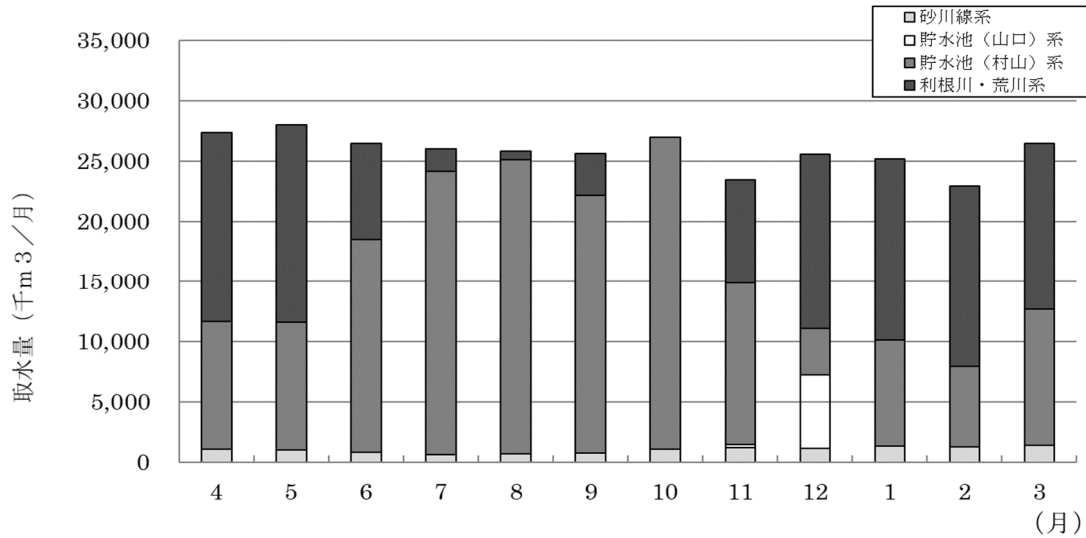


## 第4 浄水場の水質

# 1 大規模浄水場（所）の概況及び水質検査結果

## (1) 東村山浄水場



図IV.1 (1).1 東村山浄水場 原水系統別取水量

表IV.1 (1).1 東村山浄水場 浄水薬品注入状況（午前9時現在）

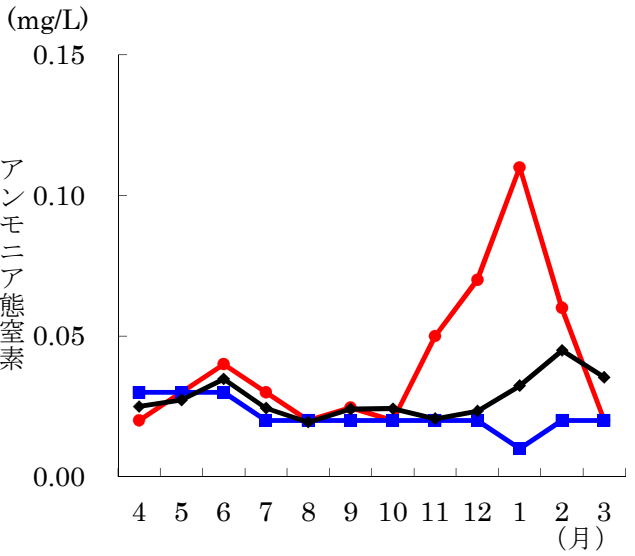
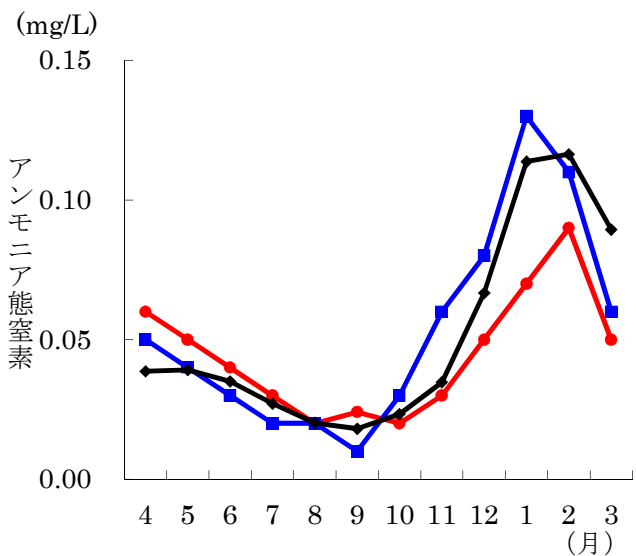
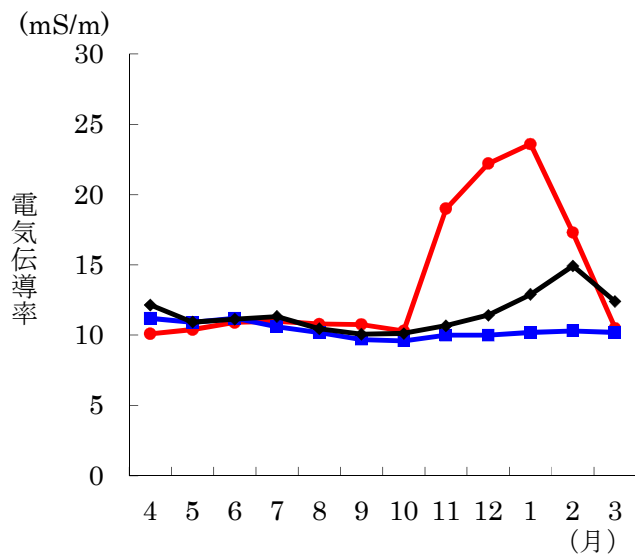
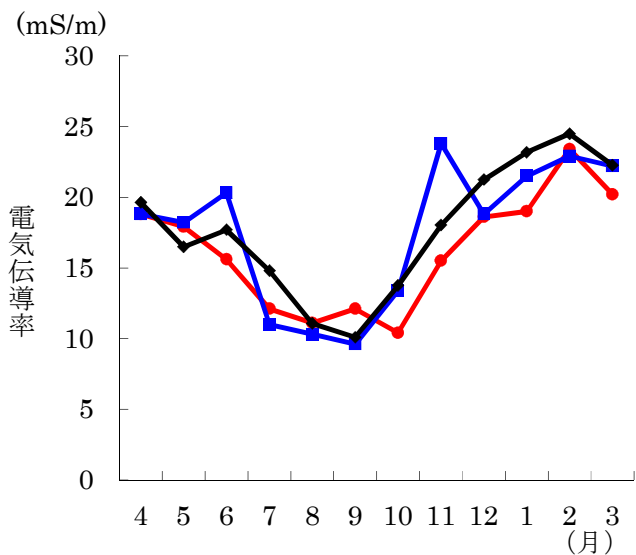
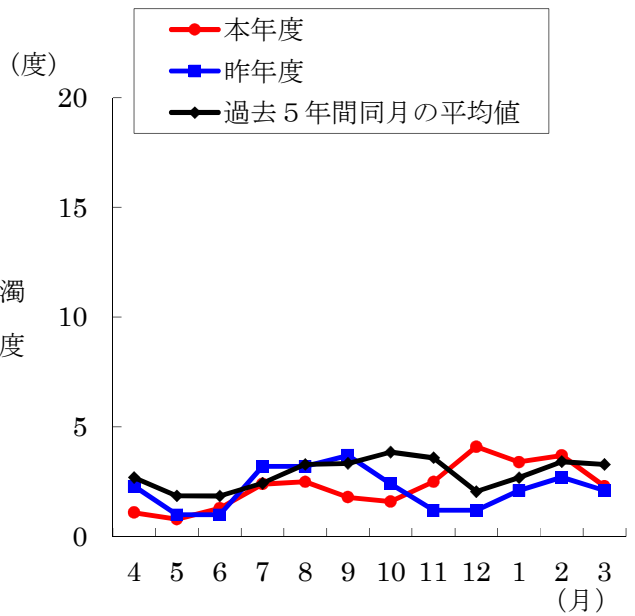
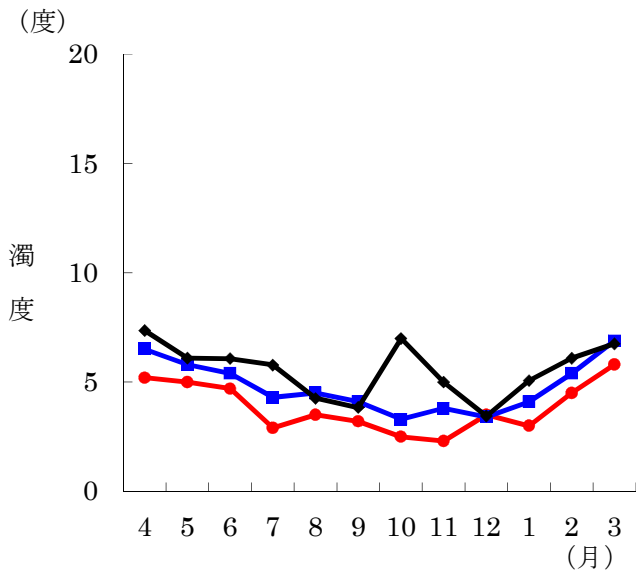
[第1急速系]

	PAC	後PAC	前塩素	中間塩素	後塩素	オゾン	前酸	後苛性ソーダ	粉末活性炭	
注入日数（日）	365	365	145	365	364	365	0	218	225	
注入率 (mg/L)	最大	35	0.6	3.1	1.1	0.2	1.00	0	6.0	9
	最小	10	0.5	0.5	0.4	0.0	0.17	0	0.3	0
	平均	18	0.5	1.4	0.6	0.1	0.43	0	3.1	2

[第2急速系]

	PAC	後PAC	前塩素	中間塩素	後塩素	オゾン	前酸	後苛性ソーダ	粉末活性炭	
注入日数（日）	365	110	314	365	362	110	35	16	225	
注入率 (mg/L)	最大	22	0.5	2.0	1.1	0.3	0.58	8.5	13.8	10
	最小	10	0.5	0.5	0.3	0.0	0.17	0.5	1.7	2
	平均	13	0.5	1.0	0.6	0.1	0.34	2.9	7.6	3

左図が1急系、右図が2急系



図IV.1(1).2 東村山浄水場 原水水質の周年変化

表IV.1(1).2 東村山浄水場（村山系）原水 水質検査結果①-1

令和4年度

検査項目		月												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	温	最高	11.6	15.3	19.8	24.0	25.1	24.2	21.9	16.0		7.4	6.5	9.3	25.1
		最低	9.9	13.6	16.2	21.7	24.1	22.9	17.6	13.8		5.1	5.2	6.3	5.1
		平均	10.8	14.4	18.2	22.7	24.7	23.6	19.4	14.9	6.5	6.5	6.0	8.1	15.3
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	1	4	4	5	48
濁	度	最高	1.6	1.0	1.1	3.8	3.1	1.8	2.1	2.5		2.9	3.5	3.0	3.8
		最低	0.7	0.7	0.6	2.1	1.5	1.0	1.2	0.5		1.6	2.1	1.5	0.5
		平均	1.1	0.9	0.8	2.8	2.4	1.5	1.7	1.4	1.9	2.2	2.8	2.3	1.8
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	1	4	4	5	48
色	度	最高	2	2	2	3	5	3	3	3		3	2	3	5
		最低	1	1	1	2	3	3	3	2		1	2	2	1
		平均	2	1	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	1	4	4	5	48
pH	値	最高	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8		7.8	7.9	7.9	7.9
		最低	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7		7.8	7.8	7.6	7.5
		平均	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	1	4	4	5	48
アルカリ度	度	最高	39.0	40.0	42.0	41.0	41.0	42.0	39.0	40.0		41.0	41.0	40.0	43.0
		最低	36.0	35.0	38.0	39.5	38.0	37.0	37.0	38.0		39.5	40.0	38.5	35.0
		平均	37.8	37.8	40.3	40.5	39.5	39.5	38.1	39.0	43.0	40.1	40.6	39.4	39.5
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	1	4	4	5	48
電気伝導率	率	最高	10.1	10.6	11.0	11.0	11.0	10.8	10.4	10.4		10.8	10.8	10.7	11.0
		最低	10.0	10.2	10.7	10.9	10.7	10.7	10.2	10.3		10.7	10.5	10.5	10.0
		平均	10.1	10.4	10.9	11.0	10.8	10.8	10.3	10.4	10.5	10.8	10.7	10.6	10.6
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	1	4	4	5	48
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	2.2	2.1	2.7	2.8	3.0	2.7	2.7	2.4		2.8	3.0	2.7	3.0
		最低	1.7	1.9	1.8	2.4	2.4	2.2	2.1	0.9		2.3	2.5	2.1	0.9
		平均	2.0	2.0	2.3	2.6	2.7	2.4	2.4	1.9	2.5	2.6	2.7	2.3	2.4
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	1	4	4	5	48
アンモニア態窒素	素	最高	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04		0.02	0.02	0.03	0.05
		最低	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		0.01	0.01	<0.01	<0.01
		平均	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	1	4	4	5	48
一般細菌	菌	最高												150	
		最低												6	
		平均		7			150			7		6		43	
		回数		1			1			1		1		4	
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高												1.0	
		最低												<1.0	
		平均		<1.0			<1.0			1.0		<1.0		<1.0	
		回数		1			1			1		1		4	

表IV.1(1).2 東村山浄水場（村山系）原水 水質検査結果①-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
	ジエオスミン (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004		0.000005	0.000005	0.000004
最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003		0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003
平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000005	<0.000003	<0.000003
回数		4	3	5	4	5	4	4	5	1	4	4	5	48
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	4	3	5	4	5	4	4	5	1	4	4	5	48
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数	4	3	5	4	5	4	4	5	1	4	4	5	48
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表IV.1(1).2 東村山浄水場（村山系）原水 水質検査結果①-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
亜硝酸態窒素																	
シアン化物イオン及び塩化シアン																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
四塩化炭素																	
1,4-ジオキサン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
ジクロロメタン																	
テトラクロロエチレン																	
トリクロロエチレン																	
ベンゼン																	
塩素酸																	
臭素酸																	
亜鉛及びその化合物																	
アルミニウム及びその化合物																	
鉄及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
ナトリウム及びその化合物																	
マンガン及びその化合物																	
塩化物イオン																	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）																	
蒸発残留物																	
陰イオン界面活性剤																	
ジェオスミン																	
2-メチルイソボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類																	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）																	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	



表IV.1(1).2 東村山浄水場（山口系）原水 水質検査結果②-1

令和4年度

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高									12.1				12.1
		最低									9.1				9.1
		平均									10.6				10.6
		回数									3				3
濁	度	最高									1.8				1.8
		最低									1.7				1.7
		平均									1.8				1.8
		回数									3				3
色	度	最高									3				3
		最低									2				2
		平均									2				2
		回数									3				3
pH	値	最高									7.9				7.9
		最低									7.9				7.9
		平均									7.9				7.9
		回数									3				3
アルカリ度	度	最高									42.0				42.0
		最低									39.0				39.0
		平均									40.3				40.3
		回数									3				3
電気伝導率	率	最高									10.7				10.7
		最低									10.5				10.5
		平均									10.6				10.6
		回数									3				3
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高									2.7				2.7
		最低									2.3				2.3
		平均									2.5				2.5
		回数									3				3
アンモニア態窒素	素	最高									0.02				0.02
		最低									<0.01				<0.01
		平均									0.01				0.01
		回数									3				3
一般細菌	菌	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高													
		最低													
		平均													
		回数													



表IV.1(1).2 東村山浄水場（山口系）原水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
	ジエオスミン (浄水場測定)	最高									0.000015			
最低										0.000011				0.000011
平均										0.000013				0.000013
回数										3				3
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高									<0.000003				<0.000003
	最低									<0.000003				<0.000003
	平均									<0.000003				<0.000003
	回数									3				3
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数									3				3
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表IV.1(1).2 東村山浄水場（山口系）原水 水質検査結果②-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
亜硝酸態窒素																	
シアン化物イオン及び塩化シアン																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
四塩化炭素																	
1,4-ジオキサン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
ジクロロメタン																	
テトラクロロエチレン																	
トリクロロエチレン																	
ベンゼン																	
塩素酸																	
臭素酸																	
亜鉛及びその化合物																	
アルミニウム及びその化合物																	
鉄及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
ナトリウム及びその化合物																	
マンガン及びその化合物																	
塩化物イオン																	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）																	
蒸発残留物																	
陰イオン界面活性剤																	
ジェオスミン																	
2-メチルイソボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類																	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）																	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	



表IV.1(1).2 東村山浄水場（砂川系）原水 水質検査結果③-1

令和4年度

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	18.2	19.1	24.7	25.6	26.7	25.6	19.7	14.4	8.2	5.3	7.9	13.0	26.7
		最低	11.5	14.0	15.4	22.4	21.9	19.4	13.1	11.4	4.5	1.5	3.2	7.7	1.5
		平均	14.5	16.1	18.9	23.6	25.1	22.5	16.3	12.7	6.1	3.4	4.6	10.2	14.6
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51
濁	度	最高	3.4	3.4	5.6	6.5	8.0	5.7	6.3	4.2	2.4	1.9	2.2	2.5	8.0
		最低	2.5	2.2	2.8	3.8	4.6	4.1	2.9	1.8	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5
		平均	3.1	2.7	3.8	5.4	5.7	4.7	4.3	3.2	2.1	1.7	1.8	2.0	3.4
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51
色	度	最高	7	4	5	6	6	6	4	6	4	3	3	3	7
		最低	3	3	3	3	4	3	3	3	2	1	1	2	1
		平均	4	3	4	4	5	5	4	5	3	2	3	2	4
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51
pH	値	最高	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9
		最低	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7
		平均	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51
アルカリ度	度	最高	43.5	45.0	48.0	43.5	42.5	47.0	43.5	48.0	48.0	44.5	43.5	43.0	48.0
		最低	36.5	41.0	38.0	38.0	41.0	38.5	38.0	35.0	44.0	40.0	39.0	39.0	35.0
		平均	41.6	43.5	42.6	41.0	41.9	42.3	40.9	43.9	45.8	43.1	40.8	41.2	42.4
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51
電気伝導率	率	最高	11.8	11.9	12.2	11.9	11.7	12.1	14.1	13.1	13.3	12.2	11.5	13.3	14.1
		最低	11.0	11.6	10.7	10.3	11.0	11.0	11.1	9.6	12.5	10.6	10.4	10.9	9.6
		平均	11.5	11.8	11.5	11.1	11.3	11.3	12.2	12.0	12.9	11.8	10.8	11.8	11.7
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	5.1	3.9	5.6	6.0	6.7	5.2	4.2	6.7	3.3	3.5	3.1	3.8	6.7
		最低	3.6	2.8	3.3	3.3	3.4	3.7	3.4	3.5	2.7	2.8	2.1	2.7	2.1
		平均	4.0	3.2	4.3	4.6	4.7	4.7	4.0	5.2	3.0	3.0	2.7	3.1	3.9
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51
アンモニア態窒素	窒素	最高	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04
		最低	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51
一般細菌	菌	最高													1,300
		最低													110
		平均		110			1,300			270		140			460
		回数		1			1			1		1			4
大腸菌 (MPN)	菌	最高													150
		最低													50
		平均		69			50			150		58			82
		回数		1			1			1		1			4

表IV.1(1).2 東村山浄水場（砂川系）原水 水質検査結果③-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
ジエオスミン (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表IV.1(1).2 東村山浄水場（砂川系）原水 水質検査結果③-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
亜硝酸態窒素																	
シアン化物イオン及び塩化シアン																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
四塩化炭素																	
1,4-ジオキサン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
ジクロロメタン																	
テトラクロロエチレン																	
トリクロロエチレン																	
ベンゼン																	
塩素酸																	
臭素酸																	
亜鉛及びその化合物																	
アルミニウム及びその化合物																	
鉄及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
ナトリウム及びその化合物																	
マンガン及びその化合物																	
塩化物イオン																	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）																	
蒸発残留物																	
陰イオン界面活性剤																	
ジェオスミン																	
2-メチルイソボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類																	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）																	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	



表IV.1(1).2 東村山浄水場（利根川系）原水 水質検査結果④-1

令和4年度

検査項目		月												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	温	最高	18.2	19.9	26.6			25.4					8.0	13.3	28.1
		最低	11.7	16.7	17.4			23.8					4.6	7.9	4.6
		平均	15.6	18.4	21.6		28.1	24.4					6.6	11.1	16.6
		回数	4	3	5		1	3					4	4	24
濁	度	最高	9.2	5.8	18			7.4					5.1	7.3	37
		最低	3.6	5.0	4.6			4.7					3.0	5.4	3.0
		平均	5.9	5.4	7.9		37	5.7					4.3	6.2	7.3
		回数	4	3	5		1	3					4	4	24
色	度	最高	11	6	14			12					5	9	18
		最低	5	5	5			5					4	5	4
		平均	7	5	7		18	8					5	7	7
		回数	4	3	5		1	3					4	4	24
pH	値	最高	7.6	7.5	7.6			7.6					7.7	7.9	7.9
		最低	7.5	7.4	7.3			7.5					7.6	7.5	7.3
		平均	7.5	7.4	7.5		7.5	7.6					7.6	7.7	7.6
		回数	4	3	5		1	3					4	4	24
アルカリ度	度	最高	46.0	43.0	49.5			59.0					44.5	48.0	59.0
		最低	45.5	39.0	42.5			50.5					41.0	40.0	39.0
		平均	45.8	41.3	45.4		47.0	56.0					43.1	43.8	45.7
		回数	4	3	5		1	3					4	4	24
電気伝導率	率	最高	20.7	20.4	20.9			24.7					27.2	25.8	27.2
		最低	18.6	18.0	16.3			19.9					25.8	20.6	16.3
		平均	19.5	19.1	19.0		18.4	22.2					26.7	23.4	21.5
		回数	4	3	5		1	3					4	4	24
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	7.5	4.8	9.6			8.8					5.1	6.8	10
		最低	4.7	4.2	4.1			3.6					3.7	5.7	3.6
		平均	5.5	4.5	5.6		10	6.1					4.6	6.3	5.6
		回数	4	3	5		1	3					4	4	24
アンモニア態窒素	素	最高	0.09	0.06	0.07			0.02					0.19	0.15	0.19
		最低	0.04	0.02	0.02			0.02					0.06	0.02	0.02
		平均	0.07	0.05	0.04		0.02	0.02					0.12	0.08	0.06
		回数	4	3	5		1	3					4	4	24
一般細菌	菌	最高													680
		最低													190
		平均		220			680						190		360
		回数		1			1						1		3
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高													36
		最低													3.0
		平均		7.5			36						3.0		16
		回数		1			1						1		3



表IV.1(1).2 東村山浄水場（利根川系）原水 水質検査結果④-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
ジエオスミン (浄水場測定)	最高	0.000003	0.000004	<0.000003			<0.000003					0.000004	0.000004	0.000004
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003			<0.000003					<0.000003	0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003		0.000003	<0.000003					<0.000003	0.000004	<0.000003
	回数	4	3	5		1	3					4	4	24
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	0.000005	<0.000003	<0.000003			0.000003					<0.000003	<0.000003	0.000005
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003			<0.000003					<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	0.000004	<0.000003	<0.000003		0.000003	<0.000003					<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	4	3	5		1	3					4	4	24
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数	4	3	5		1	3					4	4	24
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表IV.1(1).2 東村山浄水場（利根川系）原水 水質検査結果④-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
亜硝酸態窒素																	
シアン化物イオン及び塩化シアン																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
四塩化炭素																	
1,4-ジオキサン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
ジクロロメタン																	
テトラクロロエチレン																	
トリクロロエチレン																	
ベンゼン																	
塩素酸																	
臭素酸																	
亜鉛及びその化合物																	
アルミニウム及びその化合物																	
鉄及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
ナトリウム及びその化合物																	
マンガン及びその化合物																	
塩化物イオン																	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）																	
蒸発残留物																	
陰イオン界面活性剤																	
ジェオスミン																	
2-メチルイソボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類																	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）																	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	



表IV.1(1).2 東村山浄水場（第1急速系）原水 水質検査結果⑤-1

令和4年度

検査項目		月												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	温	最高	18.5	21.3	24.5	25.4	27.4	24.6	22.3	16.0	13.5	7.1	8.0	14.5	27.4
		最低	10.6	14.7	17.7	21.5	24.2	22.6	16.0	12.9	6.8	4.4	4.8	6.9	4.4
		平均	15.1	17.7	20.3	23.2	25.1	23.9	19.0	14.5	9.2	6.3	6.8	11.1	16.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	11	8.2	12	4.0	8.2	7.0	4.3	5.2	7.1	4.0	6.4	8.1	12
		最低	3.2	3.0	2.5	1.8	1.9	2.2	1.6	1.3	1.0	2.3	2.8	2.7	1.0
		平均	5.2	5.0	4.7	2.9	3.5	3.2	2.5	2.3	3.5	3.0	4.5	5.8	3.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	9	9	9	5	12	8	3	5	5	5	5	8	12
		最低	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		平均	5	5	5	3	4	4	3	4	4	3	4	5	4
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	8.3	8.3
		最低	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3
		平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	49.0	47.5	47.0	45.0	44.5	49.0	40.0	47.0	47.5	45.0	47.0	48.0	49.0
		最低	41.0	37.0	40.5	37.5	37.0	37.0	37.0	38.5	38.0	39.0	40.0	39.5	37.0
		平均	44.7	42.0	43.5	41.5	40.2	42.4	38.7	44.1	44.2	42.5	42.8	43.1	42.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	20.7	19.9	20.5	18.5	14.0	15.9	10.6	18.4	26.2	21.6	26.6	24.3	26.6
		最低	16.3	15.4	12.6	10.9	10.7	10.6	10.3	10.3	10.5	14.7	13.4	10.5	10.3
		平均	18.8	17.9	15.6	12.1	11.1	12.1	10.4	15.5	18.6	19.0	23.4	20.2	16.2
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高				5.4	4.5			4.1	4.0	4.0	5.7	5.7	
		最低				2.7	2.5			1.8	2.8	3.1	2.9	1.8	
		平均				3.1	3.3			2.9	3.2	3.4	4.3	3.3	
		回数				17	7			20	18	22	14	98	
アンモニア態窒素	素	最高	0.12	0.10	0.05	0.05	0.03	0.04	0.02	0.07	0.08	0.11	0.24	0.14	0.24
		最低	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	<0.01	<0.01
		平均	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.05	0.04
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
一般細菌	菌	最高												1,200	
		最低												8	
		平均	410	190	1,200	73	490	490	130	160	490	240	180	8	340
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高												110	
		最低												<1.0	
		平均	5.2	5.2	110	3.0	19	4.1	3.0	16	59	19	6.0	<1.0	21
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

(注)粉末活性炭注入のため、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が163回欠測。



表IV.1(1).2 東村山浄水場（第1急速系）原水 水質検査結果⑤-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			0.030			0.008			0.014			0.038		0.038	0.008	0.023	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.2			1.1			1.4			1.9		1.9	1.1	1.4	4
フッ素及びその化合物			0.08			0.08			0.08			0.13		0.13	0.08	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.03			0.01			0.03			0.07		0.07	0.01	0.04	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.17			0.22			0.09			0.14		0.22	0.09	0.16	4
鉄及びその化合物			0.29			0.27			0.17			0.32		0.32	0.17	0.26	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			9.4			5.6			9.0			16		16	5.6	10	4
マンガン及びその化合物			0.052			0.031			0.027			0.058		0.058	0.027	0.042	4
塩化物イオン			10.3			4.4			9.6			21.1		21.1	4.4	11.4	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			58.7			55.1			63.5			74.3		74.3	55.1	62.9	4
蒸発残留物						94			120			160		160	94	120	3
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000008	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000008	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）					0.8	1.7			1.2	1.0	1.1	1.4		1.7	0.8	1.2	6
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注)粉末活性炭注入のため、原水の蒸発残留物が1回及び有機物(全有機炭素(TOC)の量)が6回欠測。

表IV.1(1).2 東村山浄水場（第1急速系）原水 水質検査結果⑤-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
農薬類			0.04	0.15	<0.01							<0.01		0.15	<0.01	0.05	4
遊離炭酸			5.0			3.5			1.5			2.0		5.0	1.5	3.0	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
従属栄養細菌			8,300			7,400			2,800			14,000		14,000	2,800	8,100	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
硝酸態窒素			1.2			1.1			1.4			1.9		1.9	1.1	1.4	4
溶存鉄																	
溶存マンガン																	
硫酸イオン		44	21	14	9	13	16	8	20	22	23	34	8	44	8	19	12
酸度			5.5			4.0			1.5			2.0		5.5	1.5	3.3	4
BOD			0.6			1.5			0.9			1.0		1.5	0.6	1.0	4
リン酸イオン		0.09	0.06	0.07	<0.01	0.09	0.07	<0.01	0.06	0.08	0.07	0.09	<0.01	0.09	<0.01	0.06	12
溶性ケイ酸			6			6			7			10		10	6	7	4
カルシウム硬度			44.4			45.2			49.6			54.2		54.2	44.4	48.4	4
マグネシウム硬度			14.3			9.9			13.9			20.1		20.1	9.9	14.6	4
カリウム			1.8			1.6			1.8			3.1		3.1	1.6	2.1	4
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
ジアルジア		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4

表IV.1(1).2 東村山浄水場（第1急速系）浄水 水質検査結果⑥-1

令和4年度

検査項目		月												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	温	最高	18.2	20.8	22.8	24.0	25.7	24.8	22.6	16.4	15.5	8.5	8.8	14.0	25.7
		最低	11.6	14.8	17.8	21.7	24.4	22.8	16.4	13.5	7.6	5.4	5.8	8.2	5.4
		平均	15.0	17.3	19.8	23.1	24.9	24.0	19.3	15.1	10.3	7.3	7.6	11.8	16.3
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6
		最低	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
		平均	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	46.5	46.0	47.0	46.5	50.0	49.0	40.5	46.0	46.5	43.0	49.0	46.0	50.0
		最低	38.0	38.5	41.0	42.0	40.0	38.5	37.5	38.0	37.0	40.0	38.5	38.0	37.0
		平均	42.9	42.5	44.0	44.1	43.1	44.5	39.1	42.8	42.5	41.4	41.0	41.0	42.4
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	20.7	20.0	19.6	16.7	15.5	16.8	11.3	18.7	20.7	21.6	25.7	24.1	25.7
		最低	16.3	16.2	13.8	11.9	11.4	11.2	10.7	10.7	10.6	18.4	20.2	10.8	10.6
		平均	18.4	18.1	15.5	12.9	12.2	13.6	10.9	15.8	19.2	20.1	23.5	20.4	16.7
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.5	1.5	1.2	1.2	1.0	1.5	0.6	1.2	1.4	1.7	1.5	1.6	1.7
		最低	0.7	0.6	0.4	0.6	0.3	0.3	0.2	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.2
		平均	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	0.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
遊離残留塩素	素	最高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
		最低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
残留塩素	素	最高	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8
		最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
		平均	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高												<0.01	
		最低												<0.01	
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
		最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	8	4	5	4	4	5	4	5	8	8	9	9	73



表IV.1(1).2 東村山浄水場（第1急速系）浄水 水質検査結果⑥-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		一般細菌	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	16	18	18	16	19	17	17	18	17	18	16	18	208
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/16	0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/18	0/17	0/18	0/16	0/18	0/208
	回数	16	18	18	16	19	17	17	18	17	18	16	18	208
ジェオスミン (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
溶存酸素	最高													15.7
	最低													9.3
	平均	11.9	10.8	10.9	9.7	9.6	9.3	9.9	11.7	12.8	14.3	15.7	14.2	11.7
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													132
	最低													111
	平均	124	112	115	111	116	111	115	117	116	119	132	121	117
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(1).2 東村山浄水場（第1急速系）浄水 水質検査結果⑥-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.3			0.87			1.4			1.8		1.8	0.87	1.3	4
フッ素及びその化合物			0.08			0.08			0.08			0.11		0.11	0.08	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.03			0.01			0.03			0.06		0.06	0.01	0.03	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			0.02			<0.02			<0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0061			0.0011			0.0002			0.0027		0.0061	0.0002	0.0025	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン			0.0019			0.0011			0.0006			0.0016		0.0019	0.0006	0.0013	4
臭素酸			<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.013			0.0038			0.0015			0.0072		0.013	0.0015	0.0064	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン			0.0042			0.0014			0.0004			0.0025		0.0042	0.0004	0.0021	4
ブromホルム			0.0003			0.0002			0.0003			0.0004		0.0004	0.0002	0.0003	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.03			0.02		0.03	0.02	0.03	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			10			8.4			9.2			17		17	8.4	11	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			12.2			4.7			10.4			22.4		22.4	4.7	12.4	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			57.8			50.3			62.4			72.4		72.4	50.3	60.7	4

表IV.1(1).2 東村山浄水場（第1急速系）浄水 水質検査結果⑥-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			110			92			110			160		160	92	120	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01							<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			1.5			2.0			3.0			2.5		3.0	1.5	2.3	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）			-1.4			-0.9			-1.2			-1.3		-0.9	-1.4	-1.2	4
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
硝酸態窒素			1.3			0.87			1.4			1.8		1.8	0.87	1.3	4
硫酸イオン		22	20	12	9	13	10	8	20	24	23	33	9	33	8	17	12
酸度			2.0			2.5			3.5			3.0		3.5	2.0	2.8	4
リン酸イオン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
溶性ケイ酸			6			5			7			9		9	5	7	4
カルシウム硬度			44.2			43.2			49.9			54.6		54.6	43.2	48.0	4
マグネシウム硬度			13.6			7.1			12.5			17.8		17.8	7.1	12.8	4
カリウム			1.8			1.2			1.7			2.9		2.9	1.2	1.9	4

表IV.1(1).2 東村山浄水場（第2急速系）原水 水質検査結果⑦-1

令和4年度

検査項目		月												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	温	最高	12.3	16.0	20.2	24.7	25.3	24.4	22.3	16.1	13.4	7.4	8.3	9.6	25.3
		最低	8.6	12.5	16.1	20.2	24.1	22.7	16.2	12.5	5.9	4.2	4.6	6.3	4.2
		平均	10.7	14.3	18.3	22.4	24.7	23.7	19.1	14.4	8.7	6.2	6.2	8.1	14.8
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	2.1	1.4	3.6	3.8	3.4	2.6	2.7	7.7	9.3	6.2	5.4	3.2	9.3
		最低	0.5	0.5	0.6	0.8	1.4	0.9	0.9	1.0	1.0	2.5	2.6	1.4	0.5
		平均	1.1	0.8	1.3	2.4	2.5	1.8	1.6	2.6	4.1	3.4	3.7	2.3	2.3
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	3	3	2	5	5	4	4	8	5	6	5	3	8
		最低	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1
		平均	2	1	2	3	3	3	3	5	4	4	3	2	3
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9
		最低	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4
		平均	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	39.0	40.0	42.5	43.0	41.0	43.0	40.0	52.5	51.0	46.0	44.0	40.0	52.5
		最低	35.0	35.0	38.0	37.5	37.0	37.0	37.0	38.0	38.0	41.5	39.0	38.5	35.0
		平均	37.4	37.5	40.3	40.7	39.8	40.4	38.4	47.1	45.7	43.9	41.5	39.3	41.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	11.0	10.7	11.0	11.1	11.0	10.9	10.5	25.0	25.5	26.9	27.0	10.7	27.0
		最低	10.0	10.1	10.7	10.9	10.7	10.6	10.2	10.3	10.4	19.5	10.6	10.4	10.0
		平均	10.1	10.4	10.9	11.0	10.8	10.8	10.3	19.0	22.2	23.6	17.3	10.5	13.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	2.3	3.6	2.7	4.0	3.3	2.8	3.5	6.5	4.1	4.6	4.4	2.8	6.5
		最低	1.4	1.3	1.7	2.2	2.2	2.1	2.1	1.8	2.2	2.8	2.3	1.9	1.3
		平均	1.9	2.2	2.3	2.8	2.7	2.5	2.5	3.3	3.4	3.9	3.5	2.3	2.8
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	20	22	19	23	258
アンモニア態窒素	素	最高	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.12	0.12	0.16	0.14	0.03	0.16
		最低	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.07	0.11	0.06	0.02	0.04
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
一般細菌	菌	最高													800
		最低													6
		平均	22	7	61	65	150	110	6	280	800	190	6	15	140
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	菌	最高													100
		最低													<1.0
		平均	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2.0	100	16	3.1	<1.0	10
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

(注)粉末活性炭注入のため、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が3回欠測。



表IV.1(1).2 東村山浄水場（第2急速系）原水 水質検査結果⑦-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			0.004			0.010			0.021			0.013		0.021	0.004	0.012	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.42			0.50			1.9			0.86		1.9	0.42	0.92	4
フッ素及びその化合物			0.05			0.05			0.10			0.08		0.10	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			0.05			0.03		0.05	<0.01	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.03			0.04			0.15			0.06		0.15	0.03	0.07	4
鉄及びその化合物			0.03			0.05			0.27			0.13		0.27	0.03	0.12	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.1			3.1			13			6.7		13	3.1	6.5	4
マンガン及びその化合物			0.005			0.020			0.044			0.024		0.044	0.005	0.023	4
塩化物イオン			1.6			1.4			15.4			6.7		15.4	1.4	6.3	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			41.7			44.5			78.4			53.2		78.4	41.7	54.5	4
蒸発残留物			68			78			140			100		140	68	97	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000003	0.000004	0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.1	1.2	1.0	0.9	1.3	0.7	1.0	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表IV.1(1).2 東村山浄水場（第2急速系）原水 水質検査結果⑦-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01							<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			1.5			2.5			1.5			1.5		2.5	1.5	1.8	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
従属栄養細菌			200			280			5,300			2,100		5,300	200	2,000	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
硝酸態窒素			0.42			0.49			1.9			0.85		1.9	0.42	0.92	4
溶存鉄																	
溶存マンガン																	
硫酸イオン		8	8	8	9	8	8	8	26	30	28	15	8	30	8	14	12
酸度			2.0			3.0			1.5			1.5		3.0	1.5	2.0	4
BOD			<0.5			1.5			0.9			0.7		1.5	<0.5	0.8	4
リン酸イオン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.12	0.09	0.09	<0.01	0.12	<0.01	0.03	12
溶性ケイ酸			5			5			8			7		8	5	6	4
カルシウム硬度			36.6			39.4			58.5			43.8		58.5	36.6	44.6	4
マグネシウム硬度			5.1			5.1			19.9			9.4		19.9	5.1	9.9	4
カリウム			0.7			0.7			2.5			1.3		2.5	0.7	1.3	4
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム				不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
ジアルジア				不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4

表IV.1(1).2 東村山浄水場（第2急速系）浄水 水質検査結果⑧-1

令和4年度

検査項目		月												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	温	最高	13.8	17.2	21.0	24.2	25.2	24.9	22.9	16.9	16.0	9.0	8.7	11.6	25.2
		最低	9.1	13.4	17.1	21.1	24.6	23.0	16.8	14.2	8.3	5.7	6.3	7.7	5.7
		平均	12.1	15.3	18.9	22.9	24.9	24.1	19.6	15.5	10.7	7.8	7.7	9.8	15.8
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.7	7.7	7.7
		最低	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3
		平均	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	38.5	40.5	42.0	42.5	46.0	42.5	40.0	48.0	47.0	44.5	42.5	40.0	48.0
		最低	34.5	32.0	37.0	38.5	37.0	37.0	37.0	38.0	38.0	40.0	38.5	38.0	32.0
		平均	36.5	37.0	39.5	40.5	39.0	40.4	38.3	43.5	43.0	41.7	40.6	38.8	39.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	10.8	11.3	11.6	11.6	13.0	11.4	11.0	19.5	21.8	22.6	24.0	11.6	24.0
		最低	10.6	10.6	11.2	11.3	11.2	11.0	10.7	10.7	10.7	19.6	11.3	10.8	10.6
		平均	10.7	10.9	11.4	11.4	11.8	11.3	10.8	16.5	19.9	20.9	19.8	11.2	13.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.7	1.5	1.4	1.7
		最低	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.3
		平均	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2	1.1	0.9	0.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
遊離残留塩素	素	最高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7
		最低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
残留塩素	素	最高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
		最低	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高												<0.01	
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.03
		最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	8	4	5	4	4	5	4	5	8	8	9	9	73



表IV.1(1).2 東村山浄水場（第2急速系）浄水 水質検査結果⑧-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		一般細菌	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	16	18	18	16	19	17	17	18	17	18	16	18	208
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/16	0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/18	0/17	0/18	0/16	0/18	0/208
	回数	16	18	18	16	19	17	17	18	17	18	16	18	208
ジェオスミン (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
溶存酸素	最高													14.7
	最低													6.7
	平均	11.0	9.6	8.6	7.3	6.7	7.6	7.7	11.2	12.3	14.1	14.7	11.9	10.2
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													125
	最低													80
	平均	103	93	90	82	80	91	89	113	112	119	125	102	100
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(1).2 東村山浄水場（第2急速系）浄水 水質検査結果⑧-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.43			0.50			1.5			1.7		1.7	0.43	1.0	4
フッ素及びその化合物			0.05			0.06			0.07			0.12		0.12	0.05	0.08	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			0.03			0.06		0.06	<0.01	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			0.03			<0.02			<0.02		0.03	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0036			0.018			0.0003			0.0029		0.018	0.0003	0.0062	4
ジクロロ酢酸			0.003			0.007			<0.001			<0.001		0.007	<0.001	0.003	4
ジブromokロロメタン			0.0003			0.0004			0.0007			0.0019		0.0019	0.0003	0.0008	4
臭素酸			<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0051			0.022			0.0018			0.0081		0.022	0.0018	0.0093	4
トリクロロ酢酸			0.002			0.011			<0.001			<0.001		0.011	<0.001	0.003	4
ブromokジクロロメタン			0.0012			0.0032			0.0005			0.0028		0.0032	0.0005	0.0019	4
ブromokホルム			<0.0001			<0.0001			0.0003			0.0005		0.0005	<0.0001	0.0002	4
ホルムアルデヒド			0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.03			0.05			0.03			0.01		0.05	0.01	0.03	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.9			3.9			10			15		15	3.9	8.2	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			3.5			3.0			11.5			20.5		20.5	3.0	9.6	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			41.8			44.7			65.0			70.3		70.3	41.8	55.5	4

表IV.1(1).2 東村山浄水場（第2急速系）浄水 水質検査結果⑧-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			72			72			120			150		150	72	100	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			0.002			0.004			<0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01							<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			1.5			2.0			3.0			2.5		3.0	1.5	2.3	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）			-1.3			-1.2			-1.1			-1.3		-1.1	-1.3	-1.2	4
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
硝酸態窒素			0.43			0.50			1.5			1.7		1.7	0.43	1.0	4
硫酸イオン		8	8	9	9	9	8	8	21	25	25	29	8	29	8	14	12
酸度			1.5			2.5			3.5			3.0		3.5	1.5	2.6	4
リン酸イオン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
溶性ケイ酸			4			5			7			9		9	4	6	4
カルシウム硬度			36.7			39.5			51.5			53.0		53.0	36.7	45.2	4
マグネシウム硬度			5.1			5.2			13.5			17.3		17.3	5.1	10.3	4
カリウム			0.7			0.7			2.5			1.3		2.5	0.7	1.3	4

表IV.1(1).3 東村山浄水場（第1急速系）原水 生物試験結果①

令和4年度

生物名 <sup>(注1)</sup>	単位 <sup>(注2)</sup>	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞											92	92	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			4			6			30			30	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞			12			688			88		376	688	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞											4	4	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞			240									240	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞						4			20			20	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞			8			32			8			32	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞									4		24	24	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞			16			92						92	4
<i>Synedra</i>	細胞			4						12		152	152	4	
その他珪藻類	—			8										8	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体								2				2	4
	<i>Merismopedia</i>	群体						8						8	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体			6			8						8	4
	その他藍藻類	—			4			28							28
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞						12			4			12	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞						12			4		12	12	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞						4					4	4	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体						4						4	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞						12						12	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体											4	4	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体						4						4	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体			8			32			4			32	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞									4		52	52	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞						8						8	4
<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4	
その他緑藻類	—			4			8			8			8	8	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞					12			60			12	60	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞											8	8	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞								4				4	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類	細胞			36			84			48		836	836	4	
その他小型円形藻類（直径2-5μm）	細胞			16			192			64		24	192	4	
鞭毛虫類	細胞			36			20			96		148	148	4	
繊毛虫類	細胞			4						8			8	4	
根足虫類及び太陽虫	細胞									4			4	4	
ワムシ類	個体													<1	4
その他動物	個体													<1	4
生物総数	—			406			1,270			472			1,756	1,756	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。

*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表IV.1(1).3 東村山浄水場（第1急速系）浄水 生物試験結果②

令和4年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞						2						2	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
<i>Synedra</i>	細胞												<1	4	
その他珪藻類	—													<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
その他藍藻類	—												<1	4	
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4	
その他緑藻類	—												<1	4	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類	細胞												<1	4	
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)	細胞			4			2			2			2	4	4
鞭毛虫類	細胞													<1	4
繊毛虫類	細胞													<1	4
根足虫類及び太陽虫	細胞													<1	4
ワムシ類	個体													<1	4
その他動物	個体													<1	4
生物総数	—			4			4			2			2	4	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。

*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表IV.1(1).3 東村山浄水場（第2急速系）原水 生物試験結果③

令和4年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4	
	<i>Asterionella</i>	細胞											80	80	4	
	<i>Attheya</i>	細胞			2									2	4	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			2			11			9			11	4	
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4	
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞									172			380	4	
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4	
	<i>Diatoma</i>	細胞												8	4	
	<i>Fragilaria</i>	細胞												24	4	
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4	
	<i>Melosira</i>	糸状体									8			8	4	
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4	
	<i>Nitzschia</i>	細胞						4			8			4	8	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												8	8	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												44	4	
	<i>Synedra</i>	細胞												8	212	4
その他珪藻類	—													<1	4	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4	
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4	
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4	
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4	
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4	
	その他藍藻類	—						8						8	4	
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4	
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞									4		4	4	4	
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞						8					32	32	4	
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4	
	<i>Coelastrum</i>	細胞						28						28	4	
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4	
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4	
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4	
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4	
	<i>Oocystis</i>	群体											4	4	4	
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4	
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4	
	<i>Scenedesmus</i>	群体						16			4			16	4	
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4	
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4	
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4	
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4	
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4	
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4	
	その他緑藻類	—						4			16			16	4	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			2						36		4	36	4	
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞											8	8	4	
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4	
	<i>Synura</i>	群体												<1	4	
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4	
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4	
	<i>Peridinium</i>	細胞			6									6	4	
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4	
その他鞭毛藻類	細胞			12			16			148			512	512	4	
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)	細胞			2			20			52			80	80	4	
鞭毛虫類	細胞			4			20			68			44	68	4	
繊毛虫類	細胞									4			4	4	4	
根足虫類及び太陽虫	細胞									4				4	4	
ワムシ類	個体													<1	4	
その他動物	個体													<1	4	
生物総数	—			30			135			585			1,408	1,408	—	

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藍藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を&lt;1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表IV.1(1).3 東村山浄水場（第2急速系）浄水 生物試験結果④

令和4年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞					12						4	12	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞												<1	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞											2	2	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
<i>Synedra</i>	細胞												<1	4	
その他珪藻類	—													<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
その他藍藻類	—						6						6	4	
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞							2					2	4
<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4	
その他緑藻類	—												<1	4	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類	細胞			2			18			2		4	18	4	
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)	細胞						30						30	4	
鞭毛虫類	細胞						4						4	4	
繊毛虫類	細胞												<1	4	
根足虫類及び太陽虫	細胞												<1	4	
ワムシ類	個体												<1	4	
その他動物	個体												<1	4	
生物総数	—			2			72			2			10	72	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。

*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

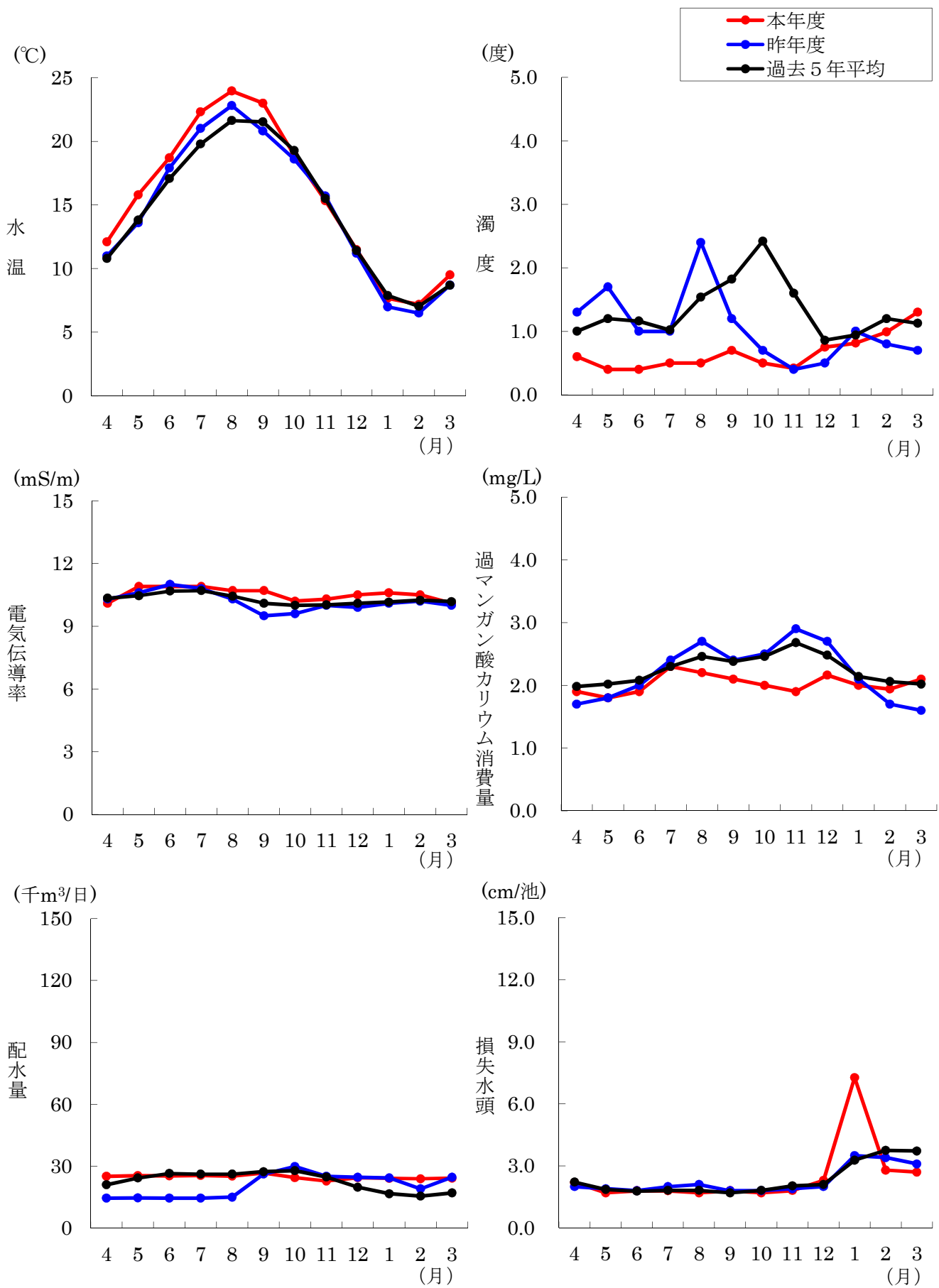
(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(2) 境浄水場

表Ⅳ.1(2).1 境浄水場 薬品注入状況 (日平均)

注 入 日 数 (日)		365
塩素 注入率 (mg/L)	最 高	1.0
	最 低	0.6
	平 均	0.7





図IV.1(2) 境浄水場における原水水質等の周年変化

表IV.1(2).2 境浄水場原水 水質検査結果①-1

令和4年度

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	14.0	17.8	20.1	23.5	24.4	23.8	21.3	16.5	14.3	8.7	7.8	11.5	24.4
		最低	10.1	14.2	17.6	20.1	23.2	21.8	16.2	14.3	8.9	6.6	6.6	7.8	6.6
		平均	12.1	15.8	18.7	22.3	23.9	23.0	18.9	15.3	11.5	7.7	7.2	9.5	15.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	0.9	0.8	0.6	0.9	0.8	1.2	0.7	0.7	1.1	1.0	1.5	1.8	1.8
		最低	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.2
		平均	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.8	0.8	1.0	1.3	0.7
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	3
		最低	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		平均	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	8.0	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0
		最低	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7	7.5
		平均	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	38.5	41.0	41.0	40.5	43.5	45.0	41.0	40.5	41.5	40.5	40.5	40.0	45.0
		最低	36.5	39.5	38.5	39.5	43.0	42.0	39.0	39.5	41.0	40.0	38.5	37.5	36.5
		平均	37.5	40.4	39.8	40.0	43.3	43.3	40.0	40.1	41.3	40.4	40.0	38.7	40.4
		回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
電気伝導率	率	最高	10.5	11.1	11.1	11.1	10.9	11.1	10.3	10.5	10.6	10.7	10.6	10.4	11.1
		最低	9.9	10.6	10.7	10.7	10.5	10.4	10.1	10.2	10.4	10.5	10.4	9.9	9.9
		平均	10.1	10.9	10.9	10.9	10.7	10.7	10.2	10.3	10.5	10.6	10.5	10.1	10.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	2.2	2.2	2.2	2.8	2.6	2.8	2.3	2.5	2.5	2.7	2.2	2.6	2.8
		最低	1.4	1.6	1.6	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4
		平均	1.9	1.8	1.9	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	2.2	2.0	1.9	2.1	2.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
一般細菌	菌	最高	370	140	37	46	72	66	57	26	18	4	4	22	370
		最低	3	26	12	31	37	51	17	7	5	2	1	3	1
		平均	98	68	21	39	56	58	34	11	9	3	3	7	33
		回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高													1.0
		最低													<1.0
		平均	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(2).2 境浄水場原水 水質検査結果①-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
	ジエオスミン (浄水場測定)	最高												
最低														
平均														
回数														
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
溶存酸素	最高													11.7
	最低													6.1
	平均	10.8	8.7	7.8	7.9	6.1	7.3	7.4	9.3	9.2	10.2	11.7	11.5	9.0
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													100
	最低													72
	平均	100	86	82	89	72	85	83	93	85	85	97	98	88
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
生物総数 (浄水場測定)	最高	2,568	276	246	530	335	240	264	871	1,440	898	440	520	2,568
	最低	226	52	68	24	145	80	177	236	468	289	236	364	24
	平均	1,448	190	112	204	216	176	214	570	986	504	349	427	440
	回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
珪藻類 (浄水場測定)	最高	2,496	192	58	12	4	16	4	336	928	516	340	428	2,496
	最低	174	4	20	4	<1	<1	<1	4	8	140	140	332	<1
	平均	1,372	93	29	8	1	7	2	77	524	291	240	362	240
	回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
緑藻類 (浄水場測定)	最高	44	64	180	312	272	176	220	624	224	108	82	80	624
	最低	8	20	4	4	140	52	144	200	148	40	36	7	4
	平均	25	34	64	118	182	133	183	379	193	76	56	35	126
	回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
藍藻類 (浄水場測定)	最高	<1	<1	<1	4	51	8	5	19	24	14	<1	<1	51
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	14	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	1	15	3	1	5	17	6	<1	<1	4
	回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
その他の藻類 (浄水場測定)	最高	40	88	32	128	16	40	40	168	348	232	56	56	348
	最低	16	16	<1	<1	<1	<1	12	24	152	44	12	4	<1
	平均	28	48	13	42	6	19	21	94	214	113	40	20	53
	回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
その他生物 (浄水場測定)	最高	60	28	16	84	20	20	8	36	44	28	20	36	84
	最低	4	<1	<1	4	<1	4	<1	<1	32	<1	8	<1	<1
	平均	23	15	6	34	12	14	6	16	39	18	13	10	17
	回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52

表IV.1 (2).2 境浄水場原水 水質検査結果①-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			0.002			0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.55			0.54			0.60			0.46		0.60	0.46	0.54	4
フッ素及びその化合物			0.05			0.05			0.05			0.05		0.05	0.05	0.05	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			0.01			0.02			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.1			3.0			2.9			3.0		3.1	2.9	3.0	4
マンガン及びその化合物			0.003			0.006			0.004			0.003		0.006	0.003	0.004	4
塩化物イオン			1.5			1.3			1.2			1.3		1.5	1.2	1.3	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			45.0			44.7			42.4			44.4		45.0	42.4	44.1	4
蒸発残留物			110			100			100			71		110	71	95	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000010	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000010	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4



表IV.1(2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	17.0	20.7	25.4	26.9	28.4	26.2	23.5	17.0	14.7	8.4	8.6	13.2	28.4
		最低	10.7	14.8	19.1	24.0	24.9	23.0	16.0	14.0	8.0	5.2	6.1	9.0	5.2
		平均	14.3	18.0	21.2	25.3	26.8	24.8	19.4	15.3	10.4	7.2	7.4	11.3	16.8
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	7.9	8.2
		最低	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.7	7.7
		平均	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	7.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	41.5	44.0	43.5	44.0	49.5	48.0	46.5	43.5	43.5	42.5	42.5	41.0	49.5
		最低	40.0	41.5	42.0	41.5	46.0	46.5	42.0	42.0	43.5	41.5	40.5	39.0	39.0
		平均	40.8	42.9	42.5	42.9	47.3	47.3	43.8	42.8	43.5	42.3	41.8	40.0	43.1
		回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
電気伝導率	率	最高	11.0	11.6	11.8	12.1	12.1	11.6	11.2	11.0	11.1	11.0	10.9	10.8	12.1
		最低	9.9	10.9	10.9	11.2	10.9	11.2	10.3	10.6	10.7	10.6	10.5	10.2	9.9
		平均	10.5	11.4	11.5	11.5	11.5	11.4	10.7	10.8	10.9	10.8	10.8	10.5	11.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3
		最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
		平均	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
遊離残留塩素	素	最高	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	1.0
		最低	0.9	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
		平均	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
残留塩素	素	最高	1.0	1.0	1.1	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	1.1
		最低	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		平均	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高													<0.01
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高													<0.02
		最低													<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		一般細菌	最高	11	10	10	7	24	24	13	19	19	10	26
	最低	4	3	3	2	4	7	12	3	8	5	13	9	2
	平均	8	7	5	4	14	17	13	8	11	8	19	14	11
	回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/4	0/4	0/5	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/5	0/52
	回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
ジェオスミン (浄水場測定)	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
溶存酸素	最高													11.6
	最低													7.1
	平均	10.3	8.4	9.6	7.6	7.2	7.6	7.1	9.7	10.4	11.6	11.3	11.3	9.3
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													104
	最低													83
	平均	103	87	104	91	92	94	83	98	94	96	96	103	95
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1 (2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.58			0.56			0.58			0.48		0.58	0.48	0.55	4
フッ素及びその化合物			0.05			0.06			0.06			0.05		0.06	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0014			0.0023			0.0017			0.0013		0.0023	0.0013	0.0017	4
ジクロロ酢酸			0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	4
ジブromokロロメタン			0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0021			0.0034			0.0023			0.0018		0.0034	0.0018	0.0024	4
トリクロロ酢酸			0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン			0.0006			0.0009			0.0006			0.0005		0.0009	0.0005	0.0007	4
ブromホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.02			0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.5			3.5			3.2			3.4		3.5	3.2	3.4	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			2.0			1.7			1.4			1.6		2.0	1.4	1.7	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			47.3			48.0			44.3			45.7		48.0	44.3	46.3	4



表IV.1(2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			110			110			120			77		120	77	100	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01							<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			1.5			2.0			2.0			2.0		2.0	1.5	1.9	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）			-0.8			-0.6			-0.6			-0.9		-0.6	-0.9	-0.7	4
従属栄養細菌			3			3			16			23		23	3	11	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
硝酸態窒素			0.58			0.56			0.58			0.48		0.58	0.48	0.55	4
硫酸イオン																	
酸度			1.5			2.0			2.0			2.0		2.0	1.5	1.9	4
リン酸イオン			<0.01			0.02			0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
溶性ケイ酸			8			9			7			8		9	7	8	4
カルシウム硬度			41.8			43.0			39.0			40.3		43.0	39.0	41.0	4
マグネシウム硬度			5.5			5.0			5.3			5.4		5.5	5.0	5.3	4
カリウム			0.8			0.8			0.7			0.7		0.8	0.7	0.8	4

表IV.1(2).3 境浄水場原水 生物試験結果①

令和4年度

生物名(注1)	単位(注2)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞											40	40	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞			2						4			196	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												24	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞			2									4	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
<i>Synedra</i>	細胞			2						4			36	4	
その他珪藻類	—													<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体								1				1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
その他藍藻類	—						4							4	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞									16			16	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞						48						48	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体			2			4			8			8	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞						8						8	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4	
その他緑藻類	—						4						4	4	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			2						4			4	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞											16	16	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類	細胞			4			4			52		424	424	4	
その他小型円形藻類(直径2-5μm)	細胞			18			288			76		32	288	4	
鞭毛虫類	細胞			20			8			8		8	20	4	
繊毛虫類	細胞			2						4			4	4	
根足虫類及び太陽虫	細胞													<1	4
ワムシ類	個体													<1	4
その他動物	個体													<1	4
生物総数	—			54			368			177			784	784	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を&lt;1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ.1 (2).3 境浄水場浄水 生物試験結果②

令和4年度

生物名 <sup>(注1)</sup>	単位 <sup>(注2)</sup>	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類														<1	4
<i>Achnanthes</i>	細胞													<1	4
<i>Asterionella</i>	細胞													<1	4
<i>Attheya</i>	細胞													<1	4
<i>Aulacoseira</i>	糸状体													<1	4
<i>Cocconeis</i>	細胞													<1	4
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞						4							4	4
<i>Cymbella</i>	細胞													<1	4
<i>Diatoma</i>	細胞													<1	4
<i>Fragilaria</i>	細胞													<1	4
<i>Gomphonema</i>	細胞													<1	4
<i>Melosira</i>	糸状体													<1	4
<i>Navicula</i>	細胞						2							2	4
<i>Nitzschia</i>	細胞			56			78			8			48	78	4
<i>Rhizosolenia</i>	細胞													<1	4
<i>Skeletonema</i>	細胞													<1	4
<i>Synedra</i>	細胞													<1	4
その他珪藻類	—						6			2			2	6	4
藍藻類														<1	4
<i>Anabaena</i>	糸状体													<1	4
<i>Merismopedia</i>	群体						4							4	4
<i>Microcystis</i>	群体													<1	4
<i>Oscillatoria</i>	糸状体													<1	4
<i>Phormidium</i>	糸状体													<1	4
その他藍藻類	—													<1	4
緑藻類														<1	4
<i>Actinastrum</i>	群体									2				2	4
<i>Ankistrodesmus</i>	細胞													<1	4
<i>Chlamydomonas</i>	細胞									14				14	4
<i>Chodatella</i>	細胞													<1	4
<i>Coelastrum</i>	細胞													<1	4
<i>Dictyosphaerium</i>	群体													<1	4
<i>Eudorina</i>	群体													<1	4
<i>Golenkinia</i>	細胞													<1	4
<i>Micractinium</i>	群体													<1	4
<i>Oocystis</i>	群体													<1	4
<i>Pandorina</i>	群体													<1	4
<i>Pediastrum</i>	群体													<1	4
<i>Scenedesmus</i>	群体													<1	4
<i>Schroederia</i>	細胞													<1	4
<i>Selenastrum</i>	細胞													<1	4
<i>Sphaerocystis</i>	群体													<1	4
<i>Staurastrum</i>	細胞													<1	4
<i>Tetraedron</i>	細胞													<1	4
<i>Tetraspora</i>	群体													<1	4
その他緑藻類	—													<1	4
クリプト藻類														<1	4
<i>Cryptomonas</i>	細胞									8				8	4
黄金藻類														<1	4
<i>Dinobryon</i>	細胞													<1	4
<i>Mallomonas</i>	細胞													<1	4
<i>Synura</i>	群体													<1	4
<i>Uroglena</i>	群体													<1	4
渦鞭藻類														<1	4
<i>Ceratium</i>	細胞													<1	4
<i>Gymnodinium</i>	細胞													<1	4
<i>Peridinium</i>	細胞							2						2	4
ユーグレナ藻類														<1	4
<i>Euglena</i>	細胞													<1	4
その他鞭毛藻類	細胞			4						2			28	28	4
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)	細胞			26			18			92			14	92	4
鞭毛虫類	細胞			8			14			6			8	14	4
繊毛虫類	細胞			2										2	4
根足虫類及び太陽虫	細胞													<1	4
ワムシ類	個体													<1	4
その他動物	個体													<1	4
生物総数	—			96			128			134			100	134	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を&lt;1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(3) 杉並浄水所

平成 28 年 12 月 21 日から取水を停止し、それ以降、全施設を停止している。そのため、本年度は浄水処理及び配水の実績はない。

(4) 小作浄水場

表IV.1(4).1 小作浄水場 原水 pH 値の日変動 (自動水質計器による測定値)

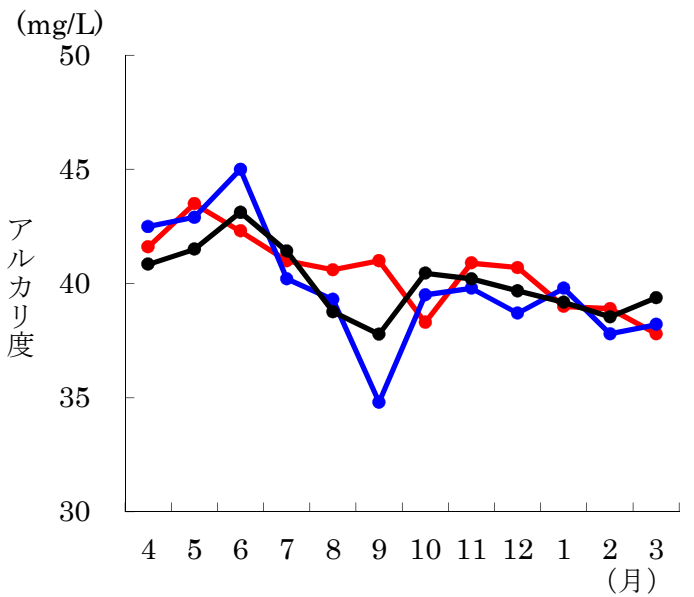
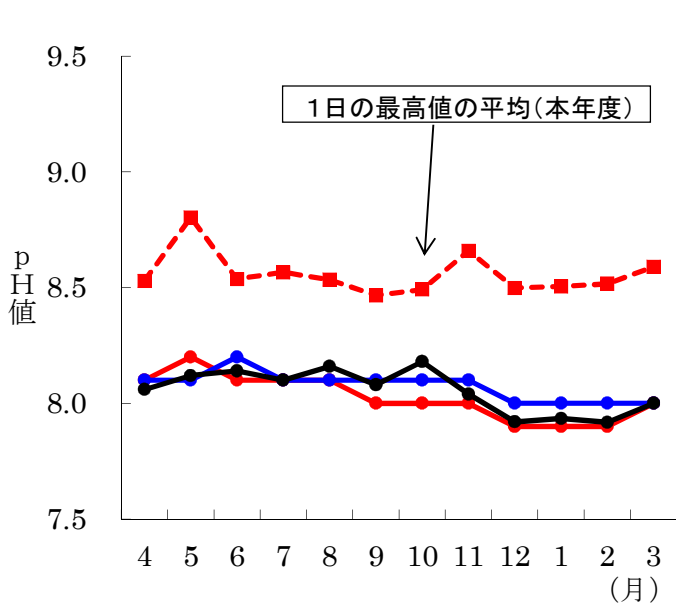
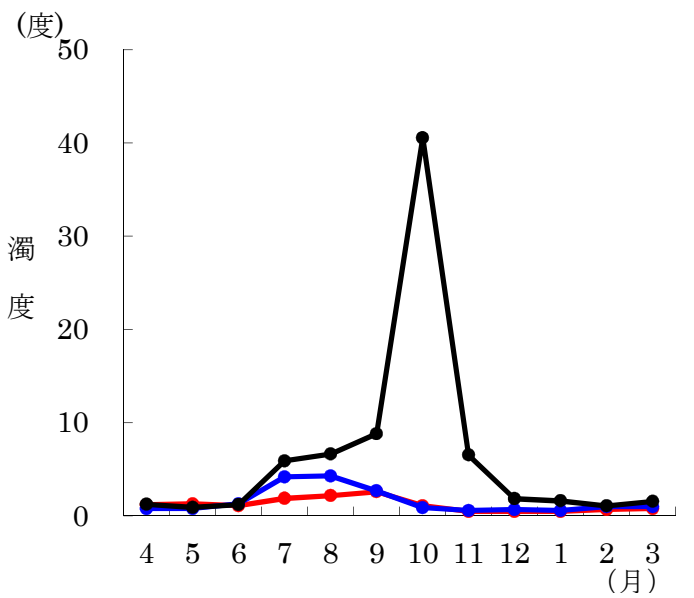
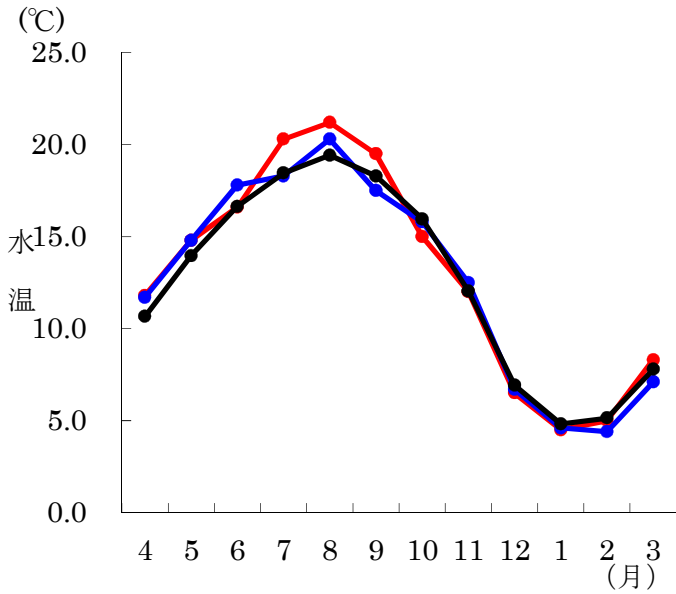
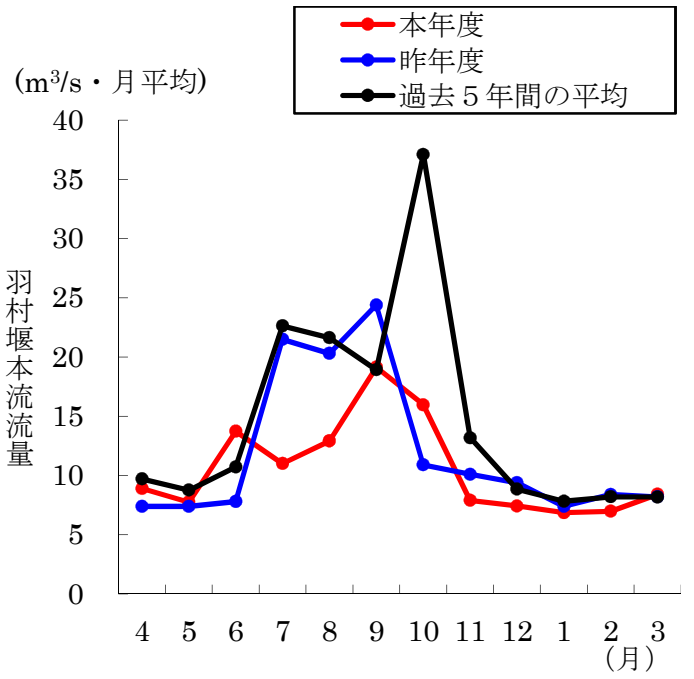
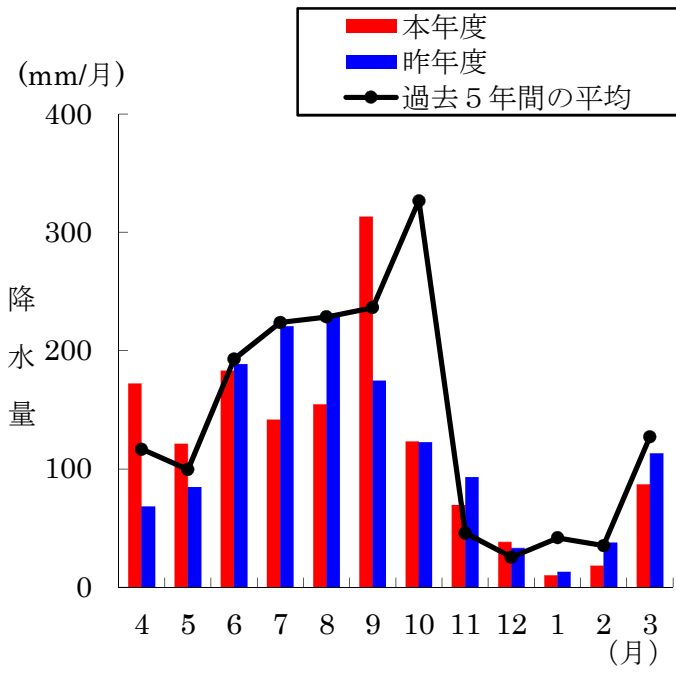
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
最高	8.5	8.8	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5	8.7	8.5	8.5	8.5	8.6
最低	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7

最高値...日最高値の月平均値、最低値...日最低値の月平均値

表IV.1(4).2 小作浄水場 浄水薬品注入状況 (午前9時現在)

区分		薬品					
		PAC	前塩素	中間塩素	後塩素	前酸	粉末活性炭
注入日数 (日)		365	294	365	365	365	301
注入率* (mg/L)	最高	85	1.4	0.8	0.6	5.2	35
	最低	15	0.2	0.1	0.0	0.9	3
	平均	20	0.5	0.5	0.1	2.8	8

※ 注入率は、下限値以下で注入した場合を「0.0」で示した。



図IV.1(4) 小作浄水場 原水水質等の周年変化

表IV.1(4).3 小作浄水場原水 水質検査結果①-1

令和4年度

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	14.3	17.0	20.5	21.6	22.9	21.1	17.8	13.5	11.7	6.6	6.5	10.2	22.9
		最低	8.0	12.5	14.4	18.7	20.2	17.2	12.8	11.1	4.3	2.9	4.0	5.6	2.9
		平均	11.8	14.9	16.6	20.3	21.4	19.5	15.0	12.0	6.5	4.5	5.0	8.3	13.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	4.2	12	4.0	13	17	9.3	2.0	1.3	1.5	0.6	1.1	1.3	17
		最低	0.7	0.5	0.6	0.8	1.0	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3
		平均	1.2	1.3	1.1	1.9	2.2	2.6	1.1	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	1.2
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	5	4	5	5	6	7	3	3	2	2	2	3	7
		最低	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1
		平均	3	2	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	8.2	8.4	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.4
		最低	7.9	7.8	7.9	7.8	7.5	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5
		平均	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	44.5	45.5	45.5	45.5	42.5	45.5	39.5	43.0	43.0	40.5	39.5	41.0	45.5
		最低	35.0	38.0	37.0	36.0	37.0	36.5	37.0	38.5	38.5	38.5	38.5	34.0	34.0
		平均	41.6	43.5	42.3	41.0	40.6	41.0	38.3	40.9	40.7	39.0	38.9	37.8	40.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	12.0	12.2	12.1	12.0	11.5	12.0	10.5	11.3	11.3	10.6	10.8	11.4	12.2
		最低	9.9	10.1	10.7	9.8	9.9	10.0	10.0	10.2	10.3	10.3	10.3	9.2	9.2
		平均	11.4	11.6	11.5	11.1	10.8	11.0	10.3	10.8	10.8	10.5	10.5	10.3	10.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	4.5	7.0	4.2	5.4	6.3	6.6	2.4	2.5	1.8	1.5	1.6	2.9	7.0
		最低	1.0	1.2	1.5	1.5	2.0	1.7	1.5	1.5	0.9	0.9	1.2	1.3	0.9
		平均	2.2	2.1	2.2	2.5	2.7	2.6	1.9	1.7	1.3	1.2	1.4	1.7	2.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5
一般細菌	菌	最高													410
		最低													48
		平均	63	94	200	290	400	410	290	100	53	62	48	110	180
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高													110
		最低													2.0
		平均	2.0	4.1	110	42	32	32	22	24	7.4	5.2	13	5.2	25
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

表IV.1(4).3 小作浄水場原水 水質検査結果①-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
	ジエオスミン (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
回数		21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	<0.000003	0.000004	0.000005	0.000007	0.000008	0.000011	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000011
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000005	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													



表IV.1(4).3 小作浄水場原水 水質検査結果①-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			0.002			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.57			0.53			0.57			0.44		0.57	0.44	0.53	4
フッ素及びその化合物			0.05			0.05			0.05			0.06		0.06	0.05	0.05	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.01			0.05			<0.01			0.02		0.05	<0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			0.02			0.05			<0.01			0.03		0.05	<0.01	0.03	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.1			2.9			2.9			3.1		3.1	2.9	3.0	4
マンガン及びその化合物			0.005			0.006			0.001			0.005		0.006	0.001	0.004	4
塩化物イオン			1.4			1.1			1.2			1.3		1.4	1.1	1.3	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			48.1			44.1			47.2			42.7		48.1	42.7	45.5	4
蒸発残留物			87			97			65			73		97	65	81	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000007	0.000008	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000008	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9	0.4	0.6	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表IV.1(4).3 小作浄水場原水 水質検査結果①-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01							<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			<0.5			<0.5			<0.5			0.5		0.5	<0.5	<0.5	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
従属栄養細菌			1,500			1,200			600			1,900		1,900	600	1,300	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
硝酸態窒素			0.57			0.53			0.57			0.44		0.57	0.44	0.53	4
溶存鉄																	
溶存マンガン																	
硫酸イオン																	
酸度			<0.5			<0.5			<0.5			0.5		0.5	<0.5	<0.5	4
BOD																	
リン酸イオン																	
溶性ケイ酸																	
カルシウム硬度			42.8			39.4			41.9			37.7		42.8	37.7	40.5	4
マグネシウム硬度			5.3			4.7			5.3			5.0		5.3	4.7	5.1	4
カリウム			0.7			0.7			0.6			0.6		0.7	0.6	0.7	4
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
ジアルジア		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4

表IV.1(4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

検査項目		月												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	温	最高	15.8	18.4	22.5	23.2	23.6	22.5	18.1	14.2	13.0	7.4	7.8	12.9	23.6
		最低	9.2	13.1	15.1	19.6	20.8	18.1	13.2	11.8	5.5	5.0	5.5	7.9	5.0
		平均	12.9	16.0	17.6	21.3	22.2	20.4	15.6	12.7	7.6	5.8	6.8	10.1	14.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
		最低	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
		平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	40.0	40.0	40.0	40.5	37.0	40.0	34.5	37.5	37.5	34.5	34.5	35.5	40.5
		最低	30.5	36.5	33.0	33.5	33.0	29.5	33.0	33.0	33.5	32.5	33.0	30.0	29.5
		平均	36.7	37.9	37.4	36.6	35.7	36.0	33.6	35.4	35.0	33.5	33.7	32.8	35.3
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	12.6	13.0	12.9	12.9	12.1	13.2	11.1	12.0	12.2	11.2	11.4	12.0	13.2
		最低	10.6	12.2	11.2	10.7	10.6	10.6	10.5	11.0	11.0	10.8	10.8	9.7	9.7
		平均	12.0	12.4	12.1	11.8	11.7	11.9	10.9	11.5	11.4	11.0	11.1	10.9	11.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	1.0
		最低	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
遊離残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
		最低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
		最低	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高												<0.01	
		最低												<0.01	
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高												0.02	
		最低												<0.02	
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		一般細菌	最高											
	最低													<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/12
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ジェオスミン (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表IV.1(4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.58			0.55			0.57			0.44		0.58	0.44	0.54	4
フッ素及びその化合物			0.05			0.05			0.05			0.05		0.05	0.05	0.05	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			0.0002			<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			0.03			0.02			<0.02		0.03	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0022			0.0030			0.0014			0.0004		0.0030	0.0004	0.0018	4
ジクロロ酢酸			0.002			<0.001			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン			0.0003			0.0004			0.0002			0.0002		0.0004	0.0002	0.0003	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0033			0.0047			0.0022			0.0010		0.0047	0.0010	0.0028	4
トリクロロ酢酸			0.002			0.001			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン			0.0008			0.0013			0.0006			0.0004		0.0013	0.0004	0.0008	4
ブromホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			0.002			0.001			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.04			0.07			0.03			0.02		0.07	0.02	0.04	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.7			3.5			3.4			3.5		3.7	3.4	3.5	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			3.7			4.0			3.3			3.5		4.0	3.3	3.6	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			48.7			44.0			47.2			43.2		48.7	43.2	45.8	4

表IV.1(4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			92			92			55			73		92	55	78	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01							<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			2.5			2.0			2.0			2.0		2.5	2.0	2.1	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）			-1.4			-1.3			-1.6			-1.7		-1.3	-1.7	-1.5	4
従属栄養細菌			1			2			<1			<1		2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
硝酸態窒素			0.58			0.55			0.57			0.44		0.58	0.44	0.54	4
硫酸イオン																	
酸度			3.0			2.0			2.5			2.5		3.0	2.0	2.5	4
リン酸イオン																	
溶性ケイ酸																	
カルシウム硬度			43.3			39.2			41.9			38.1		43.3	38.1	40.6	4
マグネシウム硬度			5.4			4.8			5.3			5.1		5.4	4.8	5.2	4
カリウム			0.8			0.7			0.7			0.7		0.8	0.7	0.7	4

表IV.1(4).4 小作浄水場原水 生物試験結果①

令和4年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞			4									4	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞								8				8	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞			20			4						20	4
	<i>Cymbella</i>	細胞			8			28			2		4	28	4
	<i>Diatoma</i>	細胞									4		28	28	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞						4					4	4	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞									2		4	4	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞			8						22		28	28	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
<i>Synedra</i>	細胞			8						2		12	12	4	
その他珪藻類	—													<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体						36						36	4
	<i>Pandorina</i>	群体									2			2	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
その他緑藻類	—												<1	4	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			8					2				8	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類	細胞			4			60					28	60	4	
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)	細胞			8			44			6		32	44	4	
鞭毛虫類	細胞						16			2		20	20	4	
繊毛虫類	細胞						8						8	4	
根足虫類及び太陽虫	細胞											4	4	4	
ワムシ類	個体												<1	4	
その他動物	個体												<1	4	
生物総数	—			68			200			52			164	200	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。

*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表IV.1(4).4 小作浄水場浄水 生物試験結果②

令和4年度

生物名 <sup>(注1)</sup>	単位 <sup>(注2)</sup>	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞			2									2	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞											2	2	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
<i>Synedra</i>	細胞												<1	4	
その他珪藻類	—													<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
その他藍藻類	—												<1	4	
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞									2			2	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4	
その他緑藻類	—												<1	4	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞						2						2	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類	細胞						4					2	4	4	
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)	細胞			2						4				4	4
鞭毛虫類	細胞									2				2	4
繊毛虫類	細胞													<1	4
根足虫類及び太陽虫	細胞													<1	4
ワムシ類	個体													<1	4
その他動物	個体													<1	4
生物総数	—			4			6			8			4	8	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。

*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

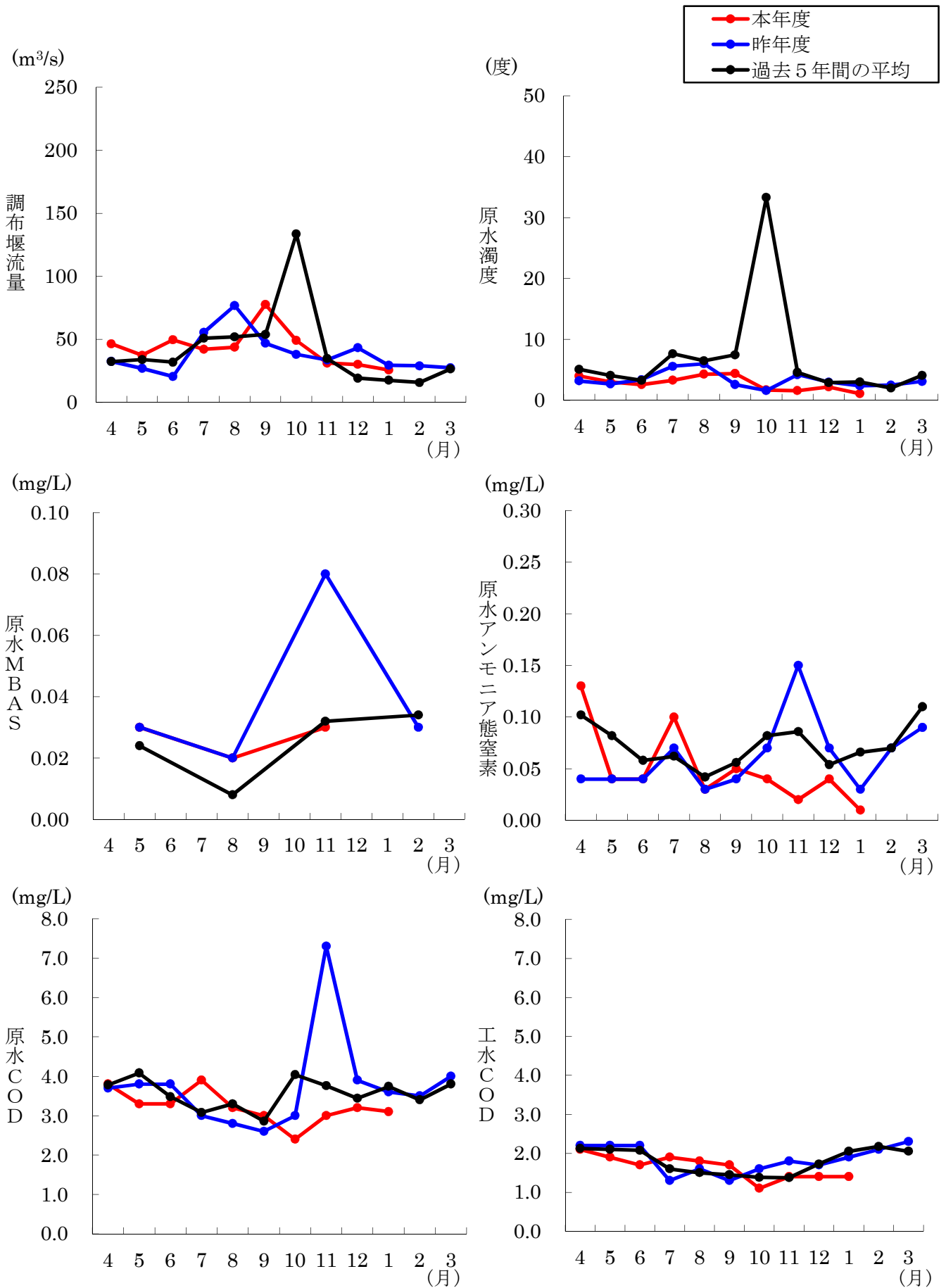


(5) 玉川浄水場

玉川浄水場は、令和4年度末での都の工業用水道事業廃止に伴い、令和5年1月31日をもって水処理を停止し、三園浄水場への送水を停止した。

表IV.1 (5).1 玉川浄水場 薬品注入状況（午前9時現在）

区分		薬品	PAC	前塩素	中間塩素
		注入日数（日）	278	278	278
注入率 (mg/L)	最高	25	6.5	4.2	
	最低	15	3.6	1.6	
	平均	15	5.0	2.6	



図IV. 1 (5) 玉川浄水場 原水水質等の周年変化

玉川浄水場 原水 水質検査結果 (1)

令和4年度

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	温	最高	21.4	24.4	28.5	29.4	30.3	26.9	22.9	18.8	18.2	12.8				30.3
		最低	13.3	17.3	19.2	24.7	24.8	21.4	17.0	16.3	11.4	11.4				11.4
		平均	18.4	20.8	22.7	26.6	27.0	24.6	20.1	17.5	13.8	11.9				21.1
		回数	21	22	21	21	22	22	21	22	17	8				197
濁	度	最高	18	5.6	5.6	6.5	21	17	2.8	6.2	6.7	2.1				21
		最低	1.7	1.6	1.5	1.6	1.8	1.7	1.0	1.0	0.8	0.6				0.6
		平均	4.0	3.0	2.6	3.3	4.3	4.4	1.7	1.6	2.2	1.1				3.0
		回数	21	22	21	21	22	22	21	22	17	8				197
色	度	最高	9	11	11	9	12	10	8	8	10	9				12
		最低	6	6	5	6	5	4	4	6	6	8				4
		平均	8	8	7	7	7	7	6	7	8	9				7
		回数	21	22	21	21	22	22	21	22	17	8				197
pH	値	最高	8.9	8.9	8.5	8.9	8.8	8.4	8.0	7.9	7.7	7.8				8.9
		最低	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6				7.2
		平均	7.9	8.0	7.8	8.0	8.0	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7				7.8
		回数	21	22	21	21	22	22	21	22	17	8				197
アルカリ度	度	最高	59.5	60.5	60.0	64.0	63.5	63.5	59.5	61.0	61.0	60.0				64.0
		最低	32.5	48.0	38.5	41.0	39.5	37.5	42.0	50.0	49.0	53.0				32.5
		平均	52.5	55.1	52.6	56.0	55.7	53.1	54.5	58.3	57.6	57.5				55.1
		回数	21	22	21	21	22	22	21	22	17	8				197
電気伝導率	率	最高	36.0	32.7	30.4	32.5	31.5	31.4	30.4	33.7	35.8	36.6				36.6
		最低	14.9	22.8	17.1	17.8	14.5	14.4	16.7	20.1	26.8	32.3				14.4
		平均	27.6	28.0	24.7	27.3	25.7	24.4	24.5	30.3	33.0	34.6				27.5
		回数	21	22	21	21	22	22	21	22	17	8				197
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	10	6.1	6.4	9.1	5.9	5.2	4.5	5.3	6.3	5.8				10
		最低	5.6	6.0	4.7	5.0	4.9	4.8	4.0	4.8	5.3	4.9				4.0
		平均	7.2	6.1	5.7	6.8	5.4	5.0	4.2	5.1	5.8	5.4				5.6
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	5				42
アンモニア態窒素	素	最高	0.29	0.05	0.06	0.26	0.04	0.08	0.06	0.03	0.13	0.02				0.29
		最低	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01
		平均	0.13	0.04	0.04	0.10	0.03	0.05	0.04	0.02	0.04	0.01				0.05
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	5				42
一般細菌	菌	最高														6,400
		最低														140
		平均	250	480	4,500	630	440	610	610	290	6,400	140				1,400
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				10
大腸菌 (MPN)	菌	最高														3,000
		最低														5.2
		平均	5.2	20	740	10	10	20	86	31	3,000	40				400
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				10

(注1)ろ過設備補修に伴い送水のみ行ったため、原水の水質検査は1回欠測。

(注2)フラッシュミキサーからの油漏れ(1回)、フロック形成池<sup>しゅんせつ</sup>浚渫(3回)、水量調整(17回)のため、工水の水質検査は欠測。

(注3)1月31日の運転をもって施設を停止したため、2月、3月の原水の水質検査は欠測。

玉川浄水場 原水 水質検査結果（2）

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
	ジエオスミン (浄水場測定)	最高												
最低														
平均														
回数														
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
溶存酸素	最高													11.9
	最低													7.2
	平均	11.0	11.9	7.2	8.6	7.8	7.2	9.2	10.0	9.1	10.1			9.2
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			10
酸素飽和百分率	最高													131
	最低													78
	平均	124	131	78	108	100	89	106	106	89	93			102
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			10
C O D	最高	4.9	3.7	3.7	5.0	3.4	3.2	2.7	3.1	3.4	3.2			5.0
	最低	3.3	3.0	2.9	3.0	2.9	2.7	2.3	2.8	3.0	2.9			2.3
	平均	3.8	3.3	3.3	3.9	3.2	3.0	2.4	3.0	3.2	3.1			3.2
	回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	5			42
流量 (m <sup>3</sup> /s) (調布取水堰、7時)	最高	141	93	118	133	173	464	106	60	53	29	38	57	464
	最低	29	29	32	29	27	29	32	24	27	24	21	21	21
	平均	46	37	50	42	44	78	49	31	30	26	26	30	41
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

(注1)ろ過設備補修に伴い送水のみ行ったため、原水の水質検査は1回欠測。

(注2)フラッシュミキサーからの油漏れ(1回)、フロック形成池<sup>しゅんせつ</sup>浚渫(3回)、水量調整(17回)のため、工水の水質検査は欠測。

(注3)1月31日の運転をもって施設を停止したため、2月、3月の原水の水質検査は欠測。

玉川浄水場 原水 水質検査結果 (3)

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	3
亜硝酸態窒素			0.014			0.012			0.014					0.014	0.012	0.013	3
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			3.7			3.0			4.3					4.3	3.0	3.7	3
フッ素及びその化合物			0.08			0.08			0.07					0.08	0.07	0.08	3
ホウ素及びその化合物			0.03			0.03			0.03					0.03	0.03	0.03	3
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
塩素酸			<0.02			0.02			<0.02					0.02	<0.02	<0.02	3
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
亜鉛及びその化合物			<0.01			0.01			0.01					0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物			0.11			0.14			0.05					0.14	0.05	0.10	3
鉄及びその化合物			0.14			0.17			0.08					0.17	0.08	0.13	3
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	3
ナトリウム及びその化合物			22			26			23					26	22	24	3
マンガン及びその化合物			0.010			0.014			0.004					0.014	0.004	0.009	3
塩化物イオン			23.2			28.9			23.2					28.9	23.2	25.1	3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			72.0			74.9			75.9					75.9	72.0	74.3	3
蒸発残留物			180			190			180					190	180	180	3
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	3
ジェオスミン																	
2-メチルイソボルネオール																	
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	3
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		1.7	1.8	1.6	1.9	1.7	1.6	1.2	1.6	1.8	1.8			1.9	1.2	1.7	10
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3

(注1)1月31日の運転をもって施設を停止したため、2月、3月の原水の水質検査は欠測。



玉川浄水場 工水 水質検査結果 (1)

令和4年度

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	温	最高	20.1	22.3	24.5	27.5	28.9	26.5	23.6	17.8	16.6	12.1				28.9
		最低	14.3	18.2	20.4	25.1	26.1	24.0	17.9	16.0	10.6	9.5				9.5
		平均	16.5	19.6	21.8	26.1	27.2	25.4	20.6	17.1	13.3	10.5				20.6
		回数	21	22	22	21	22	22	21	22	17	8				198
濁	度	最高	0.5	0.3	0.5	0.5	0.7	0.9	0.3	0.2	0.3	0.2				0.9
		最低	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1
		平均	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	<0.1	<0.1	0.1				0.2
		回数	21	22	22	21	22	22	21	22	17	8				198
色	度	最高	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1				2
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1				<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1				<1
		回数	21	22	22	21	22	22	21	22	17	8				198
pH	値	最高	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9				7.9
		最低	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8				7.4
		平均	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9				7.7
		回数	21	22	22	21	22	22	21	22	17	8				198
アルカリ度	度	最高	55.5	57.0	55.5	61.5	58.5	57.0	57.5	60.0	58.5	57.5				61.5
		最低	44.5	51.0	47.5	48.0	45.5	46.5	48.5	49.5	51.0	48.0				44.5
		平均	49.8	54.1	51.0	55.3	53.3	53.0	51.3	57.4	56.1	55.7				53.5
		回数	21	22	22	21	22	22	21	22	17	8				198
電気伝導率	率	最高	36.0	31.8	29.9	32.7	32.0	30.4	29.0	32.6	34.4	34.6				36.0
		最低	24.0	27.7	22.9	24.7	23.1	22.3	21.3	28.5	29.6	32.2				21.3
		平均	29.1	29.3	26.3	29.2	27.2	27.7	24.0	31.0	32.0	33.7				28.6
		回数	21	22	22	21	22	22	21	22	17	8				198
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	4.2	3.0	2.7	2.4	2.8	2.4	2.0	2.0	2.2	2.2				4.2
		最低	2.4	2.1	1.9	2.2	2.0	1.4	1.8	1.8	1.8	1.7				1.4
		平均	3.2	2.5	2.3	2.3	2.3	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0				2.2
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	5				42
遊離残留塩素	素	最高	1.3	1.1	1.3	1.1	1.9	1.6	2.2	2.0	1.9	1.6				2.2
		最低	0.5	0.4	0.4	0.1	<0.1	0.8	1.4	1.3	1.3	0.6				<0.1
		平均	0.9	0.7	0.8	0.5	0.9	1.2	1.8	1.6	1.6	1.1				1.1
		回数	21	22	22	21	22	22	21	22	17	8				198
残留塩素	素	最高	1.5	1.2	1.4	1.2	2.1	1.7	2.4	2.2	2.1	1.7				2.4
		最低	0.6	0.5	0.5	0.2	0.1	0.9	1.5	1.5	1.5	0.7				0.1
		平均	1.0	0.9	0.9	0.6	1.0	1.3	1.9	1.7	1.8	1.2				1.2
		回数	21	22	22	21	22	22	21	22	17	8				198
アンモニア態窒素	素	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	5				42
COD	D	最高	2.5	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	1.2	1.5	1.4	1.6				2.5
		最低	1.8	1.7	1.5	1.7	1.4	1.3	1.0	1.2	1.3	1.3				1.0
		平均	2.1	1.9	1.7	1.9	1.8	1.7	1.1	1.4	1.4	1.4				1.6
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	3	5				42

(注1)フラッシュミキサーからの油漏れ(1回)、フロック形成池浚渫(3回)、水量調整(17回)のため、工水の水質検査は欠測。

(注2)1月31日の運転をもって施設を停止したため、2月、3月の工水の水質検査は欠測。

玉川浄水場 工水 水質検査結果 (2)

令和4年度

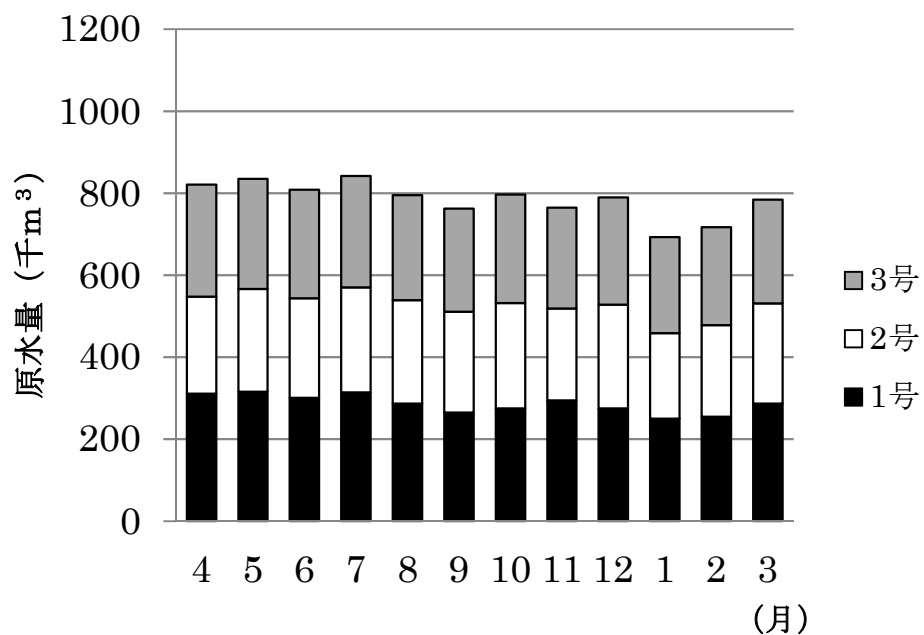
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
	一般細菌	最高												
最低														<1
平均		<1	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	<1			<1
回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			10
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			0/10
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			10
溶存酸素	最高													12.3
	最低													8.3
	平均	10.4	10.3	9.1	9.0	8.3	8.9	9.5	10.6	10.4	12.3			9.9
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			10
酸素飽和百分率	最高													113
	最低													102
	平均	106	111	104	113	104	109	111	111	102	109			108
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			10

(注1)フラッシュミキサーからの油漏れ(1回)、ブロック形成池<sup>しゅんせつ</sup>浚渫(3回)、水量調整(17回)のため、工水の水質検査は欠測。  
 (注2)1月31日の運転をもって施設を停止したため、2月、3月の工水の水質検査は欠測。





(6) 砧浄水場



図IV.1(6) 砧浄水場 1号、2号及び3号立型集水井の月別原水量

表IV.1(6).1 砧浄水場 浄水薬品注入状況 (午前9時現在)

注入日数 (日)		362
塩素 注入率 (mg/L)	最高	0.7
	最低	0.3
	平均	0.5

表IV.1(6).2 砒浄水場原水 水質検査結果①-1

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		水	温	最高 19.1	19.6	20.4	20.9	21.2	20.7	19.9	18.8	18.4	17.9	17.9
		最低 17.0	18.4	19.1	19.9	20.0	19.9	18.4	18.3	16.5	17.1	17.2	18.1	16.5
		平均 18.4	19.1	19.6	20.3	20.5	20.2	19.0	18.5	17.5	17.5	17.6	18.5	18.9
		回数 21	22	22	21	23	22	21	22	22	19	20	23	258
濁	度	最高 <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低 <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均 <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数 21	22	22	21	23	22	21	22	22	19	20	23	258
色	度	最高 <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低 <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均 <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数 21	22	22	21	23	22	21	22	22	19	20	23	258
pH	値	最高 6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.9	6.7	6.7	6.9
		最低 6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5
		平均 6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
		回数 21	22	22	21	23	22	21	22	22	19	20	23	258
アルカリ度	度	最高 63.5	62.0	60.5	62.0	60.0	61.5	62.0	63.5	62.0	62.5	62.0	61.0	63.5
		最低 62.5	60.0	59.0	58.0	57.0	57.5	60.0	60.0	61.0	60.0	61.0	60.0	57.0
		平均 62.9	61.1	59.9	59.8	58.7	58.6	60.9	61.3	61.6	61.5	61.5	60.5	60.7
		回数 4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	51
電気伝導率	率	最高 29.7	29.8	30.0	30.1	30.6	30.4	30.3	31.1	30.4	31.6	30.7	30.0	31.6
		最低 28.6	28.5	29.0	29.3	29.3	28.9	28.5	29.0	29.2	29.2	29.3	29.2	28.5
		平均 29.3	29.4	29.4	29.6	29.8	29.8	29.8	30.1	29.7	29.6	29.6	29.5	29.7
		回数 21	22	22	21	23	22	21	22	22	19	20	23	258
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高 1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.2	1.3	0.9	1.3
		最低 0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.3
		平均 1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8
		回数 4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	51
アンモニア態窒素	素	最高												<0.01
		最低												<0.01
		平均 <0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
一般細菌	菌	最高 2	3	3	20	4	3	3	6	3	2	<1	2	20
		最低 <1	<1	<1	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1
		平均 <1	2	2	8	2	2	2	3	1	1	<1	<1	2
		回数 4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	51
大腸菌(MPN)	(MPN)	最高 <1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		最低 <1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		平均 <1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		回数 4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	51

(注) 水配調整のため、計3日間浄水処理を停止。



表IV.1 (6).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			3.7			3.8			3.6			3.5		3.8	3.5	3.7	4
フッ素及びその化合物			0.09			0.09			0.09			0.11		0.11	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物			0.04			0.03			0.03			0.04		0.04	0.03	0.04	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			0.0021			0.0022			0.0019			0.0021		0.0022	0.0019	0.0021	4
トリクロロエチレン			0.0003			0.0003			0.0003			0.0003		0.0003	0.0003	0.0003	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			22			22			22			23		23	22	22	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			21.4			24.0			23.5			22.6		24.0	21.4	22.9	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			84.0			84.0			86.4			85.6		86.4	84.0	85.0	4
蒸発残留物			190			190			180			190		190	180	190	4
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン						<0.000003										<0.000003	1
2-メチルイソボルネオール						<0.000003										<0.000003	1
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注) 水配調整のため、計3日間浄水処理を停止。



表IV.1(6).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

検査項目		月												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	温	最高	18.3	19.0	20.0	20.8	21.4	20.9	19.4	17.6	16.9	14.8	15.2	16.9	21.4
		最低	16.5	17.8	18.9	20.0	20.5	19.4	17.5	16.8	14.9	14.4	14.4	15.2	14.4
		平均	17.3	18.3	19.2	20.5	21.0	20.3	18.5	17.2	15.9	14.6	14.8	16.2	17.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	19	20	23	258
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	19	20	23	258
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	19	20	23	258
pH	値	最高	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
		最低	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.7
		平均	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	19	20	23	258
アルカリ度	度	最高	56.5	56.5	54.0	56.5	54.0	54.0	54.0	58.0	57.5	58.0	57.5	57.0	58.0
		最低	56.0	54.0	52.5	54.0	50.0	47.0	51.5	55.0	56.0	56.0	55.5	54.5	47.0
		平均	56.3	55.1	53.4	54.6	52.5	51.8	52.9	56.2	56.6	57.1	56.8	55.6	54.9
		回数	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	51
電気伝導率	率	最高	25.2	25.5	25.8	26.1	25.3	25.1	24.6	24.8	24.9	25.3	24.9	24.7	26.1
		最低	23.7	23.6	23.5	24.0	24.3	22.5	23.2	24.0	24.2	24.2	24.4	23.9	22.5
		平均	24.5	24.5	24.5	25.3	24.8	24.1	23.8	24.4	24.4	24.5	24.7	24.5	24.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	19	20	23	258
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	0.9	1.1	0.8	0.8	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	1.2	0.7	1.2
		最低	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.3
		平均	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8
		回数	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	51
遊離残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	19	20	23	258
残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
		平均	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	19	20	23	258
アンモニア態窒素	素	最高												<0.01	
		最低												<0.01	
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロロミン	ン	最高												<0.02	
		最低												<0.02	
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

(注) 水配調整のため、計3日間浄水処理を停止。

表IV.1(6).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		一般細菌	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	51
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/4	0/4	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/5	0/4	0/4	0/51
	回数	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	51
ジェオスミン (浄水場測定)	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	19	20	23	258
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	19	20	23	258
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

(注) 水配調整のため、計3日間浄水処理を停止。



表IV.1(6).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			2.7			2.6			2.5			2.6		2.7	2.5	2.6	4
フッ素及びその化合物			0.09			0.10			0.10			0.11		0.11	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物			0.03			0.03			0.02			0.03		0.03	0.02	0.03	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			0.0011			0.0011			0.0009			0.0009		0.0011	0.0009	0.0010	4
トリクロロエチレン			0.0002			0.0002			0.0001			0.0001		0.0002	0.0001	0.0002	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			0.04			<0.02			<0.02		0.04	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0021			0.0044			0.0013			0.0008		0.0044	0.0008	0.0022	4
ジクロロ酢酸			<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン			0.0005			0.0010			0.0006			0.0006		0.0010	0.0005	0.0007	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0036			0.0076			0.0030			0.0025		0.0076	0.0025	0.0042	4
トリクロロ酢酸			0.002			0.003			<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
ブromokジクロロメタン			0.0007			0.0015			0.0007			0.0007		0.0015	0.0007	0.0009	4
ブromokホルム			0.0003			0.0007			0.0004			0.0004		0.0007	0.0003	0.0005	4
ホルムアルデヒド			0.002			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			18			18			17			18		18	17	18	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			17.0			17.6			16.8			16.8		17.6	16.8	17.1	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			73.5			72.1			74.0			76.0		76.0	72.1	73.9	4

(注) 水配調整のため、計3日間浄水処理を停止。

表IV.1(6).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			150			150			150			170		170	150	160	4
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン						<0.000003										<0.000003	1
2-メチルイソボルネオール						<0.000003										<0.000003	1
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸						<0.01										<0.01	1
ジクロロアセトニトリル						<0.001										<0.001	1
抱水クロラール						0.002										0.002	1
農薬類																	
遊離炭酸		13	14	12	11	13	12	11	11	11	11	11	11	14	11	12	12
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)			-1.8			-1.6			-1.5			-1.6		-1.5	-1.8	-1.6	4
従属栄養細菌			<1			<1			<1			3		3	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000010				0.000009		0.000010			0.000012			0.000012	0.000009	0.000010	4
硝酸態窒素			2.7			2.6			2.5			2.6		2.7	2.5	2.6	4
硫酸イオン																	
酸度		15	16	14	13	15	14	13	13	13	13	12	12	16	12	14	12
リン酸イオン																	
溶性ケイ酸			22			22			22			24		24	22	23	4
カルシウム硬度			53.1			51.5			52.6			53.8		53.8	51.5	52.8	4
マグネシウム硬度			20.4			20.6			21.4			22.2		22.2	20.4	21.2	4
カリウム			2.6			2.5			2.4			2.5		2.6	2.4	2.5	4

(注) 水配調整のため、計3日間浄水処理を停止。

表IV.1(6).3 砧浄水場原水 生物試験結果①

令和4年度

生物名 <sup>(注1)</sup>	単位 <sup>(注2)</sup>	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	1
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	1
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	1
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	1
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞												<1	1
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	1
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	1
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	1
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	1
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	1
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	1
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	1
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	1
その他珪藻類	—													<1	1
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	1
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	1
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	1
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	1
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	1
	その他藍藻類	—												<1	1
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	1
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	1
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	1
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	1
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	1
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	1
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	1
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	1
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	1
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	1
その他緑藻類	—												<1	1	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	1
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	1
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Synura</i>	群体												<1	1
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	1
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	1
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	1
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	1
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	1
その他鞭毛藻類	細胞												<1	1	
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)	細胞												<1	1	
鞭毛虫類	細胞												<1	1	
繊毛虫類	細胞												<1	1	
根足虫類及び太陽虫	細胞												<1	1	
ワムシ類	個体												<1	1	
その他動物	個体												<1	1	
生物総数	—	<1												<1	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。  
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ.1(6).3 砧浄水場浄水 生物試験結果②

令和4年度

生物名 <sup>(注1)</sup>	単位 <sup>(注2)</sup>	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	1
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	1
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	1
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	1
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞												<1	1
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	1
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	1
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	1
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	1
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	1
	<i>Nitzschia</i>	細胞	4											4	1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	1
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	1
<i>Synedra</i>	細胞												<1	1	
その他珪藻類	—													<1	1
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	1
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	1
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	1
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	1
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	1
	その他藍藻類	—												<1	1
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	1
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	1
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	1
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	1
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	1
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	1
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	1
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	1
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	1
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	1
	その他緑藻類	—												<1	1
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	1
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	1
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Synura</i>	群体												<1	1
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	1
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	1
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	1
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	1
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	1
その他鞭毛藻類	細胞												<1	1	
その他小型円形藻類(直径2-5μm)	細胞												<1	1	
鞭毛虫類	細胞												<1	1	
繊毛虫類	細胞												<1	1	
根足虫類及び太陽虫	細胞												<1	1	
ワムシ類	個体												<1	1	
その他動物	個体												<1	1	
生物総数	—	4												4	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

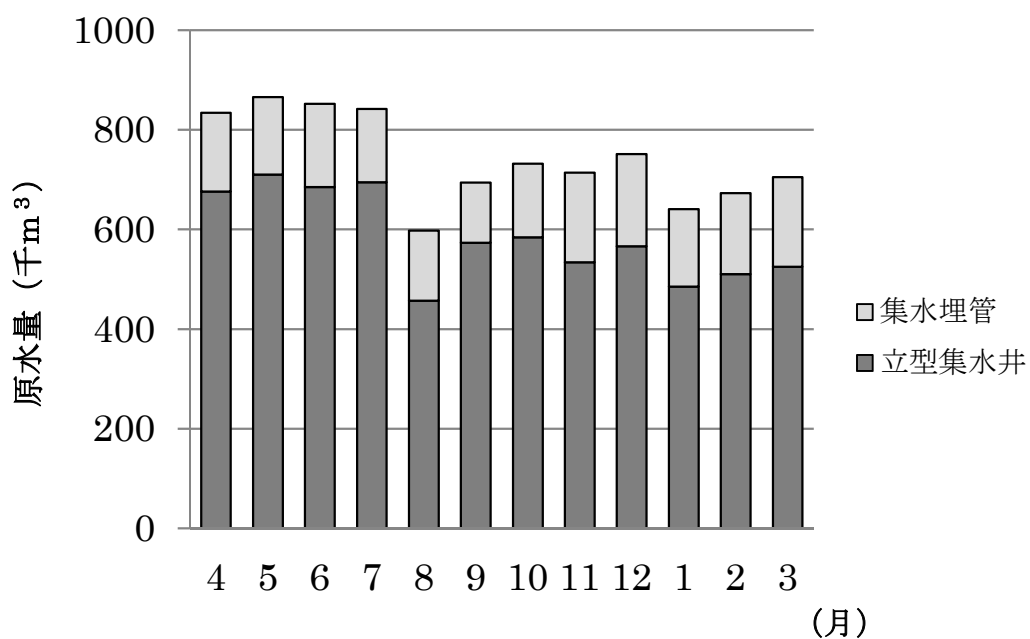
直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。

*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(7) 砧下浄水所



図IV.1(7) 砧下浄水所 立型集水井及び集水埋管の月別原水量

表IV.1(7).1 砧下浄水所 浄水薬品注入状況 (午前9時現在)

注 入 日 数 (日)		356
塩素注入率 (mg/L)	最 高	1.0
	最 低	0.4
	平 均	0.6

表IV.1(7).2 砧下浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	18.8	19.1	20.2	21.0	21.9	20.7	20.4	19.0	18.7	18.0	18.0	18.6	21.9
		最低	17.1	18.3	18.5	19.8	20.3	19.5	18.8	18.6	17.5	17.5	16.7	17.6	16.7
		平均	18.3	18.7	19.1	20.2	20.8	20.4	19.6	18.8	18.0	17.7	17.8	18.1	19.0
		回数	20	22	22	21	19	22	21	22	22	18	20	23	252
濁	度	最高	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	20	22	22	21	19	22	21	22	22	18	20	23	252
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	20	22	22	21	19	22	21	22	22	18	20	23	252
pH	値	最高	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
		最低	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5
		平均	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
		回数	20	22	22	21	19	22	21	22	22	18	20	23	252
アルカリ度	度	最高	71.5	72.5	72.0	75.0	74.5	74.0	77.5	76.0	76.5	75.0	74.5	72.5	77.5
		最低	68.5	69.0	69.0	68.5	71.0	68.0	70.5	73.0	73.0	70.5	72.0	70.5	68.0
		平均	70.3	71.0	70.5	71.8	72.9	71.4	74.9	74.6	75.0	73.6	72.9	71.9	72.7
		回数	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	49
電気伝導率	率	最高	31.0	30.4	30.1	30.0	30.0	29.8	29.6	30.1	30.2	30.2	30.5	30.5	31.0
		最低	29.1	29.7	28.8	29.0	28.8	28.2	28.4	29.3	29.7	29.2	29.0	29.6	28.2
		平均	30.3	30.1	29.4	29.5	29.5	29.1	29.0	29.6	29.9	30.0	30.2	30.2	29.7
		回数	20	22	22	21	19	22	21	22	22	18	20	23	252
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	0.8	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4
		最低	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6
		平均	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9
		回数	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	49
アンモニア態窒素	窒素	最高													0.02
		最低													<0.01
		平均	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一般細菌	菌	最高	13	24	15	15	29	9	9	10	6	3	7	21	29
		最低	6	5	3	6	<1	1	1	2	3	<1	<1	<1	<1
		平均	10	11	9	9	9	5	5	6	5	2	3	8	7
		回数	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4
大腸菌(MPN)	菌	最高	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
		最低	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		平均	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		回数	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	49

(注) 水配調整のため、計9日間浄水処理を停止。



表IV.1(7).2 砧下浄水所原水 水質検査結果①-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			3.3			3.0			3.2			3.4		3.4	3.0	3.2	4
フッ素及びその化合物			0.08			0.08			0.08			0.10		0.10	0.08	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.04			0.04			0.04			0.04		0.04	0.04	0.04	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0008			0.0008			0.0006			0.0007		0.0008	0.0006	0.0007	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			0.0014			0.0015			0.0014			0.0015		0.0015	0.0014	0.0015	4
トリクロロエチレン			0.0003			0.0003			0.0003			0.0003		0.0003	0.0003	0.0003	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			19			19			18			19		19	18	19	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			17.5			16.1			14.4			16.5		17.5	14.4	16.1	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			97.6			96.7			97.1			101		101	96.7	98.1	4
蒸発残留物			180			200			180			180		200	180	190	4
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン						<0.000003										<0.000003	1
2-メチルイソボルネオール						<0.000003										<0.000003	1
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注) 水配調整のため、計9日間浄水処理を停止。





表IV.1(7).2 砧下浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	17.8	18.8	19.6	21.2	22.1	20.6	19.9	17.7	17.0	15.1	15.3	16.7	22.1
		最低	16.1	17.4	18.5	19.7	20.5	19.4	17.6	16.9	14.7	14.4	14.6	14.9	14.4
		平均	17.2	18.0	18.8	20.3	21.1	20.2	18.7	17.3	15.8	14.8	15.0	16.0	17.8
		回数	20	22	22	21	19	22	21	22	22	18	20	23	252
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	20	22	22	21	19	22	21	22	22	18	20	23	252
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	20	22	22	21	19	22	21	22	22	18	20	23	252
pH	値	最高	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		最低	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6
		平均	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
		回数	20	22	22	21	19	22	21	22	22	18	20	23	252
アルカリ度	度	最高	65.0	67.0	64.0	65.5	64.0	65.0	65.0	68.0	67.0	67.0	67.0	65.0	68.0
		最低	61.0	63.5	61.0	61.0	61.0	56.0	60.5	65.0	66.0	66.0	64.0	62.0	56.0
		平均	63.3	65.3	63.0	63.5	62.4	61.1	63.3	66.4	66.5	66.4	65.6	64.0	64.3
		回数	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	49
電気伝導率	率	最高	28.2	27.3	27.1	27.3	26.0	25.7	25.4	26.3	27.2	26.1	26.3	26.7	28.2
		最低	25.6	25.2	24.7	25.2	25.2	21.7	22.4	24.4	24.9	25.3	25.2	25.3	21.7
		平均	27.1	27.0	26.4	26.5	25.5	24.6	24.3	25.4	25.5	25.7	25.9	25.8	25.8
		回数	20	22	22	21	19	22	21	22	22	18	20	23	252
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5
		最低	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3
		平均	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	0.8
		回数	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	49
遊離残留塩素	素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
		回数	20	22	22	21	19	22	21	22	22	18	20	23	252
残留塩素	素	最高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	20	22	22	21	19	22	21	22	22	18	20	23	252
アンモニア態窒素	素	最高													<0.01
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高													0.02
		最低													<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

(注) 水配調整のため、計9日間浄水処理を停止。

表IV.1 (7).2 砧下浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		一般細菌	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	49
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/3	0/4	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/4	0/49
	回数	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	49
ジェオスミン (浄水場測定)	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	22	22	21	19	22	21	22	22	18	20	23	252
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	22	22	21	19	22	21	22	22	18	20	23	252
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

(注) 水配調整のため、計9日間浄水処理を停止。

表IV.1(7).2 砧下浄水所浄水 水質検査結果②-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			2.8			2.3			2.5			2.7		2.8	2.3	2.6	4
フッ素及びその化合物			0.09			0.10			0.10			0.11		0.11	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物			0.03			0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0006			0.0004			0.0004			0.0004		0.0006	0.0004	0.0005	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			0.0010			0.0009			0.0009			0.0009		0.0010	0.0009	0.0009	4
トリクロロエチレン			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			0.06			0.03			<0.02		0.06	<0.02	0.02	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0013			0.0034			0.0010			0.0006		0.0034	0.0006	0.0016	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン			0.0003			0.0007			0.0004			0.0004		0.0007	0.0003	0.0005	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0023			0.0055			0.0022			0.0017		0.0055	0.0017	0.0029	4
トリクロロ酢酸			<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン			0.0004			0.0010			0.0005			0.0004		0.0010	0.0004	0.0006	4
ブromホルム			0.0003			0.0004			0.0003			0.0003		0.0004	0.0003	0.0003	4
ホルムアルデヒド			0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			17			17			16			17		17	16	17	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			15.8			13.9			12.6			14.3		15.8	12.6	14.2	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			87.7			81.5			83.5			86.9		87.7	81.5	84.9	4

(注) 水配調整のため、計9日間浄水処理を停止。

表IV.1 (7).2 砧下浄水所浄水 水質検査結果②-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			170			160			170			160		170	160	170	4
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン						<0.000003										<0.000003	1
2-メチルイソボルネオール						<0.000003										<0.000003	1
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸						<0.01										<0.01	1
ジクロロアセトニトリル						<0.001										<0.001	1
抱水クロラール						0.001										0.001	1
農薬類																	
遊離炭酸		25	25	23	20	21	23	22	22	21	19	19	20	25	19	22	12
1,1,1-トリクロロエタン			0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）			-1.7			-1.6			-1.6			-1.6		-1.6	-1.7	-1.6	4
従属栄養細菌			2			<1			<1			4		4	<1	2	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000026				0.000017		0.000024			0.000023			0.000026	0.000017	0.000023	4
硝酸態窒素			2.8			2.3			2.5			2.7		2.8	2.3	2.6	4
硫酸イオン																	
酸度		28	28	26	23	24	26	25	25	24	22	22	23	28	22	25	12
リン酸イオン																	
溶性ケイ酸			23			23			23			25		25	23	24	4
カルシウム硬度			61.0			56.3			57.6			59.7		61.0	56.3	58.7	4
マグネシウム硬度			26.7			25.2			25.9			27.2		27.2	25.2	26.3	4
カリウム			2.7			2.5			2.5			2.6		2.7	2.5	2.6	4

(注) 水配調整のため、計9日間浄水処理を停止。

表IV.1(7).3 砧下浄水所原水 生物試験結果①

令和4年度

生物名 <sup>(注1)</sup>	単位 <sup>(注2)</sup>	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	1
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	1
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	1
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	1
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞												<1	1
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	1
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	1
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	1
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	1
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	1
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	1
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	1
<i>Synedra</i>	細胞												<1	1	
その他珪藻類	—													<1	1
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	1
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	1
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	1
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	1
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	1
その他藍藻類	—												<1	1	
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	1
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	1
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	1
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	1
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	1
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	1
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	1
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	1
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	1
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	1
その他緑藻類	—												<1	1	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	1
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	1
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Synura</i>	群体												<1	1
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	1
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	1
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	1
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	1
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	1
その他鞭毛藻類	細胞												<1	1	
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)	細胞												<1	1	
鞭毛虫類	細胞					2							2	1	
繊毛虫類	細胞												<1	1	
根足虫類及び太陽虫	細胞												<1	1	
ワムシ類	個体												<1	1	
その他動物	個体												<1	1	
生物総数	—				2									2	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。

*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表IV.1(7).3 砧下浄水所浄水 生物試験結果②

令和4年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	1
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	1
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	1
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	1
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞												<1	1
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	1
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	1
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	1
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	1
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	1
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	1
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	1
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	1
その他珪藻類	—													<1	1
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	1
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	1
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	1
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	1
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	1
	その他藍藻類	—												<1	1
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	1
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	1
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	1
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	1
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	1
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	1
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	1
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	1
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	1
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	1
その他緑藻類	—													<1	1
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	1
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	1
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Synura</i>	群体												<1	1
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	1
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	1
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	1
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	1
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	1
その他鞭毛藻類	細胞												<1	1	
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)	細胞					124								124	1
鞭毛虫類	細胞					2								2	1
繊毛虫類	細胞													<1	1
根足虫類及び太陽虫	細胞													<1	1
ワムシ類	個体													<1	1
その他動物	個体													<1	1
生物総数	—					126								126	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。  
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

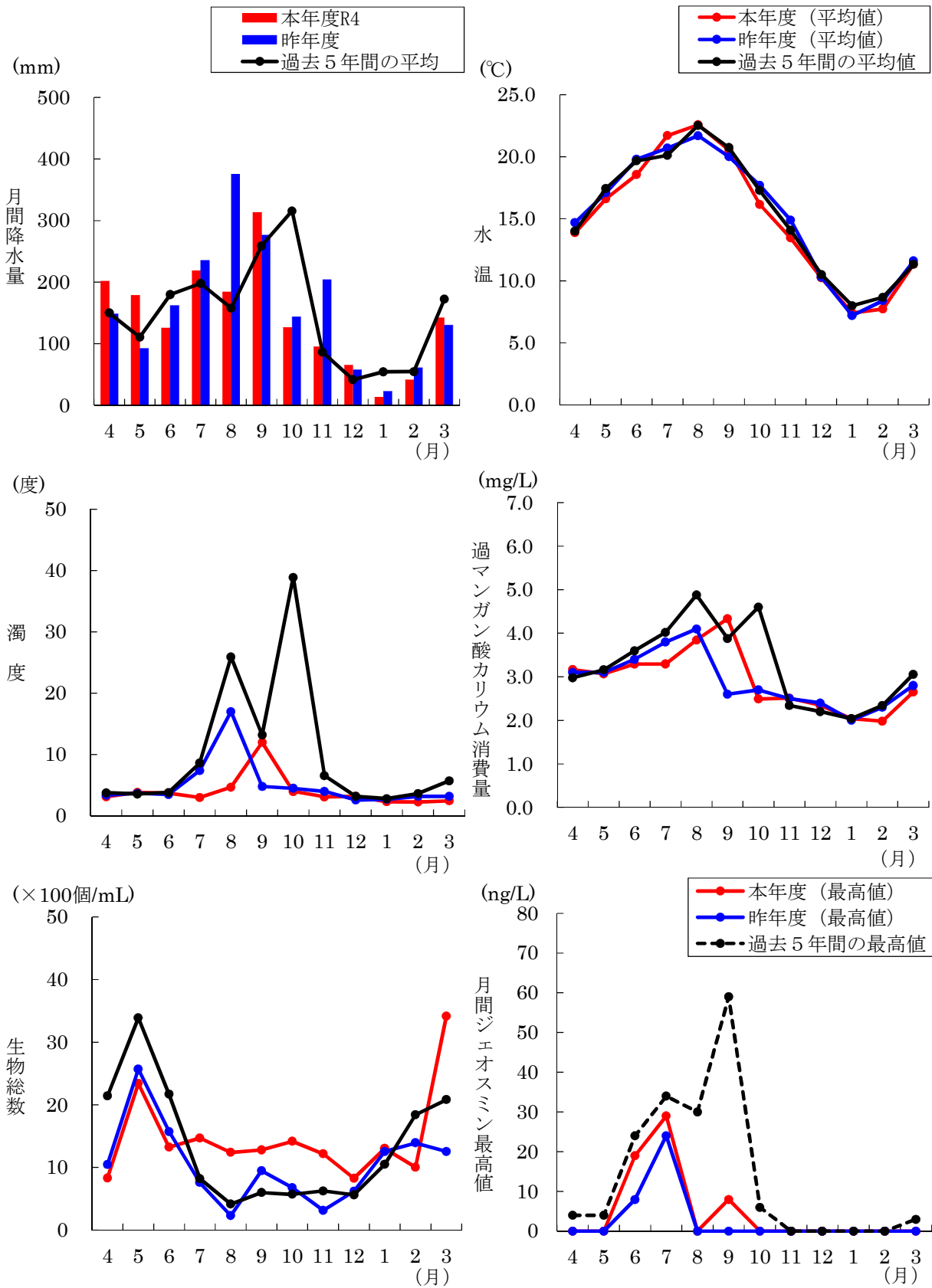
(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(8) 長沢浄水場

表IV.1(8).1 長沢浄水場 浄水薬品注入状況 (午前9時現在)

薬品		PAC	後PAC	前塩素	中間塩素	後塩素	前酸	後苛性ソーダ	粉末活性炭
区分									
注入日数(日)		365	33	317	365	365	365	365	365
注入率 (mg/L)	最大	45	3.0	2.5	1.0	0.2	15.2	10.1	25
	最小	19	1.0	0.6	0.1	0.1	2.7	0.7	2
	平均	25	1.4	1.3	0.3	0.1	6.6	3.5	4.1





図IV.1(8) 長沢浄水場 原水水質等の周年変化

表IV.1(8).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-1

令和4年度

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	16.0	17.8	20.9	22.7	23.7	21.8	18.5	14.7	12.7	8.0	8.9	13.0	23.7
		最低	11.7	15.6	17.5	21.2	21.5	18.5	13.9	12.6	7.7	7.0	6.9	9.0	6.9
		平均	13.9	16.6	18.6	21.7	22.6	20.5	16.2	13.5	10.2	7.4	7.7	11.4	15.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	5.7	5.4	5.2	5.5	11	52	8.5	4.5	4.6	3.0	2.7	3.2	52
		最低	2.0	2.6	3.0	2.0	2.7	2.3	2.1	2.1	2.5	2.0	1.8	1.6	1.6
		平均	3.1	3.8	3.7	3.0	4.7	12	4.0	3.1	3.2	2.3	2.3	2.5	4.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	5	4	5	3	5	13	5	4	4	2	2	3	13
		最低	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	1
		平均	3	3	3	3	4	6	4	3	3	2	2	2	3
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	7.9	7.7	8.2	8.3	7.8	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	8.6	8.6
		最低	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.3
		平均	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	8.2	7.7
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	49.5	46.5	48.0	51.5	50.0	49.5	49.0	52.0	52.0	53.0	53.5	53.5	53.5
		最低	41.0	43.0	44.0	46.5	42.0	32.0	40.0	46.0	48.5	50.5	50.0	49.0	32.0
		平均	44.6	45.2	45.6	49.5	46.0	43.7	44.1	49.3	50.2	51.8	52.0	52.0	47.8
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	18.8	17.4	16.8	18.1	17.6	17.6	16.0	15.5	15.8	16.0	16.5	16.1	18.8
		最低	15.6	16.2	16.2	16.9	15.7	12.6	13.6	14.0	14.7	15.5	15.6	15.0	12.6
		平均	17.1	16.9	16.4	17.6	16.7	15.9	14.9	14.8	15.3	15.8	16.0	15.9	16.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	3.8	3.9	3.9	3.9	4.9	7.2	3.4	3.1	2.9	2.6	2.2	3.1	7.2
		最低	1.9	2.2	2.6	2.6	2.8	2.7	1.8	2.0	1.8	1.7	1.6	2.0	1.6
		平均	3.2	3.1	3.3	3.3	3.8	4.3	2.5	2.5	2.3	2.0	2.0	2.7	2.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高													1.0
		最低													<0.01
		平均	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
一般細菌	菌	最高	200	110	170	700	460	2,200	360	93	70	40	43	59	2,200
		最低	64	65	63	140	170	190	78	43	48	28	20	20	20
		平均	97	88	100	340	280	900	210	68	62	35	29	30	180
		回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51
大腸菌 (MPN)	菌	最高													24
		最低													<1.0
		平均	7.4	1.0	<1.0	9.7	2.0	4.1	24	10	18	5.0	6.0	<1.0	7.3
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(8).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		最高	<0.000003	<0.000003	0.000019	0.000029	<0.000003	0.000008	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
平均	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000007	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	22	20	23	261
最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	22	20	23	261
最高														
最低														
平均														
回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	22	20	23	261
最高														11.3
最低														7.9
平均			9.0			7.9			9.7			11.3		9.5
回数			1			1			1			1		4
最高														104
最低														94
平均			104			97			94			94		97
回数			1			1			1			1		4
最高	2,344	3,652	2,148	2,016	2,622	3,264	3,360	2,488	1,062	1,568	1,108	5,612	5,612	5,612
最低	224	1,492	712	988	428	266	296	564	596	732	898	742	224	224
平均	829	2,339	1,322	1,469	1,240	1,280	1,418	1,217	827	1,302	1,003	3,417	1,480	1,480
回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51	51
最高	2,264	3,532	2,060	1,728	2,100	1,700	3,236	2,136	986	1,500	984	5,352	5,352	5,352
最低	180	1,464	580	576	200	254	184	432	556	684	742	650	180	180
平均	770	2,263	1,214	1,102	758	814	1,281	1,061	765	1,237	895	3,219	1,284	1,284
回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51	51
最高	40	80	84	168	956	1,284	60	60	24	24	48	72	1,284	1,284
最低	16	20	12	36	32	4	4	12	8	8	16	8	4	4
平均	25	47	50	82	335	365	35	27	17	18	28	38	92	92
回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51	51
最高	12	<1	16	8	6	20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	20
最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
平均	3	<1	8	4	2	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2
回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51	51
最高	40	36	48	260	196	36	36	40	20	16	20	44	260	260
最低	12	<1	4	24	8	4	8	<1	<1	<1	4	16	<1	<1
平均	22	17	26	135	89	19	19	16	9	4	16	31	35	35
回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51	51
最高	20	24	28	272	116	236	204	264	48	48	112	320	320	320
最低	<1	4	16	88	24	4	28	32	20	40	36	40	<1	<1
平均	9	12	24	146	57	76	83	113	36	43	64	129	68	68
回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51	51

表IV.1(8).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			0.007			0.003			0.004			0.004		0.007	0.003	0.005	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.90			0.83			0.91			1.2		1.2	0.83	0.96	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.11			0.10			0.13		0.13	0.10	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.02		0.02	0.01	0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.10			0.07			0.06			0.07		0.10	0.06	0.08	4
鉄及びその化合物			0.14			0.11			0.10			0.12		0.14	0.10	0.12	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			6.4			6.6			6.5			7.7		7.7	6.4	6.8	4
マンガン及びその化合物			0.024			0.028			0.020			0.020		0.028	0.020	0.023	4
塩化物イオン			4.1			4.0			4.0			5.1		5.1	4.0	4.3	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			51.9			53.2			55.6			59.3		59.3	51.9	55.0	4
蒸発残留物			110			110			93			110		110	93	110	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000016	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000016	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	1.0	0.5	0.8	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4



表IV.1(8).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

検査項目		月												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	温	最高	16.5	18.8	21.5	23.0	24.2	22.3	19.2	15.1	13.3	8.3	9.2	13.3	24.2
		最低	12.3	16.1	18.0	21.3	22.0	19.2	14.5	13.1	8.2	7.5	7.5	9.4	7.5
		平均	14.3	17.1	19.1	22.2	23.2	21.1	16.8	14.0	10.7	7.9	8.2	11.6	15.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
		最低	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1
		平均	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	41.0	41.5	41.0	45.0	45.0	44.5	45.0	48.5	49.0	49.0	49.0	47.5	49.0
		最低	34.0	38.0	38.0	41.0	38.0	28.0	34.5	45.0	45.5	46.0	46.0	44.5	28.0
		平均	38.3	39.9	39.5	43.0	41.1	38.8	39.4	46.3	46.9	47.5	47.6	46.0	42.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	20.0	19.3	20.1	21.6	21.2	19.6	17.9	17.0	17.0	17.2	17.8	17.5	21.6
		最低	16.5	18.2	17.5	18.4	18.6	14.4	14.9	15.5	15.7	16.3	16.8	16.2	14.4
		平均	18.6	18.7	18.5	20.3	20.0	18.1	16.5	16.3	16.4	16.9	17.2	17.0	17.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.5	1.3	1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	0.9	1.0	1.0	1.5
		最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4
		平均	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
遊離残留塩素	素	最高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
		最低	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高												<0.01	
		最低												<0.01	
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高												<0.02	
		最低												<0.02	
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(8).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		一般細菌	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/4	0/3	0/5	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/5	0/51
	回数	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	51
ジェオスミン (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
溶存酸素	最高													11.4
	最低													8.4
	平均		9.4			8.4			10.0			11.4		9.8
	回数		1			1			1			1		4
酸素飽和百分率	最高													106
	最低													96
	平均		106			103			97			96		101
	回数		1			1			1			1		4

表IV.1(8).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.88			0.76			0.87			1.2		1.2	0.76	0.93	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.10			0.10			0.13		0.13	0.10	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			0.04			<0.02			<0.02		0.04	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0045			0.0083			0.0020			0.0010		0.0083	0.0010	0.0040	4
ジクロロ酢酸			0.002			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
ジブromokロロメタン			0.0002			0.0003			0.0002			0.0003		0.0003	0.0002	0.0003	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0059			0.011			0.0032			0.0021		0.011	0.0021	0.0056	4
トリクロロ酢酸			0.004			0.007			<0.001			<0.001		0.007	<0.001	0.003	4
ブromokジクロロメタン			0.0012			0.0021			0.0010			0.0008		0.0021	0.0008	0.0013	4
ブromokホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			0.002			0.002			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.03			0.02			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			8.1			12			8.9			9.6		12	8.1	9.7	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			7.2			7.5			6.5			7.7		7.7	6.5	7.2	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			52.0			53.5			55.3			59.4		59.4	52.0	55.1	4



表IV.1(8).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			110			130			110			120		130	110	120	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			0.002			0.003			<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01							<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			7.0			6.0			7.0			8.0		8.0	6.0	7.0	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）			-1.5			-1.4			-1.4			-1.4		-1.4	-1.5	-1.4	4
従属栄養細菌			<1			<1			1			1		1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
硝酸態窒素			0.88			0.76			0.87			1.2		1.2	0.76	0.93	4
硫酸イオン			17			23			14			14		23	14	17	4
酸度			8.0			7.0			8.0			9.0		9.0	7.0	8.0	4
リン酸イオン			0.01			<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
溶性ケイ酸			32			34			24			28		34	24	30	4
カルシウム硬度			35.0			35.9			36.5			38.8		38.8	35.0	36.6	4
マグネシウム硬度			17.0			17.6			18.8			20.6		20.6	17.0	18.5	4
カリウム			1.2			1.4			1.2			1.4		1.4	1.2	1.3	4

表Ⅳ.1(8).3 長沢浄水場原水 生物試験結果①

令和4年度

生物名(注1)	単位(注2)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞				8								8	4
	<i>Asterionella</i>	細胞		1,550					20			28		1,550	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体		48			84		76					84	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞		64			1,320		444			1,000		1,320	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞					60							60	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体		6			6		8			12		12	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞		16			44		72			8		72	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞		96						536		84		536	4
	<i>Synedra</i>	細胞		12			40					4		40	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体				40								40	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		12			56					4		56	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞		8			16					16		16	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体		4										4	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞							4					4	4
	<i>Micractinium</i>	群体		4			4		4					4	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体										4		4	4
	<i>Pediastrum</i>	群体					12							12	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体		4			24							24	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—					48					8		48	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞		100		36			24			24	100	4	
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞										12		12	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞		32			96		16			16	96	4	
その他小型円形藻類(直径2-5µm)		細胞		1,490			552		208			36	1,490	4	
鞭毛虫類		細胞		56			144		20			4	144	4	
繊毛虫類		細胞		4			4		4				4	4	
根足虫類及び太陽虫		細胞				16							16	4	
フムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—		3,506			2,610			1,436			1,260		3,506	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100µm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100µmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を&lt;1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ.1(8).3 長沢浄水場浄水 生物試験結果②

令和4年度

生物名(注1)	単位(注2)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞		2										2	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞					4			20			2	20	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞										2		2	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞											2	2	4
その他珪藻類	—													<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—					512							512	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		22			16		4			4		22	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞							2					2	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体					4							4	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞								4				4	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—													<1
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類	細胞		16			8		2			4		16	4	
その他小型円形藻類(直径2-5μm)	細胞		8			808		200			18		808	4	
鞭毛虫類	細胞							20					20	4	
繊毛虫類	細胞												<1	4	
根足虫類及び太陽虫	細胞												<1	4	
ワムシ類	個体												<1	4	
その他動物	個体												<1	4	
生物総数	—		48			1,352		252			32		1,352	—	

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。

*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

## (9) 金町浄水場

金町浄水場は、江戸川の右岸に設置した取水塔から表流水を取水する急速ろ過方式の浄水場である。高度三期施設の完成を経て、全量高度浄水処理を行っている。高度浄水処理は、沈殿池とろ過池の間にオゾン接触池とBAC池を組み合わせる処理方法である。

### ア 水質概況

野田地点における江戸川の流量（9時現在）は、最高813m<sup>3</sup>/秒（9月25日）、最低31m<sup>3</sup>/秒（3月13日）、平均値は87m<sup>3</sup>/秒であった。流量の平均値は、昨年度の97%及び平年値の96%であった。4～6月の流量は、降水量が多かった影響もあり、それぞれ平年同月値の138%、146%及び162%であった。

金町浄水場では5月1日から9月30日までの間、野田地点の流量が減少すると、中川・江戸川連絡導水施設を稼働させて、中川の河川水を江戸川へ導水している。本年度は、5月の降水量が多かったため、中川・江戸川連絡導水施設の総稼働日数は26日で、昨年度（66日）及び平年（86日）より少なかった。総導水量は603万m<sup>3</sup>で昨年度（1,935万m<sup>3</sup>）より1332万m<sup>3</sup>少なかった。

月別の稼働日数と導水量を表IV.1(9).1に示す。

表IV.1(9).1 金町浄水場 中川・江戸川連絡導水施設の月別稼働状況

月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
稼働日数（日）	13	8	5	0	0	26
総導水量（万m <sup>3</sup> ）	217	174	212	0	0	603

北千葉導水路（1m<sup>3</sup>/s超）、三郷放水路及び渡良瀬遊水池の9時時点の運用状況を表IV.1(9).2に示す。北千葉導水路の導水日数は、昨年度と同程度で、平年より少なかった。渡良瀬遊水池の放流日数は、昨年度及び平年より多かった。三郷放水路の導水日数は昨年度及び平年より多かった。

表IV.1(9).2 北千葉導水路等の運用状況（9時時点）

	北千葉導水路	三郷放水路	渡良瀬遊水池
日数（日）	47	33	76
平均導水量（m <sup>3</sup> /s）	4.4	11	9.6

原水水質等の周年変化を図IV.1(9)に示す。

濁度の平均値は、10月に降水量が平年より減少したため、平年同月値の11%と減少した。その他の月は平年並みであった。なお、本年度の最高値は、降水量が多かった影響で、7月14日の86度であった。

KMnO<sub>4</sub>消費量の平均値は、10月に濁度が平年より低かった影響で、平年同月値の35%と減少した。その他の月は、平年並みであった。

NH<sub>3</sub>-Nの平均値は、2月に三郷放水路の導水による影響で、平年同月値の192%と増加した。その他の月は、平年並み又は、平年より減少した。

かび臭原因物質の2-MIBは、平年並み又は、平年より低かった。本年度の最高値は3ng/L（7月14日）であった。

かび臭原因物質のジェオスミンは、1月の平均値が平年同月値より高かった。本年度の最高値は、9ng/L（7月14日）であった。その他の月は、平年並みであった。

#### イ 処理状況

本年度の総配水量は3億273万m<sup>3</sup>で、昨年度（3億2,401万m<sup>3</sup>）の93%であった。日平均配水量は83万m<sup>3</sup>、日最大配水量は95万m<sup>3</sup>（6月14日）であった。

薬品注入状況（第一高度系：5群、第二高度系：2、3、4及び6群）を表IV.1(9).3に、高度浄水施設の運転状況を表IV.1(9).4に、高度系のアンモニア態窒素の除去状況を表IV.1(9).5に、原水及び浄水の水質検査結果を表IV.1(9).6にそれぞれ示す。

本年度のPAC注入率は、原水濁度上昇に対応するため最高で60mg/L注入した。

後PAC注入率は、沈殿水濁度悪化によるろ過水濁度上昇に対応するため、最高で2.0mg/L注入した。

前塩素は、原水水質の悪化による沈殿水濁度の改善及びBAC池からのアンモニア態窒素の漏洩防止等のため、第一高度で87日、第二高度で113日注入した。最高値は、ブレイクポイントによる二段階塩素処理で注入した9.0mg/Lであった。

前酸は、原水pH値の上昇等により、第一高度及び第二高度で348日注入した。最高値は、17.1mg/Lであった。

前苛性ソーダは、降雨によるアルカリ度の低下に対応するため、第一高度及び第二高度で2日（5月1日、5月29日）注入した。

後苛性ソーダの平均注入率は、第一高度で7.5mg/L、第二高度で8.0mg/Lであった。

粉末活性炭は、8月及び9月に給水栓残留塩素低減に向けた調査のため、3月に原水及び浄水 TOC 上昇に対応するため、合わせて14日注入した。平均注入率は10mg/Lであった。

オゾンの平均注入率は、第一高度で0.66mg/L、第二高度で0.64mg/Lであった。最高値は、原水の水質悪化で注入した2.4mg/L（7月3日）であった。

高度浄水処理によるアンモニア態窒素の除去について、原水アンモニア態窒素の上昇に伴いBAC池から0.01mg/Lの漏洩を認めた12月から3月まで前塩素注入による二段階塩素処理で対応した。

表IV.1(9).3 金町浄水場 浄水薬品注入状況（9時現在）

	薬品		PAC	後PAC	前塩素	中間塩素	前酸	前苛性ソーダ	後苛性ソーダ	粉末活性炭
	区分									
第一高度系	注入日数（日）		365	365	87	365	348	2	365	14
	注入率（mg/L）	最高	60	2.0	6.8	1.3	17.1	2.0	18.4	10
		最低	18	0.5	0.5	0.5	0.2	0.7	3.9	10
		平均	25	0.5	2.3	0.7	5.7	1.4	7.5	10
第二高度系	注入日数（日）		365	365	113	365	348	2	365	14
	注入率（mg/L）	最高	60	1.2	9.0	1.6	11.8	2.0	14.8	10
		最低	18	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	3.9	10
		平均	25	0.5	2.3	0.8	4.8	1.4	8.0	10

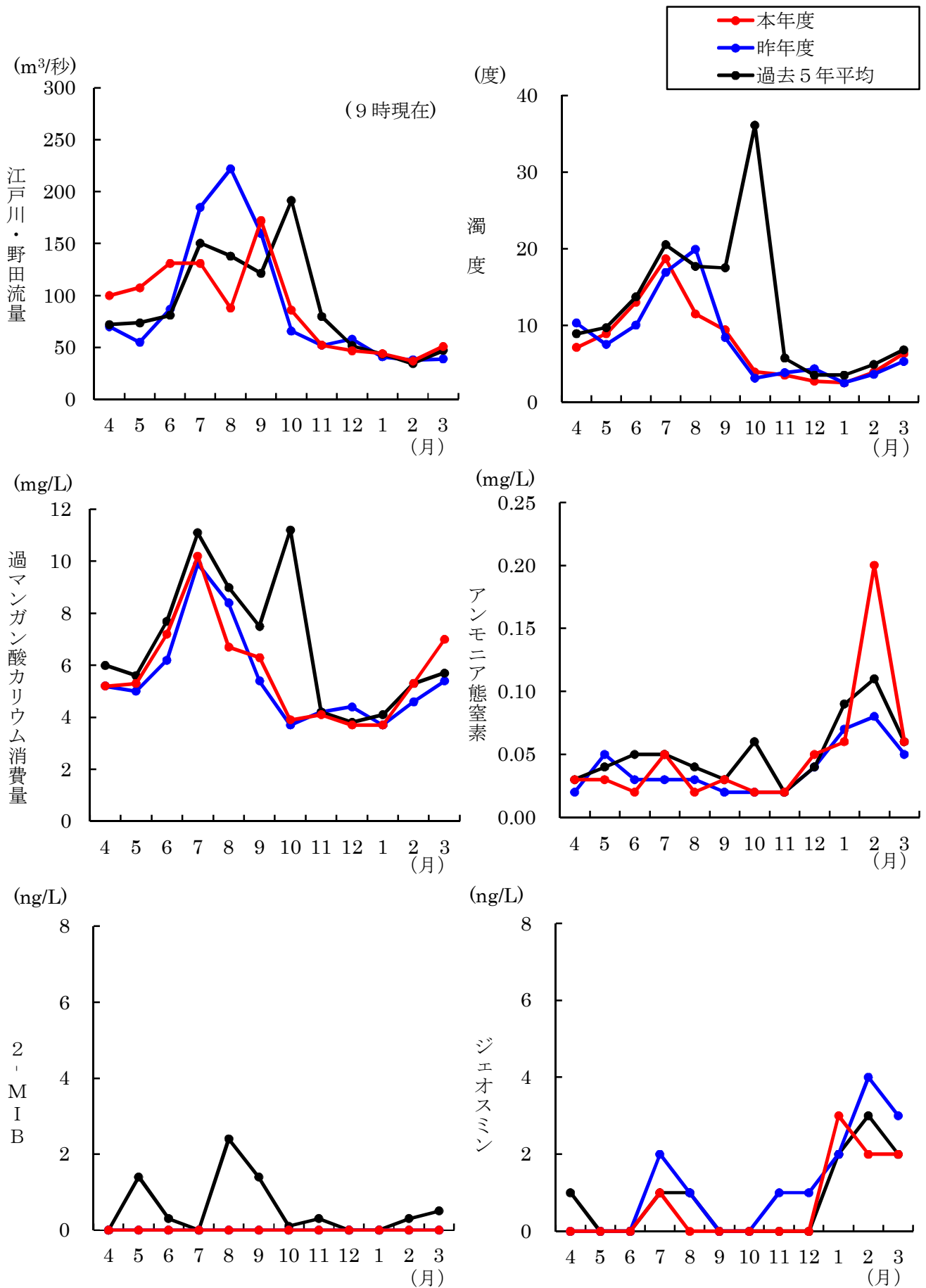
表IV.1(9).4 金町浄水場 高度浄水施設の運転状況

	第一高度施設			第二高度施設		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
処理水量（m <sup>3</sup> /日）	465,900	259,400	382,600	614,800	347,100	510,500
オゾン注入率（mg/L）	2.4	0.38	0.66	2.2	0.38	0.64

表IV.1(9).5 金町浄水場 アンモニア態窒素の除去状況

		原水	第一高度系処理水			第二高度系処理水		
			オゾン処理水	A系BAC処理水	B系BAC処理水	オゾン処理水	A系BAC処理水	B系BAC処理水
アンモニア態窒素（mg/L）	最高	0.39	0.08	0.03	0.03	0.15	0.02	0.06
	最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.05	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00

（注）数値は9時現在の測定値である。



図IV.1 (9) 金町浄水場における原水水質等の周年変化

表IV.1(9).6 金町浄水場原水 水質検査結果①-1

令和4年度

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	17.5	21.0	29.3	30.0	29.3	27.5	21.9	16.8	14.4	7.7	9.1	16.6	30.0
		最低	10.1	12.8	15.9	21.5	24.2	21.0	14.5	12.1	5.3	3.4	4.4	9.3	3.4
		平均	14.4	17.1	21.0	26.3	27.2	24.2	18.2	14.5	8.3	6.0	7.4	13.0	16.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	15	28	33	86	62	23	7.4	6.3	4.2	3.5	5.5	13	86
		最低	3.4	3.6	4.8	6.5	4.9	3.8	2.5	2.3	2.0	1.9	2.4	3.2	1.9
		平均	7.1	8.9	13	19	11	9.4	3.9	3.5	2.7	2.5	3.9	6.3	7.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	6	6	9	9	16	9	5	5	5	4	5	8	16
		最低	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
		平均	5	5	6	7	6	6	4	4	4	4	4	5	5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	7.6	7.4	8.3	8.6	8.5	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	8.1	8.6	8.6
		最低	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.1
		平均	7.4	7.4	7.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9	7.9	7.7
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	37.5	28.5	36.0	52.0	51.0	49.5	56.5	55.0	50.0	40.0	48.5	56.0	56.5
		最低	17.5	17.5	21.5	27.0	27.0	37.0	41.0	39.0	36.0	32.0	35.0	25.0	17.5
		平均	25.6	23.0	27.5	37.5	40.2	42.5	49.5	47.4	42.0	36.8	42.9	40.5	37.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	20.6	17.6	20.6	25.8	23.8	25.6	28.9	29.0	27.8	27.1	31.1	38.8	38.8
		最低	10.6	10.1	13.0	13.0	12.5	16.5	20.4	20.9	22.6	21.9	24.5	14.2	10.1
		平均	14.6	13.8	16.7	19.3	19.6	21.2	25.2	25.9	25.7	24.5	28.5	26.2	21.7
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	7.9	10	18	32	18	11	4.8	5.4	4.7	4.2	7.0	12	32
		最低	3.5	3.3	3.6	5.8	4.5	3.7	3.1	3.4	3.0	3.0	3.9	4.1	3.0
		平均	5.2	5.3	7.2	10	6.7	6.3	3.9	4.1	3.7	3.7	5.3	7.0	5.7
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高	0.09	0.05	0.04	0.22	0.04	0.08	0.04	0.05	0.13	0.10	0.39	0.34	0.39
		最低	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	<0.01	<0.01
		平均	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	0.06	0.20	0.06	0.05
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
一般細菌	菌	最高													3,800
		最低													310
		平均	600	490	3,100	1,100	2,900	680	550	760	3,800	450	990	310	1,300
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高													1,300
		最低													13
		平均	65	26	490	29	230	24	91	13	1,300	28	27	510	240
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



表IV.1(9).6 金町浄水場原水 水質検査結果①-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
ジエオスミン (浄水場測定)	最高	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000009	0.000005	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000004	0.000008	0.000009
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
溶存酸素	最高													13.3
	最低													6.5
	平均	9.2	9.4	8.5	6.8	6.5	7.0	8.1	9.7	10.5	12.2	12.7	13.3	9.5
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													124
	最低													84
	平均	98	95	86	84	84	88	93	97	90	99	109	124	96
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1 (9).6 金町浄水場原水 水質検査結果①-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			0.001			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			0.007			0.009			0.013			0.059		0.059	0.007	0.022	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.94			1.7			2.4			2.4		2.4	0.94	1.9	4
フッ素及びその化合物			0.08			0.11			0.13			0.14		0.14	0.08	0.12	4
ホウ素及びその化合物			0.03			0.04			0.07			0.08		0.08	0.03	0.06	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0003		0.0003	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.20			0.95			0.14			0.15		0.95	0.14	0.36	4
鉄及びその化合物			0.26			0.78			0.20			0.28		0.78	0.20	0.38	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			7.2			8.1			18			23		23	7.2	14	4
マンガン及びその化合物			0.026			0.054			0.021			0.038		0.054	0.021	0.035	4
塩化物イオン			9.2			8.6			25.0			31.0		31.0	8.6	18.5	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			36.4			53.6			86.5			79.9		86.5	36.4	64.1	4
蒸発残留物			110			160			220			190		220	110	170	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		1.2	1.0	1.8	1.5	1.9	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.7	2.5	2.5	1.0	1.5	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4



表IV.1(9).6 金町浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	18.1	20.8	29.0	30.4	29.4	27.0	23.1	16.7	14.0	7.5	9.1	16.1	30.4
		最低	10.9	13.4	16.6	21.7	24.9	21.7	14.8	12.6	5.9	4.0	4.6	9.0	4.0
		平均	15.0	17.3	21.5	26.8	27.6	24.7	19.0	14.7	8.7	6.1	7.5	13.0	16.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
		最低	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
		平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	22	20	23
アルカリ度	度	最高	35.5	34.0	37.5	54.0	46.0	48.5	51.0	50.0	45.5	36.5	44.0	48.0	54.0
		最低	21.5	21.0	24.0	28.5	34.5	35.5	39.0	35.5	33.0	29.5	34.0	27.0	21.0
		平均	27.7	25.9	30.3	38.9	39.9	42.2	45.9	43.9	37.4	33.4	38.7	37.7	36.8
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	21.8	20.0	23.7	29.1	25.4	27.4	31.9	31.5	30.1	29.2	34.3	43.8	43.8
		最低	13.0	12.6	15.1	16.0	18.5	17.7	22.9	22.1	26.1	24.3	27.4	16.3	12.6
		平均	16.9	15.5	18.8	22.4	22.3	23.6	27.4	28.4	28.2	26.6	31.2	29.5	24.2
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.5
		最低	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6
		平均	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
遊離残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8
		最低	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
		平均	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
残留塩素	素	最高	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9
		最低	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高													<0.01
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	4	5	3	5	5	4	4	5	4	5	4	4	52

表IV.1(9).6 金町浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		一般細菌	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	16	18	18	16	19	17	17	18	17	18	16	18	208
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/16	0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/18	0/17	0/18	0/16	0/18	0/208
	回数	16	18	18	16	19	17	17	18	17	18	16	18	208
ジェオスミン (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
溶存酸素	最高													13.0
	最低													6.6
	平均	9.3	8.2	8.9	6.6	6.8	7.5	8.1	10.1	11.6	13.0	12.5	11.4	9.5
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													107
	最低													83
	平均	98	83	98	84	88	94	95	101	102	106	107	106	97
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(9).6 金町浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.0			1.7			2.4			2.4		2.4	1.0	1.9	4
フッ素及びその化合物			0.08			0.10			0.13			0.14		0.14	0.08	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.03			0.04			0.06			0.09		0.09	0.03	0.06	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0002		0.0002	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			0.02			0.04			0.05		0.05	<0.02	0.03	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0012			0.0024			0.0002			0.0033		0.0033	0.0002	0.0018	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン			0.0018			0.0037			0.0014			0.0035		0.0037	0.0014	0.0026	4
臭素酸			<0.001			0.001			0.002			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0052			0.011			0.0031			0.012		0.012	0.0031	0.0078	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン			0.0016			0.0041			0.0005			0.0041		0.0041	0.0005	0.0026	4
ブromホルム			0.0006			0.0007			0.0010			0.0014		0.0014	0.0006	0.0009	4
ホルムアルデヒド			<0.001			0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			11			14			22			29		29	11	19	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			12.4			13.3			27.9			36.6		36.6	12.4	22.6	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			37.6			49.3			88.4			80.6		88.4	37.6	64.0	4

表IV.1(9).6 金町浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			110			140			220			210		220	110	170	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	1.1	1.1	0.4	0.6	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラル			<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01							<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			1.5			1.5			1.5			1.5		1.5	1.5	1.5	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）			-1.5			-1.2			-1.0			-1.2		-1.0	-1.5	-1.2	4
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
硝酸態窒素			1.0			1.7			2.4			2.4		2.4	1.0	1.9	4
硫酸イオン		26	20	26	24	24	38	39	43	45	40	47	55	55	20	36	12
酸度			1.5			1.5			1.5			1.5		1.5	1.5	1.5	4
リン酸イオン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
溶性ケイ酸			15			19			22			22		22	15	20	4
カルシウム硬度			27.4			36.6			64.3			58.5		64.3	27.4	46.7	4
マグネシウム硬度			10.2			12.7			24.1			22.1		24.1	10.2	17.3	4
カリウム			1.6			2.4			3.3			4.4		4.4	1.6	2.9	4

表IV.1(9).7 金町浄水場原水 生物試験結果①

令和4年度

生物名 <sup>(注1)</sup>	単位 <sup>(注2)</sup>	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞	32											32	4
	<i>Attheya</i>	細胞				12								12	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	14		8			28			12			28	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞	792			368			228		1,540			1,540	4
	<i>Cymbella</i>	細胞	4											4	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体	16											16	4
	<i>Navicula</i>	細胞	8											8	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞	300			100			20		76			300	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞				448			208					448	4
<i>Synedra</i>	細胞									20			20	4	
その他珪藻類	—	12												12	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体				4								4	4
	<i>Microcystis</i>	群体						2						2	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体				2								2	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	16			4								16	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	12						16					16	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞	12											12	4
	<i>Micractinium</i>	群体	8			16			4					16	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体				16								16	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体	4			132			12					132	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞	16											16	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—	36								4			36	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	32			124			40		12			124	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞	16											16	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞											<1	4	
その他鞭毛藻類	細胞	52			352			48		76			352	4	
その他小型円形藻類(直径2-5μm)	細胞	32			136			16		24			136	4	
鞭毛虫類	細胞	20			284			8		36			284	4	
繊毛虫類	細胞												<1	4	
根足虫類及び太陽虫	細胞									8			8	4	
ワムシ類	個体												<1	4	
その他動物	個体												<1	4	
生物総数	—	1,434			2,006			630			1,808			2,006	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を&lt;1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。



表IV.1(9).7 金町浄水場浄水 生物試験結果②

令和4年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞	2			6								6	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	4
その他珪藻類	—													<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				10								10	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
その他緑藻類	—													<1	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
	渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞											<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞											<1	4	
	<i>Peridinium</i>	細胞											<1	4	
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類	細胞	2						2					2	4	
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)	細胞	10				54		2			12		54	4	
鞭毛虫類	細胞					2					2		2	4	
繊毛虫類	細胞												<1	4	
根足虫類及び太陽虫	細胞												<1	4	
ワムシ類	個体												<1	4	
その他動物	個体												<1	4	
生物総数	—	14			72			4			14			72	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。  
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

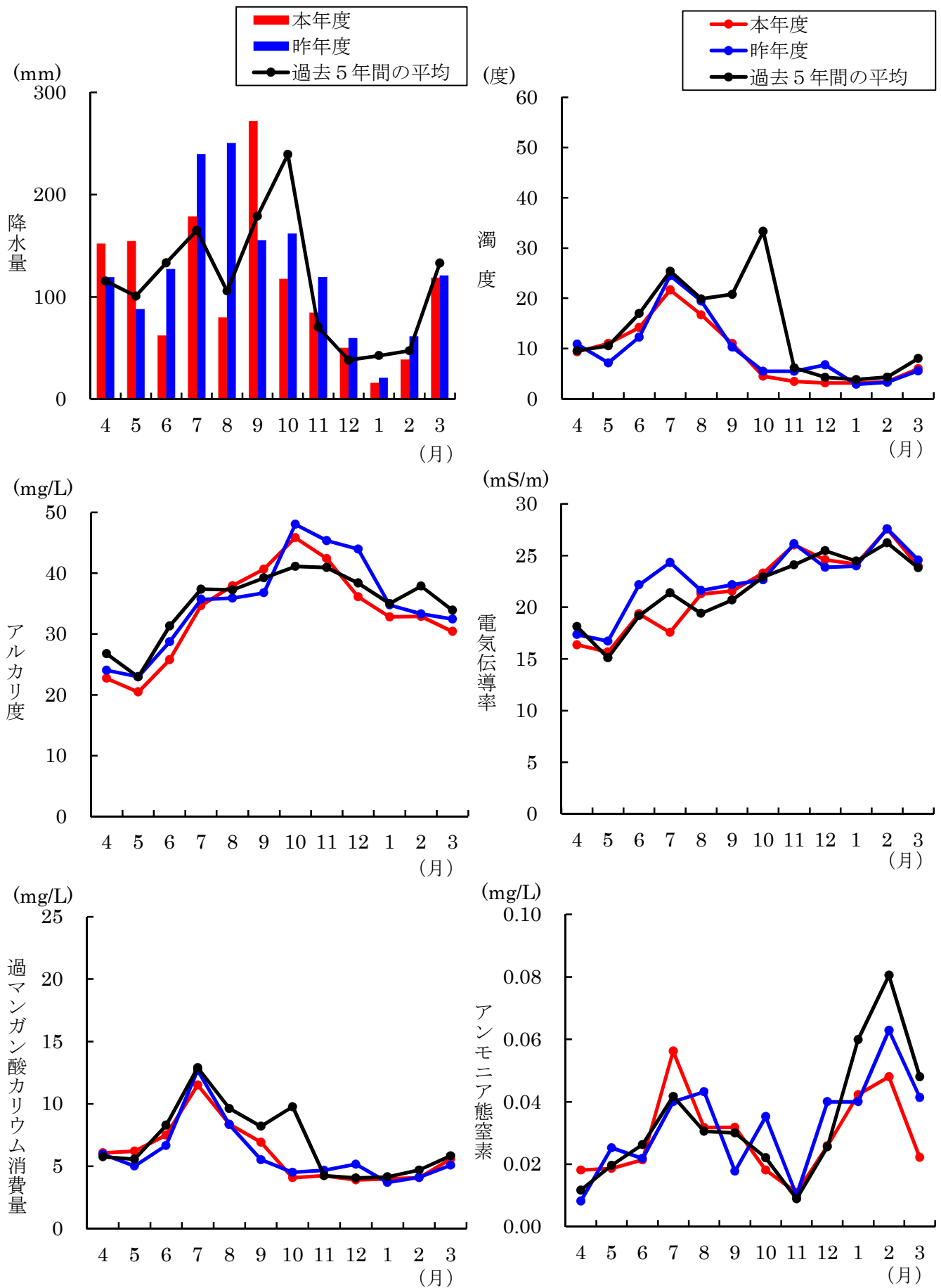
(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(10) 三郷浄水場

表IV.1 (10).1 三郷浄水場 浄水薬品注入状況 (午前9時現在)

薬品		PAC	後PAC	前塩素	中間塩素	後塩素	オゾン	前酸	前苛性ソーダ	後苛性ソーダ	粉末活性炭
区分											
注入日数 (日)		365	365	110	365	365	365	271	19	365	11
注入率 (mg/L)	最高	53	0.5	6.0	0.9	0.3	1.23	9.8	3.1	6.8	10
	最低	19	0.5	0.5	0.6	0.1	0.35	1.8	0.7	2.0	5
	平均	25	0.5	1.2	0.7	0.1	0.56	4.5	1.2	3.8	7.6



図IV.1 (10) 三郷浄水場 原水水質等の周年変化

表IV.1 (10).2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-1

令和4年度

検査項目		月	年 間												
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	温	最高	17.6	19.7	28.7	29.6	29.4	26.5	22.4	16.6	13.7	7.8	9.1	16.0	29.6
		最低	9.9	12.8	15.9	22.0	24.3	21.2	13.9	11.4	4.8	1.1	3.9	8.5	1.1
		平均	14.2	16.7	20.8	26.3	26.9	24.2	17.9	13.9	7.6	5.1	6.6	12.5	16.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	15	32	29	92	120	18	8.3	13	7.2	4.2	3.8	17	120
		最低	3.8	4.4	6.3	6.7	3.5	5.0	2.4	2.3	2.5	2.0	2.7	3.5	2.0
		平均	9.3	11	14	22	17	11	4.5	3.5	3.1	3.1	3.4	6.0	9.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	6	7	8	16	22	11	5	5	4	5	4	5	22
		最低	3	3	3	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3
		平均	4	4	5	7	7	6	4	4	3	4	3	4	5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	7.5	7.4	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.9
		最低	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.1
		平均	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	31.0	24.5	35.0	46.5	46.5	47.0	51.5	49.0	46.0	35.0	35.5	34.0	51.5
		最低	16.0	16.5	19.5	26.0	27.0	35.5	38.5	35.0	32.0	29.5	31.5	24.0	16.0
		平均	22.7	20.5	25.8	34.7	37.9	40.7	45.8	42.4	36.1	32.8	32.9	30.4	33.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	20.1	16.2	19.7	25.2	21.4	28.1	27.8	27.9	26.5	25.9	25.7	25.5	28.1
		最低	10.0	9.5	12.5	13.0	12.2	15.9	20.2	21.0	21.9	20.1	22.7	13.7	9.5
		平均	14.0	13.2	15.9	18.9	18.8	20.8	24.1	24.3	24.1	22.9	24.4	20.9	20.2
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	10	20	14	38	35	12	5.3	8.5	5.8	5.3	4.6	11	38
		最低	4.2	3.6	4.5	5.6	4.3	4.4	3.3	3.2	3.4	3.2	3.7	4.0	3.2
		平均	6.1	6.2	7.5	12	8.4	6.9	4.1	4.2	3.9	4.0	4.1	5.6	6.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高	0.05	0.02	0.04	0.25	0.09	0.13	0.03	0.03	0.05	0.09	0.10	0.05	0.25
		最低	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01
		平均	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
一般細菌	菌	最高												17,000	
		最低												790	
		平均	1,800	1,400	9,200	6,100	17,000	1,400	1,300	2,200	2,100	930	790	1,200	3,800
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高												510	
		最低												10	
		平均	15	230	510	63	320	63	10	31	50	11	17	58	110
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



表IV.1(10).2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			0.003			<0.001			<0.001		0.003	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			0.001			0.003			0.001			0.002		0.003	0.001	0.002	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			0.005			0.008			0.008			0.019		0.019	0.005	0.010	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.96			1.6			2.2			1.9		2.2	0.96	1.7	4
フッ素及びその化合物			0.08			0.11			0.12			0.14		0.14	0.08	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.03			0.04			0.06			0.08		0.08	0.03	0.05	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			0.02			0.04			0.03			0.01		0.04	0.01	0.03	4
アルミニウム及びその化合物			0.28			3.0			0.09			0.22		3.0	0.09	0.90	4
鉄及びその化合物			0.28			2.4			0.15			0.25		2.4	0.15	0.77	4
銅及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			7.0			7.1			15			15		15	7.0	11	4
マンガン及びその化合物			0.024			0.15			0.014			0.022		0.15	0.014	0.053	4
塩化物イオン			9.5			7.2			20.9			21.0		21.0	7.2	14.7	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			36.4			50.4			79.3			69.2		79.3	36.4	58.8	4
蒸発残留物			100			190			170			140		190	100	150	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.0	0.9	1.7	1.4	2.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	2.4	0.9	1.3	12	
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4



表IV.1 (10).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

検査項目		月												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	温	最高	17.1	20.6	29.1	30.3	29.8	27.2	22.6	17.8	14.8	8.1	10.1	16.6	30.3
		最低	10.9	13.3	16.8	22.1	25.1	21.7	15.5	12.9	6.9	4.3	5.6	9.7	4.3
		平均	14.7	17.1	21.4	26.6	27.5	24.8	19.1	15.1	9.3	6.8	8.0	13.3	17.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
		最低	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
		平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	30.5	23.5	31.5	37.0	39.5	59.0	47.0	43.0	41.0	31.0	32.5	34.0	59.0
		最低	18.0	17.0	21.0	26.0	31.0	34.5	36.5	30.0	29.0	26.5	27.0	22.0	17.0
		平均	22.5	21.2	25.9	32.7	34.9	39.9	41.7	38.0	32.6	29.3	29.8	28.7	31.4
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	20.8	16.9	21.9	25.3	23.5	42.9	30.0	29.7	27.9	27.0	27.7	27.1	42.9
		最低	12.0	11.5	14.3	15.2	17.2	16.8	21.3	21.8	23.6	22.1	24.3	14.7	11.5
		平均	15.2	14.2	17.3	20.6	21.0	23.7	25.7	26.3	25.4	24.1	26.0	22.4	21.8
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.2	1.0	1.2	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5
		最低	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7
		平均	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
遊離残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
		最低	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
		最低	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高												<0.01	
		最低												<0.01	
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	52



表IV.1(10).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		一般細菌	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	16	18	18	16	19	17	17	18	17	18	16	18	208
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/16	0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/18	0/17	0/18	0/16	0/18	0/208
	回数	16	18	18	16	19	17	17	18	17	18	16	18	208
ジェオスミン (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
溶存酸素	最高													14.4
	最低													8.2
	平均	10.2	11.1	10.0	8.6	8.2	8.4	9.2	10.9	12.9	14.4	12.5	11.6	10.7
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													122
	最低													106
	平均	109	115	108	107	106	107	109	114	117	122	113	113	112
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(10).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.91			1.8			2.3			2.0		2.3	0.91	1.8	4
フッ素及びその化合物			0.07			0.09			0.12			0.14		0.14	0.07	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.03			0.04			0.07			0.08		0.08	0.03	0.06	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			0.02			0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0007			0.0027			0.0001			0.0017		0.0027	0.0001	0.0013	4
ジクロロ酢酸			<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン			0.0012			0.0037			0.0013			0.0022		0.0037	0.0012	0.0021	4
臭素酸			<0.001			0.001			0.002			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0033			0.011			0.0029			0.0070		0.011	0.0029	0.0061	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン			0.0010			0.0039			0.0005			0.0024		0.0039	0.0005	0.0020	4
ブromホルム			0.0004			0.0007			0.0010			0.0007		0.0010	0.0004	0.0007	4
ホルムアルデヒド			<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			0.02			0.02		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			8.8			12			19			18		19	8.8	14	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			11.7			13.3			24.9			25.1		25.1	11.7	18.8	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			34.8			51.2			82.4			70.0		82.4	34.8	59.6	4

表IV.1(10).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			97			110			180			170		180	97	140	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01							<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			2.0			2.0			2.5			2.0		2.5	2.0	2.1	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）			-1.8			-1.2			-1.1			-1.4		-1.1	-1.8	-1.4	4
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
硝酸態窒素			0.91			1.8			2.3			2.0		2.3	0.91	1.8	4
硫酸イオン		22	18	23	32	23	33	37	39	41	36	40	43	43	18	32	12
酸度			2.0			2.5			3.0			2.0		3.0	2.0	2.4	4
リン酸イオン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
溶性ケイ酸			15			20			20			22		22	15	19	4
カルシウム硬度			25.4			38.0			60.6			51.2		60.6	25.4	43.8	4
マグネシウム硬度			9.4			13.2			21.8			18.8		21.8	9.4	15.8	4
カリウム			1.4			2.5			3.1			3.1		3.1	1.4	2.5	4

表IV.1 (10).3 三郷浄水場原水 生物試験結果①

令和4年度

生物名 <sup>(注1)</sup>	単位 <sup>(注2)</sup>	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞		4								4		4	4
	<i>Asterionella</i>	細胞		236								16		236	4
	<i>Attheya</i>	細胞		4										4	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体		4			4			4		55		55	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞		172			44			500		808		808	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞											76	76	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞					168						124	168	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞											8	8	4
	<i>Melosira</i>	糸状体											24	24	4
	<i>Navicula</i>	細胞		4						12				12	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞		48			8			104			192	192	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞								80				80	4
	<i>Synedra</i>	細胞		4						8			12	12	4
	その他珪藻類	—		24			4							24	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体					4			12				12	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体					4			14				14	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		4								4		4	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞		12			4			20		20		20	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体		8										8	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体		4			8					4		8	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—		4			4			12				12	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞							32		20			32	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞										4		4	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞									4			4	4
その他鞭毛藻類		細胞							76		36			76	4
その他小型円形藻類 (直径2-5µm)		細胞					12		52		60			60	4
鞭毛虫類		細胞					72		20		12			72	4
繊毛虫類		細胞									4			4	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
フムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—		532			336			946			1,487		1,487	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100µm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。

*Microcystis*は直径100µmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表IV.1(10).3 三郷浄水場浄水 生物試験結果②

令和4年度

生物名(注1)	単位(注2)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞							4					4	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	4
その他珪藻類	—													<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞									2			2	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
その他緑藻類	—												<1	4	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞										2		2	4
その他小型円形藻類(直径2・5μm)		細胞					2			8		4		8	4
鞭毛虫類		細胞					2							2	4
繊毛虫類		細胞												<1	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体		2										2	4
生物総数		—		2			4			14			6	14	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。

*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

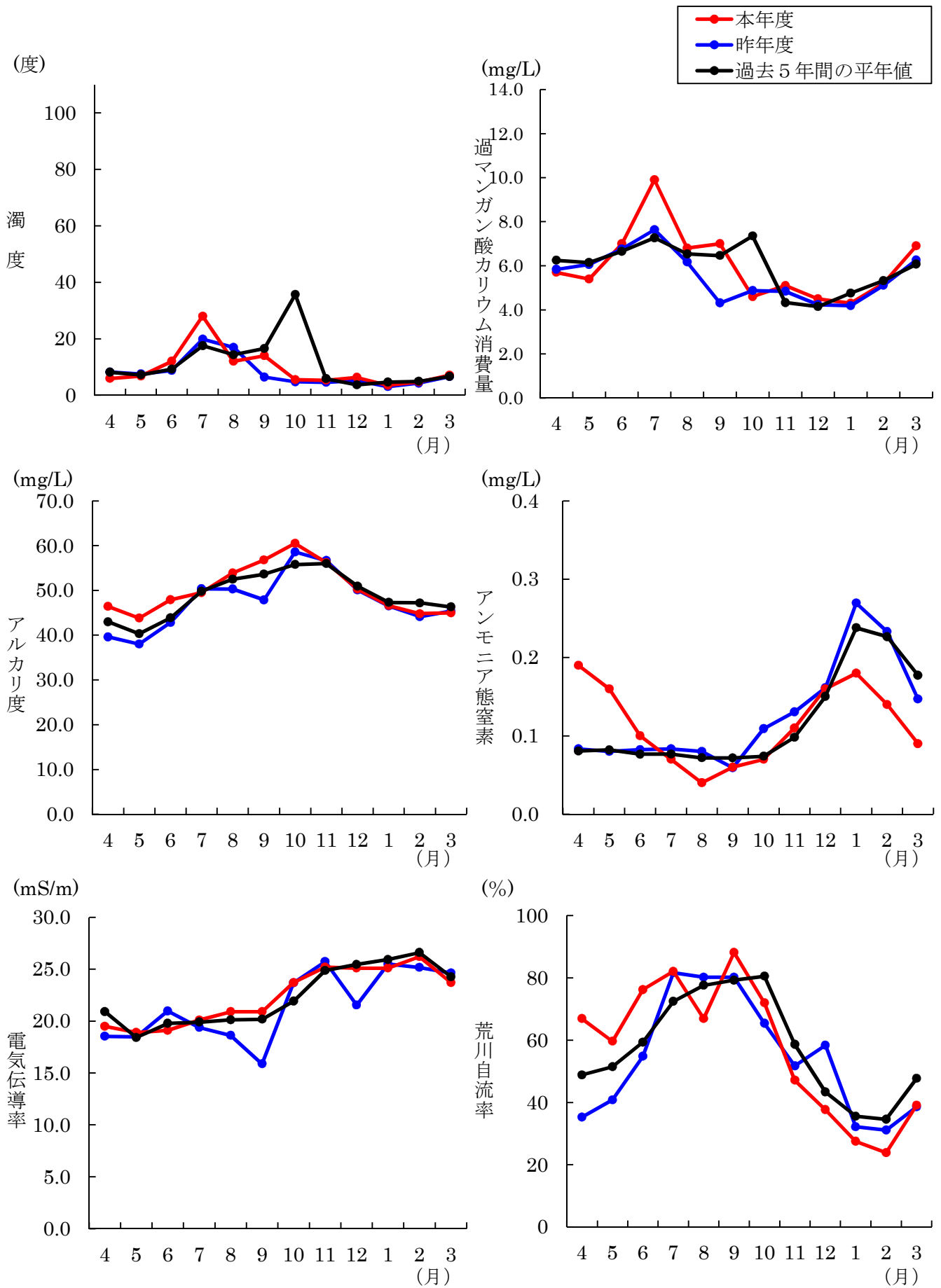
## (11) 朝霞浄水場

表IV.1 (11).1 朝霞浄水場 貯水池系原水水質 (測定回数4回)

項目	水温	濁度	pH値	アルカリ度	電気伝導率	NH <sub>3</sub> -N
単位	℃	度	—	mg/L	mS/m	mg/L
最高	24.6	5.4	7.6	42.0	11.0	0.01
最低	19.1	2.4	7.4	39.5	10.2	<0.01
平均	22.3	4.1	7.5	40.3	10.7	<0.01

表IV.1 (11).2 朝霞浄水場 浄水薬品注入状況 (午前9時現在)

区分	薬品									
	PAC	後PAC	前塩素	中間塩素	後塩素	オゾン	前酸	後苛性ソーダ	活性炭	
注入日数(日)	365	365	152	365	311	365	235	340	0	
注入率 (mg/L)	最高	70	1.0	4.5	1.0	0.3	1.55	34	14	0
	最低	14	1.0	0.5	0.4	0.1	0.23	1.0	1.6	0
	平均	22	1.0	2.2	0.6	0.1	0.62	5.0	7.9	—



図IV. 1 (11). 1 朝霞浄水場 原水水質等の周年変化

表IV.1(11).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-1

令和4年度

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	19.3	21.0	27.6	28.3	28.0	26.0	21.7	15.7	13.0	7.2	7.8	14.4	28.3
		最低	11.1	14.5	17.1	22.2	24.7	20.9	14.7	12.1	5.9	4.2	4.3	7.4	4.2
		平均	15.9	18.0	21.0	25.4	26.3	23.7	18.1	13.9	8.4	6.1	6.7	11.6	16.3
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	17	12	39	320	39	61	9.2	12	11	4.1	6.8	10	320
		最低	2.8	4.9	7.4	6.5	6.5	5.2	3.4	3.7	2.7	2.8	3.0	4.8	2.7
		平均	5.9	6.8	12	28	12	14	5.5	5.3	6.3	3.4	4.7	7.1	9.3
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	14	8	19	15	17	19	9	9	7	10	9	12	19
		最低	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
		平均	8	7	8	8	8	9	5	6	5	6	7	7	7
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	7.6	7.7	8.3	8.1	8.1	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.9	8.4	8.4
		最低	7.3	7.4	7.4	7.1	7.5	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.1
		平均	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	50.5	48.0	50.5	56.0	57.0	60.5	63.0	63.0	55.5	51.0	49.0	50.5	63.0
		最低	43.5	39.5	39.5	24.5	48.5	39.5	57.5	51.0	46.0	44.5	41.5	41.0	24.5
		平均	46.4	43.8	47.9	49.5	53.8	56.8	60.5	56.2	50.3	46.5	44.8	45.0	50.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	21.5	20.3	20.7	22.9	23.6	24.7	26.9	27.5	26.2	26.9	27.9	26.0	27.9
		最低	18.1	17.6	14.5	9.3	17.5	13.5	21.0	20.5	23.2	24.0	24.8	20.0	9.3
		平均	19.5	18.9	19.1	20.1	20.9	20.9	23.7	25.2	25.1	25.1	26.2	23.7	22.3
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	9.8	7.5	19	58	12	18	5.8	8.4	5.4	5.1	6.4	9.0	58
		最低	4.1	4.4	5.1	5.4	4.8	4.8	3.7	4.3	3.3	2.7	4.4	5.7	2.7
		平均	5.7	5.4	6.9	9.9	6.8	7.0	4.6	5.1	4.5	4.3	5.2	6.9	6.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高	0.33	0.34	0.19	0.30	0.11	0.14	0.10	0.30	0.21	0.25	0.29	0.24	0.34
		最低	0.12	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.03	0.05	0.05	0.13	0.12	0.06	<0.01	<0.01
		平均	0.19	0.16	0.10	0.07	0.04	0.06	0.07	0.10	0.16	0.18	0.14	0.09	0.11
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
一般細菌	菌	最高													8,000
		最低													160
		平均	180	210	8,000	940	4,700	500	1,500	360	650	190	230	160	1,500
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高													1,600
		最低													1.0
		平均	5.2	9.8	1,600	11	100	9.7	47	5.2	140	19	3.1	1.0	160
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12





表IV.1(11).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			0.001			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			0.038			0.019			0.033			0.041		0.041	0.019	0.033	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.2			1.6			2.2			2.0		2.2	1.2	1.8	4
フッ素及びその化合物			0.08			0.09			0.11			0.14		0.14	0.08	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.03			0.03			0.06			0.07		0.07	0.03	0.05	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.15			0.87			0.13			0.20		0.87	0.13	0.34	4
鉄及びその化合物			0.40			1.2			0.38			0.41		1.2	0.38	0.60	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			10			7.5			15			17		17	7.5	12	4
マンガン及びその化合物			0.092			0.074			0.056			0.074		0.092	0.056	0.074	4
塩化物イオン			11.2			5.7			18.4			22.1		22.1	5.7	14.4	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			60.2			68.7			86.0			76.4		86.0	60.2	72.8	4
蒸発残留物			150			170			170			190		190	150	170	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		1.4	1.3	2.2	1.8	2.8	1.5	1.2	1.4	1.2	1.4	1.6	1.6	2.8	1.2	1.6	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表IV.1(11).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
ニッケル及びその化合物			0.001			0.002			0.001			0.003		0.003	0.001	0.002	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
農薬類			0.08	0.45	0.75							<0.01		0.75	<0.01	0.32	4
遊離炭酸			3.5			2.0			1.5			2.0		3.5	1.5	2.3	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
従属栄養細菌		8,700	7,600	120,000	13,000	42,000	2,400	8,500	6,100	29,000	25,000	17,000	13,000	120,000	2,400	24,000	12
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
硝酸態窒素			1.2			1.6			2.2			2.0		2.2	1.2	1.8	4
溶存鉄																	
溶存マンガン																	
硫酸イオン		24	22	19	28	21	27	26	31	31	30	36	37	37	19	28	12
酸度			4.0			2.0			1.5			2.0		4.0	1.5	2.4	4
BOD		1.3	1.1	1.2	1.5	0.5	0.9	0.7	1.0	0.9	1.2	1.3	1.6	1.6	0.5	1.1	12
リン酸イオン		0.10	0.07	0.16	0.11	0.21	0.17	0.14	0.12	0.16	0.11	0.07	0.09	0.21	0.07	0.13	12
溶性ケイ酸		12	13	15	17	20	16	18	17	22	22	21	21	22	12	18	12
カルシウム硬度			44.7			54.4			63.0			55.2		63.0	44.7	54.3	4
マグネシウム硬度			15.5			14.3			23.0			21.2		23.0	14.3	18.5	4
カリウム			2.0			2.1			3.1			3.2		3.2	2.0	2.6	4
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム			不検出			不検出			1			1		1	不検出	<1	4
ジアルジア			不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4

表IV.1(11).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

検査項目		月												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	温	最高	18.9	21.5	27.3	28.8	28.8	26.5	22.8	16.5	13.2	8.0	8.5	14.5	28.8
		最低	11.8	15.6	18.2	22.6	25.8	22.1	15.6	12.9	6.6	4.7	5.3	8.1	4.7
		平均	15.8	18.4	21.7	26.3	27.3	24.7	19.2	14.8	9.2	6.7	7.3	12.0	17.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
		最低	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.0	7.0
		平均	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	7.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	53.0	51.5	54.0	56.5	55.0	60.5	60.0	58.5	57.0	51.5	49.5	49.0	60.5
		最低	46.0	46.0	48.0	40.5	49.0	47.5	52.0	51.5	47.5	46.0	42.5	38.5	38.5
		平均	49.7	48.7	51.4	51.2	52.7	56.7	58.3	54.4	51.6	47.9	45.6	43.1	50.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	27.4	24.4	24.5	27.0	26.8	27.5	29.1	29.8	28.0	29.2	29.9	29.5	29.9
		最低	22.2	19.4	18.7	16.7	19.9	18.5	22.5	22.5	25.9	26.0	27.5	22.9	16.7
		平均	23.8	22.5	22.1	23.8	24.0	24.1	26.1	27.3	26.8	27.4	28.7	26.1	25.2
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3
		最低	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	1.0	0.7
		平均	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
遊離残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
		最低	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
		平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7
		最低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高												<0.01	
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
		最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	5	52

表IV.1(11).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		一般細菌	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	16	18	18	16	19	17	17	18	17	18	16	18	208
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/16	0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/18	0/17	0/18	0/16	0/18	0/208
	回数	16	18	18	16	19	17	17	18	17	18	16	18	208
ジェオスミン (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
溶存酸素	最高													12.5
	最低													7.2
	平均	8.2	8.6	8.7	7.2	7.7	8.2	8.7	10.2	11.4	12.5	12.2	11.4	9.6
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													102
	最低													86
	平均	86	92	93	91	100	101	101	102	102	102	102	102	98
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(11).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4			1.6			2.3			2.1		2.3	1.4	1.9	4
フッ素及びその化合物			0.08			0.09			0.11			0.14		0.14	0.08	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.04			0.04			0.06			0.08		0.08	0.04	0.06	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			0.06			0.03			0.03			0.04		0.06	0.03	0.04	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0097			0.0019			0.0002			0.0038		0.0097	0.0002	0.0039	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン			0.0024			0.0027			0.0011			0.0017		0.0027	0.0011	0.0020	4
臭素酸			0.001			0.001			0.002			0.001		0.002	0.001	0.001	4
総トリハロメタン			0.018			0.0080			0.0026			0.0091		0.018	0.0026	0.0094	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン			0.0055			0.0027			0.0005			0.0032		0.0055	0.0005	0.0030	4
ブromホルム			0.0004			0.0007			0.0008			0.0004		0.0008	0.0004	0.0006	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			18			15			20			23		23	15	19	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			17.9			12.6			21.2			28.1		28.1	12.6	20.0	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			60.5			65.0			85.5			76.9		85.5	60.5	72.0	4

表IV.1(11).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			160			150			170			190		190	150	170	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01							<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			2.5			2.0			2.0			2.0		2.5	2.0	2.1	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）			-0.9			-0.5			-0.9			-1.4		-0.5	-1.4	-0.9	4
従属栄養細菌		<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
硝酸態窒素			1.4			1.6			2.3			2.1		2.3	1.4	1.9	4
硫酸イオン		30	26	19	35	25	36	32	39	34	31	38	41	41	19	32	12
酸度			3.0			2.0			2.0			2.0		3.0	2.0	2.3	4
リン酸イオン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
溶性ケイ酸		13	13	11	17	16	17	17	17	21	21	21	20	21	11	17	12
カルシウム硬度			44.9			49.8			62.4			55.8		62.4	44.9	53.2	4
マグネシウム硬度			15.6			15.2			23.1			21.1		23.1	15.2	18.8	4
カリウム			2.1			2.1			3.0			3.2		3.2	2.1	2.6	4

表IV.1(11).4 朝霞浄水場原水 生物試験結果①

令和4年度

生物名 <sup>(注1)</sup>	単位 <sup>(注2)</sup>	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞										4		4	4
	<i>Asterionella</i>	細胞		228								40		228	4
	<i>Attheya</i>	細胞		4										4	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体		19			4			59			66	66	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞		740			56			960			3,920	3,920	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞		4			12			4			196	196	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞					84			8				84	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞		4									4	4	4
	<i>Melosira</i>	糸状体								4			4	4	4
	<i>Navicula</i>	細胞					4							4	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞		80			12			100			116	116	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞		392			8			4,340				4,340	4
	<i>Synedra</i>	細胞		4			8			4				8	4
	その他珪藻類	—													<1
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体					1							1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—													<1
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体		4					4					4	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		8					24			8		24	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞		52			28		12			8		52	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞		12			8		4					12	4
	<i>Micractinium</i>	群体		8					8					8	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体		4										4	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体		80			4		4			8		80	4
	<i>Schroederia</i>	細胞										4		4	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞		8										8	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—		32			20			24			8	32	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞		48			16		84			44		84	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞		12					4			8		12	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞		4					4			4		4	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞		228			36		188			124		228	4
その他小型円形藻類 (直径2-5µm)		細胞		116			24		112			4		116	4
鞭毛虫類		細胞		152			64		368			68		368	4
繊毛虫類		細胞		16					24			16		24	4
根足虫類及び太陽虫		細胞		12										12	4
フムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数		—		2,271			389		6,343			4,654		6,343	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100µm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。

*Microcystis*は直径100µmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。



表IV.1(11).4 朝霞浄水場浄水 生物試験結果②

令和4年度

生物名(注1)	単位(注2)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞												<1	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞										2		2	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞										14		14	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞											2	2	4
	その他珪藻類	—													<1
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—													<1
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
その他緑藻類	—													<1	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類						6					8		8	4	
その他小型円形藻類(直径2・5μm)	細胞		4			10		4			6		10	4	
鞭毛虫類	細胞					4					2		4	4	
繊毛虫類	細胞												<1	4	
根足虫類及び太陽虫	細胞												<1	4	
ワムシ類	個体												<1	4	
その他動物	個体												<1	4	
生物総数	—		4			20		4			34		34	—	

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

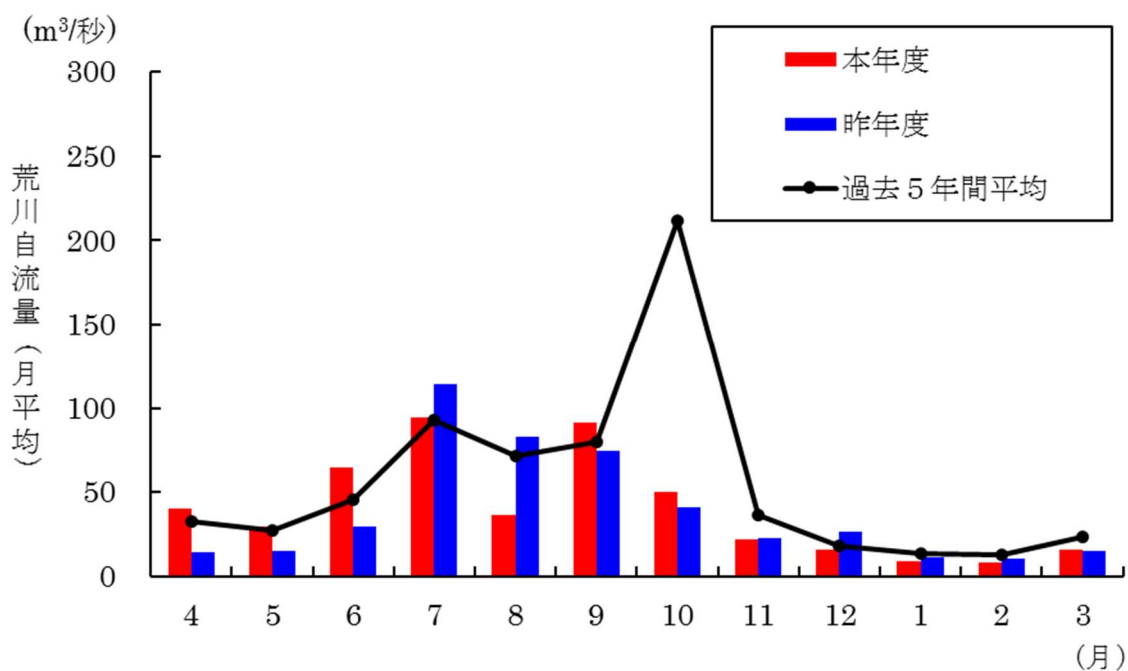
直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。

*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(12) 三園浄水場

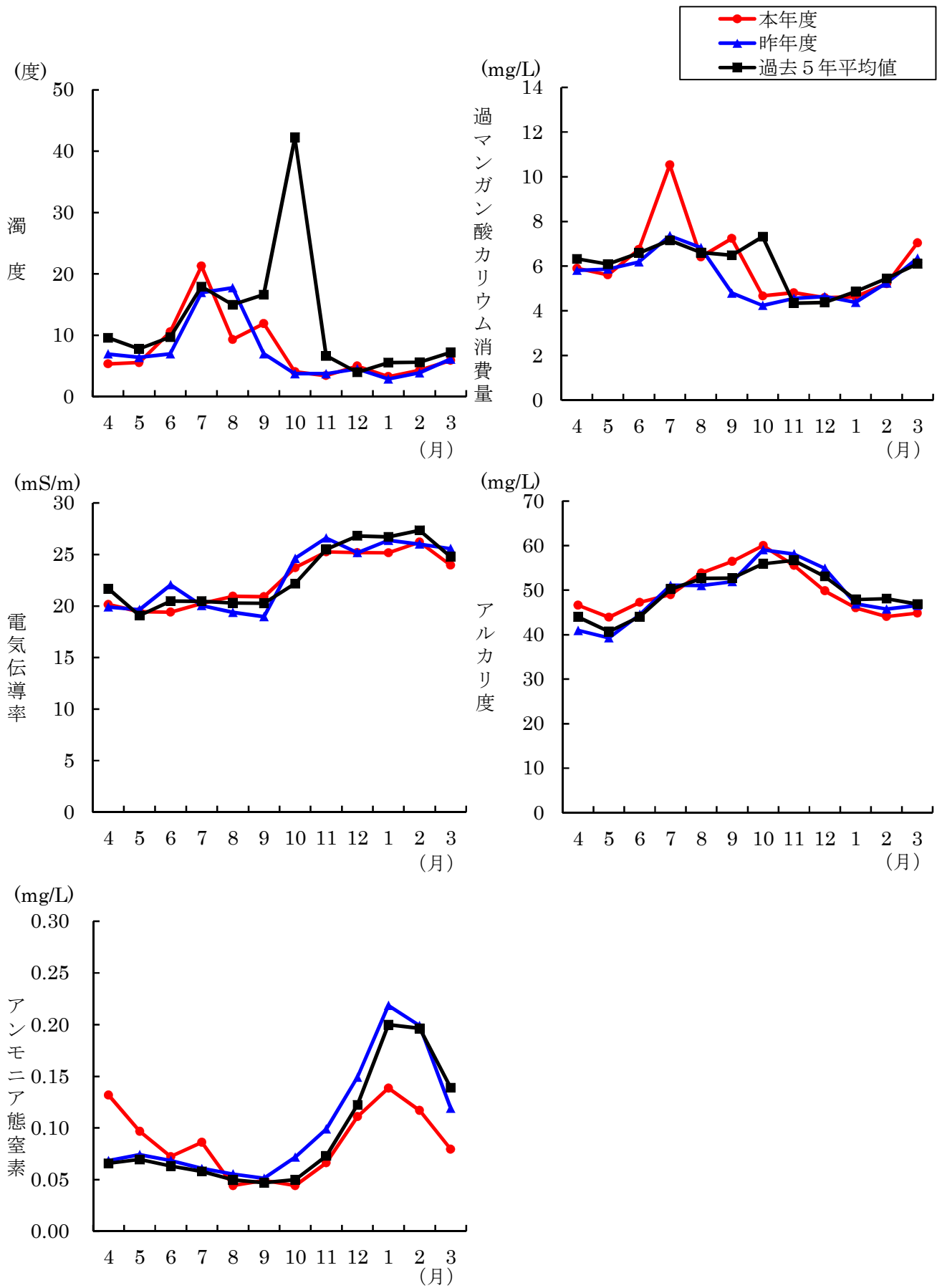


図IV.1 (12).1 三園浄水場 荒川自流量の周年変化

表IV.1 (12).1 三園浄水場 浄水薬品注入状況 (午前9時現在)

区分		薬品								
		PAC	後PAC	前塩素	中間塩素	後塩素	オゾン	前酸	後苛性ソーダ	粉末活性炭
注入日数		365	365	153	365	363	365	59	262	0
注入率 (mg/L)	最高	80	1.0	5.0	1.0	0.2	1.28	6.9	5.5	—
	最低	16	0.5	0.5	0.4	0.1	0.18	1.1	0.6	—
	平均	22	0.5	2.5	0.7	0.1	0.58	4.6	3.0	—

\* 注入率が表示下限値 (0.1) を下回る数値で注入を行っていたため、0.0とした。



図IV.1(12).2 三園浄水場 原水水質等の周年変化

表IV.1 (12).2 三園浄水場原水 水質検査結果①-1

令和4年度

検査項目		月												年間		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
水	温	最高	18.7	21.2	27.5	28.5	28.2	26.1	22.0	15.8	13.0	7.4	8.0	14.4	28.5	
		最低	10.6	14.0	17.3	22.8	24.8	21.0	15.1	12.2	5.8	4.0	4.3	7.4	4.0	
		平均	15.4	17.7	21.1	25.7	26.6	23.8	18.5	14.0	8.5	6.2	6.7	11.6	16.4	
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261	
濁	度	最高	15	11	51	260	38	54	6.1	8.9	11	4.0	5.6	8.0	260	
		最低	3.3	4.0	5.1	3.3	3.8	3.8	2.9	2.2	2.7	2.5	2.8	3.4	2.2	
		平均	5.3	5.6	11	21	9.3	12	4.1	3.4	5.0	3.3	4.3	5.9	7.5	
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261	
色	度	最高	11	9	15	26	18	16	8	9	7	7	8	11	26	
		最低	6	5	5	6	6	5	4	5	5	5	5	5	4	
		平均	7	6	8	8	8	8	6	7	6	6	6	7	7	
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261	
pH	値	最高	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	8.6	8.6	
		最低	7.4	7.4	7.3	7.0	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.0	
		平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.6	
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261	
アルカリ度	度	最高	50.5	48.0	50.5	57.0	56.0	60.0	62.5	61.0	57.5	49.0	47.5	49.0	62.5	
		最低	43.5	40.0	38.5	22.5	47.0	43.5	57.0	51.0	46.5	44.0	41.5	40.5	22.5	
		平均	46.6	43.9	47.3	49.0	53.8	56.4	60.0	55.5	49.8	46.0	44.1	44.8	49.8	
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261	
電気伝導率	率	最高	21.8	20.7	21.1	22.9	23.4	24.1	26.8	27.4	26.3	26.8	27.8	26.1	27.8	
		最低	18.8	17.8	15.6	9.6	17.5	16.5	20.9	20.8	23.6	23.9	24.8	20.7	9.6	
		平均	20.1	19.5	19.4	20.2	20.9	20.9	23.7	25.2	25.2	25.2	26.2	24.0	22.5	
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261	
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	9.4	7.9	19	74	13	21	6.0	8.0	6.0	5.2	6.2	8.8	74	
		最低	4.5	4.8	4.5	5.4	4.8	4.6	4.2	3.9	3.9	3.9	4.3	5.4	3.9	
		平均	5.9	5.6	6.8	11	6.4	7.2	4.7	4.8	4.6	4.6	5.2	7.0	6.1	
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261	
アンモニア態窒素	窒素	最高	0.23	0.21	0.16	0.39	0.10	0.14	0.07	0.15	0.15	0.18	0.25	0.20	0.39	
		最低	0.08	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.08	0.10	0.05	0.01	0.01	
		平均	0.13	0.10	0.07	0.09	0.04	0.05	0.04	0.07	0.11	0.14	0.12	0.08	0.09	
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261	
一般細菌	菌	最高													5,300	
		最低													80	
		平均	130	310	5,300	470	3,500	510	820	440	540	570	80	230	1,100	
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	菌	最高													1,600	
		最低													<1.0	
		平均	3.1	6.3	1,600	<1.0	98	10	10	10	10	110	13	<1.0	3.1	160
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



表IV.1(12).2 三園浄水場原水 水質検査結果①-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			0.001			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			0.045			0.016			0.029			0.039		0.045	0.016	0.032	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.3			1.7			2.2			2.0		2.2	1.3	1.8	4
フッ素及びその化合物			0.09			0.09			0.11			0.14		0.14	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.03			0.03			0.06			0.07		0.07	0.03	0.05	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.15			0.92			0.12			0.16		0.92	0.12	0.34	4
鉄及びその化合物			0.39			1.2			0.35			0.36		1.2	0.35	0.58	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			10			7.6			15			17		17	7.6	12	4
マンガン及びその化合物			0.074			0.072			0.045			0.064		0.074	0.045	0.064	4
塩化物イオン			11.3			5.8			18.2			22.2		22.2	5.8	14.4	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			60.0			68.1			86.0			76.3		86.0	60.0	72.6	4
蒸発残留物			130			190			190			160		190	130	170	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			0.002		0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		1.4	1.4	2.2	1.7	2.7	1.6	1.1	1.3	1.1	1.3	1.5	1.8	2.7	1.1	1.6	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4



表IV.1(12).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

検査項目		月												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	温	最高	18.7	21.4	26.9	29.0	28.5	26.4	22.5	16.6	13.3	8.0	8.6	14.7	29.0
		最低	11.1	15.3	17.9	22.2	25.4	21.5	15.6	12.9	6.8	4.4	5.1	8.1	4.4
		平均	15.7	18.1	21.6	26.1	27.0	24.4	19.1	14.8	9.3	6.8	7.4	12.0	16.9
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
pH	値	最高	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6
		最低	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3
		平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アルカリ度	度	最高	52.0	50.0	52.0	56.0	59.0	61.5	61.0	59.5	54.0	45.5	44.5	51.5	61.5
		最低	45.0	42.5	44.5	35.5	46.5	45.0	54.5	47.5	44.0	40.0	37.5	37.0	35.5
		平均	49.0	46.7	49.2	51.5	55.3	57.3	58.5	53.7	47.8	42.6	40.5	43.2	49.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
電気伝導率	率	最高	24.0	22.3	22.5	24.3	24.1	25.0	26.9	27.7	27.0	28.5	28.8	27.3	28.8
		最低	20.0	19.3	17.7	15.1	18.4	17.1	20.2	21.8	24.2	25.1	26.4	22.0	15.1
		平均	21.5	20.5	20.6	21.6	21.9	21.9	23.9	25.5	25.8	26.5	27.8	25.3	23.6
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.6	1.6
		最低	0.9	1.0	0.7	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	0.7
		平均	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.1
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
遊離残留塩素	素	最高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
		最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
アンモニア態窒素	素	最高												<0.01	
		最低												<0.01	
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52



表IV.1(12).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		一般細菌	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	16	18	18	16	19	17	17	18	17	18	16	18	208
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/16	0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/18	0/17	0/18	0/16	0/18	0/208
	回数	16	18	18	16	19	17	17	18	17	18	16	18	208
ジェオスミン (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	21	22	22	21	23	22	21	22	22	22	20	23	261
溶存酸素	最高	11.3	10.1	9.4	7.9	7.8	8.5	10.0	10.7	12.8	13.1	13.7	12.3	13.7
	最低	9.4	9.3	7.6	7.6	7.3	7.8	8.5	10.1	11.4	12.7	12.4	11.0	7.3
	平均	10.2	9.7	8.6	7.7	7.6	8.0	9.2	10.4	12.1	12.9	12.8	11.5	10.0
	回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52
酸素飽和百分率	最高	103	102	99	99	96	98	104	104	106	107	107	107	107
	最低	99	101	94	95	93	95	98	100	102	105	105	104	93
	平均	101	102	97	96	95	97	100	102	104	106	106	105	101
	回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52

表IV.1(12).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.5			1.7			2.3			2.1		2.3	1.5	1.9	4
フッ素及びその化合物			0.08			0.10			0.11			0.13		0.13	0.08	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.04			0.03			0.06			0.08		0.08	0.03	0.05	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			0.04			0.07			0.04		0.07	<0.02	0.04	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0022			0.0022			0.0002			0.0028		0.0028	0.0002	0.0019	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン			0.0027			0.0038			0.0014			0.0023		0.0038	0.0014	0.0026	4
臭素酸			<0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0084			0.011			0.0033			0.0089		0.011	0.0033	0.0079	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブromokジクロロメタン			0.0025			0.0037			0.0005			0.0030		0.0037	0.0005	0.0024	4
ブromokホルム			0.0010			0.0008			0.0012			0.0008		0.0012	0.0008	0.0010	4
ホルムアルデヒド			0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.03			0.01		0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			13			12			16			20		20	12	15	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			13.6			11.4			20.8			25.8		25.8	11.4	17.9	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			61.2			65.9			86.5			77.0		86.5	61.2	72.7	4

表IV.1(12).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			140			130			190			160		190	130	160	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01							<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			4.0			3.0			3.5			3.0		4.0	3.0	3.4	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）			-1.1			-0.9			-1.0			-1.3		-0.9	-1.3	-1.1	4
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
硝酸態窒素			1.5			1.7			2.3			2.1		2.3	1.5	1.9	4
硫酸イオン		25	22	18	29	20	29	27	32	38	33	43	42	43	18	30	12
酸度			4.5			3.5			4.0			3.5		4.5	3.5	3.9	4
リン酸イオン		0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	12
溶性ケイ酸			12			13			17			20		20	12	16	4
カルシウム硬度			45.5			50.5			63.3			55.9		63.3	45.5	53.8	4
マグネシウム硬度			15.7			15.4			23.2			21.1		23.2	15.4	18.9	4
カリウム			2.0			2.2			3.0			3.3		3.3	2.0	2.6	4

表IV.1(12).3 三園浄水場原水 生物試験結果①

令和4年度

生物名 <sup>(注1)</sup>	単位 <sup>(注2)</sup>	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類															
<i>Achnanthes</i>	細胞													<1	4
<i>Asterionella</i>	細胞	16												16	4
<i>Attheya</i>	細胞				4									4	4
<i>Aulacoseira</i>	糸状体	168			9			24			232			232	4
<i>Cocconeis</i>	細胞													<1	4
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞	2,300			448			44			1,760			2,300	4
<i>Cymbella</i>	細胞													<1	4
<i>Diatoma</i>	細胞										8			8	4
<i>Fragilaria</i>	細胞							40						40	4
<i>Gomphonema</i>	細胞													<1	4
<i>Melosira</i>	糸状体	20									3			20	4
<i>Navicula</i>	細胞										4			4	4
<i>Nitzschia</i>	細胞	128			48						40			128	4
<i>Rhizosolenia</i>	細胞							4			8			8	4
<i>Skeletonema</i>	細胞	104			16									104	4
<i>Synedra</i>	細胞	20			4									20	4
その他珪藻類	—										16			16	4
藍藻類															
<i>Anabaena</i>	糸状体													<1	4
<i>Merismopedia</i>	群体				4									4	4
<i>Microcystis</i>	群体													<1	4
<i>Oscillatoria</i>	糸状体													<1	4
<i>Phormidium</i>	糸状体													<1	4
その他藍藻類	—	8												8	4
緑藻類															
<i>Actinastrum</i>	群体													<1	4
<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	4									12			12	4
<i>Chlamydomonas</i>	細胞	20			4			4			4			20	4
<i>Chodatella</i>	細胞													<1	4
<i>Coelastrum</i>	細胞													<1	4
<i>Dictyosphaerium</i>	群体	8			4									8	4
<i>Eudorina</i>	群体													<1	4
<i>Golenkinia</i>	細胞				4			8						8	4
<i>Micractinium</i>	群体	44			4						4			44	4
<i>Oocystis</i>	群体													<1	4
<i>Pandorina</i>	群体													<1	4
<i>Pediastrum</i>	群体													<1	4
<i>Scenedesmus</i>	群体	24			52									52	4
<i>Schroederia</i>	細胞													<1	4
<i>Selenastrum</i>	細胞	4									8			8	4
<i>Sphaerocystis</i>	群体													<1	4
<i>Staurastrum</i>	細胞													<1	4
<i>Tetraedron</i>	細胞													<1	4
<i>Tetraspora</i>	群体													<1	4
その他緑藻類	—	28			16						4			28	4
クリプト藻類															
<i>Cryptomonas</i>	細胞	32			16						8			32	4
黄金藻類															
<i>Dinobryon</i>	細胞										8			8	4
<i>Mallomonas</i>	細胞													<1	4
<i>Synura</i>	群体	4												4	4
<i>Uroglena</i>	群体													<1	4
渦鞭藻類															
<i>Ceratium</i>	細胞													<1	4
<i>Gymnodinium</i>	細胞													<1	4
<i>Peridinium</i>	細胞													<1	4
ユーグレナ藻類															
<i>Euglena</i>	細胞													<1	4
その他鞭毛藻類	細胞	480			48			36			84			480	4
その他小型円形藻類(直径2-5μm)	細胞	192			44			20			36			192	4
鞭毛虫類	細胞	640			44			8			28			640	4
繊毛虫類	細胞													<1	4
根足虫類及び太陽虫	細胞	8												8	4
ワムシ類	個体													<1	4
その他動物	個体													<1	4
生物総数	—	4,252			769			188			2,267			4,252	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藍藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を&lt;1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ.1(12).3 三園浄水場浄水 生物試験結果②

令和4年度

生物名 <sup>(注1)</sup>	単位 <sup>(注2)</sup>	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i>	細胞												<1	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
<i>Synedra</i>	細胞												<1	4	
その他珪藻類	—													<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
その他藍藻類	—				8								8	4	
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
その他緑藻類	—				2								2	4	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞											<1	4	
その他鞭毛藻類	細胞												<1	4	
その他小型円形藻類(直径2-5μm)	細胞	4			4								4	4	
鞭毛虫類	細胞									2			2	4	
繊毛虫類	細胞												<1	4	
根足虫類及び太陽虫	細胞												<1	4	
ワムシ類	個体												<1	4	
その他動物	個体												<1	4	
生物総数	—	4			14			<1			2			14	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を&lt;1で示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

## 2 多摩地区の水源水質検査

### (1) 多摩地区の水源井戸一覧

表Ⅳ.2(1) 水源井戸一覧①

市町名	浄水施設名称	水源名称	市町名	浄水施設名称	水源名称
八王子市	元本郷浄水所	元本郷一号水源	三鷹市	三鷹新川給水所	井の頭水源
		元本郷二号水源			中原一号水源
		元本郷三号水源			中原二号水源
	明神浄水所	明神一号水源			中原三号水源
		明神二号水源			北野二号水源
		北野水源			北野三号水源
	子安浄水所 ※	子安水源			北野四号水源
	暁町浄水所	○ 暁町一号水源			北野五号水源
		暁町二号水源			北野七号水源
		大和田水源			北野八号水源
立川市	柴崎給水所	柴崎一号水源			新川一号水源
		柴崎二号水源			新川三号水源
		柴崎三号水源			新川四号水源
		柴崎四号水源			新川五号水源
		柴崎五号水源			新川七号水源
		柴崎六号水源			牟礼一号
		柴崎七号水源			牟礼三号
		柴崎八号水源			牟礼四号
		柴崎九号水源			牟礼五号
		富士見一号水源			府中武蔵台一号水源
		富士見二号水源			府中武蔵台三号水源
		富士見三号水源			府中武蔵台四号水源
		富士見六号水源			府中西原水源
	富士見第一浄水所 ※	富士見四号水源			本宿水源
	富士見第三浄水所 ※	富士見五号水源			若松給水所
	立川砂川給水所	砂川二号水源	若松一号水源		
		柏町水源	若松二号水源		
	立川栄町浄水所	立川栄町一号水源	若松三号水源		
		立川栄町二号水源	若松四号水源		
		○ 立川栄町三号水源	若松五号水源		
砂川中部浄水所	砂川一号水源	浅間水源			
	上砂水源	幸町給水所			
西砂第一浄水所 ※	西砂一号水源	幸町一号水源			
西砂第二浄水所 ※	西砂二号水源	幸町二号水源			
三鷹市	上連雀給水所	井口一号水源	天神一号水源		
		井口二号水源	天神二号水源		
		上連雀一号水源	府中緑町水源		
		上連雀二号水源	寿町一号水源		
		上連雀三号水源	寿町二号水源		
		上連雀五号水源	府中新町水源		
		野崎一号水源	府中南町一号水源		
		野崎二号水源	府中南町二号水源		
		野崎四号水源	府中南町三号水源		
			府中南町四号水源		
	府中南町五号水源				
	府中南町六号水源				
	府中南町七号水源				
	矢崎町水源				

※印の地点は、単独水源のため各浄水施設原水を参照  
 水源井戸の水質検査は、3年に一度の頻度で実施  
 ○印の地点は、本年度に水質検査を実施

表Ⅳ.2(1) 水源井戸一覧②

市町名	浄水施設名称	水源名称	市町名	浄水施設名称	水源名称
調布市	上石原配水所	上石原一号水源	小平市	小川給水所	○ 小川一号水源
		上石原二号水源			○ 小川二号水源
		上石原三号水源			○ 小川三号水源
		上石原四号水源			○ 小川四号水源
		飛田給一号水源			○ 小川五号水源
		飛田給二号水源			小川六号水源
		飛田給三号水源			小川七号水源
	仙川配水所	仙川水源			小川八号水源
		緑ヶ丘水源			小川九号水源
	深大寺給水所	深大寺北町一号水源			小川十号水源
		深大寺北町二号水源			津田一号水源
		深大寺東町一号水源			○ 津田二号水源
		深大寺東町二号水源			小平栄町水源
		深大寺東町三号水源			
		深大寺南町一号水源			
深大寺南町二号水源					
深大寺南町三号水源					
深大寺元町水源					
町田市	原町田浄水所	原町田水源	日野市	大坂上浄水所	大坂上一号水源
		本町田一号水源			大坂上二号水源
		本町田二号水源			大坂上三号水源
		大坂上四号水源			
		日野台水源			
	滝の沢給水所	○ 滝の沢水源		多摩平給水所	多摩平一号水源
木曾一号水源		多摩平二号水源			
○ 木曾二号水源		多摩平三号水源			
野津田浄水所 ※	野津田水源	多摩平四号水源			
		多摩平五号水源			
		多摩平六号水源			
小金井市	上水南給水所	貫井北一号水源			神明一号水源
		貫井北二号水源			神明二号水源
		貫井北三号水源			神明三号水源
		貫井北四号水源			新井一号水源
		貫井北五号水源	新井二号水源		
		貫井北六号水源	新井三号水源		
		上水南一号水源	三沢水源		
		上水南二号水源			
		上水南三号水源			
		桜町水源			
		小金井本町水源			
	梶野配水所	○ 梶野一号水源	三沢浄水所	新井一号水源	
		○ 梶野二号水源		新井二号水源	
		梶野三号水源		新井三号水源	
		小金井東町一号水源	三沢水源		
		小金井東町二号水源			
		小金井緑町一号水源			
		小金井緑町二号水源			
○ 関野水源					
○ 小金井中町水源					
		南平配水所 ※	南平水源		
		国分寺市	東恋ヶ窪配水所	東恋ヶ窪一号水源	
				東恋ヶ窪二号水源	
				東恋ヶ窪三号水源	
				東恋ヶ窪四号水源	
				東恋ヶ窪五号水源	
			国分寺北町給水所	国分寺北町一号水源	
				国分寺北町二号水源	
				国分寺北町三号水源	
				国分寺北町四号水源	
				国分寺北町五号水源	
		国分寺北町六号水源			
		国分寺北町七号水源			
		並木町一号水源			
		並木町二号水源			
		国分寺新町水源			
		国立市	国立中給水所	国立中水源	
				国立西水源	
				富士見台一号水源	
				富士見台二号水源	
				○ 富士見台三号水源	
		国立東水源			

※印の地点は、単独水源のため各浄水施設原水を参照

水源井戸の水質検査は、3年に一度の頻度で実施

○印の地点は、本年度に水質検査を実施

表Ⅳ.2(1) 水源井戸一覧③

市町名	浄水施設名称	水源名称	市町名	浄水施設名称	水源名称	
国立市	谷保給水所	谷保一号水源	稲城市	大丸浄水所	大丸一号水源	
		谷保二号水源			大丸二号水源	
		○谷保三号水源			大丸三号水源	
		谷保四号水源			大丸四号水源	
		○谷保五号水源			東長沼水源	
		○谷保六号水源				
福生市	福生武蔵野台給水所	国立泉水源		坂浜配水所	坂浜水源	
		福生一号水源			平尾一号水源	
		福生二号水源			平尾二号水源	
		福生三号水源			平尾三号水源	
		牛浜水源		あきる野市	上代継浄水所	上代継水源
		熊川一号水源				淵上水源
		熊川二号水源		西東京市	芝久保給水所	芝久保一号水源
		熊川三号水源				芝久保二号水源
		熊川四号水源				芝久保三号水源
		熊川五号水源				西東京西原一号水源
		福生武蔵野台一号水源				西東京西原二号水源
		○福生武蔵野台二号水源				田無町一号水源
		福生武蔵野台三号水源				田無町二号水源
		保谷町給水所	保谷町一号水源			
			保谷町二号水源			
			○保谷町三号水源			
			○住吉一号水源			
			○住吉二号水源			
			西東京泉町水源			
			○西東京中町一号水源			
			西東京中町二号水源			
狛江市	和泉本町給水所	和泉本町一号水源		西東京栄町配水所	西東京栄町水源	
		和泉本町二号水源			○西東京北町一号水源	
		西野川一号水源			西東京北町二号水源	
		西野川二号水源			○下保谷水源	
		西野川三号水源				
		西野川四号水源				
東大和市	上北台給水所	高木水源		瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所	
		湖畔一号水源				箱根ヶ崎一号水源
		湖畔二号水源				箱根ヶ崎二号水源
		上北台水源				箱根ヶ崎三号水源
		蔵敷水源				武蔵二号水源
清瀬市	清瀬元町配水所	元町水源			石畑水源	
		上清戸一号水源		日の出町	大久野浄水所	
		上清戸二号水源				大久野一号水源
	清瀬旭が丘浄水所	旭が丘一号水源	大久野二号水源			
旭が丘二号水源						
東久留米市	南沢給水所	○南沢一号水源				
		南沢二号水源				
		南沢三号水源				
		南沢四号水源				
	滝山給水所 ※	滝山水源				
武蔵村山市	中藤配水所	武蔵村山榎水源				
		武蔵村山中央一号水源				
		武蔵村山中央二号水源				
		武蔵村山中央三号水源				
		武蔵村山中央四号水源				
		学園水源				
		中藤水源				
		武蔵村山本町水源				
多摩市	桜ヶ丘配水所	和田水源				
		桜ヶ丘一号水源				
		桜ヶ丘二号水源				
	落合配水所 ※	落合水源				

※印の地点は、単独水源のため各浄水施設原水を参照  
 水源井戸の水質検査は、3年に一度の頻度で実施  
 ○印の地点は、本年度に水質検査を実施



(2) 水源井戸以外の浄水施設

表IV.2(2) 浄水施設一覧

市町名	水源の種類	施設名称
八王子市	伏流水	高月浄水所
	伏流水、井戸水	元本郷浄水所
青梅市	伏流水	日向和田浄水所
	伏流水	千ヶ瀬第一浄水所
	伏流水	千ヶ瀬第二浄水所
	伏流水	沢井第一浄水所
	伏流水	沢井第二浄水所
	伏流水	二俣尾浄水所
	伏流水	御岳山浄水所
	伏流水	成木浄水所
あきる野市	表流水	戸倉浄水所
	表流水	乙津浄水所
	表流水	深沢浄水所
奥多摩町	表流水	氷川浄水所
	表流水	ひむら浄水所
	表流水	日原浄水所
	表流水	大丹波浄水所
	表流水	棚澤浄水所
	表流水	小河内浄水所

## (3) 水源井戸の水質検査結果

表IV.2(3) 水源井戸 水質検査結果集計

令和4年度

試料名		最高	最低	平均	地点
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	26
	大腸菌			0/26	26
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	26
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	26
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	26
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	26
	ヒ素及びその化合物	0.009	<0.001	0.002	26
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	26
	亜硝酸態窒素	0.014	<0.001	0.001	26
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	26
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6.5	<0.01	1.8	26
	フッ素及びその化合物	0.09	<0.02	0.05	26
	ホウ素及びその化合物	0.04	<0.01	<0.01	26
	四塩化炭素	0.0020	<0.0001	0.0002	26
	1,4-ジオキサン	0.014	<0.0005	0.0021	26
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0035	<0.0001	0.0003	26
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	26
	テトラクロロエチレン	0.014	<0.0001	0.0009	26
	トリクロロエチレン	0.0038	<0.0001	0.0008	26
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	26
	鉄及びその化合物	0.23	<0.01	0.01	26
	マンガン及びその化合物	0.33	<0.001	0.031	26
	塩化物イオン	14.5	1.6	8.0	26
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	127	36.1	84.5	26
	有機物（全有機炭素の量）	0.2	<0.1	<0.1	26
	pH値	8.5	6.8	8.0	26
	臭気				26
	色度	3	<1	<1	26
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	26	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	26
	ウラン及びその化合物	0.0018	<0.0001	0.0002	26
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	26
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	26
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	26
	1,1-ジクロロエチレン	0.0021	<0.0001	0.0003	26
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00021	<0.000005	0.000035	26
そ の 他 の 項 目	水温	18.4	16.1	17.2	26
	アンモニア態窒素	0.27	<0.01	0.04	26
	アルカリ度	90.5	47.5	72.4	26
	電気伝導率	32.2	13.9	22.4	26
	カルシウム硬度	90.5	32.0	58.9	26
マグネシウム硬度	51.5	4.1	25.5	26	

表IV.2(3) 水源井戸 水質検査結果①

令和4年度

施設名称	暁町浄水所									
地点	暁町一号									
水源種別	深井戸									
採水年月日	6月8日									
一般細菌	<1									
大腸菌	(-)									
カドミウム及びその化合物	<0.0003									
水銀及びその化合物	<0.00005									
セレン及びその化合物	<0.001									
鉛及びその化合物	<0.001									
ヒ素及びその化合物	<0.001									
六価クロム化合物	<0.002									
亜硝酸態窒素	<0.001									
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7									
フッ素及びその化合物	0.05									
ホウ素及びその化合物	0.03									
四塩化炭素	<0.0001									
1,4-ジオキサン	<0.0005									
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002									
ジクロロメタン	<0.0001									
テトラクロロエチレン	0.014									
トリクロロエチレン	0.0023									
ベンゼン	<0.0001									
鉄及びその化合物	<0.01									
マンガン及びその化合物	<0.001									
塩化物イオン	6.8									
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	68.6									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1									
pH値	7.6									
臭気	異常なし									
色度	<1									
濁度	<0.1									
アンチモン及びその化合物	<0.001									
ウラン及びその化合物	<0.0001									
1,2-ジクロロエタン	<0.0001									
トルエン	<0.0001									
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001									
1,1-ジクロロエチレン	0.0005									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000013									
水温	17.0									
アンモニア態窒素	<0.01									
アルカリ度	47.5									
電気伝導率	19.2									
カルシウム硬度	42.9									
マグネシウム硬度	25.7									
	備考									



表IV.2(3) 水源井戸 水質検査結果③

令和4年度

施設名称	滝の沢給水所										
地点	滝ノ沢	木曾二号									
水源種別	深井戸	深井戸									
採水年月日	8月2日	8月2日									
一般細菌	<1	<1									
大腸菌	(-)	(-)									
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003									
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005									
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001									
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001									
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001									
六価クロム化合物	<0.002	<0.002									
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001									
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.5	4.0									
フッ素及びその化合物	<0.02	<0.02									
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01									
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001									
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005									
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001									
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001									
テトラクロロエチレン	0.0004	0.0003									
トリクロロエチレン	0.0006	0.0003									
ベンゼン	<0.0001	<0.0001									
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01									
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001									
塩化物イオン	8.9	8.5									
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	116	103									
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.1									
pH値	7.0	7.0									
臭気	異常なし	異常なし									
色度	<1	<1									
濁度	<0.1	<0.1									
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001									
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001									
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001									
トルエン	<0.0001	<0.0001									
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001	<0.0001									
1,1-ジクロロエチレン	0.0001	<0.0001									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.000011	0.000023									
水温	17.6	17.5									
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01									
アルカリ度	79.5	74.0									
電気伝導率	28.0	25.1									
カルシウム硬度	64.1	55.7									
マグネシウム硬度	51.5	47.6									
	備考										

表IV.2(3) 水源井戸 水質検査結果④

令和4年度

施設名称	梶野配水所									
	梶野一号	梶野二号	関野	小金井中町						
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸						
採水年月日	10月6日	10月6日	10月6日	10月6日						
一般細菌	<1	<1	<1	<1						
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)						
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005						
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.005						
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	0.002						
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	2.6	0.38						
フッ素及びその化合物	0.04	0.02	0.04	0.07						
ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001						
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	0.0008	0.0016						
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0035	<0.0001	0.0002	<0.0001						
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	0.0028	<0.0001						
トリクロロエチレン	0.0038	<0.0001	0.0008	<0.0001						
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
鉄及びその化合物	0.05	0.23	0.02	<0.01						
マンガン及びその化合物	0.14	0.33	0.063	0.005						
塩化物イオン	8.7	11.4	10.4	3.0						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	104	127	113	57.6						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.1	0.1	0.1						
pH値	7.9	7.6	7.7	8.4						
臭気	硫化水素	異常なし	異常なし	異常なし						
色度	2	3	1	1						
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002						
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	<0.000005	0.000007	0.000038	<0.000005						
水温	16.9	16.4	17.0	17.1						
アンモニア態窒素	0.10	0.12	0.01	0.03						
アルカリ度	82.0	83.5	90.5	56.5						
電気伝導率	26.7	32.2	28.5	15.7						
カルシウム硬度	71.2	78.9	76.2	41.7						
マグネシウム硬度	33.2	48.3	36.4	15.9						
備考										

表IV.2(3) 水源井戸 水質検査結果⑤

令和4年度

施設名称	小川給水所										
地点	小川一号	小川二号	小川三号	小川四号	小川五号	津田二号					
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸					
採水年月日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日					
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)					
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005					
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002					
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001					
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.0	3.4	3.7	3.7	3.8	2.9					
フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04					
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
四塩化炭素	0.0020	0.0013	0.0008	0.0001	<0.0001	0.0005					
1,4-ジオキサン	0.0019	0.0073	0.011	0.014	0.0037	0.0008					
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003	0.0007	0.0001	0.0003	0.0004	0.0001					
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
テトラクロロエチレン	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
トリクロロエチレン	0.0003	0.0020	0.0001	0.0015	0.0010	0.0009					
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001					
塩化物イオン	9.6	12.2	12.2	13.9	13.3	10.0					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	104	116	103	82.4	99.3	103					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
pH値	8.2	8.0	8.3	8.3	8.0	8.1					
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ウラン及びその化合物	0.0005	0.0006	0.0004	0.0002	0.0004	0.0018					
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001					
1,1-ジクロロエチレン	0.0001	0.0007	0.0002	0.0008	0.0021	0.0001					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.000047	0.00014	0.000082	0.000062	<0.000005	0.00014					
水温	16.2	16.1	16.2	16.3	16.3	16.5					
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01					
アルカリ度	83.0	88.5	76.0	54.5	67.5	83.0					
電気伝導率	25.9	29.3	26.1	22.3	26.0	26.0					
カルシウム硬度	81.3	90.5	82.3	63.7	77.4	79.4					
マグネシウム硬度	22.6	25.0	20.4	18.7	21.9	23.3					
備考											

表IV.2(3) 水源井戸 水質検査結果⑥

令和4年度

施設名称	国立中給水所	谷保給水所									
	富士見台三号	谷保三号	谷保五号	谷保六号							
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸							
採水年月日	5月19日	8月9日	8月9日	8月9日							
一般細菌	<1	<1	<1	<1							
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)							
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
ヒ素及びその化合物	0.004	0.003	<0.001	<0.001							
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
亜硝酸態窒素	0.001	0.007	0.005	<0.001							
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.16	0.54	0.49	<0.01							
フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	0.08							
ホウ素及びその化合物	0.03	0.01	0.01	0.02							
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
1,4-ジオキサン	0.0020	0.0006	<0.0005	<0.0005							
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001							
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
トリクロロエチレン	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001							
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
マンガン及びその化合物	0.001	0.007	0.003	0.004							
塩化物イオン	9.6	6.9	3.9	2.8							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.4	87.5	74.4	56.9							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	0.1	<0.1	0.1							
pH値	8.4	8.2	8.3	8.5							
臭気	硫化水素	異常なし	異常なし	異常なし							
色度	<1	<1	<1	<1							
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
ウラン及びその化合物	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001							
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.000011	0.000027	<0.000005	0.000010							
水温	17.8	17.7	18.0	18.3							
アンモニア態窒素	<0.01	0.02	0.07	0.15							
アルカリ度	78.0	76.5	76.5	70.5							
電気伝導率	23.0	22.8	19.3	16.5							
カルシウム硬度	53.5	54.4	44.0	40.9							
マグネシウム硬度	28.9	33.1	30.4	16.0							
備考											



表IV.2(3) 水源井戸 水質検査結果⑦

令和4年度

施設名称	福生武蔵野台給水所									
地点	福生武蔵野台二号									
水源種別	深井戸									
採水年月日	1月18日									
一般細菌	<1									
大腸菌	(-)									
カドミウム及びその化合物	<0.0003									
水銀及びその化合物	<0.00005									
セレン及びその化合物	<0.001									
鉛及びその化合物	<0.001									
ヒ素及びその化合物	0.001									
六価クロム化合物	<0.002									
亜硝酸態窒素	<0.001									
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4									
フッ素及びその化合物	0.05									
ホウ素及びその化合物	0.04									
四塩化炭素	<0.0001									
1,4-ジオキサン	<0.0005									
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001									
ジクロロメタン	<0.0001									
テトラクロロエチレン	<0.0001									
トリクロロエチレン	<0.0001									
ベンゼン	<0.0001									
鉄及びその化合物	<0.01									
マンガン及びその化合物	<0.001									
塩化物イオン	3.8									
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.1									
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1									
pH値	8.0									
臭気	異常なし									
色度	<1									
濁度	<0.1									
アンチモン及びその化合物	<0.001									
ウラン及びその化合物	<0.0001									
1,2-ジクロロエタン	<0.0001									
トルエン	<0.0001									
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001									
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005									
水温	17.8									
アンモニア態窒素	<0.01									
アルカリ度	54.0									
電気伝導率	14.6									
カルシウム硬度	32.0									
マグネシウム硬度	4.1									
	備考									

表IV.2(3) 水源井戸 水質検査結果⑧

令和4年度

施設名称	南沢給水所									
地点	南沢一号									
水源種別	深井戸									
採水年月日	8月9日									
一般細菌	<1									
大腸菌	(-)									
カドミウム及びその化合物	<0.0003									
水銀及びその化合物	<0.00005									
セレン及びその化合物	<0.001									
鉛及びその化合物	<0.001									
ヒ素及びその化合物	<0.001									
六価クロム化合物	<0.002									
亜硝酸態窒素	<0.001									
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6.5									
フッ素及びその化合物	0.02									
ホウ素及びその化合物	<0.01									
四塩化炭素	<0.0001									
1,4-ジオキサン	0.0041									
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0005									
ジクロロメタン	<0.0001									
テトラクロロエチレン	0.0013									
トリクロロエチレン	0.0024									
ベンゼン	<0.0001									
鉄及びその化合物	<0.01									
マンガン及びその化合物	<0.001									
塩化物イオン	14.5									
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	95.7									
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1									
pH値	6.8									
臭気	異常なし									
色度	<1									
濁度	<0.1									
アンチモン及びその化合物	<0.001									
ウラン及びその化合物	<0.0001									
1,2-ジクロロエタン	<0.0001									
トルエン	<0.0001									
1,1,1-トリクロロエタン	0.0002									
1,1-ジクロロエチレン	0.0012									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000032									
水温	17.6									
アンモニア態窒素	<0.01									
アルカリ度	62.0									
電気伝導率	26.9									
カルシウム硬度	68.2									
マグネシウム硬度	27.5									
	備考									

表IV.2(3) 水源井戸 水質検査結果⑨

令和4年度

施設名称	保谷町給水所				西東京栄町配水所						
	保谷町三号	住吉一号	住吉二号	西東京中町一号	西東京北町一号	下保谷					
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸					
採水年月日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	5月18日	5月18日					
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)					
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005					
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ヒ素及びその化合物	0.009	<0.001	0.007	<0.001	0.004	0.002					
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
亜硝酸態窒素	<0.001	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	3.5	0.03	0.11	<0.01	<0.01					
フッ素及びその化合物	0.07	0.04	0.07	0.06	0.08	0.07					
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,4-ジオキサン	<0.0005	0.0053	<0.0005	0.0012	<0.0005	<0.0005					
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	0.0008	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
テトラクロロエチレン	<0.0001	0.0046	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
トリクロロエチレン	<0.0001	0.0032	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001					
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03					
マンガン及びその化合物	0.006	0.068	0.002	0.12	0.015	0.035					
塩化物イオン	1.6	14.0	1.8	9.6	1.7	1.9					
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	53.1	102	51.5	81.1	54.7	63.5					
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1					
pH値	8.4	8.4	7.5	8.1	8.4	8.2					
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素	硫化水素					
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	0.0008	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	<0.000005	0.00021	<0.000005	0.000024	<0.000005	<0.000005					
水温	18.4	16.6	17.9	17.7	17.9	17.7					
アンモニア態窒素	0.01	0.06	<0.01	0.27	0.02	0.06					
アルカリ度	60.0	82.5	59.5	88.0	62.5	81.0					
電気伝導率	13.9	27.5	13.9	22.2	14.4	17.3					
カルシウム硬度	41.7	69.9	39.4	54.7	40.1	45.0					
マグネシウム硬度	11.4	32.3	12.1	26.4	14.6	18.5					
備考											

### 3 多摩地区小規模浄水施設における水質検査

表IV.3.1 多摩地区小規模浄水施設一覧

令和4年度

区 域	施 設 名 称
八王子市	暁町浄水所
	元本郷浄水所*
	子安浄水所*
	高月浄水所
	明神浄水所*
立川市	柴崎給水所*
	富士見第一浄水所*
	富士見第三浄水所
	立川砂川給水所*
	立川栄町浄水所
	砂川中部浄水所*
	西砂第一浄水所*
	西砂第二浄水所*
三鷹市	上連雀給水所
	三鷹新川給水所
青梅市	日向和田浄水所
	千ヶ瀬第一浄水所*
	千ヶ瀬第二浄水所
	沢井第一浄水所
	沢井第二浄水所*
	二俣尾浄水所
	御岳山浄水所
	成木浄水所
府中市	幸町給水所*
	府中武蔵台浄水所*
	若松給水所
	府中南町給水所
調布市	上石原配水所
	仙川配水所*
	深大寺給水所*
町田市	原町田浄水所*
	滝の沢給水所
	野津田浄水所
小金井市	梶野配水所
小平市	上水南給水所*
	小川給水所

区 域	施 設 名 称
日野市	大坂上浄水所*
	多摩平給水所
	三沢浄水所
	南平配水所*
国分寺市	東恋ヶ窪配水所*
	国分寺北町給水所
国立市	国立中給水所
	谷保給水所
福生市	福生武蔵野台給水所
狛江市	和泉本町給水所*
東大和市	上北台給水所*
清瀬市	清瀬旭が丘浄水所*
	清瀬元町配水所*
東久留米市	南沢給水所
	滝山給水所*
武蔵村山市	中藤配水所*
多摩市	桜ヶ丘配水所*
	落合配水所*
稲城市	大丸浄水所
	坂浜配水所*
あきる野市	上代継浄水所
	戸倉浄水所
	乙津浄水所
	深沢浄水所
西東京市	芝久保給水所*
	保谷町給水所
	西東京栄町配水所
瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所
日の出町	大久野浄水所
奥多摩町	氷川浄水所
	ひむら浄水所
	日原浄水所
	大丹波浄水所
	棚澤浄水所
	小河内浄水所

\*印の浄水施設は通年停止中又は休止中



表IV.3.2 暁町浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	4					4	<1	<1	8
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)							0/8	8
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	2
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.7			1.5							1.7	1.5	1.6	2
	フッ素及びその化合物			0.05			0.05							0.05	0.05	0.05	2
	ホウ素及びその化合物			0.03			0.03							0.03	0.03	0.03	2
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0002			0.0001							0.0002	0.0001	0.0002	2
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	テトラクロロエチレン			0.014			0.0095							0.014	0.0095	0.012	2
	トリクロロエチレン			0.0023			0.0016							0.0023	0.0016	0.0020	2
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	塩素酸			<0.02			<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	2
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	ブロモホルム																
	ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	2	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	2	
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	2	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	2	
ナトリウム及びその化合物			9.6			9.6							9.6	9.6	9.6	2	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2	
塩化物イオン			6.8			6.4							6.8	6.4	6.6	2	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			68.6			67.3							68.6	67.3	68.0	2	
蒸発残留物						140									140	1	

(注)12月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 暁町浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1					0.3	<0.1	<0.1	8	
	pH値	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7					7.8	7.5	7.7	8	
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								8
	色度	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1					1	<1	<1	8
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	8	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2	
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	トルエン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
	残留塩素																	
	遊離炭酸																	
	1,1,1-トリクロロエタン			0.0001				<0.0001							0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																		
従属栄養細菌																		
1,1-ジクロロエチレン			0.0005				0.0003							0.0005	0.0003	0.0004	2	
アルミニウム及びその化合物			<0.01				<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	2	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)			0.000011				0.000012							0.000012	0.000011	0.000012	2	
その他の項目	水温	16.8	17.0	17.0	17.1	17.2	17.1	17.0	17.0					17.2	16.8	17.0	8	
	アンモニア態窒素			<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	2	
	アルカリ度			47.5			58.0							58.0	47.5	52.8	2	
	電気伝導率	18.8	19.4	19.2	19.0	19.1	19.0	18.9	18.9					19.4	18.8	19.0	8	
	カルシウム硬度			42.9			41.8							42.9	41.8	42.4	2	
	マグネシウム硬度			25.7			25.5							25.7	25.5	25.6	2	
	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出							不検出	不検出	不検出	2	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)12月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 暁町浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1	8	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)							0/8	8	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003				<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物			<0.00005				<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	セレン及びその化合物			<0.001				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物			<0.001				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物			<0.001				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	六価クロム化合物			<0.002				<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	2
	亜硝酸態窒素			<0.001				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.2				1.0							1.2	1.0	1.1	2
	フッ素及びその化合物			0.06				0.05							0.06	0.05	0.06	2
	ホウ素及びその化合物			0.02				0.02							0.02	0.02	0.02	2
	四塩化炭素			<0.0001				<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,4-ジオキサン			<0.0005				<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ジクロロメタン			<0.0001				<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	テトラクロロエチレン			<0.0001				<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トリクロロエチレン			<0.0001				<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ベンゼン			<0.0001				<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	塩素酸			0.02				0.03							0.03	0.02	0.03	2
	クロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム			0.0028				0.0029							0.0029	0.0028	0.0029	2
	ジクロロ酢酸		<0.001				0.001		<0.001						0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブromokロロメタン			0.0012				0.0005							0.0012	0.0005	0.0009	2
	臭素酸			<0.001				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	総トリハロメタン			0.0060				0.0046							0.0060	0.0046	0.0053	2
	トリクロロ酢酸		0.001				0.003		<0.001						0.003	<0.001	0.001	3
	ブromokジクロロメタン			0.0018				0.0012							0.0018	0.0012	0.0015	2
	ブromokホルム			0.0002				<0.0001							0.0002	<0.0001	0.0001	2
	ホルムアルデヒド		<0.001				<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物			<0.01				<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	2
アルミニウム及びその化合物			0.02				0.02							0.02	0.02	0.02	2	
鉄及びその化合物			<0.01				<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	2	
銅及びその化合物			<0.01				<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	2	
ナトリウム及びその化合物			7.6				6.7							7.6	6.7	7.2	2	
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2	
塩化物イオン			6.3				4.7							6.3	4.7	5.5	2	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			57.7				54.8							57.7	54.8	56.3	2	
蒸発残留物			100				110							110	100	110	2	

(注)12月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。



表IV.3.2 暁町浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3					0.4	0.2	0.3	8	
	pH値	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8					7.9	7.7	7.8	8	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							異常なし	8
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							異常なし	8
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1	<1	8
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
トルエン				<0.0001			0.0002							0.0002	<0.0001	0.0001	2	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類					<0.01												<0.01	1
残留塩素		0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5					0.5	0.4	0.5	8	
遊離炭酸				2.0				2.0						2.0	2.0	2.0	2	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	8	
	ランゲリア指数 (腐食性)			-0.7			-0.6							-0.6	-0.7	-0.7	2	
	従属栄養細菌			3			<1							3	<1	2	2	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02							0.02	0.02	0.02	2	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)			<0.000005			0.000007							0.000007	<0.000005	<0.000005	2	
	水温	15.3	17.2	17.8	20.6	21.7	21.3	17.3	15.9					21.7	15.3	18.4	8	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度			47.5			48.0							48.0	47.5	47.8	2	
	電気伝導率	15.8	16.8	16.2	16.3	15.3	15.2	14.8	18.4					18.4	14.8	16.1	8	
カルシウム硬度			41.6			40.2							41.6	40.2	40.9	2		
マグネシウム硬度			16.1			14.6							16.1	14.6	15.4	2		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)12月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 高月浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	17	32	9	17	6	6	4		2	5	7	32	1	10	11
	大腸菌	(-)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)			2/11	11
	カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物		<0.00005				<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物		<0.002				<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0				0.72						0.71	1.0	0.71	0.81	3
	フッ素及びその化合物		0.07				0.07						0.07	0.07	0.07	0.07	3
	ホウ素及びその化合物		0.01				0.01						<0.01	0.01	<0.01	<0.01	3
	四塩化炭素		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸		<0.02				<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromクロロメタン																
	臭素酸		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromジクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物		<0.01				0.03						0.02	0.03	<0.01	0.02	3
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	
銅及びその化合物		<0.01				<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	
ナトリウム及びその化合物		5.2				4.9						4.9	5.2	4.9	5.0	3	
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
塩化物イオン		3.5				2.9						4.3	4.3	2.9	3.6	3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		54.7				52.9						55.4	55.4	52.9	54.3	3	
蒸発残留物		100				89						92	100	89	94	3	

(注)12月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 高月浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジオオスミン						<0.000003									<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール						<0.000003									<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2			0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	11
	pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4			7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4	11
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし				11
	色度	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	トルエン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
	残留塩素																	
	遊離炭酸		8.0				15						7.0	15	7.0	10	3	
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																		
従属栄養細菌																		
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		
アルミニウム及びその化合物		<0.01				0.03						0.02	0.03	<0.01	0.02	3		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)		<0.000005				<0.000005						<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3		
その他の項目	水温	13.7	15.4	18.3	21.5	24.4	24.0	19.3	15.8		9.3	8.8	9.7	24.4	8.8	16.4	11	
	アンモニア態窒素		<0.01				<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	
	アルカリ度		43.0				48.0						48.5	48.5	43.0	46.5	3	
	電気伝導率	14.0	14.3	14.4	14.2	14.5	14.0	13.3	13.0		13.3	13.4	14.3	14.5	13.0	13.9	11	
	カルシウム硬度		44.7				43.5						45.6	45.6	43.5	44.6	3	
	マグネシウム硬度		10.0				9.4						9.8	10.0	9.4	9.7	3	
	嫌気性芽胞菌		不検出				不検出						不検出	不検出	不検出	不検出	3	
	クリプトスポリジウム												不検出			不検出	1	
ジアルジア												不検出			不検出	1		

(注)12月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 高月浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)			0/11	11
	カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物		<0.00005				<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物		<0.002				<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.91				0.59						0.53	0.91	0.53	0.68	3
	フッ素及びその化合物		0.06				0.06						0.05	0.06	0.05	0.06	3
	ホウ素及びその化合物		0.02				0.01						0.01	0.02	0.01	0.01	3
	四塩化炭素		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸		0.03				0.04						<0.02	0.04	<0.02	0.02	3
	クロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0040				0.0036						0.0023	0.0040	0.0023	0.0033	3
	ジクロロ酢酸		0.002				0.003		<0.001	<0.001				0.003	<0.001	0.001	4
	ジプロモクロロメタン		0.0018				0.0012						0.0010	0.0018	0.0010	0.0013	3
	臭素酸		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン		0.0091				0.0070						0.0052	0.0091	0.0052	0.0071	3
	トリクロロ酢酸		0.001				0.005		<0.001	<0.001				0.005	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン		0.0029				0.0020						0.0017	0.0029	0.0017	0.0022	3
	ブロモホルム		0.0004				0.0002						0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	3
	ホルムアルデヒド		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物		0.02				0.03						0.02	0.03	0.02	0.02	3
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	
銅及びその化合物		<0.01				<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	
ナトリウム及びその化合物		7.4				5.8						4.7	7.4	4.7	6.0	3	
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
塩化物イオン		6.4				3.2						4.5	6.4	3.2	4.7	3	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		52.0				47.5						45.7	52.0	45.7	48.4	3	
蒸発残留物		110				80						84	110	80	91	3	

(注)12月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 高月浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン						<0.000003									<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール						<0.000003									<0.000003	1
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	11
	pH値	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.4	7.6	7.8	7.4	7.6	11
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン		0.0001				0.0003						<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸						<0.01									<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001	1
	抱水クロラール					0.002										0.002	1
	農薬類				<0.01											<0.01	1
	残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5		0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	11
その他の項目	遊離炭酸		2.0				2.5						2.0	2.5	2.0	2.2	3
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	ランゲリア指数 (腐食性)		-0.9				-0.7						-1.1	-0.7	-1.1	-0.9	3
	従属栄養細菌		<1				<1						<1	<1	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物		0.02				0.03						0.02	0.03	0.02	0.02	3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)		<0.000005				<0.000005						<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
	水温	13.5	16.0	18.2	21.9	24.3	24.3	17.7	14.3		8.3	7.1	9.3	24.3	7.1	15.9	11
	アンモニア態窒素																
アルカリ度		41.5				47.0						47.5	47.5	41.5	45.3	3	
電気伝導率	13.9	15.0	14.7	14.4	14.5	13.1	11.9	14.5		15.2	16.1	12.2	16.1	11.9	14.1	11	
カルシウム硬度		42.4				40.8						39.5	42.4	39.5	40.9	3	
マグネシウム硬度		9.6				6.7						6.2	9.6	6.2	7.5	3	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注)12月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 富士見第三浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003						<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005						<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002						<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8			1.8						1.9	1.9			1.9	1.8	1.9	4
	フッ素及びその化合物	0.06			0.06						0.06	0.06			0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.02			0.02						0.02	0.02			0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			0.0008	0.0008						0.0008	0.0008			0.0008	0.0008	0.0008	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0007	0.0007						0.0008	0.0007			0.0008	0.0007	0.0007	4
	ジクロロメタン			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			0.0002	0.0002						0.0002	0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02						<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブロモクロロメタン																	
	臭素酸	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブロモジクロロメタン																	
	ブロモホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01						<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01						<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01						<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01						<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	12			12						12	12			12	12	12	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	9.4			9.7						9.9	9.8			9.9	9.4	9.7	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.5			78.7						81.0	82.7			82.7	78.7	80.5	4	
蒸発残留物											150					150	1	

表IV.3.2 富士見第三浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	12
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸																		
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			0.0002	0.0002					0.0002	0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン			0.0003	0.0003						0.0003	0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01						<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.000016			0.000010						0.000014	0.000010			0.000016	0.000010	0.000013	4	
その他の項目	水温	16.4	16.7	17.5	17.2	17.4	17.1	16.8	16.7	16.4	16.2	16.2	16.3	17.5	16.2	16.7	12	
	アンモニア態窒素	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度	71.0			68.5					70.0	69.0			71.0	68.5	69.6	4	
	電気伝導率	22.2	22.4	22.1	22.2	22.3	22.7	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.7	22.1	22.3	12	
	カルシウム硬度	56.9			56.3						57.6	58.9			58.9	56.3	57.4	4
	マグネシウム硬度	22.6			22.4						23.4	23.8			23.8	22.4	23.1	4
	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出						不検出	不検出			不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																		

表IV.3.2 富士見第三浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003						<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005						<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002						<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9			1.9						1.9	1.9			1.9	1.9	1.9	4
	フッ素及びその化合物	0.06			0.06						0.06	0.06			0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.02			0.02						0.02	0.02			0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005	0.0007						0.0008	0.0007			0.0008	<0.0005	0.0006	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0007	0.0007						0.0007	0.0006			0.0007	0.0006	0.0007	4
	ジクロロメタン			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			0.0002	0.0002						0.0002	0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02						<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸	<0.001					<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0002	0.0001						0.0001	0.0002			0.0002	0.0001	0.0002	4
	ジクロロ酢酸	<0.001					<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジプロモクロロメタン			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0002	0.0001						0.0001	0.0003			0.0003	0.0001	0.0002	4
	トリクロロ酢酸	<0.001					<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ブロモホルム			<0.0001	<0.0001						<0.0001	0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001					<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01						<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01						<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01						<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01						<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	12			12						12	13			13	12	12	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	9.6			9.9						10.0	9.9			10.0	9.6	9.9	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.5			80.4						81.0	82.8			82.8	80.4	81.2	4	
蒸発残留物	150			150						160	150			160	150	150	4	



表IV.3.2 富士見第三浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
遊離炭酸		6.0			5.5						6.0	7.0			7.0	5.5	6.1	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			0.0002	0.0002					0.0002	0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数 (腐食性)	-0.7			-0.6						-0.7	-0.7			-0.6	-0.7	-0.7	4
	従属栄養細菌	7			3						<1	<1			7	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン			0.0003	0.0002						0.0003	<0.0001			0.0003	<0.0001	0.0002	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01						<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)	0.000012			0.000011						0.000015	0.000008			0.000015	0.000008	0.000012	4
	水温	16.5	17.1	17.1	17.5	17.7	17.8	16.8	16.5	16.4	16.0	16.0	16.4	16.4	17.8	16.0	16.8	12
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度	70.0			71.0						70.0	69.0			71.0	69.0	70.0	4
	電気伝導率	22.4	22.3	22.2	22.5	22.5	22.4	22.4	22.5	22.4	22.4	22.2	22.3	22.3	22.5	22.2	22.4	12
カルシウム硬度	57.7			57.7						57.6	58.9			58.9	57.6	58.0	4	
マグネシウム硬度	22.8			22.7						23.4	23.9			23.9	22.7	23.2	4	
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 立川栄町浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002			0.002				0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3			1.3				1.3			1.3			1.3	1.3	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.07			0.06				0.07			0.07			0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03			0.03				0.03			0.03			0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	0.0003			0.0003				0.0003			0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	4
	1,4-ジオキサン	0.0014			0.0017				0.0017			0.0015			0.0017	0.0014	0.0016	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003			0.0003				0.0003			0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromoklorometan																	
	臭素酸	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromोजiクロロメタン																	
	ブromホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	0.02			<0.01				<0.01			<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	12			12				12			12			12	12	12	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	6.7			6.7				6.7			6.8			6.8	6.7	6.7	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	61.1			60.2				60.5			62.9			62.9	60.2	61.2	4	
蒸発残留物											130					130	1	

表IV.3.2 立川栄町浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	12
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸																		
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物	0.02			<0.01			<0.01			<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)	0.000023			0.000021			0.000024			0.000035			0.000035	0.000021	0.000026	4	
	水温	17.9	18.2	18.2	18.6	18.8	18.6	18.1	17.9	17.7	17.3	17.4	17.7	18.8	17.3	18.0	12	
	アンモニア態窒素	<0.01			0.12			<0.01			<0.01			0.12	<0.01	0.03	4	
	アルカリ度	65.0			66.0			66.0			62.5			66.0	62.5	64.9	4	
	電気伝導率	18.1	18.1	18.1	18.1	18.3	18.2	18.1	18.1	18.0	18.3	18.2	18.1	18.3	18.0	18.1	12	
カルシウム硬度	43.1			42.4			42.4			44.1			44.1	42.4	43.0	4		
マグネシウム硬度	18.0			17.8			18.1			18.8			18.8	17.8	18.2	4		
嫌気性芽胞菌	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 立川栄町浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002			0.002				0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3			1.3				1.3			1.3			1.3	1.3	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.07			0.06				0.07			0.07			0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03			0.03				0.03			0.03			0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	0.0003			0.0003				0.0003			0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	4
	1,4-ジオキサン	0.0012			0.0017				0.0016			0.0017			0.0017	0.0012	0.0016	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003			0.0003				0.0003			0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			0.02				0.02			<0.02			0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0003			0.0003				0.0003			0.0002			0.0003	0.0002	0.0003	4
	ジクロロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromokロロメタン	0.0003			0.0003				0.0002			0.0003			0.0003	0.0002	0.0003	4
	臭素酸	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0011			0.0012				0.0009			0.0011			0.0012	0.0009	0.0011	4
	トリクロロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromozジクロロメタン	0.0002			0.0002				0.0001			0.0002			0.0002	0.0001	0.0002	4
	ブromohホルム	0.0003			0.0004				0.0003			0.0004			0.0004	0.0003	0.0004	4
	ホルムアルデヒド		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	12			12				12			13			13	12	12	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	6.9			6.8				6.8			7.1			7.1	6.8	6.9	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60.4			60.3				60.0			62.9			62.9	60.0	60.9	4	
蒸発残留物	130			130				120			130			130	120	130	4	

表IV.3.2 立川栄町浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類					<0.01												<0.01	1
残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	12
遊離炭酸		<0.5			<0.5					<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)	-0.2			-0.2				-0.2		-0.2			-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	4
	従属栄養細菌	1			<1				1		<1			1	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)	0.000019			0.000020				0.000020		0.000015			0.000020	0.000015	0.000019	4	
	水温	18.2	18.3	18.4	18.7	18.9	18.7	18.3	17.9	17.6	17.1	17.3	17.9	18.9	17.1	18.1	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度	65.0			65.0				65.0		64.5			65.0	64.5	64.9	4	
	電気伝導率	18.1	18.2	18.1	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.3	18.3	18.3	18.2	18.3	18.1	18.2	12	
カルシウム硬度	42.7			42.6				42.1		44.2			44.2	42.1	42.9	4		
マグネシウム硬度	17.7			17.7				17.9		18.7			18.7	17.7	18.0	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 上連雀給水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	10	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)					0/10	10	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			0.001						0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.10			0.11			0.15						0.15	0.10	0.12	3
	フッ素及びその化合物		0.07			0.06			0.07						0.07	0.06	0.07	3
	ホウ素及びその化合物		0.01			<0.01			0.01						0.01	<0.01	<0.01	3
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromokロロメタン																	
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromोजクロロメタン																	
	ブromホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	3	
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	3	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	3	
ナトリウム及びその化合物		6.7			6.7			6.9						6.9	6.7	6.8	3	
マンガン及びその化合物		0.009			0.009			0.010						0.010	0.009	0.009	3	
塩化物イオン		6.1			6.2			7.0						7.0	6.1	6.4	3	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		78.0			78.2			84.0						84.0	78.0	80.1	3	
蒸発残留物								150								150	1	

(注)2月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 上連雀給水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1		0.2	0.1	0.1	10	
	pH値	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3		8.3	8.1	8.3	10	
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	硫化水素	硫化水素	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素	異常なし	硫化水素							10
	色度	<1	<1	1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1		1	<1	<1	<1	10
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3	
	ウラン及びその化合物		0.0001			0.0001			0.0001					0.0001	0.0001	0.0001	3	
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
その他の項目	残留塩素																	
	遊離炭酸																	
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	3	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	
その他の項目	水温	17.6	17.9	17.8	17.9	18.0	18.0	17.6	17.6	17.5	17.4			18.0	17.4	17.7	10	
	アンモニア態窒素		0.11			0.10			0.12					0.12	0.10	0.11	3	
	アルカリ度		65.5			66.0			69.0					69.0	65.5	66.8	3	
	電気伝導率	19.8	19.6	19.9	20.0	19.9	20.2	20.1	21.0	20.9	20.9			21.0	19.6	20.2	10	
	カルシウム硬度		55.7			55.8			59.8					59.8	55.7	57.1	3	
	マグネシウム硬度		22.3			22.4			24.2					24.2	22.3	23.0	3	
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出					不検出	不検出	不検出	3	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)2月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 上連雀給水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	10	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)					0/10	10	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.2			1.6			2.2						2.2	1.2	1.7	3
	フッ素及びその化合物		0.07			0.08			0.10						0.10	0.07	0.08	3
	ホウ素及びその化合物		0.03			0.04			0.06						0.06	0.03	0.04	3
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸		0.04			0.05			0.03						0.05	0.03	0.04	3
	クロロ酢酸	<0.001			<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム		0.0065			0.0019			0.0003						0.0065	0.0003	0.0029	3
	ジクロロ酢酸	<0.001			<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジプロモクロロメタン		0.0037			0.0044			0.0026						0.0044	0.0026	0.0036	3
	臭素酸		<0.001			0.001			0.002						0.002	<0.001	0.001	3
	総トリハロメタン		0.016			0.011			0.0058						0.016	0.0058	0.011	3
	トリクロロ酢酸	<0.001			<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	ブロモジクロロメタン		0.0051			0.0037			0.0011						0.0051	0.0011	0.0033	3
	ブロモホルム		0.0010			0.0013			0.0018						0.0018	0.0010	0.0014	3
	ホルムアルデヒド	<0.001			<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.02						0.03	0.02	0.02	3	
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	3	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	3	
ナトリウム及びその化合物		14			14			19						19	14	16	3	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
塩化物イオン		14.2			11.9			23.0						23.0	11.9	16.4	3	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		51.8			67.6			82.6						82.6	51.8	67.3	3	
蒸発残留物		120			150			170						170	120	150	3	

(注)2月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。



表IV.3.2 上連雀給水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5		0.6	0.4	0.5	10	
	pH値	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8			7.9	7.6	7.7	10	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし	10
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし	10
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	10
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3	
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
	残留塩素	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		0.5	0.4	0.5	10	
その他の項目	遊離炭酸		2.0			2.5			2.0					2.5	2.0	2.2	3	
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	10	
	ランゲリア指数 (腐食性)		-1.1			-0.7			-0.7					-0.7	-1.1	-0.8	3	
	従属栄養細菌		<1			<1			<1					<1	<1	<1	3	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.02					0.03	0.02	0.02	3	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	
	水温	14.6	17.6	19.5	28.2	25.1	25.5	17.8	15.9	10.9	7.3			28.2	7.3	18.2	10	
	アンモニア態窒素																	
アルカリ度		37.0			47.5			50.0					50.0	37.0	44.8	3		
電気伝導率	17.1	18.6	18.5	25.9	22.2	23.7	27.4	28.4	26.5	27.0			28.4	17.1	23.5	10		
カルシウム硬度		38.4			51.9			60.4					60.4	38.4	50.2	3		
マグネシウム硬度		13.4			15.7			22.2					22.2	13.4	17.1	3		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)2月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 三鷹新川給水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	11	
	大腸菌	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/11	11	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005		<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			0.001		<0.001			<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			<0.01		0.02			0.10					0.10	0.10	<0.01	0.06	4
	フッ素及びその化合物			0.05		0.06			0.06					0.06	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01		0.01			0.01					0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0003		0.0002			0.0002					0.0001	0.0003	0.0001	0.0002	4
	ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02		<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブロモクロロメタン																	
	臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブロモジクロロメタン																	
	ブロモホルム																	
ホルムアルデヒド																		
亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			8.7		8.8			8.2					8.4	8.8	8.2	8.5	4	
マンガン及びその化合物			0.027		0.027			0.022					0.021	0.027	0.021	0.024	4	
塩化物イオン			12.9		12.1			10.5					10.2	12.9	10.2	11.4	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			117		122			96.6					92.3	122	92.3	107	4	
蒸発残留物								170								170	1	

(注)5月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 三鷹新川給水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	11
	pH値	8.2		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	8.3	8.1	8.2	8.2	11
	味																	
	臭気	異常なし		硫化水素	硫化水素	硫化水素	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				11
	色度	<1		<1	1	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1		0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
	残留塩素																	
その他の項目	遊離炭酸																	
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)			<0.000005		<0.000005			0.000006				0.000006	0.000006	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	17.0		17.3	17.7	17.8	17.7	17.2	17.1	17.0	16.8	16.9	17.2	17.8	16.8	17.2	11	
	アンモニア態窒素			0.14		<0.01			0.11				0.11	0.14	<0.01	0.09	4	
アルカリ度			83.5		81.5			75.0				73.5	83.5	73.5	78.4	4		
電気伝導率	24.7		29.0	29.8	29.8	24.1	24.0	24.0	24.1	24.0	24.1	23.0	29.8	23.0	25.5	11		
カルシウム硬度			78.4		81.8			63.7				61.5	81.8	61.5	71.4	4		
マグネシウム硬度			38.7		40.1			32.9				30.8	40.1	30.8	35.6	4		
嫌気性芽胞菌			不検出		不検出			不検出				不検出	不検出	不検出	不検出	4		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)5月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 三鷹新川給水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	
	大腸菌	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/11	11	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
	水銀及びその化合物			<0.00005		<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.71		0.40			0.70				1.1	1.1	0.40	0.73	4	
	フッ素及びその化合物			0.07		0.06			0.06				0.10	0.10	0.06	0.07	4	
	ホウ素及びその化合物			0.02		<0.01			0.02				0.04	0.04	<0.01	0.02	4	
	四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	塩素酸			0.03		0.05			0.03				<0.02	0.05	<0.02	0.03	4	
	クロロ酢酸	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0020		0.0023			0.0007				0.0028	0.0028	0.0007	0.0020	4	
	ジクロロ酢酸	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ジプロモクロロメタン			0.0030		0.0020			0.0020				0.0042	0.0042	0.0020	0.0028	4	
	臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン			0.0089		0.0074			0.0049				0.012	0.012	0.0049	0.0083	4	
	トリクロロ酢酸	<0.001			<0.001				<0.001				0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
	ブロモジクロロメタン			0.0029		0.0025			0.0015				0.0037	0.0037	0.0015	0.0027	4	
	ブロモホルム			0.0010		0.0006			0.0007				0.0017	0.0017	0.0006	0.0010	4	
	ホルムアルデヒド	<0.001			<0.001				<0.001				0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
	亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物			0.01		0.02			0.02				0.01	0.02	0.01	0.02	4		
鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4		
銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4		
ナトリウム及びその化合物			8.2		7.0			7.5				14	14	7.0	9.2	4		
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		
塩化物イオン			8.7		5.1			8.7				18.3	18.3	5.1	10.2	4		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			65.4		59.6			70.5				78.7	78.7	59.6	68.6	4		
蒸発残留物			120		120			120				170	170	120	130	4		

(注)5月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 三鷹新川給水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4		0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	11
	pH値	7.8		7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	11
	味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	11
	臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	11
	色度	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001		0.0001			<0.0001				0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.4		0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	11
その他の項目	遊離炭酸			2.0		2.5			2.0				2.0	2.5	2.0	2.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	ランゲリア指数 (腐食性)			-0.6		-0.5			-0.6				-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	4
	従属栄養細菌			<1		<1			<1				<1	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01		0.02			0.02				0.01	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	15.2		18.8	22.2	23.0	23.0	18.1	16.6	10.6	10.8	10.9	13.8	23.0	10.6	16.6	11
	アンモニア態窒素																
アルカリ度			53.0		53.0			54.5				50.5	54.5	50.5	52.8	4	
電気伝導率	19.2		18.3	19.2	16.4	16.1	16.0	18.9	21.1	21.9	24.8	24.1	24.8	16.0	19.6	11	
カルシウム硬度			48.7		46.3			52.1				56.4	56.4	46.3	50.9	4	
マグネシウム硬度			16.7		13.3			18.4				22.3	22.3	13.3	17.7	4	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注)5月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 日向和田浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	10	36	89	35	18	18	8	2	3	1		89	<1	20	11
	大腸菌	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)				9/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.65			0.53			0.73			0.50			0.73	0.50	0.60	4
	フッ素及びその化合物	0.05			0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromクロロメタン																
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromジクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物	<0.01			0.04			<0.01			<0.01			0.04	<0.01	0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.03			0.02			<0.01			0.03	<0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			0.02			0.02			0.01			0.02	<0.01	0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	3.0			2.8			2.7			2.7			3.0	2.7	2.8	4	
マンガン及びその化合物	0.001			0.003			0.001			0.001			0.003	0.001	0.002	4	
塩化物イオン	1.4			1.1			1.1			1.1			1.4	1.1	1.2	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.6			44.7			45.9			44.2			48.6	44.2	45.9	4	
蒸発残留物	71			73			73			67			73	67	71	4	

(注)3月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 日向和田浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジエオスミン										<0.000003					<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール										<0.000003					<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3		0.6	0.3	0.4	11
	pH値	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8			7.8	7.5	7.7	11
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					11
	色度	2	1	2	1	<1	1	1	1	1	<1	<1	1		2	<1	<1	11
	濁度	0.2	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	<0.1		0.6	<0.1	0.3	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
	残留塩素																	
	遊離炭酸	1.0			4.0				2.5			2.0			4.0	1.0	2.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																		
ランゲリア指数 (腐食性)																		
従属栄養細菌																		
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.03				0.02			<0.01			0.03	<0.01	0.01	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	12.5	15.0	16.0	19.7	21.5	21.1	16.9	13.4	9.7	6.5	6.5		21.5	6.5	14.4	11	
	アンモニア態窒素	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度	44.0			42.5			42.0			39.0			44.0	39.0	41.9	4	
	電気伝導率	11.7	11.8	12.6	10.9	12.3	11.5	11.1	11.1	11.2	10.4	10.4		12.6	10.4	11.4	11	
	カルシウム硬度	43.4			40.2			41.0			39.6			43.4	39.6	41.1	4	
	マグネシウム硬度	5.2			4.5			4.9			4.6			5.2	4.5	4.8	4	
	嫌気性芽胞菌	1			不検出			不検出			1			1	不検出	<1	4	
	クリプトスポリジウム		不検出													不検出	1	
ジアルジア		不検出													不検出	1		

(注)3月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 日向和田浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	11	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				0/11	11	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.66			0.56				0.74			0.49			0.74	0.49	0.61	4
	フッ素及びその化合物	0.05			0.05				0.04			0.04			0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01			0.01				<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			0.03				<0.02			<0.02			0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0009			0.0027				0.0019			0.0004			0.0027	0.0004	0.0015	4
	ジクロロ酢酸	<0.001			0.001				<0.001			<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン	0.0002			0.0002				0.0002			0.0001			0.0002	0.0001	0.0002	4
	臭素酸	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0016			0.0039				0.0029			0.0008			0.0039	0.0008	0.0023	4
	トリクロロ酢酸	<0.001			0.001				<0.001			<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン	0.0005			0.0010				0.0008			0.0003			0.0010	0.0003	0.0007	4
	ブromホルム	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.06				0.03			0.01			0.06	0.01	0.03	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	3.3			3.3				3.1			3.0			3.3	3.0	3.2	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	2.8			2.3				2.6			2.6			2.8	2.3	2.6	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.6			47.9				46.6			44.5			48.6	44.5	46.9	4	
蒸発残留物	70			77				71			71			77	70	72	4	

(注)3月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。



表IV.3.2 日向和田浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジェオスミン										<0.000003					<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール										<0.000003					<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		0.3	0.2	0.3	11
	pH値	7.9	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.6	7.6		7.9	7.4	7.6	11
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	11
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸										<0.01					<0.01	1	
	ジクロロアセトニトリル				<0.001											<0.001	1	
	抱水クロラール				<0.001											<0.001	1	
	農薬類																	
	残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.5	0.4	0.4	11
その他の項目	遊離炭酸	5.0			5.5						5.5			5.5	5.0	5.4	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	11	
	ランゲリア指数 (腐食性)	-0.7			-0.9				-1.0			-1.2			-0.7	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌	<1			<1				<1			1			1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.06				0.03			0.01			0.06	0.01	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	13.3	15.1	16.5	20.1	22.6	21.4	17.5	13.6	11.1	6.9	6.8			22.6	6.8	15.0	11
	アンモニア態窒素																	
アルカリ度	43.0			42.5				40.5			37.5			43.0	37.5	40.9	4	
電気伝導率	12.0	12.0	12.7	11.7	12.7	11.9	11.5	11.0	11.3	10.8	10.6			12.7	10.6	11.7	11	
カルシウム硬度	43.5			43.2				41.7			39.9			43.5	39.9	42.1	4	
マグネシウム硬度	5.1			4.7				4.9			4.6			5.1	4.6	4.8	4	
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)3月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 千ヶ瀬第二浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	1	6	7	19	<1	<1	1	1	<1	1	19	<1	3	12
	大腸菌	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(+)			6/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.60			0.55			0.59				0.47	0.60	0.47	0.55	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05				0.05	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromokロロメタン																
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromोजクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			<0.01				<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		3.0			2.9			2.8				2.8	3.0	2.8	2.9	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		1.3			1.1			1.0				1.2	1.3	1.0	1.2	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		53.4			52.6			49.1				44.0	53.4	44.0	49.8	4	
蒸発残留物		67			86			82				67	86	67	76	4	

表IV.3.2 千ヶ瀬第二浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオオスミン								<0.000003							<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール								<0.000003							<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	7.8	7.9	12
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	<1	1	1	1	1	1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	0.7	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸			1.0			1.5			1.5				2.0	2.0	1.0	1.5	4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
臭気強度 (TON)																		
ランゲリア指数 (腐食性)																		
従属栄養細菌																		
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			<0.01				<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	9.9	14.6	16.8	20.6	22.0	20.0	16.5	13.0	8.0	7.0	5.7	8.0	22.0	5.7	13.5	12	
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度		48.5			49.5			45.0				40.5	49.5	40.5	45.9	4	
	電気伝導率	12.1	12.6	12.4	12.7	12.4	14.0	11.1	11.6	11.3	11.1	10.9	10.6	14.0	10.6	11.9	12	
	カルシウム硬度		48.3			47.9			44.1				39.8	48.3	39.8	45.0	4	
	マグネシウム硬度		5.1			4.7			5.0				4.2	5.1	4.2	4.8	4	
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出				不検出	不検出	不検出	不検出	4	
	クリプトスポリジウム							不検出								不検出	1	
ジアルジア							不検出								不検出	1		

表IV.3.2 千ヶ瀬第二浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.59			0.55			0.57					0.46	0.59	0.46	0.54	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05					0.05	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.03			0.03			0.02					<0.02	0.03	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0019			0.0035			0.0021					0.0011	0.0035	0.0011	0.0022	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.001			<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジプロモクロロメタン		0.0001			0.0001			<0.0001					<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0026			0.0044			0.0027					0.0015	0.0044	0.0015	0.0028	4
	トリクロロ酢酸		0.001			0.002			0.001					<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0006			0.0008			0.0006					0.0004	0.0008	0.0004	0.0006	4
	ブロモホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.05			0.03					0.02	0.05	0.02	0.03	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		3.3			3.3			3.1					3.1	3.3	3.1	3.2	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		2.8			2.6			2.2					2.1	2.8	2.1	2.4	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		52.2			52.0			47.9					43.9	52.2	43.9	49.0	4	
蒸発残留物		73			75			80					77	80	73	76	4	

表IV.3.2 千ヶ瀬第二浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオオスミン								<0.000003							<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール								<0.000003							<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	12	
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.7	7.4	7.6	12	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸									<0.01							<0.01	1	
ジクロロアセトニトリル					<0.001											<0.001	1	
抱水クロラール					<0.001											<0.001	1	
農薬類																		
残留塩素		0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	12	
遊離炭酸			3.5			4.5			4.0				4.0	4.5	3.5	4.0	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)		-1.1			-1.0			-1.1				-1.4	-1.0	-1.4	-1.2	4	
	従属栄養細菌		1			<1			<1				<1	1	<1	<1	4	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.05			0.03				0.02	0.05	0.02	0.03	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	9.8	14.7	17.4	21.2	22.3	20.2	16.2	13.1	8.1	6.7	5.5	8.0	22.3	5.5	13.6	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度		41.5			42.5			38.0				35.0	42.5	35.0	39.3	4	
	電気伝導率	13.5	13.0	13.1	13.1	12.9	14.4	11.5	11.8	11.7	11.4	11.3	11.0	14.4	11.0	12.4	12	
カルシウム硬度		47.3			47.3			43.0				39.7	47.3	39.7	44.3	4		
マグネシウム硬度		4.9			4.7			4.9				4.2	4.9	4.2	4.7	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 沢井第一浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2	33	15	60	100	85	130	3	67	<1	1	2	130	<1	42	12
	大腸菌	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)			6/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.92			0.83			0.64			0.35	0.92	0.35	0.69	4
	フッ素及びその化合物			0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromokロロメタン																
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromोजクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			2.6			3.3			3.0			3.1	3.3	2.6	3.0	4	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			1.7			1.9			2.1			2.0	2.1	1.7	1.9	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			26.9			37.5			36.2			39.8	39.8	26.9	35.1	4	
蒸発残留物			53			66			66			71	71	53	64	4	

表IV.3.2 沢井第一浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジェオスミン						<0.000003									<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール						<0.000003									<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	12	
	pH値	7.9	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	12	
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	1	<1	2	2	2	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	2	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸				2.0				2.5			3.5			2.0	3.5	2.0	2.5	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)																		
ランゲリア指数 (腐食性)																		
従属栄養細菌																		
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	10.1	13.5	13.5	18.9	21.2	20.0	16.9	11.0	9.0	4.4	4.9	6.8	21.2	4.4	12.5	12	
	アンモニア態窒素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度			21.5			31.0			30.0			30.5	31.0	21.5	28.3	4	
	電気伝導率	9.7	10.0	7.4	8.0	8.4	9.9	8.4	9.3	9.2	9.7	9.8	10.1	10.1	7.4	9.2	12	
	カルシウム硬度			19.4			27.2			25.9			28.7	28.7	19.4	25.3	4	
	マグネシウム硬度			7.5			10.3			10.3			11.1	11.1	7.5	9.8	4	
	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4	
	クリプトスポリジウム								不検出							不検出	1	
ジアルジア								不検出							不検出	1		

表IV.3.2 沢井第一浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.94				0.85			0.65			0.35	0.94	0.35	0.70	4
	フッ素及びその化合物			0.05				0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02				0.02			<0.02			<0.02	0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム				0.0007			0.0007			0.0003			0.0001	0.0007	0.0001	0.0005	4
	ジクロロ酢酸			<0.001				0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジプロモクロロメタン				<0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン				0.0011			0.0014			0.0005			0.0002	0.0014	0.0002	0.0008	4
	トリクロロ酢酸			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン				0.0004			0.0005			0.0002			0.0001	0.0005	0.0001	0.0003	4
	ブロモホルム				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物				2.8			3.5			3.2			3.3	3.5	2.8	3.2	4	
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン				1.9			2.1			2.3			2.1	2.3	1.9	2.1	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				27.6			37.6			36.5			39.9	39.9	27.6	35.4	4	
蒸発残留物				57			65			65			72	72	57	65	4	



表IV.3.2 沢井第一浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジェオスミン						<0.000003									<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール						<0.000003									<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸							<0.01									<0.01	1	
ジクロロアセトニトリル						<0.001										<0.001	1	
抱水クロラール						<0.001										<0.001	1	
農薬類					<0.01												<0.01	1
残留塩素		0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	12	
遊離炭酸				2.0			2.0			3.0			2.0	3.0	2.0	2.3	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)			-1.6			-1.3			-1.4			-1.4	-1.3	-1.6	-1.4	4	
	従属栄養細菌			2			2			<1			<1	2	<1	1	4	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	10.2	13.6	13.7	18.4	20.2	20.1	17.1	11.4	9.5	4.9	5.2	6.9	20.2	4.9	12.6	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度			21.5			31.5			30.5			31.0	31.5	21.5	28.6	4	
	電気伝導率	9.8	10.4	7.6	8.4	8.6	10.1	8.5	9.4	9.5	9.8	9.9	10.2	10.4	7.6	9.4	12	
カルシウム硬度			20.1			27.4			26.2			28.9	28.9	20.1	25.7	4		
マグネシウム硬度			7.5			10.2			10.3			11.0	11.0	7.5	9.8	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 二俣尾浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	14	43	36	110	180	92	100	26	15	4	1	4	180	1	52	12
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(-)	(-)			9/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.3			1.0			0.84			0.55	1.3	0.55	0.92	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.07			0.07			0.07	0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromokロロメタン																
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromोजクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.05			0.03			0.02			<0.01	0.05	<0.01	0.03	4
鉄及びその化合物			0.04			0.03			0.02			<0.01	0.04	<0.01	0.02	4	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			3.1			3.5			3.3			3.6	3.6	3.1	3.4	4	
マンガン及びその化合物			0.004			0.003			0.002			<0.001	0.004	<0.001	0.002	4	
塩化物イオン			1.8			1.8			2.1			2.0	2.1	1.8	1.9	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			37.2			50.0			49.7			54.4	54.4	37.2	47.8	4	
蒸発残留物			71			86			82			89	89	71	82	4	

表IV.3.2 二俣尾浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジェオスミン						<0.000003									<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール						<0.000003									<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	0.3	0.6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	0.2	0.4	12	
	pH値	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	7.7	7.8	12	
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	2	1	3	3	2	2	1	3	1	<1	1	<1	3	<1	2	12	
	濁度	0.3	0.4	0.7	0.8	0.8	0.3	0.5	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.8	<0.1	0.4	12	
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			0.002	0.002	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸				1.5			1.5			2.5			1.0	2.5	1.0	1.6	4	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
臭気強度 (TON)																		
ランゲリア指数 (腐食性)																		
従属栄養細菌																		
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
アルミニウム及びその化合物			0.05			0.03			0.02			<0.01	0.05	<0.01	0.03	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	11.0	14.2	14.3	18.4	19.9	19.9	17.0	11.7	9.1	4.7	5.4	8.8	19.9	4.7	12.9	12	
	アンモニア態窒素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度			30.5			44.5			44.5			46.5	46.5	30.5	41.5	4	
	電気伝導率	12.4	12.6	9.5	10.2	10.7	12.4	11.2	12.0	11.9	12.5	12.5	12.9	12.9	9.5	11.7	12	
	カルシウム硬度			29.1			38.7			38.1			42.2	42.2	29.1	37.0	4	
	マグネシウム硬度			8.1			11.3			11.6			12.2	12.2	8.1	10.8	4	
	嫌気性芽胞菌			10			6			不検出			1	10	不検出	4	4	
	クリプトスポリジウム								不検出							不検出	1	
ジアルジア								不検出							不検出	1		

表IV.3.2 二俣尾浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.0			1.0			0.87			0.64	1.0	0.64	0.88	4	
	フッ素及びその化合物			0.07			0.07			0.07			0.07	0.07	0.07	0.07	4	
	ホウ素及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4	
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	塩素酸			0.04			0.06			0.04			0.02	0.06	0.02	0.04	4	
	クロロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	クロロホルム			0.0001				0.0005			0.0006			0.0007	0.0007	0.0001	0.0005	4
	ジクロロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ジブロモクロロメタン			<0.0001				0.0002			0.0003			0.0003	0.0003	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0001				0.0009			0.0012			0.0014	0.0014	0.0001	0.0009	4
	トリクロロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			<0.0001				0.0002			0.0003			0.0004	0.0004	<0.0001	0.0002	4
	ブロモホルム			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.01				0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			3.4				3.8			3.6			3.8	3.8	3.4	3.7	4	
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			2.1				2.1			2.2			2.2	2.2	2.1	2.2	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			40.3				48.9			50.0			53.9	53.9	40.3	48.3	4	
蒸発残留物			74				88			82			91	91	74	84	4	

表IV.3.2 二俣尾浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジオスミン						<0.000003									<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール						<0.000003									<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.7	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸							<0.01									<0.01	1	
ジクロロアセトニトリル						<0.001										<0.001	1	
抱水クロラール						<0.001										<0.001	1	
農薬類					<0.01												<0.01	1
残留塩素		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	12
遊離炭酸				3.5			4.0			3.5			3.0	4.0	3.0	3.5	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)			-1.3			-1.1			-1.1			-1.1	-1.1	-1.3	-1.2	4	
	従属栄養細菌			2			1			<1			<1	2	<1	<1	4	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	12.1	15.3	15.2	19.8	21.7	21.2	18.1	11.9	9.9	5.5	5.7	8.9	21.7	5.5	13.8	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度			34.0			43.5			44.5			46.0	46.0	34.0	42.0	4	
	電気伝導率	12.5	12.9	10.3	10.0	10.8	12.4	10.8	12.1	12.2	12.5	12.6	12.8	12.9	10.0	11.8	12	
カルシウム硬度			31.6			37.7			38.2			41.7	41.7	31.6	37.3	4		
マグネシウム硬度			8.7			11.2			11.8			12.2	12.2	8.7	11.0	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 御岳山浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	6	4	3	24	42	24	4	2	5	5	1	2	42	1	10	12	
	大腸菌	(-)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			5/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.70			0.70			0.67					0.69	0.70	0.67	0.69	4
	フッ素及びその化合物		0.04			0.03			0.03					0.03	0.04	0.03	0.03	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromokロロメタン																	
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromोजクロロメタン																	
	ブromokホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.04			<0.01					<0.01	0.04	<0.01	0.01	4	
鉄及びその化合物		<0.01			0.03			<0.01					<0.01	0.03	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		2.1			2.2			2.3					1.8	2.3	1.8	2.1	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			0.002			<0.001					<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		1.3			1.3			1.2					1.2	1.3	1.2	1.3	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		25.2			19.7			25.3					52.0	52.0	19.7	30.6	4	
蒸発残留物		48			35			46					74	74	35	51	4	

表IV.3.2 御岳山浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジェオスミン								<0.000003							<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール								<0.000003							<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	12
	pH値	7.9	7.9	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.9	7.9	7.5	7.7	12
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	<1	<1	<1	1	1	1	1	<1	2	1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
	濁度	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.5	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸			2.0			2.0			2.0				2.0	2.0	2.0	2.0	4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
臭気強度 (TON)																		
ランゲリア指数 (腐食性)																		
従属栄養細菌																		
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.04			<0.01				<0.01	0.04	<0.01	0.01	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	6.3	9.9	12.6	15.5	15.5	14.4	12.8	10.3	7.3	4.2	3.2	4.1	15.5	3.2	9.7	12	
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度		23.5			19.0			23.5				48.5	48.5	19.0	28.6	4	
	電気伝導率	7.6	6.6	5.0	6.5	6.0	4.9	5.4	6.6	7.9	9.3	10.5	11.4	11.4	4.9	7.3	12	
	カルシウム硬度		18.7			14.4			18.5				42.7	42.7	14.4	23.6	4	
	マグネシウム硬度		6.5			5.3			6.8				9.3	9.3	5.3	7.0	4	
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出				不検出	不検出	不検出	不検出	4	
	クリプトスポリジウム				不検出											不検出	1	
ジアルジア				不検出											不検出	1		

表IV.3.2 御岳山浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.72			0.69			0.67					0.69	0.72	0.67	0.69	4
	フッ素及びその化合物		0.04			0.03			0.03					0.03	0.04	0.03	0.03	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.05			0.06			0.05					0.03	0.06	0.03	0.05	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0006			0.0008			0.0005					0.0008	0.0008	0.0005	0.0007	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0003			0.0003			0.0003					0.0001	0.0003	0.0001	0.0003	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0014			0.0018			0.0014					0.0014	0.0018	0.0014	0.0015	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0005			0.0007			0.0006					0.0005	0.0007	0.0005	0.0006	4
	ブロモホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.03			0.02					0.03	0.03	0.02	0.03	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		2.4			2.4			2.6					2.1	2.6	2.1	2.4	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		2.0			2.0			2.0					1.9	2.0	1.9	2.0	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		25.8			19.9			24.9					52.1	52.1	19.9	30.7	4	
蒸発残留物		49			37			45					79	79	37	53	4	



表IV.3.2 御岳山浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジエオスミン								<0.000003							<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール								<0.000003							<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	12
	pH値	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.6	7.7	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸									<0.01							<0.01	1	
ジクロロアセトニトリル						<0.001										<0.001	1	
抱水クロラール						<0.001										<0.001	1	
農薬類				<0.01												<0.01	1	
残留塩素		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	12	
遊離炭酸			2.0			2.0			2.0				2.0	2.0	2.0	2.0	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)		-1.7			-1.7			-1.5				-0.8	-0.8	-1.7	-1.4	4	
	従属栄養細菌		<1			<1			<1				<1	<1	<1	<1	4	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.03			0.02				0.03	0.03	0.02	0.03	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	6.4	10.6	12.5	15.6	16.1	15.9	13.7	11.8	9.5	5.8	5.8	5.0	16.1	5.0	10.7	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度		23.5			19.0			23.0					47.5	47.5	19.0	28.3	4
	電気伝導率	10.0	7.0	5.2	7.3	5.9	6.0	5.6	6.7	8.1	9.2	10.5	11.7	11.7	5.2	7.8	12	
カルシウム硬度		19.5			14.8			18.5				42.9	42.9	14.8	23.9	4		
マグネシウム硬度		6.3			5.1			6.4				9.2	9.2	5.1	6.8	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 成木浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3	17	18	56	89	48	15	20	1	2	<1	3	89	<1	23	12	
	大腸菌	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)			6/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.87			0.85				1.1			0.67			1.1	0.67	0.87	4
	フッ素及びその化合物	0.05			0.05				0.04			0.04			0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01			0.01				<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromクロロメタン																	
	臭素酸	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromジクロロメタン																	
	ブromホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.02				<0.01			<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01				0.01			0.03			0.03	<0.01	0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	2.4			2.5				2.3			2.5			2.5	2.3	2.4	4	
マンガン及びその化合物	0.006			<0.001				0.014			0.023			0.023	<0.001	0.011	4	
塩化物イオン	1.3			1.4				1.4			1.5			1.5	1.3	1.4	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	30.1			28.8				27.3			32.8			32.8	27.3	29.8	4	
蒸発残留物	55			51				50			53			55	50	52	4	

表IV.3.2 成木浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジエオスミン										<0.000003					<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール										<0.000003					<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	12
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	2	1	2	1	2	1	1	<1	<1	2	1	<1	2	<1	1	1	12
	濁度	<0.1	<0.1	0.4	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1	0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸		1.5			1.5				2.0			2.0			2.0	1.5	1.8	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)																		
ランゲリア指数 (腐食性)																		
従属栄養細菌																		
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.02				<0.01			<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	12.8	12.2	13.1	18.8	19.7	19.2	15.2	10.4	6.9	3.6	4.0	9.4	19.7	3.6	12.1	12	
	アンモニア態窒素	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度	23.0			23.5			22.0			24.5			24.5	22.0	23.3	4	
	電気伝導率	7.9	8.0	6.0	7.7	7.1	8.1	7.2	8.1	11.1	8.4	8.6	9.8	11.1	6.0	8.2	12	
	カルシウム硬度	22.1			21.0				19.3		23.8			23.8	19.3	21.6	4	
	マグネシウム硬度	8.0			7.8				8.0		9.0			9.0	7.8	8.2	4	
	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出				不検出		1			1	不検出	<1	4	
	クリプトスポリジウム		不検出													不検出	1	
ジアルジア		不検出													不検出	1		

表IV.3.2 成木浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.92			0.85				1.1			0.66			1.1	0.66	0.88	4
	フッ素及びその化合物	0.05			0.05				0.04			0.04			0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01			0.01				<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05			0.06				0.06			0.04			0.06	0.04	0.05	4
	クロロ酢酸	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0033			0.010				0.0054			0.0005			0.010	0.0005	0.0048	4
	ジクロロ酢酸	0.004			0.006				0.002			0.001			0.006	0.001	0.003	4
	ジブromクロロメタン	0.0001			0.0003				0.0002			<0.0001			0.0003	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0042			0.013				0.0071			0.0007			0.013	0.0007	0.0063	4
	トリクロロ酢酸	0.005			0.007				0.003			0.001			0.007	0.001	0.004	4
	ブromジクロロメタン	0.0008			0.0023				0.0015			0.0002			0.0023	0.0002	0.0012	4
	ブromホルム	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	2.7			2.9				2.7			2.8			2.9	2.7	2.8	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	1.6			1.7				1.7			1.8			1.8	1.6	1.7	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	29.7			29.1				26.5			32.6			32.6	26.5	29.5	4	
蒸発残留物	55			55				45			54			55	45	52	4	

表IV.3.2 成木浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジエオスミン										<0.000003					<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール										<0.000003					<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	0.1	0.3	12	
	pH値	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	12	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸											<0.01					<0.01	1	
ジクロロアセトニトリル					0.001											0.001	1	
抱水クロラール					0.001											0.001	1	
農薬類																		
残留塩素		0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	12	
遊離炭酸		1.5			1.5				2.0		2.0			2.0	1.5	1.8	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)	-1.5			-1.5				-1.6		-1.7			-1.5	-1.7	-1.6	4	
	従属栄養細菌	9			6				2		<1			9	<1	4	4	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	<0.000005			<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	13.2	13.9	14.9	20.0	20.9	20.0	15.4	11.1	7.0	4.2	3.5	8.8	20.9	3.5	12.7	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度	23.0			19.0				21.5		24.5			24.5	19.0	22.0	4	
	電気伝導率	7.9	8.1	7.3	7.9	7.5	8.2	7.2	8.2	8.3	8.5	8.7	9.2	9.2	7.2	8.1	12	
カルシウム硬度	21.8			21.2				18.7		23.6			23.6	18.7	21.3	4		
マグネシウム硬度	7.9			7.9				7.8		9.0			9.0	7.8	8.2	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 若松給水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ヒ素及びその化合物	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	12
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
	亜硝酸態窒素			0.005			0.005			0.005		0.004		0.005	0.004	0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.79			0.98			0.84		0.79		0.98	0.79	0.85	4	
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.06		0.06		0.06	0.05	0.06	4	
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01		0.01		0.01	0.01	0.01	4	
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	1,4-ジオキサン			0.0006			0.0006			0.0006		0.0006		0.0006	0.0006	0.0006	4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0012			0.0013			0.0013		0.0012		0.0013	0.0012	0.0013	4	
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	テトラクロロエチレン			0.0020			0.0020			0.0022		0.0020		0.0022	0.0020	0.0021	4	
	トリクロロエチレン			0.0003			0.0003			0.0003		0.0003		0.0003	0.0003	0.0003	4	
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromokロロメタン																	
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromोजクロロメタン																	
	ブromホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4		
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4		
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4		
ナトリウム及びその化合物			9.4			9.4			9.5		9.3		9.5	9.3	9.4	4		
マンガン及びその化合物			0.011			0.010			0.011		0.010		0.011	0.010	0.011	4		
塩化物イオン			11.7			11.9			12.0		11.9		12.0	11.7	11.9	4		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			104			104			106		104		106	104	105	4		
蒸発残留物									190							190	1	

(注)監視強化を行ったため、ヒ素及びその化合物の検査回数は年12回となっている。

表IV.3.2 若松給水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	12	
	pH値	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	12	
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				0.0001			0.0002			0.0001		0.0001		0.0002	0.0001	0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸																		
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.000053	0.000049	0.000038	0.000056	0.000058	0.000058	0.000041	0.000036	0.000039	0.000043	0.000040	0.000049	0.000058	0.000036	0.000047	12	
	水温	17.5	17.8	17.5	17.6	17.7	18.0	17.8	17.4	17.5	17.3	17.7	17.5	18.0	17.3	17.6	12	
	アンモニア態窒素			0.02			0.02			0.02		0.02		0.02	0.02	0.02	4	
	アルカリ度			66.5			67.5			67.0		67.0		67.5	66.5	67.0	4	
	電気伝導率	27.1	27.1	27.1	26.3	27.0	27.5	27.2	27.1	27.0	26.9	26.7	27.1	27.5	26.3	27.0	12	
カルシウム硬度			72.7			71.8			73.3		72.7		73.3	71.8	72.6	4		
マグネシウム硬度			31.3			31.7			32.4		31.3		32.4	31.3	31.7	4		
嫌気性芽胞菌			不検出			不検出			不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	4		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表IV.3.2 若松給水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	12
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1			0.83			1.5		1.5		1.5	0.83	1.2	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.07		0.09		0.09	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.01			0.03		0.04		0.04	0.01	0.03	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0005			0.0005			0.0004		0.0004		0.0005	0.0004	0.0005	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			0.0012			0.0009			0.0008		0.0006		0.0012	0.0006	0.0009	4
	トリクロロエチレン			0.0001			0.0001			<0.0001		<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			0.03			0.02		<0.02		0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0039			0.0039			0.0003		0.0028		0.0039	0.0003	0.0027	4
	ジクロロ酢酸	0.002				0.002		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジプロモクロロメタン			0.0029			0.0015			0.0019		0.0026		0.0029	0.0015	0.0022	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.011			0.0079			0.0040		0.0091		0.011	0.0040	0.0080	4
	トリクロロ酢酸	0.001				0.002		0.001				0.002		0.002	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン			0.0039			0.0022			0.0009		0.0030		0.0039	0.0009	0.0025	4
	ブロモホルム			0.0006			0.0003			0.0009		0.0007		0.0009	0.0003	0.0006	4
	ホルムアルデヒド	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.01		0.01		0.03	0.01	0.02	4	
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			8.4			7.2			11		14		14	7.2	10	4	
マンガン及びその化合物			0.002			0.002			0.002		0.003		0.003	0.002	0.002	4	
塩化物イオン			8.3			7.5			13.0		18.4		18.4	7.5	11.8	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			66.6			66.3			75.9		78.6		78.6	66.3	71.9	4	
蒸発残留物			130			130			150		160		160	130	140	4	

(注)監視強化を行ったため、ヒ素及びその化合物の検査回数は年12回となっている。



表IV.3.2 若松給水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			0.001			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12
遊離炭酸				4.0			4.5			4.5		5.0		5.0	4.0	4.5	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)			-0.8			-0.7			-0.9		-0.9		-0.7	-0.9	-0.8	4	
	従属栄養細菌			2			<1			<1		<1		2	<1	<1	4	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.01		0.01		0.03	0.01	0.02	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)	0.000012	0.000010	0.000017	0.000018	0.000024	0.000021	0.000012	0.000010	0.000011	0.000010	0.000010	0.000011	0.000024	0.000010	0.000014	12	
	水温	12.9	16.6	18.6	21.7	23.0	23.0	22.2	14.9	13.1	9.8	9.3	12.6	23.0	9.3	16.5	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度			49.0			51.5			51.0		49.5		51.5	49.0	50.3	4	
	電気伝導率	18.5	19.2	18.7	18.0	17.4	18.3	14.9	19.2	21.9	23.4	24.6	21.2	24.6	14.9	19.6	12	
カルシウム硬度			50.6			52.3			56.8		57.3		57.3	50.6	54.3	4		
マグネシウム硬度			16.0			14.0			19.1		21.3		21.3	14.0	17.6	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表IV.3.2 府中南町給水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	37	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	37	<1	3	11	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)			0/11	11	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003			0.003			0.003						0.003	0.003	0.003	0.003	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.002			<0.001			<0.001						<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07						0.07	0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01			0.01			0.01						0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0050			0.0051			0.0056						0.0059	0.0059	0.0050	0.0054	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブロモクロロメタン																	
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブロモジクロロメタン																	
	ブロモホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.02			0.02			0.02						0.02	0.02	0.02	0.02	4	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	9.0			9.1			9.2						9.3	9.3	9.0	9.2	4	
マンガン及びその化合物	0.047			0.060			0.057						0.054	0.060	0.047	0.055	4	
塩化物イオン	9.3			9.9			9.5						9.6	9.9	9.3	9.6	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	92.4			94.1			94.3						96.0	96.0	92.4	94.2	4	
蒸発残留物													180			180	1	

(注)1月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 府中南町給水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1	
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	11
	pH値	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3		8.3	8.4	8.4	8.2	8.3	11
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし				11
	色度	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1		1	<1	1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1		1.1	<0.1	1.1	<0.1	0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
	残留塩素																	
遊離炭酸																		
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)																		
ランゲリア指数 (腐食性)																		
従属栄養細菌																		
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	0.000014			0.000007				0.000007					0.000006	0.000014	0.000006	0.000009	4	
その他の項目	水温	18.2	18.9	18.2	19.0	19.3	18.2	18.2	18.1	17.8		17.5	18.4	19.3	17.5	18.3	11	
	アンモニア態窒素	0.12			0.12			0.12					0.14	0.14	0.12	0.13	4	
	アルカリ度	83.5			83.5			84.0					84.5	84.5	83.5	83.9	4	
	電気伝導率	23.8	23.8	23.7	24.3	24.4	24.2	24.4	24.2	24.1		24.0	24.0	24.4	23.7	24.1	11	
	カルシウム硬度	54.1			55.1			54.8					56.1	56.1	54.1	55.0	4	
	マグネシウム硬度	38.3			39.0			39.5					39.9	39.9	38.3	39.2	4	
	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出			不検出					不検出	不検出	不検出	不検出	4	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)1月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 府中南町給水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/11	11	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003				<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005				<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001			<0.001				<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002				<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.65			0.67				0.50					0.79	0.79	0.50	0.65	4
	フッ素及びその化合物	0.07			0.07				0.05					0.08	0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.02			0.02				<0.01					0.03	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0019			0.0012				0.0012					0.0015	0.0019	0.0012	0.0015	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03			0.04				0.03					<0.02	0.04	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸	<0.001					<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0032			0.0052				0.0029					0.0025	0.0052	0.0025	0.0035	4
	ジクロロ酢酸	0.001					0.002		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジブromokロロメタン	0.0026			0.0027				0.0010					0.0025	0.0027	0.0010	0.0022	4
	臭素酸	<0.001			0.001				<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0097			0.012				0.0059					0.0085	0.012	0.0059	0.0090	4
	トリクロロ酢酸	<0.001					0.002		0.001				0.002		0.002	<0.001	0.001	4
	ブromोजクロロメタン	0.0029			0.0032				0.0016					0.0025	0.0032	0.0016	0.0026	4
	ブromホルム	0.0010			0.0009				0.0004					0.0010	0.0010	0.0004	0.0008	4
	ホルムアルデヒド	<0.001					<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.02				0.02					0.02	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	9.0			9.0				5.1					10	10	5.1	8.3	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	10.2			8.7				3.9					12.6	12.6	3.9	8.9	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	70.7			61.3				51.0					67.2	70.7	51.0	62.6	4	
蒸発残留物	140			120				93					150	150	93	130	4	

(注)1月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 府中南町給水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1	
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4		0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	11
	pH値	7.8	7.8	7.8	7.7	8.1	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8		7.6	7.8	8.1	7.6	7.8	11
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし			異常なし	11
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし			異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
	残留塩素	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4		0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	11
遊離炭酸	2.5			2.0				2.0					2.0	2.5	2.0	2.1	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	11	
ランゲリア指数 (腐食性)	-0.6			-0.6				-0.7					-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	4	
従属栄養細菌	<1			<1				<1					<1	<1	<1	<1	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.01			0.02				0.02					0.02	0.02	0.01	0.02	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.000005			<0.000005				<0.000005					<0.000005	0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	16.3	18.2	18.8	23.0	23.7	23.0	20.1	17.1	14.1		9.3	12.9	23.7	9.3	17.9	11	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度	59.5			53.0				47.5					51.0	59.5	47.5	52.8	4
	電気伝導率	19.8	19.7	17.0	18.0	15.7	17.6	13.5	13.9	21.1		23.7	19.7	23.7	13.5	18.2	11	
	カルシウム硬度	48.2			46.9				39.8					48.4	48.4	39.8	45.8	4
	マグネシウム硬度	22.5			14.4				11.2					18.8	22.5	11.2	16.7	4
	嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)1月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 上石原配水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	11	<1	11	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1		<1	11	<1	2	11	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)			0/11	11	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005				<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	フッ素及びその化合物	0.07			0.07				0.07			0.07		0.07	0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.02			0.02				0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0020					0.0024		0.0023			0.0022		0.0024	0.0020	0.0022	0.0022	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001					<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001					<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001					<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001					<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromクロロメタン																	
	臭素酸	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromジクロロメタン																	
	ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																		
亜鉛及びその化合物	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	<0.01				0.03			<0.01			<0.01		0.03	<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	13				13			12			13		13	12	13	13	4	
マンガン及びその化合物	0.012				<0.001			0.012			0.012		0.012	<0.001	0.009	0.009	4	
塩化物イオン	10.9				10.7			10.4			10.7		10.9	10.4	10.7	10.7	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	114				113			112			118		118	112	114	114	4	
蒸発残留物											210					210	1	

(注)2月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 上石原配水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2			0.3	0.3	0.2	0.2	11
	pH値	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3		8.4	8.4	8.3	8.3	11
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし				11
	色度	2	<1	2	2	<1	1	<1	1	<1	1			<1	2	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001			0.002				<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
	残留塩素																	
その他の項目	遊離炭酸																	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.03				<0.01			<0.01			0.03	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.000008			0.000008				0.000007			<0.000005			0.000008	<0.000005	0.000006	4
	水温	18.0	18.0	18.5	18.7	18.6	18.7	18.4	17.5	17.5	17.3			17.8	18.7	17.3	18.1	11
	アンモニア態窒素	0.50			0.50				0.54		0.50				0.54	0.50	0.51	4
アルカリ度	95.5			93.5				92.5		93.0				95.5	92.5	93.6	4	
電気伝導率	30.4	30.3	29.9	30.2	30.3	30.0	30.0	30.0	30.0	29.8			29.2	30.4	29.2	30.0	11	
カルシウム硬度	77.3			76.5				75.4		79.3				79.3	75.4	77.1	4	
マグネシウム硬度	37.1			36.7				36.7		38.7				38.7	36.7	37.3	4	
嫌気性芽胞菌	不検出			不検出				不検出		不検出				不検出	不検出	不検出	4	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)2月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 上石原配水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	11	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)			0/11	11	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2			0.16				0.15			1.2			1.2	0.15	0.68	4
	フッ素及びその化合物	0.08			0.07				0.06			0.09			0.09	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.03			0.02				0.02			0.03			0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			0.0009				0.0019			0.0007			0.0019	<0.0005	0.0009	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02			0.06				0.05			0.03			0.06	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸	<0.001			<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム	0.0054			0.0034				0.0019			0.0019			0.0054	0.0019	0.0032	4
	ジクロロ酢酸	0.001			<0.001				<0.001						0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブromクロロメタン	0.0040			0.0046				0.0038			0.0027			0.0046	0.0027	0.0038	4
	臭素酸	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.016			0.014				0.011			0.0080			0.016	0.0080	0.012	4
	トリクロロ酢酸	<0.001			<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	ブromジクロロメタン	0.0051			0.0043				0.0030			0.0025			0.0051	0.0025	0.0037	4
	ブromホルム	0.0011			0.0019				0.0018			0.0009			0.0019	0.0009	0.0014	4
	ホルムアルデヒド	<0.001			<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物	0.02			0.02				0.01			0.01			0.02	0.01	0.02	4
アルミニウム及びその化合物	0.01			0.03				<0.01			<0.01			0.03	<0.01	0.01	4	
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	11			13				12			13			13	11	12	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				0.002			0.001			0.002	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	12.7			11.4				10.5			14.5			14.5	10.5	12.3	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	73.2			99.9				97.5			80.5			99.9	73.2	87.8	4	
蒸発残留物	140			200				190			150			200	140	170	4	

(注)2月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。



表IV.3.2 上石原配水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5		0.5	0.3	0.4	11	
	pH値	7.9	7.8	7.8	8.1	7.9	7.9	8.1	7.7	7.7	7.8			7.8	8.1	7.7	7.9	11
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし			異常なし	11
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし			異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	0.001			<0.001			<0.001			0.002			0.002	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
	残留塩素	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4		0.4	0.5	0.3	0.4	11	
遊離炭酸	4.0			2.5			2.0			2.5			4.0	2.0	2.8	4		
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	11	
	ランゲリア指数 (腐食性)	-0.5			0.1			0.1			-0.6			0.1	-0.6	-0.2	4	
	従属栄養細菌	21			14			7			9			21	7	13	4	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.03			<0.01			<0.01			0.03	<0.01	0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)	<0.000005			0.000006			0.000007			<0.000005			0.000007	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	17.3	19.3	21.8	21.8	25.2	24.5	21.3	18.2	14.0	11.4		16.1	25.2	11.4	19.2	11	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度	55.0			82.5			80.0			55.0			82.5	55.0	68.1	4	
電気伝導率	21.8	20.8	23.1	27.4	20.5	20.0	26.6	19.8	22.7	23.2		26.0	27.4	19.8	22.9	11		
カルシウム硬度	53.9			69.2			67.6			58.3			69.2	53.9	62.3	4		
マグネシウム硬度	19.3			30.7			29.9			22.2			30.7	19.3	25.5	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)2月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 滝の沢給水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1	<1	<1	9	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				(-)	(-)			0/9	9	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003		<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		4.3			4.3		4.2						4.5	4.5	4.2	4.3	4
	フッ素及びその化合物		<0.02			<0.02		<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001		<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005		<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001		<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001		<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		0.0004			0.0004		0.0003						0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	4
	トリクロロエチレン		0.0005			0.0005		0.0004						0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001		<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02		<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromクロロメタン																	
	臭素酸		<0.001			<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromジクロロメタン																	
	ブromホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物		<0.01			0.01		<0.01						0.02	0.02	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		7.4			7.3		7.2						7.5	7.5	7.2	7.4	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		9.3			8.7		8.5						9.3	9.3	8.5	9.0	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		111			111		109						115	115	109	112	4	
蒸発残留物													210			210	1	

(注)11月から1月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 滝の沢給水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1	
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1					0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	9
	pH値	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3					7.4	7.2	7.4	7.2	7.3	9
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	異常なし				9
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1	<1	<1	9
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸																		
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)		0.000017			0.000019		0.000012					0.000014	0.000019	0.000012	0.000016	4	
	水温	17.4	17.5	17.4	17.5	17.6	17.5	17.5					11.1	17.6	17.6	11.1	16.8	9
	アンモニア態窒素		<0.01			0.03		<0.01						0.01	0.03	<0.01	0.01	4
	アルカリ度		76.5			77.5		78.5						79.0	79.0	76.5	77.9	4
	電気伝導率	26.8	26.9	26.7	26.8	26.9	26.9	26.6					27.0	27.0	27.0	26.6	26.8	9
カルシウム硬度		60.5			61.1		59.8						62.3	62.3	59.8	60.9	4	
マグネシウム硬度		50.8			49.9		49.5						52.4	52.4	49.5	50.7	4	
嫌気性芽胞菌		不検出			不検出		不検出						不検出	不検出	不検出	不検出	4	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)11月から1月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 滝の沢給水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1	<1	<1	9	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				(-)	(-)				0/9	9
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003		<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3			1.9		1.7					1.7	1.9	1.3	1.7	1.7	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.07		0.06					0.12	0.12	0.06	0.08	0.08	4
	ホウ素及びその化合物		0.03			0.03		0.03					0.07	0.07	0.03	0.04	0.04	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.04			0.03		0.04					0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0071			0.0049		0.0017					0.0057	0.0071	0.0017	0.0049	4
	ジクロロ酢酸		0.001			0.002			<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン			0.0045			0.0050		0.0035					0.0062	0.0062	0.0035	0.0048	4
	臭素酸			<0.001			0.001		<0.001					0.002	0.002	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.019			0.016		0.0091					0.021	0.021	0.0091	0.016	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.001			<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン			0.0060			0.0053		0.0025					0.0067	0.0067	0.0025	0.0051	4
	ブromホルム			0.0010			0.0012		0.0014					0.0020	0.0020	0.0010	0.0014	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			0.001			<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02		0.02					0.02	0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			14			11		11					17	17	11	13	4	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			14.7			10.1		10.4					23.5	23.5	10.1	14.7	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			53.3			66.4		68.5					72.2	72.2	53.3	65.1	4	
蒸発残留物			130			140		140					180	180	130	150	4	

(注)11月から1月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 滝の沢給水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1	
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4					0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	9
	pH値	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7					7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	9
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	9
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	9
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	<1	<1	9
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン		<0.0001			0.0002		<0.0001					<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類			<0.01													<0.01	1
	残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5					0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	9
遊離炭酸		4.0			5.5		4.0					4.5	5.5	4.0	4.5		4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	9
	ランゲリア指数 (腐食性)		-0.9			-0.8		-0.7					-1.1	-0.7	-1.1	-0.9		4
	従属栄養細菌		<1			<1		<1					<1	<1	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.02		0.02					0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)		<0.000005			0.000005		<0.000005					<0.000005	0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	17.3	17.5	20.0	23.0	26.9	24.7	19.5					9.1	11.8	26.9	9.1	18.9	9
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度		40.0			50.0		52.5					40.5	52.5	40.0	45.8		4
電気伝導率	20.7	19.1	21.1	20.1	20.5	21.6	21.0					26.2	25.0	26.2	19.1	21.7	9	
カルシウム硬度		39.2			47.0		50.3					52.7	52.7	39.2	47.3		4	
マグネシウム硬度		14.1			19.4		18.2					19.5	19.5	14.1	17.8		4	
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)11月から1月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 野津田浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	10	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)					0/10	10	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003	<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005	<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002	<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			4.5			4.6	4.6							4.6	4.5	4.6	3
	フッ素及びその化合物			0.03			0.03	0.03							0.03	0.03	0.03	3
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	3
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン			0.0002			0.0002	0.0002							0.0002	0.0002	0.0002	3
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸			<0.02			<0.02	<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブロモクロロメタン																	
	臭素酸			<0.001			<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブロモジクロロメタン																	
	ブロモホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	3	
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	3	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	3	
ナトリウム及びその化合物			7.0			6.8	7.0							7.0	6.8	6.9	3	
マンガン及びその化合物			0.001			0.001	0.001							0.001	0.001	0.001	3	
塩化物イオン			8.5			8.8	8.7							8.8	8.5	8.7	3	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			84.5			83.8	85.3							85.3	83.8	84.5	3	
蒸発残留物							170									170	1	

(注)2月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 野津田浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1				0.1	<0.1	<0.1	10
	pH値	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2				7.4	7.1	7.2	10
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						10
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	10
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	10
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
トルエン				<0.0001			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸																		
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005	<0.000005							<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
	水温	16.0	16.0	16.0	16.3	16.1	16.4	16.1	16.0	15.9	15.9				16.4	15.9	16.1	10
	アンモニア態窒素			<0.01			<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルカリ度			56.0			57.0	56.5							57.0	56.0	56.5	3
	電気伝導率	21.7	21.8	21.7	21.8	21.9	21.6	21.7	21.7	21.6	21.9				21.9	21.6	21.7	10
カルシウム硬度			53.3			52.6	53.4							53.4	52.6	53.1	3	
マグネシウム硬度			31.2			31.2	31.9							31.9	31.2	31.4	3	
嫌気性芽胞菌			不検出			不検出	不検出							不検出	不検出	不検出	3	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)2月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 野津田浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	10	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)					0/10	10	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003				<0.0003	<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物			<0.00005				<0.00005	<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物			<0.001				<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物			<0.001				<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物			<0.001				<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物			<0.002				<0.002	<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素			<0.001				<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001				<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			4.6				4.5	4.6						4.6	4.5	4.6	3
	フッ素及びその化合物			0.03				0.03	0.03						0.03	0.03	0.03	3
	ホウ素及びその化合物			<0.01				<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	3
	四塩化炭素			<0.0001				<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン			<0.0005				<0.0005	<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン			<0.0001				<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン			<0.0001				<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン			0.0002				0.0002	0.0002						0.0002	0.0002	0.0002	3
	ベンゼン			<0.0001				<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸			<0.02				0.02	0.02						0.02	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸			<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム			0.0002				0.0002	0.0002						0.0002	0.0002	0.0002	3
	ジクロロ酢酸			<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブromクロロメタン			<0.0001				<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	臭素酸			<0.001				<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン			0.0002				0.0002	0.0002						0.0002	0.0002	0.0002	3
	トリクロロ酢酸			<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ブromジクロロメタン			<0.0001				<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ブromホルム			<0.0001				<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ホルムアルデヒド			<0.001				<0.001		0.002					0.002	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物			<0.01				<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物			<0.01				<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	3	
鉄及びその化合物			<0.01				<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	3	
銅及びその化合物			<0.01				<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	3	
ナトリウム及びその化合物			7.1				7.0	7.1						7.1	7.0	7.1	3	
マンガン及びその化合物			0.001				<0.001	<0.001						0.001	<0.001	<0.001	3	
塩化物イオン			8.7				8.9	8.9						8.9	8.7	8.8	3	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			84.4				84.1	85.0						85.0	84.1	84.5	3	
蒸発残留物			170				170	160						170	160	170	3	

(注)2月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。



表IV.3.2 野津田浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1				0.1	<0.1	<0.1	10
	pH値	7.3	7.3	7.1	7.4	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3				7.4	7.1	7.2	10
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし	10
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし	10
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1	10
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	10	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	トルエン			<0.0001			<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類				<0.01												<0.01	1
残留塩素	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4				0.5	0.4	0.5	10	
遊離炭酸			15				14	13						15	13	14	3	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
臭気強度 (TON)	1	1		1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	10	
ランゲリア指数 (腐食性)			-1.3				-1.2	-1.1						-1.1	-1.3	-1.2	3	
従属栄養細菌			4				2	2						4	2	3	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001	<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
アルミニウム及びその化合物			<0.01				<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	3	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005	<0.000005						<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	
その他の項目	水温	15.8	16.4	16.6	16.8	16.9	16.7	16.4	16.3	15.5	15.7				16.9	15.5	16.3	10
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度			56.0				57.5	57.5						57.5	56.0	57.0	3
	電気伝導率	21.8	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.7	21.9				21.9	21.7	21.9	10
	カルシウム硬度			53.3				52.8	53.2						53.3	52.8	53.1	3
	マグネシウム硬度			31.1				31.3	31.8						31.8	31.1	31.4	3
	嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)2月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 梶野配水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌					1	<1	1		<1	2	<1	<1	2	<1	<1	7
	大腸菌					(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)			0/7	7
	カドミウム及びその化合物					<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物					<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物					0.004		0.004			0.003			0.004	0.003	0.004	3
	六価クロム化合物					<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素					0.002		0.001			0.001			0.002	0.001	0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.45		0.45			0.51			0.51	0.45	0.47	3
	フッ素及びその化合物					0.05		0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	3
	ホウ素及びその化合物					<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3
	四塩化炭素					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン					0.0010		0.0011			0.0010			0.0011	0.0010	0.0010	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					0.0004		0.0003			0.0003			0.0004	0.0003	0.0003	3
	ジクロロメタン					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン					0.0003		0.0002			0.0003			0.0003	0.0002	0.0003	3
	トリクロロエチレン					0.0005		0.0003			0.0004			0.0005	0.0003	0.0004	3
	ベンゼン					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸					<0.02		<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromクロロメタン																
	臭素酸					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromジクロロメタン																
	ブromホルム																
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物					<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3	
アルミニウム及びその化合物					<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3	
鉄及びその化合物					0.04		0.04			0.05			0.05	0.04	0.04	3	
銅及びその化合物					<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3	
ナトリウム及びその化合物					7.3		7.6			7.8			7.8	7.3	7.6	3	
マンガン及びその化合物					0.13		0.14			0.15			0.15	0.13	0.14	3	
塩化物イオン					6.4		6.4			6.7			6.7	6.4	6.5	3	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）					85.7		85.6			90.0			90.0	85.6	87.1	3	
蒸発残留物										160					160	1	

(注)4月から7月及び11月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 梶野配水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）					0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	7
	pH値					7.9	7.9	7.9			7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7
	味																	
	臭気					異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				7
	色度					<1	1	1			<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	7
濁度					<0.1	0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	7	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
	ウラン及びその化合物					0.0001		0.0002			0.0002			0.0002	0.0001	0.0002	3	
	ニッケル及びその化合物					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
	1,2-ジクロロエタン					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	トルエン					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
その他の項目	残留塩素																	
	遊離炭酸																	
	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	アルミニウム及びその化合物					<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)					0.000005		<0.000005			0.000007			0.000007	<0.000005	<0.000005	3	
その他の項目	水温					17.4	17.6	17.3		16.9	16.8	16.7	16.8	17.6	16.7	17.1	7	
	アンモニア態窒素					0.03		0.02			0.03			0.03	0.02	0.03	3	
	アルカリ度					68.5		68.5			68.0			68.5	68.0	68.3	3	
	電気伝導率					22.2	22.7	22.3			22.8	22.4	22.5	23.0	23.0	22.2	22.6	7
	カルシウム硬度					57.9		57.4			60.2			60.2	57.4	58.5	3	
	マグネシウム硬度					27.8		28.2			29.8			29.8	27.8	28.6	3	
	嫌気性芽胞菌					不検出		不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	3	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)4月から7月及び11月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 梶野配水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌					<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7
	大腸菌					(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)			0/7	7
	カドミウム及びその化合物					<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物					<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物					0.002		0.001			0.001			0.002	0.001	0.001	3
	六価クロム化合物					<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.56		0.61			1.1			1.1	0.56	0.76	3
	フッ素及びその化合物					0.05		0.05			0.07			0.07	0.05	0.06	3
	ホウ素及びその化合物					<0.01		<0.01			0.03			0.03	<0.01	0.01	3
	四塩化炭素					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン					<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					0.0002		<0.0001			0.0001			0.0002	<0.0001	0.0001	3
	ジクロロメタン					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン					0.0001		<0.0001			0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン					0.0002		0.0001			0.0001			0.0002	0.0001	0.0001	3
	ベンゼン					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸					<0.02		0.02			<0.02			0.02	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸					<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0017		0.0010			0.0016			0.0017	0.0010	0.0014	3
	ジクロロ酢酸					<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジプロモクロロメタン					0.0015		0.0010			0.0018			0.0018	0.0010	0.0014	3
	臭素酸					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン					0.0055		0.0035			0.0058			0.0058	0.0035	0.0049	3
	トリクロロ酢酸					<0.001		<0.001					0.002	0.002	<0.001	<0.001	3
	プロモジクロロメタン					0.0020		0.0013			0.0018			0.0020	0.0013	0.0017	3
	プロモホルム					0.0003		0.0002			0.0006			0.0006	0.0002	0.0004	3
	ホルムアルデヒド					<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物					<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物					0.02		0.02			<0.01			0.02	<0.01	0.01	3	
鉄及びその化合物					<0.01		0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	3	
銅及びその化合物					<0.01		0.02			0.01			0.02	<0.01	0.01	3	
ナトリウム及びその化合物					6.8		6.0			10			10	6.0	7.6	3	
マンガン及びその化合物					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
塩化物イオン					4.3		4.4			11.4			11.4	4.3	6.7	3	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）					59.8		60.1			79.8			79.8	59.8	66.6	3	
蒸発残留物					100		98			150			150	98	120	3	

(注)4月から7月及び11月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 梶野配水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）					0.3	0.3	0.2			0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	7
	pH値					7.8	7.8	7.8			7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7
	味					異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	7
	臭気					異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	7
	色度					<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7
濁度					<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
	ウラン及びその化合物					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	ニッケル及びその化合物					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
	1,2-ジクロロエタン					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	トルエン					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
残留塩素					0.5	0.5	0.5			0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	7	
遊離炭酸					2.0		2.0				3.0			3.0	2.0	2.3	3	
1,1,1-トリクロロエタン					<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)					<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
臭気強度 (TON)					1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	7	
ランゲリア指数 (腐食性)					-0.6		-0.5				-0.7			-0.5	-0.7	-0.6	3	
従属栄養細菌					<1		<1				<1			<1	<1	<1	3	
1,1-ジクロロエチレン					<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
アルミニウム及びその化合物					0.02		0.02				<0.01			0.02	<0.01	0.01	3	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)					<0.000005		<0.000005				<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	
その他の項目	水温					22.0	21.8	24.3			12.3	10.2	10.1	12.5	24.3	10.1	16.2	7
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度					54.5		52.5			55.0				55.0	52.5	54.0	3
	電気伝導率					16.3	18.5	16.0			21.4	21.7	21.5	22.1	22.1	16.0	19.6	7
	カルシウム硬度					46.3		45.7				56.5			56.5	45.7	49.5	3
	マグネシウム硬度					13.5		14.4				23.3			23.3	13.5	17.1	3
	嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)4月から7月及び11月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 小川給水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1								<1	<1	<1	5	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)										0/5	5	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物		<0.00005		<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	セレン及びその化合物		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物		0.002		0.002										0.002	0.002	0.002	2
	六価クロム化合物		<0.002		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	2
	亜硝酸態窒素		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		3.4		3.4										3.4	3.4	3.4	2
	フッ素及びその化合物		0.04		0.04										0.04	0.04	0.04	2
	ホウ素及びその化合物		<0.01		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2
	四塩化炭素		0.0007		0.0008										0.0008	0.0007	0.0008	2
	1,4-ジオキサン		0.0061		0.0069										0.0069	0.0061	0.0065	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0003		0.0003										0.0003	0.0003	0.0003	2
	ジクロロメタン		<0.0001		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	テトラクロロエチレン		<0.0001		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トリクロロエチレン		0.0009		0.0010										0.0010	0.0009	0.0010	2
	ベンゼン		<0.0001		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	塩素酸		<0.02		<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	2
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromokロロメタン																	
	臭素酸		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromokロロメタン																	
	ブromokロロホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物		<0.01		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2
アルミニウム及びその化合物		<0.01		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2	
鉄及びその化合物		<0.01		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2	
銅及びその化合物		<0.01		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2	
ナトリウム及びその化合物		8.6		8.6										8.6	8.6	8.6	2	
マンガン及びその化合物		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2	
塩化物イオン		11.7		11.7										11.7	11.7	11.7	2	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		101		100										101	100	101	2	
蒸発残留物																		

(注)9月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 小川給水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤																	
	フェノール類																	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								0.1	0.1	0.1	5	
	pH値	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1								8.2	8.1	8.2	5	
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												5
	色度	<1	<1	<1	<1	<1									<1	<1	<1	5
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	5	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ウラン及びその化合物		0.0008		0.0007									0.0008	0.0007	0.0008	2	
	ニッケル及びその化合物		<0.001		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	2	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	トルエン		<0.0001		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
その他の項目	残留塩素																	
	遊離炭酸																	
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	臭気強度（TON）																	
	ランゲリア指数（腐食性）																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン		0.0006		0.0006										0.0006	0.0006	0.0006	2
	アルミニウム及びその化合物		<0.01		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタナ酸（PFOA）	0.000097	0.00011	0.000094	0.000090	0.000095									0.00011	0.000090	0.000097	5
その他の項目	水温	16.4	16.3	16.4	16.7	16.6								16.7	16.3	16.5	5	
	アンモニア態窒素		<0.01		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	2	
	アルカリ度		75.0		75.0									75.0	75.0	75.0	2	
	電気伝導率	25.5	25.6	25.5	25.7	26.0								26.0	25.5	25.7	5	
	カルシウム硬度		78.5		78.1									78.5	78.1	78.3	2	
	マグネシウム硬度		22.0		21.9									22.0	21.9	22.0	2	
	嫌気性芽胞菌		不検出		不検出									不検出	不検出	不検出	2	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注1) 監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年5回となっている。

(注2) 9月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 小川給水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1								<1	<1	<1	5	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)										0/5	5	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物		<0.00005		<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	セレン及びその化合物		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	六価クロム化合物		<0.002		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	2
	亜硝酸態窒素		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.4		0.79										1.4	0.79	1.1	2
	フッ素及びその化合物		0.07		0.05										0.07	0.05	0.06	2
	ホウ素及びその化合物		0.02		<0.01										0.02	<0.01	0.01	2
	四塩化炭素		0.0001		<0.0001										0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,4-ジオキサン		0.0007		<0.0005										0.0007	<0.0005	<0.0005	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ジクロロメタン		<0.0001		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	テトラクロロエチレン		<0.0001		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トリクロロエチレン		0.0001		<0.0001										0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ベンゼン		<0.0001		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	塩素酸		<0.02		<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	2
	クロロ酢酸		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム		0.0055		0.0021										0.0055	0.0021	0.0038	2
	ジクロロ酢酸		0.001		<0.001										0.001	<0.001	<0.001	2
	ジブromokロロメタン		0.0032		0.0014										0.0032	0.0014	0.0023	2
	臭素酸		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	総トリハロメタン		0.014		0.0057										0.014	0.0057	0.0099	2
	トリクロロ酢酸		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	ブromोजクロロメタン		0.0046		0.0020										0.0046	0.0020	0.0033	2
	ブromホルム		0.0008		0.0002										0.0008	0.0002	0.0005	2
	ホルムアルデヒド		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	亜鉛及びその化合物		<0.01		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2
アルミニウム及びその化合物		0.02		0.02										0.02	0.02	0.02	2	
鉄及びその化合物		<0.01		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2	
銅及びその化合物		<0.01		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2	
ナトリウム及びその化合物		9.7		5.5										9.7	5.5	7.6	2	
マンガン及びその化合物		<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2	
塩化物イオン		10.6		4.2										10.6	4.2	7.4	2	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		59.0		50.1										59.0	50.1	54.6	2	
蒸発残留物		120		94										120	94	110	2	

(注)9月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。



表IV.3.2 小川給水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤																	
	フェノール類																	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3									0.5	0.3	0.4	5
	pH値	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7									7.7	7.5	7.7	5
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常なし	5
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常なし	5
	色度	<1	<1	<1	<1	<1									<1	<1	<1	5
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	5	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ウラン及びその化合物		<0.0001		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	ニッケル及びその化合物		<0.001		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	2	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	トルエン		<0.0001		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
その他の項目	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								0.5	0.5	0.5	5	
	遊離炭酸		3.5		3.0									3.5	3.0	3.3	2	
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1								1	1	1	5	
	ランゲリア指数（腐食性）		-0.8		-0.8										-0.8	-0.8	-0.8	2
	従属栄養細菌		<1		1										1	<1	<1	2
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	アルミニウム及びその化合物		0.02		0.02										0.02	0.02	0.02	2
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA）	0.000007	0.000014	0.000011	0.000005	0.000020									0.000020	0.000005	0.000011	5
その他の項目	水温	14.1	16.8	18.7	21.5	24.0								24.0	14.1	19.0	5	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度		46.0		45.0									46.0	45.0	45.5	2	
	電気伝導率	17.8	17.9	15.4	13.5	14.0								17.9	13.5	15.7	5	
	カルシウム硬度		46.0		42.6									46.0	42.6	44.3	2	
	マグネシウム硬度		13.0		7.5									13.0	7.5	10.3	2	
	嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注1) 監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年5回となっている。

(注2) 9月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表V.4.2 多摩平給水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1	7	
	大腸菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)						0/7	7	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3	
	ヒ素及びその化合物			<0.001			0.001			0.001				0.001	<0.001	<0.001	3	
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	3	
	亜硝酸態窒素			0.003			0.002			0.002				0.003	0.002	0.002	3	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4			1.2			1.2				1.4	1.2	1.3	3	
	フッ素及びその化合物			0.06			0.06			0.07				0.07	0.06	0.06	3	
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.02			0.02				0.02	0.02	0.02	3	
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	1,4-ジオキサン			0.0016			0.0018			0.0017				0.0018	0.0016	0.0017	3	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0006			0.0004			0.0003				0.0006	0.0003	0.0004	3	
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	トリクロロエチレン			0.0008			0.0006			0.0005				0.0008	0.0005	0.0006	3	
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	3	
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromokロロメタン																	
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3	
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromोजクロロメタン																	
	ブromホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3	
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3		
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3		
ナトリウム及びその化合物			13			12			13				13	12	13	3		
マンガン及びその化合物			0.002			0.004			0.003				0.004	0.002	0.003	3		
塩化物イオン			7.9			8.0			8.1				8.1	7.9	8.0	3		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			67.8			68.8			70.0				70.0	67.8	68.9	3		
蒸発残留物									140							140	1	

(注)4月から5月及び1月から3月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表V.4.2 多摩平給水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1					0.4	0.1	0.2	7
	pH値			7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	7.7					8.0	7.7	7.9	7
	味																	
	臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							7
	色度			<1	<1	<1	1	<1	<1	<1					1	<1	<1	7
濁度			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	7	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3	
	ウラン及びその化合物			0.0001			0.0001			0.0001				0.0001	0.0001	0.0001	3	
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3	
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
その他の項目	残留塩素																	
	遊離炭酸																	
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン			0.0003			0.0002			0.0002				0.0003	0.0002	0.0002	3	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)			0.000034			0.000023			0.000016				0.000034	0.000016	0.000024	3	
その他の項目	水温			17.5	17.9	18.0	17.8	17.5	17.4	17.2				18.0	17.2	17.6	7	
	アンモニア態窒素			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3	
	アルカリ度			62.0			65.0			66.0				66.0	62.0	64.3	3	
	電気伝導率			20.0	20.4	20.5	20.7	20.7	20.5	20.6				20.7	20.0	20.5	7	
	カルシウム硬度			48.7			50.3			51.3				51.3	48.7	50.1	3	
	マグネシウム硬度			19.1			18.5			18.7				19.1	18.5	18.8	3	
	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出			不検出				不検出	不検出	不検出	3	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)4月から5月及び1月から3月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表V.4.2 多摩平給水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1	7
	大腸菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)						0/7	7
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.97			0.91			1.5				1.5	0.91	1.1	3
	フッ素及びその化合物			0.06			0.06			0.07				0.07	0.06	0.06	3
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.02			0.03				0.03	0.02	0.02	3
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン			<0.0005			0.0007			0.0007				0.0007	<0.0005	<0.0005	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0002			0.0001			0.0001				0.0002	0.0001	0.0001	3
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン			0.0003			0.0002			0.0002				0.0003	0.0002	0.0002	3
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸			<0.02			0.03			<0.02				0.03	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸					<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム			0.0026			0.0034			0.0004				0.0034	0.0004	0.0021	3
	ジクロロ酢酸					0.001		0.001						0.001	0.001	0.001	2
	ジプロモクロロメタン			0.0017			0.0016			0.0020				0.0020	0.0016	0.0018	3
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン			0.0069			0.0076			0.0045				0.0076	0.0045	0.0063	3
	トリクロロ酢酸					0.002		0.002						0.002	0.002	0.002	2
	ブロモジクロロメタン			0.0021			0.0021			0.0011				0.0021	0.0011	0.0018	3
	ブロモホルム			0.0005			0.0005			0.0010				0.0010	0.0005	0.0007	3
	ホルムアルデヒド					<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	2
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.01				0.03	0.01	0.02	3
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3	
ナトリウム及びその化合物			8.5			8.0			11				11	8.0	9.2	3	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3	
塩化物イオン			6.4			5.9			11.7				11.7	5.9	8.0	3	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			56.0			57.1			69.2				69.2	56.0	60.8	3	
蒸発残留物			110			110			140				140	110	120	3	

(注)4月から5月及び1月から3月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表V.4.2 多摩平給水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3				0.3	0.1	0.3	7
	pH値			7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6				7.8	7.6	7.8	7
	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし	7
	臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常なし	7
	色度			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1	7
濁度			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	7	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラー																
	農薬類																
その他の項目	残留塩素			0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				0.6	0.5	0.5	7
	遊離炭酸			2.5			2.5			3.5				3.5	2.5	2.8	3
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	臭気強度 (TON)			1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	7
	ランゲリア指数 (腐食性)			-0.7			-0.6			-0.8				-0.6	-0.8	-0.7	3
	従属栄養細菌			<1			<1			<1				<1	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.01				0.03	0.01	0.02	3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)			0.000011			0.000009			0.000007				0.000011	0.000007	0.000009	3
その他の項目	水温			18.4	22.8	23.5	23.7	19.2	16.5	14.0				23.7	14.0	19.7	7
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			50.0			52.5			54.5				54.5	50.0	52.3	3
	電気伝導率			16.1	15.4	16.1	16.7	14.3	19.4	20.7				20.7	14.3	17.0	7
	カルシウム硬度			43.6			45.8			53.0				53.0	43.6	47.5	3
	マグネシウム硬度			12.4			11.3			16.2				16.2	11.3	13.3	3
	嫌気性芽胞菌																
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注)4月から5月及び1月から3月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 三沢浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003	0.003	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		<0.01			<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	フッ素及びその化合物		0.08			0.07			0.08			0.08		0.08	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物		0.02			0.02			0.01			0.02		0.02	0.01	0.02	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0013			0.0015			0.0013			0.0012		0.0015	0.0012	0.0013	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromokロロメタン																
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromozジクロロメタン																
	ブromohホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物		0.01			0.02			0.02			0.02		0.02	0.01	0.02	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		9.1			9.3			9.3			9.1		9.3	9.1	9.2	4	
マンガン及びその化合物		0.021			0.021			0.020			0.021		0.021	0.020	0.021	4	
塩化物イオン		7.3			7.3			7.4			7.4		7.4	7.3	7.4	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		89.5			90.4			92.0			90.4		92.0	89.5	90.6	4	
蒸発残留物								170							170	1	

表IV.3.2 三沢浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.1	8.3	12
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸																		
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	17.2	17.7	18.4	19.2	19.9	19.3	18.0	17.3	16.7	16.4	16.3	17.0	19.9	16.3	17.8	12	
	アンモニア態窒素		0.11			0.11			0.11			0.11		0.11	0.11	0.11	4	
	アルカリ度		82.0			81.5			81.5			81.5		82.0	81.5	81.6	4	
	電気伝導率	23.2	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1	22.9	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.2	22.9	23.0	12	
カルシウム硬度		52.3			52.8			53.3			52.9		53.3	52.3	52.8	4		
マグネシウム硬度		37.2			37.6			38.7			37.5		38.7	37.2	37.8	4		
嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 三沢浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005				<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.002			0.002			0.002				0.002		0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.31			0.22			0.33				0.63		0.63	0.22	0.37	4
	フッ素及びその化合物		0.08			0.07			0.07				0.09		0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物		0.02			0.01			0.02				0.03		0.03	0.01	0.02	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0011			0.0011			0.0009				0.0008		0.0011	0.0008	0.0010	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			0.02			<0.02				<0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0024		0.0048			0.0006				0.0020		0.0048	0.0006	0.0025	4
	ジクロロ酢酸		0.001			<0.001			<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0023		0.0017			0.0020				0.0026		0.0026	0.0017	0.0022	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0079		0.0094			0.0048				0.0081		0.0094	0.0048	0.0076	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0024		0.0023			0.0014				0.0025		0.0025	0.0014	0.0022	4
	ブロモホルム			0.0008		0.0006			0.0008				0.0010		0.0010	0.0006	0.0008	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01		0.02			0.01				<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			9.5		8.1			8.8				11		11	8.1	9.4	4	
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			8.7		6.1			7.9				12.5		12.5	6.1	8.8	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			79.2		73.4			80.7				82.0		82.0	73.4	78.8	4	
蒸発残留物			150		130			150				160		160	130	150	4	



表IV.3.2 三沢浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	12
	pH値	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	7.9	7.9	8.0	8.1	8.2	7.9	8.0	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素		0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
遊離炭酸			1.5			2.0			2.0			3.5		3.5	1.5	2.3		4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数 (腐食性)		-0.2			-0.2			-0.2			-0.3		-0.2	-0.3	-0.2		4
	従属栄養細菌		<1			<1			<1			1		1	<1	<1		4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.02			0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01		4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005		4
	水温	19.1	21.9	19.4	30.2	22.0	27.0	18.8	17.8	15.6	13.1	11.3	19.5	30.2	11.3	19.6	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度		70.0			67.5			70.5			76.5		76.5	67.5	71.1		4
	電気伝導率	21.1	21.5	19.7	20.0	19.2	19.0	19.5	20.9	22.1	22.3	23.1	21.7	23.1	19.0	20.8		12
カルシウム硬度		49.5			47.6			50.8			52.1		52.1	47.6	50.0		4	
マグネシウム硬度		29.7			25.8			29.9			29.9		29.9	25.8	28.8		4	
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 国分寺北町給水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005				<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.003				0.001			0.001		0.001		0.001	0.003	0.001	0.002	4
	六価クロム化合物		<0.002				<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.7				2.2			2.2		2.2		2.2	2.2	1.7	2.1	4
	フッ素及びその化合物		0.04				0.04			0.04		0.04		0.04	0.04	0.04	0.04	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		0.0003				0.0004			0.0003		0.0003		0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	4
	1,4-ジオキサン		0.0014				0.0019			0.0017		0.0017		0.0017	0.0019	0.0014	0.0017	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0004				0.0006			0.0006		0.0006		0.0006	0.0006	0.0004	0.0006	4
	ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		0.0005				0.0001			0.0001		0.0001		0.0001	0.0005	0.0001	0.0002	4
	ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02				<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromokロロメタン																	
	臭素酸		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromozジクロロメタン																	
	ブromohホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物		0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		9.4				9.5			9.8		9.5		9.5	9.8	9.4	9.6	4	
マンガン及びその化合物		0.005				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	0.005	<0.001	0.001	4	
塩化物イオン		8.6				9.1			9.2		9.2		9.2	9.2	8.6	9.0	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		105				107			111		108		111	105	108	108	4	
蒸発残留物							190									190	1	

表IV.3.2 国分寺北町給水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	7.9	8.1	8.1	8.2	7.9	8.1	12	
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			0.0006				0.0007			0.0007		0.0007		0.0007	0.0006	0.0007	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸																		
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン		0.0004				0.0006			0.0005		0.0005		0.0006	0.0004	0.0005	4	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)		0.00012				0.00017			0.00015		0.00012		0.00017	0.00012	0.00014	4	
	水温	16.5	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.6	16.6	16.5	16.6	16.8	16.5	16.7	12	
	アンモニア態窒素		0.01				<0.01			0.03		0.05		0.05	<0.01	0.02	4	
	アルカリ度		92.0				94.0			92.5		92.5		94.0	92.0	92.8	4	
	電気伝導率	26.2	26.3	26.1	26.4	27.0	26.1	26.9	27.0	26.7	26.8	26.8	26.6	27.0	26.1	26.6	12	
カルシウム硬度		79.0				81.5			84.6		82.4		84.6	79.0	81.9	4		
マグネシウム硬度		25.5				25.3			26.2		25.2		26.2	25.2	25.6	4		
嫌気性芽胞菌		不検出				不検出			不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	4		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 国分寺北町給水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005				<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002				<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1				0.95			1.7		1.7		1.7	0.95	1.4	4
	フッ素及びその化合物		0.07				0.06			0.08		0.10		0.10	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物		0.02				0.02			0.04		0.05		0.05	0.02	0.03	4
	四塩化炭素		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.03				0.03			0.02		0.02		0.03	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0057				0.0025			0.0003		0.0032		0.0057	0.0003	0.0029	4
	ジクロロ酢酸		0.001			0.001			<0.001		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0027				0.0023			0.0020		0.0029		0.0029	0.0020	0.0025	4
	臭素酸		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.013				0.0078			0.0043		0.010		0.013	0.0043	0.0088	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.002			<0.001		<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0044				0.0025			0.0009		0.0035		0.0044	0.0009	0.0028	4
	ブロモホルム		0.0005				0.0005			0.0011		0.0008		0.0011	0.0005	0.0007	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02				0.03			0.01		0.01		0.03	0.01	0.02	4	
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		9.1				6.7			12		14		14	6.7	10	4	
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		9.9				5.3			14.1		18.6		18.6	5.3	12.0	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		57.5				56.7			71.8		70.8		71.8	56.7	64.2	4	
蒸発残留物		100				100			150		150		150	100	130	4	

表IV.3.2 国分寺北町給水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.7	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	12
遊離炭酸			3.0					3.0			3.5		3.5		3.5	3.0	3.3
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数 (腐食性)		-0.8				-0.7			-0.9		-1.0		-0.7	-1.0	-0.9	4
	従属栄養細菌		<1				<1			<1		<1		<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02				0.03			0.01		0.01		0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)		0.000014				0.000006			0.000006		0.000012		0.000014	0.000006	0.000010	4
	水温	11.7	16.4	18.8	22.9	24.9	24.1	18.2	15.7	11.3	8.2	8.5	12.4	24.9	8.2	16.1	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		45.0				50.5			50.0		45.0		50.5	45.0	47.6	4
	電気伝導率	18.8	17.5	15.0	16.8	15.4	15.8	12.0	16.3	21.5	22.1	23.1	20.2	23.1	12.0	17.9	12
カルシウム硬度		44.6				47.1			55.1		54.0		55.1	44.6	50.2	4	
マグネシウム硬度		12.9				9.6			16.7		16.8		16.8	9.6	14.0	4	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

表IV.3.2 国立中給水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.004			0.004			0.004					0.004	0.004	0.004	0.004	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.17			0.16			0.18					0.17	0.18	0.16	0.17	4
	フッ素及びその化合物		0.09			0.08			0.09					0.09	0.09	0.08	0.09	4
	ホウ素及びその化合物		0.03			0.03			0.03					0.03	0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0017			0.0020			0.0021					0.0018	0.0021	0.0017	0.0019	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromokロロメタン																	
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromोजクロロメタン																	
	ブromホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		12			12			12					12	12	12	12	4	
マンガン及びその化合物		0.001			0.001			<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		9.6			9.5			9.7					9.6	9.7	9.5	9.6	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		83.1			82.8			83.2					83.0	83.2	82.8	83.0	4	
蒸発残留物								160								160	1	

表IV.3.2 国立中給水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.3	8.4	12
	味																	
	臭気	異常なし	硫化水素	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			0.0001			0.0001			0.0001				0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸																		
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)		0.000011			0.000010			0.000013				0.000012	0.000013	0.000010	0.000012	4	
	水温	18.2	18.1	18.3	18.7	18.9	18.7	18.2	18.2	17.7	17.6	17.7	17.9	18.9	17.6	18.2	12	
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度		78.0			78.0			78.5				78.0	78.5	78.0	78.1	4	
	電気伝導率	22.9	23.0	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.8	22.7	22.5	23.1	22.5	22.9	12	
カルシウム硬度		54.0			53.7			53.6				53.9	54.0	53.6	53.8	4		
マグネシウム硬度		29.1			29.1			29.6				29.1	29.6	29.1	29.2	4		
嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出				不検出	不検出	不検出	不検出	4		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 国立中給水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.77			0.46			0.93					0.46	0.93	0.46	0.66	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.06			0.07					0.07	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.02			0.01			0.02					0.02	0.02	0.01	0.02	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			0.0006			<0.0005					<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			0.02			<0.02					<0.02	0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0054			0.0095			0.0007					0.0029	0.0095	0.0007	0.0046	4
	ジクロロ酢酸		0.002			0.003			<0.001		<0.001				0.003	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0025			0.0013			0.0022					0.0013	0.0025	0.0013	0.0018	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.012			0.014			0.0053					0.0065	0.014	0.0053	0.0095	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.006			<0.001		0.002				0.006	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン		0.0040			0.0031			0.0017					0.0021	0.0040	0.0017	0.0027	4
	ブロモホルム		0.0005			0.0002			0.0007					0.0002	0.0007	0.0002	0.0004	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.03					0.02	0.04	0.02	0.03	4
鉄及びその化合物		0.02			0.02			0.01					0.01	0.02	0.01	0.02	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		8.3			6.3			7.5					5.3	8.3	5.3	6.9	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			0.002			0.002					<0.001	0.002	<0.001	0.001	4	
塩化物イオン		8.1			3.7			7.5					4.6	8.1	3.7	6.0	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		53.8			49.9			58.6					50.0	58.6	49.9	53.1	4	
蒸発残留物		110			99			100					89	110	89	100	4	



表IV.3.2 国立中給水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	12	
	pH値	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.6	7.7	12	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素		0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	12
遊離炭酸			3.0			2.0			2.5				2.0	3.0	2.0	2.4	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)		-1.0			-0.6			-0.8				-0.9	-0.6	-1.0	-0.8	4	
	従属栄養細菌		<1			<1			<1				<1	<1	<1	<1	4	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.03				0.02	0.04	0.02	0.03	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	14.4	17.0	19.0	22.5	24.3	23.5	19.9	16.9	11.3	9.8	9.4	10.2	24.3	9.4	16.5	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度		45.5			48.5			48.5				45.0	48.5	45.0	46.9	4	
	電気伝導率	16.1	16.0	17.3	15.6	13.8	15.0	13.2	16.5	20.9	21.4	21.6	13.2	21.6	13.2	16.7	12	
カルシウム硬度		41.8			40.8			45.9				39.7	45.9	39.7	42.1	4		
マグネシウム硬度		12.0			9.1			12.7				10.3	12.7	9.1	11.0	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 谷保給水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	8	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)							0/8	8	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3	
	ヒ素及びその化合物		0.001			0.001			0.001					0.001	0.001	0.001	3	
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	3	
	亜硝酸態窒素		0.004			0.004			0.004					0.004	0.004	0.004	3	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.36			0.34			0.33					0.36	0.33	0.34	3	
	フッ素及びその化合物		0.09			0.08			0.09					0.09	0.08	0.09	3	
	ホウ素及びその化合物		0.02			0.02			0.02					0.02	0.02	0.02	3	
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	3	
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromクロロメタン																	
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3	
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromジクロロメタン																	
	ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																		
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	3		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	3		
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	3		
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	3		
ナトリウム及びその化合物		9.3			9.3			9.3					9.3	9.3	9.3	3		
マンガン及びその化合物		0.004			0.004			0.003					0.004	0.003	0.004	3		
塩化物イオン		4.3			4.3			4.2					4.3	4.2	4.3	3		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		71.1			71.3			71.3					71.3	71.1	71.2	3		
蒸発残留物								140								140	1	

(注)12月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 谷保給水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					0.1	<0.1	<0.1	8
	pH値	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4						8.4	8.3	8.4	8
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								8
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	8
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	8
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸																		
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)		0.000009			0.000014			0.000010						0.000014	0.000009	0.000011	3
	水温	18.5	18.2	18.5	19.0	19.0	19.6	18.6	18.4						19.6	18.2	18.7	8
	アンモニア態窒素		0.07			0.05			0.06						0.07	0.05	0.06	3
	アルカリ度		73.5			73.5			74.0						74.0	73.5	73.7	3
	電気伝導率	19.2	19.1	19.2	19.2	19.2	19.3	19.1	19.0						19.3	19.0	19.2	8
カルシウム硬度		45.5			45.5			45.3						45.5	45.3	45.4	3	
マグネシウム硬度		25.6			25.8			26.0						26.0	25.6	25.8	3	
嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出						不検出	不検出	不検出	3	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)12月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 谷保給水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	8
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)							0/8	8
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.71			0.46			0.85					0.85	0.46	0.67	3
	フッ素及びその化合物		0.07			0.06			0.07					0.07	0.06	0.07	3
	ホウ素及びその化合物		0.02			0.01			0.02					0.02	0.01	0.02	3
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸		<0.02			0.03			<0.02					0.03	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム		0.0041			0.0077			0.0007					0.0077	0.0007	0.0042	3
	ジクロロ酢酸		0.001			0.003			<0.001					0.003	<0.001	0.001	3
	ジブロモクロロメタン		0.0022			0.0012			0.0018					0.0022	0.0012	0.0017	3
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン		0.010			0.012			0.0044					0.012	0.0044	0.0088	3
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.004			<0.001					0.004	<0.001	0.001	3
	ブロモジクロロメタン		0.0032			0.0028			0.0014					0.0032	0.0014	0.0025	3
	ブロモホルム		0.0005			0.0002			0.0005					0.0005	0.0002	0.0004	3
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3	
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	3	
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.02					0.03	0.02	0.02	3	
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	3	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	3	
ナトリウム及びその化合物		8.4			6.5			7.6					8.4	6.5	7.5	3	
マンガン及びその化合物		0.001			0.001			0.001					0.001	0.001	0.001	3	
塩化物イオン		7.0			3.3			6.6					7.0	3.3	5.6	3	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		56.6			52.7			59.8					59.8	52.7	56.4	3	
蒸発残留物		110			110			110					110	110	110	3	

(注)12月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 谷保給水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					0.4	0.3	0.3	8
	pH値	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8					7.9	7.7	7.8	8
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							異常なし	8
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							異常なし	8
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	8
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	8
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4					0.5	0.4	0.5	8
遊離炭酸			2.0			1.5			2.5						2.5	1.5	2.0	3
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	8	
	ランゲリア指数 (腐食性)		-0.7			-0.6			-0.7					-0.6	-0.7	-0.7	3	
	従属栄養細菌		<1			<1			<1					<1	<1	<1	3	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.02						0.03	0.02	0.02	3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005						<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
	水温	15.0	17.2	19.0	21.7	23.2	23.0	19.5	17.1						23.2	15.0	19.5	8
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度		50.5			51.5			53.0						53.0	50.5	51.7	3
	電気伝導率	16.8	16.3	17.3	16.0	14.3	15.5	13.6	16.7						17.3	13.6	15.8	8
カルシウム硬度		42.1			41.0			45.0						45.0	41.0	42.7	3	
マグネシウム硬度		14.5			11.7			14.8						14.8	11.7	13.7	3	
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)12月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 福生武蔵野台給水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001			0.001				0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.4			2.4				2.5			2.2			2.5	2.2	2.4	4
	フッ素及びその化合物	0.08			0.08				0.07			0.08			0.08	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.04			0.04				0.03			0.04			0.04	0.03	0.04	4
	四塩化炭素			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005	0.0007				0.0007			0.0006			0.0007	<0.0005	0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0003	0.0002				0.0003			0.0002			0.0003	0.0002	0.0003	4
	ジクロロメタン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			0.0004	0.0005				0.0005			0.0003			0.0005	0.0003	0.0004	4
	トリクロロエチレン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブロモクロロメタン																	
	臭素酸	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブロモジクロロメタン																	
	ブロモホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			0.02				<0.01			<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	16			16				15			16			16	15	16	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	5.5			5.7				5.6			5.2			5.7	5.2	5.5	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64.8			65.1				67.0			59.7			67.0	59.7	64.2	4	
蒸発残留物											120					120	1	

表IV.3.2 福生武蔵野台給水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン										<0.02					<0.02	1	
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.9	7.9	7.9	7.7	7.9	12
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		ウラン及びその化合物	0.0003			0.0002			0.0003			0.0002			0.0003	0.0002	0.0003	4
		ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸																		
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			0.0003	0.0003			0.0002			<0.0001			0.0003	<0.0001	0.0002	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン			0.0010	0.0010			0.0012			0.0002			0.0012	0.0002	0.0009	4	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)	0.000010	0.000009	0.000010	0.000010	0.000013	0.000009	0.000009	<0.000005	0.000006	0.000006	0.000006	0.000009	0.000013	<0.000005	0.000008	12	
	水温	16.7	17.4	17.6	18.1	17.5	18.3	17.7	16.8	15.5	16.6	16.3	16.7	18.3	15.5	17.1	12	
	アンモニア態窒素	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度	69.5			70.5			72.0			66.0			72.0	66.0	69.5	4	
	電気伝導率	20.6	20.6	20.5	20.8	20.9	20.8	20.9	20.3	19.1	19.1	18.9	18.9	20.9	18.9	20.1	12	
カルシウム硬度	52.5			52.6			53.0			48.0			53.0	48.0	51.5	4		
マグネシウム硬度	12.3			12.5			14.0			11.7			14.0	11.7	12.6	4		
嫌気性芽胞菌	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表IV.3.2 福生武蔵野台給水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5			1.3				2.1			0.91			2.1	0.91	1.5	4
	フッ素及びその化合物	0.07			0.06				0.06			0.06			0.07	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.02			0.02				0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005	<0.0005				0.0006			<0.0005			0.0006	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0002	<0.0001				0.0002			<0.0001			0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			0.0004	0.0001				0.0004			<0.0001			0.0004	<0.0001	0.0002	4
	トリクロロエチレン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02				0.02			<0.02			0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0007	0.0022				0.0013			0.0006			0.0022	0.0006	0.0012	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0003	0.0004				0.0004			0.0003			0.0004	0.0003	0.0004	4
	臭素酸	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0014	0.0035				0.0024			0.0013			0.0035	0.0013	0.0022	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.001				<0.001		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0004	0.0009				0.0006			0.0004			0.0009	0.0004	0.0006	4
	ブロモホルム			<0.0001	<0.0001				0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03				0.01			0.01			0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	11			9.2				12			8.0			12	8.0	10	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	4.5			4.5				5.1			3.8			5.1	3.8	4.5	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.3			48.6				62.5			43.6			62.5	43.6	51.0	4	
蒸発残留物	110			100				120			78			120	78	100	4	



表IV.3.2 福生武蔵野台給水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン										<0.02					<0.02	1	
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
		ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			0.0002			<0.0001			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
		ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12
遊離炭酸		2.0			2.0				2.5			2.5			2.5	2.0	2.3	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			0.0002	<0.0001			0.0002			<0.0001			0.0002	<0.0001	0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数(腐食性)	-0.7			-0.7				-0.5			-1.1			-0.5	-1.1	-0.8	4
	従属栄養細菌	1			<1				<1			<1			1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン			0.0010	0.0003			0.0010			<0.0001			0.0010	<0.0001	0.0006	4	
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.01			0.01			0.03	0.01	0.02	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	0.000011	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000007	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000011	<0.000005	<0.000005	12	
	水温	15.0	18.0	17.2	19.4	20.5	21.1	17.5	13.9	10.9	10.2	13.2	11.8	21.1	10.2	15.7	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度	51.0			48.5				63.0			42.0			63.0	42.0	51.1	4
	電気伝導率	15.4	14.6	19.6	14.8	14.1	14.9	18.8	12.8	13.4	12.8	16.4	12.6	19.6	12.6	15.0	12	
カルシウム硬度	41.9			41.2				50.3			38.2			50.3	38.2	42.9	4	
マグネシウム硬度	7.4			7.4				12.2			5.4			12.2	5.4	8.1	4	
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表IV.3.2 南沢給水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1		2	<1	<1	11
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				0/11	11
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		6.5			6.5		6.6			6.5			6.6	6.5	6.5	4
	フッ素及びその化合物		0.03			0.02		0.04			0.03			0.04	0.02	0.03	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0038			0.0044		0.0036			0.0041			0.0044	0.0036	0.0040	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0005			0.0006		0.0004			0.0005			0.0006	0.0004	0.0005	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		0.0013			0.0014		0.0011			0.0012			0.0014	0.0011	0.0013	4
	トリクロロエチレン		0.0024			0.0026		0.0020			0.0023			0.0026	0.0020	0.0023	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.03			0.03		<0.02			0.03			0.03	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromクロロメタン																
	臭素酸		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromジクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		12			12		12			13			13	12	12	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		14.7			14.4		14.3			14.5			14.7	14.3	14.5	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		95.1			95.7		94.2			99.1			99.1	94.2	96.0	4	
蒸発残留物										190					190	1	

(注)3月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 南沢給水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1		0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	7.2	7.1	7.1			7.2	6.8	7.0	11
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					11
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
	残留塩素																	
その他の項目	遊離炭酸																	
	1,1,1-トリクロロエタン		0.0002			0.0002		0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン		0.0012			0.0013		0.0009			0.0012			0.0013	0.0009	0.0012	4	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)		0.000030			0.000032		0.000028			0.000027			0.000032	0.000027	0.000029	4	
	水温	17.5	16.7	17.6	18.0	17.8	17.7	17.6	17.5	17.2	17.1	17.0		18.0	16.7	17.4	11	
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01		<0.01			0.01			0.01	<0.01	<0.01	4	
アルカリ度		61.5			62.0		61.5			60.5			62.0	60.5	61.4	4		
電気伝導率	26.8	26.9	26.7	26.8	26.9	26.9	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8		26.9	26.7	26.8	11		
カルシウム硬度		67.8			68.2		66.9			70.3			70.3	66.9	68.3	4		
マグネシウム硬度		27.3			27.5		27.3			28.8			28.8	27.3	27.7	4		
嫌気性芽胞菌		不検出			不検出		不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)3月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 南沢給水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				0/11	11
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.7			1.1		1.4			2.0			2.0	1.1	1.6	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.05		0.05			0.08			0.08	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.02			<0.01		<0.01			0.04			0.04	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005		0.0006			<0.0005			0.0006	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		0.0001			0.0001		0.0002			0.0001			0.0002	0.0001	0.0001	4
	トリクロロエチレン		0.0002			0.0002		0.0003			0.0002			0.0003	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.03			<0.02		0.07			0.03			0.07	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0055			0.0030		0.0016			0.0026			0.0055	0.0016	0.0032	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジプロモクロロメタン		0.0036			0.0015		0.0010			0.0024			0.0036	0.0010	0.0021	4
	臭素酸		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.015			0.0073		0.0043			0.0084			0.015	0.0043	0.0088	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0048			0.0026		0.0016			0.0027			0.0048	0.0016	0.0029	4
	ブロモホルム		0.0009			0.0002		0.0001			0.0007			0.0009	0.0001	0.0005	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.02		0.02			0.01			0.02	0.01	0.02	4	
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		11			6.4		5.6			12			12	5.6	8.8	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		11.4			3.7		4.3			14.8			14.8	3.7	8.6	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		58.8			48.0		48.9			67.5			67.5	48.0	55.8	4	
蒸発残留物		130			84		95			120			130	84	110	4	

(注)3月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 南沢給水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5		0.5	0.3	0.4	11	
	pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5		7.5	7.3	7.4	11	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	11
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
	残留塩素	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5		0.5	0.4	0.5	11	
遊離炭酸		5.5			4.0		5.5			6.5			6.5	4.0	5.4	4		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	11		
ランゲリア指数 (腐食性)		-1.0			-1.2		-1.0			-1.2			-1.0	-1.2	-1.1	4		
従属栄養細菌		36			2		3			2			36	2	11	4		
1,1-ジクロロエチレン		0.0001			0.0001		0.0002			0.0001			0.0002	0.0001	0.0001	4		
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.02		0.02			0.01			0.02	0.01	0.02	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)		<0.000005			0.000010		<0.000005			<0.000005			0.000010	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	14.2	17.1	19.8	22.3	24.3	23.6	21.9	16.4	10.1	8.7	6.9		24.3	6.9	16.8	11	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度		44.5			46.0		43.5			43.5			46.0	43.5	44.4	4	
	電気伝導率	18.3	18.5	19.4	26.8	13.5	16.2	13.6	16.6	21.2	20.6	20.9		26.8	13.5	18.7	11	
	カルシウム硬度		44.9			40.8		40.8			51.1			51.1	40.8	44.4	4	
	マグネシウム硬度		13.9			7.2		8.1			16.4			16.4	7.2	11.4	4	
	嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)3月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 大丸浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1								<1	<1	<1	5	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)										0/5	5	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	2
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.01			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2
	フッ素及びその化合物	0.11			0.10										0.11	0.10	0.11	2
	ホウ素及びその化合物	0.02			0.02										0.02	0.02	0.02	2
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	塩素酸	<0.02			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	2
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromクロロメタン																	
	臭素酸	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromジクロロメタン																	
	ブromホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2
アルミニウム及びその化合物	0.01			<0.01										0.01	<0.01	<0.01	2	
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2	
ナトリウム及びその化合物	11			11										11	11	11	2	
マンガン及びその化合物	0.031			0.032										0.032	0.031	0.032	2	
塩化物イオン	3.1			3.1										3.1	3.1	3.1	2	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	64.0			64.1										64.1	64.0	64.1	2	
蒸発残留物																		

(注)9月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 大丸浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤																	
	フェノール類																	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								0.2	0.2	0.2	5	
	pH値	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2								8.3	8.2	8.3	5	
	味																	
	臭気	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素												5
	色度	3	2	3	2	<1								3	<1	2	5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	5		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	2	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	トルエン	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
その他の項目	残留塩素																	
	遊離炭酸																	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	アルミニウム及びその化合物	0.01			<0.01										0.01	<0.01	<0.01	2
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	<0.000005			<0.000005										<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
その他の項目	水温	16.9	17.8	18.3	19.0	19.3								19.3	16.9	18.3	5	
	アンモニア態窒素	0.64			0.64									0.64	0.64	0.64	2	
	アルカリ度	81.0			61.5									81.0	61.5	71.3	2	
	電気伝導率	19.0	19.4	19.1	19.2	20.2								20.2	19.0	19.4	5	
	カルシウム硬度	40.7			40.7									40.7	40.7	40.7	2	
	マグネシウム硬度	23.3			23.4									23.4	23.3	23.4	2	
	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出									不検出	不検出	不検出	2	
	クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																		

(注)9月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 大丸浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1								<1	<1	<1	5	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)										0/5	5	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	2
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.91			0.66										0.91	0.66	0.79	2
	フッ素及びその化合物	0.08			0.07										0.08	0.07	0.08	2
	ホウ素及びその化合物	0.02			0.02										0.02	0.02	0.02	2
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	塩素酸	0.02			0.04										0.04	0.02	0.03	2
	クロロ酢酸	<0.001					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム	0.0051			0.0070										0.0070	0.0051	0.0061	2
	ジクロロ酢酸	0.002					0.003								0.003	0.002	0.003	2
	ジブromokロロメタン	0.0028			0.0027										0.0028	0.0027	0.0028	2
	臭素酸	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2
	総トリハロメタン	0.013			0.014										0.014	0.013	0.014	2
	トリクロロ酢酸	0.002					0.004								0.004	0.002	0.003	2
	ブromोजクロロメタン	0.0040			0.0040										0.0040	0.0040	0.0040	2
	ブromホルム	0.0006			0.0006										0.0006	0.0006	0.0006	2
	ホルムアルデヒド	<0.001					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	2
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2
アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03										0.03	0.02	0.03	2	
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	2	
ナトリウム及びその化合物	9.1			8.6										9.1	8.6	8.9	2	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	2	
塩化物イオン	8.9			7.0										8.9	7.0	8.0	2	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57.0			53.4										57.0	53.4	55.2	2	
蒸発残留物	110			100										110	100	110	2	

(注)9月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。



表IV.3.2 大丸浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤																	
	フェノール類																	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3									0.5	0.3	0.4	5
	pH値	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9									7.9	7.7	7.8	5
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常なし	5
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常なし	5
	色度	<1	<1	<1	<1	<1									<1	<1	<1	5
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	5	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	2	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	トルエン	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
	農薬類																	
その他の項目	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								0.5	0.5	0.5	5	
	遊離炭酸	4.0			2.5									4.0	2.5	3.3	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1								1	1	1	5	
	ランゲリア指数 (腐食性)	-0.8			-0.7										-0.7	-0.8	-0.8	2
	従属栄養細菌	<1			1										1	<1	<1	2
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03										0.03	0.02	0.03	2
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	<0.000005			<0.000005										<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
その他の項目	水温	15.3	17.9	18.8	22.8	24.5								24.5	15.3	19.9	5	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度	48.0			50.0										50.0	48.0	49.0	2
	電気伝導率	17.0	17.1	14.3	16.2	13.6									17.1	13.6	15.6	5
	カルシウム硬度	43.5			43.0										43.5	43.0	43.3	2
	マグネシウム硬度	13.5			10.4										13.5	10.4	12.0	2
	嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)9月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 上代継浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	3	2			6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	<1	1	10
	大腸菌	(-)	(-)	(-)			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/10	10
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4			1.0			0.90		0.72		1.4	0.72	1.0	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.07			0.07		0.07		0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01		0.01		0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromokロロメタン																
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromोजクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			0.02		<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			4.5			4.9			4.7		4.4		4.9	4.4	4.6	4	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			2.9			2.8			3.1		2.9		3.1	2.8	2.9	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			54.4			55.9			53.5		52.9		55.9	52.9	54.2	4	
蒸発残留物			97			97			100		79		100	79	93	4	

(注)7月から8月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 上代継浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジェオスミン						<0.000003									<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール						<0.000003									<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3	0.4			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	10	
	pH値	7.4	7.4	7.3			7.2	7.2	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4	10	
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				10
	色度	<1	<1	<1				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸				8.0				11			9.0		7.5		11	7.5	8.9	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)																		
ランゲリア指数 (腐食性)																		
従属栄養細菌																		
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	13.7	15.4	17.0			21.2	16.2	14.8	13.2	9.3	8.5	11.6	21.2	8.5	14.1	10	
	アンモニア態窒素			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度			43.0			49.5			44.5		42.0		49.5	42.0	44.8	4	
	電気伝導率	14.4	14.5	14.2			14.8	14.1	13.8	14.0	13.8	13.8	14.6	14.8	13.8	14.2	10	
	カルシウム硬度			45.5			46.6			44.4		43.8		46.6	43.8	45.1	4	
	マグネシウム硬度			8.9			9.3			9.1		9.1		9.3	8.9	9.1	4	
	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出			不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	4	
	クリプトスポリジウム							不検出								不検出	1	
ジアルジア							不検出								不検出	1		

(注)7月から8月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 上代継浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
	大腸菌	(-)	(-)	(-)			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/10	10
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4			1.0			0.90		0.72		1.4	0.72	1.0	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.07			0.07		0.07		0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01		<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸			<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム			0.0005			0.0004			0.0002		0.0001		0.0005	0.0001	0.0003	4
	ジクロロ酢酸			<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジプロモクロロメタン			0.0016			0.0017			0.0011		0.0007		0.0017	0.0007	0.0013	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0037			0.0037			0.0024		0.0014		0.0037	0.0014	0.0028	4
	トリクロロ酢酸			<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	ブロモジクロロメタン			0.0012			0.0011			0.0007		0.0004		0.0012	0.0004	0.0009	4
	ブロモホルム			0.0004			0.0005			0.0004		0.0002		0.0005	0.0002	0.0004	4
	ホルムアルデヒド			<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.02		0.01		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			4.8			5.1			4.9		4.6		5.1	4.6	4.9	4	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			3.3			3.2			3.4		3.2		3.4	3.2	3.3	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			55.2			55.7			53.6		52.9		55.7	52.9	54.4	4	
蒸発残留物			98			97			100		81		100	81	94	4	

(注)7月から8月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 上代継浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジェオスミン						<0.000003									<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール						<0.000003									<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3	0.4			0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	10
	pH値	7.5	7.5	7.5			7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	7.5	10
	味	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	10
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	10
	色度	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸							<0.01									<0.01	1	
ジクロロアセトニトリル											<0.001					<0.001	1	
抱水クロラール											<0.001					<0.001	1	
農薬類																		
残留塩素		0.4	0.4	0.4			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	10
遊離炭酸				5.5			6.0				5.0		4.5		6.0	4.5	5.3	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	ランゲリア指数 (腐食性)			-1.0			-1.1			-1.1		-1.2		-1.0	-1.2	-1.1	4	
	従属栄養細菌			<1			2			<1		<1		2	<1	<1	4	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.02		0.01		0.02	0.01	0.02	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	13.6	15.4	17.0			21.1	16.4	14.6	13.2	9.3	8.5	11.5	21.1	8.5	14.1	10	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度			45.0			50.0			44.0		41.5		50.0	41.5	45.1	4	
	電気伝導率	14.5	14.6	14.4			14.9	14.2	13.8	13.9	14.0	13.9	14.7	14.9	13.8	14.3	10	
カルシウム硬度			46.2			46.4			44.4		43.8		46.4	43.8	45.2	4		
マグネシウム硬度			9.0			9.3			9.2		9.1		9.3	9.0	9.2	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)7月から8月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 戸倉浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	20	24	12	87	110	120	66	70	3	2	5	2	120	2	43	12
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)			12/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005		<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.0		1.2			0.72				0.56	1.2	0.56	0.87	4
	フッ素及びその化合物			0.08		0.07			0.07				0.07	0.08	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromokロロメタン																
	臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromokロロメタン																
	ブromokロロホルム																
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物			<0.01		0.02			0.02				<0.01	0.02	<0.01	0.01	4	
鉄及びその化合物			<0.01		0.02			0.03				<0.01	0.03	<0.01	0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			3.6		3.7			3.7				4.2	4.2	3.6	3.8	4	
マンガン及びその化合物			<0.001		0.001			0.001				<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			1.5		1.4			1.7				1.8	1.8	1.4	1.6	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			30.6		31.2			35.8				38.2	38.2	30.6	34.0	4	
蒸発残留物			60		69			67				74	74	60	68	4	

表IV.3.2 戸倉浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	8.0	7.6	8.0	7.5	7.6	12	
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	1	2	2	4	2	3	1	1	<1	2	1	2	4	<1	2	12	
	濁度	0.4	0.9	1.0	0.5	1.1	0.5	0.7	0.3	<0.1	0.2	<0.1	0.4	1.1	<0.1	0.5	12	
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4	
残留塩素																		
遊離炭酸				2.0		2.0				2.0				2.0	2.0	2.0	2.0	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01		0.02			0.02				<0.01	0.02	<0.01	0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	11.4	13.4	15.6	20.4	20.3	20.0	16.5	12.1	5.5	4.1	4.2	9.1	20.4	4.1	12.7	12	
	アンモニア態窒素			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度			25.0		21.0			31.0				32.5	32.5	21.0	27.4	4	
	電気伝導率	9.3	9.1	8.5	9.5	8.9	9.7	9.2	9.6	9.7	10.6	10.5	10.3	10.6	8.5	9.6	12	
カルシウム硬度			25.2		25.8			29.6				31.6	31.6	25.2	28.1	4		
マグネシウム硬度			5.4		5.4			6.2				6.6	6.6	5.4	5.9	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム	不検出						不検出	不検出				不検出	不検出	不検出	不検出	4		
ジアルジア	不検出						不検出	不検出				不検出	不検出	不検出	不検出	4		

表IV.3.2 戸倉浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005		<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.0		1.3			0.77					0.58	1.3	0.58	0.91	4
	フッ素及びその化合物			0.07		0.07			0.07					0.07	0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02		0.05			0.03					<0.02	0.05	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸	<0.001				<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0041		0.0048			0.0021					0.0016	0.0048	0.0016	0.0032	4
	ジクロロ酢酸	0.003				0.001			<0.001					<0.001	0.003	<0.001	0.001	4
	ジプロモクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0048		0.0058			0.0026					0.0020	0.0058	0.0020	0.0038	4
	トリクロロ酢酸	0.003				0.003			0.003					<0.001	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン			0.0007		0.0010			0.0005					0.0004	0.0010	0.0004	0.0007	4
	ブロモホルム			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001				<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02		0.03			0.02					0.02	0.03	0.02	0.02	4	
鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			4.2		4.3			4.2					4.6	4.6	4.2	4.3	4	
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			4.5		4.5			3.8					3.7	4.5	3.7	4.1	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			29.7		30.1			30.2					35.6	35.6	29.7	31.4	4	
蒸発残留物			62		68			60					73	73	60	66	4	



表IV.3.2 戸倉浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12
	pH値	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001		0.0001			<0.0001				<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸				<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
抱水クロラー		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4	
残留塩素		0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	12	
遊離炭酸				3.5		3.5			3.5				3.5	3.5	3.5	3.5	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)			-1.7		-1.6			-1.6				-1.5	-1.5	-1.7	-1.6	4	
	従属栄養細菌			2		1			<1				<1	2	<1	<1	4	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			0.02		0.03			0.02				0.02	0.03	0.02	0.02	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	12.6	14.7	16.8	21.8	21.5	20.8	18.2	13.3	7.6	6.2	6.0	10.1	21.8	6.0	14.1	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度			21.0		23.0			24.5				28.5	28.5	21.0	24.3	4	
	電気伝導率	8.8	9.0	8.8	9.3	9.2	8.8	8.2	9.0	9.3	9.3	9.7	10.2	10.2	8.2	9.1	12	
カルシウム硬度			24.4		24.8			24.6				29.2	29.2	24.4	25.8	4		
マグネシウム硬度			5.3		5.3			5.6				6.4	6.4	5.3	5.7	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 乙津浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌		18	16	32	120	71	40	35	5	4	1	2	120	1	31	11
	大腸菌		(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)			8/11	11
	カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005		<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.76		0.90			0.81				0.48	0.90	0.48	0.74	4
	フッ素及びその化合物			0.06		0.06			0.06				0.06	0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromoklorometan																
	臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromोजiクロロメタン																
	ブromホルム																
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物			0.02		0.03			0.04				<0.01	0.04	<0.01	0.02	4	
鉄及びその化合物			0.01		0.02			0.04				<0.01	0.04	<0.01	0.02	4	
銅及びその化合物			<0.01		<0.01			0.02				<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			4.3		4.0			4.2				4.5	4.5	4.0	4.3	4	
マンガン及びその化合物			<0.001		0.001			0.003				<0.001	0.003	<0.001	0.001	4	
塩化物イオン			1.7		1.7			2.2				1.9	2.2	1.7	1.9	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			28.2		26.8			29.2				31.2	31.2	26.8	28.9	4	
蒸発残留物			59		64			62				65	65	59	63	4	

(注)4月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 乙津浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11	
	2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11	
	非イオン界面活性剤			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.5	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5	11
	pH値			7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7	11
	味																	
	臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11
	色度			1	2	3	2	3	2	2	<1	1	1	3	3	<1	2	11
	濁度			0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	1.0	<0.1	0.2	<0.1	0.2	1.0	<0.1	0.4	11
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
残留塩素																		
遊離炭酸					2.0		2.0			2.0				2.0	2.0	2.0	2.0	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			0.02		0.03			0.04				<0.01	0.04	<0.01	0.02	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温			13.4	15.3	21.6	21.1	21.7	17.5	12.8	4.6	4.4	2.9	8.8	21.7	2.9	13.1	11
	アンモニア態窒素				<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度				25.0		24.0			25.5				28.0	28.0	24.0	25.6	4
	電気伝導率			8.3	8.2	8.7	7.9	8.2	7.8	8.6	8.4	8.4	8.6	9.1	9.1	7.8	8.4	11
カルシウム硬度				20.9		20.0			21.4				23.1	23.1	20.0	21.4	4	
マグネシウム硬度				7.3		6.8			7.8				8.1	8.1	6.8	7.5	4	
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム			不検出				不検出	不検出				不検出		不検出	不検出	不検出	4	
ジアリジア			不検出				不検出	不検出				不検出		不検出	不検出	不検出	4	

(注)4月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 乙津浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	
	大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/11	11	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005		<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.0		1.3			0.83					0.60	1.3	0.60	0.93	4
	フッ素及びその化合物			0.07		0.06			0.06					0.07	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.02		0.05			0.04					<0.02	0.05	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム				0.0065		0.012			0.0028				0.0023	0.012	0.0023	0.0059	4
	ジクロロ酢酸			0.002			0.002		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジプロモクロロメタン				<0.0001		0.0001			<0.0001				<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸				<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン				0.0074		0.014			0.0035				0.0029	0.014	0.0029	0.0070	4
	トリクロロ酢酸			0.004			0.005		0.003				0.001		0.005	0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン				0.0009		0.0016			0.0007				0.0006	0.0016	0.0006	0.0010	4
	ブロモホルム				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物				<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物				0.02		0.02			0.02				0.02	0.02	0.02	0.02	4	
鉄及びその化合物				<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物				<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物				4.3		4.4			4.2				4.5	4.5	4.2	4.4	4	
マンガン及びその化合物				<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン				4.4		4.5			3.4				3.7	4.5	3.4	4.0	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				29.0		29.6			29.6				35.3	35.3	29.0	30.9	4	
蒸発残留物				63		72			58				66	72	58	65	4	

(注)4月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 乙津浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11	
	2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11	
	非イオン界面活性剤			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	11	
	pH値		7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	11	
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	11	
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	11	
	色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	
	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸				<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
抱水クロラール			<0.001			0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4	
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4	
残留塩素			0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	11	
遊離炭酸				2.5		2.5				2.0				2.5	2.5	2.0	2.4	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001		<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
ランゲリア指数 (腐食性)			-1.7		-1.6				-1.5				-1.5	-1.5	-1.7	-1.6	4	
従属栄養細菌			2		<1				<1				<1	2	<1	<1	4	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物			0.02		0.02				0.02				0.02	0.02	0.02	0.02	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)			<0.000005		<0.000005				<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温		15.6	17.7	23.1	23.5	23.6	19.9	13.8	8.2	6.4	6.1	10.2	23.6	6.1	15.3	11	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度			21.0		22.5				24.0				28.0	28.0	21.0	23.9	4
	電気伝導率		9.0	8.7	9.2	9.2	9.0	8.1	8.8	9.2	9.3	9.5	10.1	10.1	8.1	9.1	11	
	カルシウム硬度			23.7		24.3				23.9				29.0	29.0	23.7	25.2	4
	マグネシウム硬度			5.3		5.3				5.7				6.3	6.3	5.3	5.7	4
	嫌気性芽胞菌 クリプトスポリジウム ジアルジア																	

(注)4月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.3.2 深沢浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	21	24	28	45	140	120	46	73	4	3	6	6	140	3	43	12	
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)			9/12	12	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005		<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.93		1.1			0.90					0.54	1.1	0.54	0.87	4
	フッ素及びその化合物			0.08		0.08			0.08					0.08	0.08	0.08	0.08	4
	ホウ素及びその化合物			0.01		0.01			0.01					0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02		<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromokロロメタン																	
	臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromोजクロロメタン																	
	ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																		
亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物			0.01		0.01			0.01					<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物			<0.01		0.01			0.01					<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			4.2		4.1			4.3					4.5	4.5	4.1	4.3	4	
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			1.8		1.8			2.4					2.2	2.4	1.8	2.1	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			48.0		43.7			49.0					57.0	57.0	43.7	49.4	4	
蒸発残留物			85		86			85					99	99	85	89	4	

表IV.3.2 深沢浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5	12	
	pH値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.3	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.3	7.7	12	
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	4	2	1	3	3	3	2	2	<1	1	1	3	4	<1	2	12	
	濁度	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.2	12	
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4	
残留塩素																		
遊離炭酸				1.5		2.0				1.5				2.0	2.0	1.5	1.8	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度（TON）																	
	ランゲリア指数（腐食性）																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			0.01		0.01			0.01				<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタタン酸（PFOA）			<0.000005		<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	10.6	12.4	14.6	20.7	19.8	19.2	16.9	11.7	4.4	4.0	2.7	7.9	20.7	2.7	12.1	12	
	アンモニア態窒素			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度			40.0		37.5			41.0				48.5	48.5	37.5	41.8	4	
	電気伝導率	12.3	12.6	11.9	13.2	11.4	11.5	10.6	12.4	12.6	12.6	13.0	13.9	13.9	10.6	12.3	12	
カルシウム硬度			38.3		35.0			38.8				45.5	45.5	35.0	39.4	4		
マグネシウム硬度			9.7		8.7			10.2				11.5	11.5	8.7	10.0	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム	不検出						不検出	不検出				不検出	不検出	不検出	不検出	4		
ジアルジア	不検出						不検出	不検出				不検出	不検出	不検出	不検出	4		

表IV.3.2 深沢浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005		<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.96		1.2			0.91					0.53	1.2	0.53	0.90	4
	フッ素及びその化合物			0.08		0.07			0.08					0.08	0.08	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物			0.01		0.01			0.01					0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.03		0.08			0.05					0.03	0.08	0.03	0.05	4
	クロロ酢酸	<0.001				<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0050		0.0068			0.0055					0.0052	0.0068	0.0050	0.0056	4
	ジクロロ酢酸	0.007				0.002			0.002					0.002	0.007	0.002	0.003	4
	ジプロモクロロメタン			0.0001		0.0003			<0.0001					<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0061		0.0090			0.0065					0.0060	0.0090	0.0060	0.0069	4
	トリクロロ酢酸	0.009				0.003			0.002					0.002	0.009	0.002	0.004	4
	ブロモジクロロメタン			0.0010		0.0019			0.0010					0.0008	0.0019	0.0008	0.0012	4
	ブロモホルム			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001				0.001			<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.04		0.05			<0.01					<0.01	0.05	<0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			4.6		4.6			4.5					4.8	4.8	4.5	4.6	4	
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			4.9		5.1			2.3					2.4	5.1	2.3	3.7	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			46.9		43.0			48.1					56.2	56.2	43.0	48.6	4	
蒸発残留物			88		88			85					100	100	85	90	4	



表IV.3.2 深沢浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.7	7.8	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.5	7.7	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸				<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
抱水クロラール		0.002				<0.001		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4	
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4	
残留塩素		0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12	
遊離炭酸				2.0		2.0			2.0				2.0	2.0	2.0	2.0	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)			-1.2		-1.1			-0.8				-0.7	-0.7	-1.2	-1.0	4	
	従属栄養細菌			2		<1			<1				<1	2	<1	<1	4	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			0.04		0.05			<0.01				<0.01	0.05	<0.01	0.02	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	11.7	13.4	16.1	21.5	22.7	20.2	18.0	12.1	5.9	4.1	4.3	8.5	22.7	4.1	13.2	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度			36.0		33.0			41.0				48.0	48.0	33.0	39.5	4	
	電気伝導率	12.4	12.4	12.3	13.4	11.7	12.0	10.8	12.3	12.7	12.8	13.0	13.9	13.9	10.8	12.5	12	
カルシウム硬度			37.6		34.6			38.2				45.0	45.0	34.6	38.9	4		
マグネシウム硬度			9.3		8.4			9.9				11.2	11.2	8.4	9.7	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 保谷町給水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.005			0.003			0.005			0.005		0.005	0.003	0.005	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.97			0.48			0.97			0.95		0.97	0.48	0.84	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06			0.06		0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0012			0.0006			0.0010			0.0009		0.0012	0.0006	0.0009	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0001			<0.0001			0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		0.0005			0.0006			0.0005			0.0004		0.0006	0.0004	0.0005	4
	トリクロロエチレン		0.0005			0.0004			0.0004			0.0004		0.0005	0.0004	0.0004	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromクロロメタン																
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromジクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物		<0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		7.6			6.8			7.5			7.3		7.6	6.8	7.3	4	
マンガン及びその化合物		0.007			0.023			0.004			0.004		0.023	0.004	0.010	4	
塩化物イオン		5.6			3.5			5.4			5.3		5.6	3.5	5.0	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		64.4			59.7			64.0			63.0		64.4	59.7	62.8	4	
蒸発残留物								130								130	1

表IV.3.2 保谷町給水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	12
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸																		
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン		0.0003			0.0001			0.0003			0.0003		0.0003	0.0001	0.0003	4	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.000026	0.000023	0.000030	0.000023	0.000024	0.000022	0.000025	0.000019	0.000023	0.000019	0.000014	0.000020	0.000030	0.000014	0.000022	12	
	水温	17.4	17.5	17.8	17.8	18.3	18.4	17.7	17.5	17.2	17.0	17.0	17.2	17.2	18.4	17.0	17.6	12
	アンモニア態窒素		0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度		64.0			62.5			63.0			62.5		64.0	62.5	63.0	4	
	電気伝導率	17.5	17.4	17.2	17.2	15.9	15.7	17.0	17.0	16.9	17.0	16.9	16.8	17.5	15.7	16.9	12	
カルシウム硬度		46.1			44.6			45.8			45.3		46.1	44.6	45.5	4		
マグネシウム硬度		18.3			15.1			18.2			17.7		18.3	15.1	17.3	4		
嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表IV.3.2 保谷町給水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ヒ素及びその化合物		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4	
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1			0.52			1.1			1.5		1.5	0.52	1.1	4	
	フッ素及びその化合物		0.07			0.06			0.06			0.09		0.09	0.06	0.07	4	
	ホウ素及びその化合物		0.02			<0.01			0.02			0.04		0.04	<0.01	0.02	4	
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	1,4-ジオキサン		0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	テトラクロロエチレン		0.0002			0.0002			0.0002			0.0001		0.0002	0.0001	0.0002	4	
	トリクロロエチレン		0.0002			0.0001			0.0002			0.0001		0.0002	0.0001	0.0002	4	
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	クロロホルム			0.0040			0.0020			0.0005			0.0026		0.0040	0.0005	0.0023	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ジプロモクロロメタン			0.0026			0.0012			0.0016			0.0026		0.0026	0.0012	0.0020	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン			0.011			0.0053			0.0038			0.0088		0.011	0.0038	0.0072	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ブロモジクロロメタン			0.0035			0.0019			0.0011			0.0028		0.0035	0.0011	0.0023	4
	ブロモホルム			0.0007			0.0002			0.0006			0.0008		0.0008	0.0002	0.0006	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4		
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4		
ナトリウム及びその化合物			9.3			6.2			7.9			13		13	6.2	9.1	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4		
塩化物イオン			9.1			3.0			7.5			15.5		15.5	3.0	8.8	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			58.4			48.5			60.6			67.5		67.5	48.5	58.8	4	
蒸発残留物			120			96			120			140		140	96	120	4	

表IV.3.2 保谷町給水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
	pH値	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.8	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類				<0.01													<0.01	1
残留塩素		0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	12	
遊離炭酸			2.5			2.5			3.0			4.5		4.5	2.5	3.1	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)		-0.7			-0.6			-0.7			-0.7		-0.6	-0.7	-0.7	4	
	従属栄養細菌		<1			4			<1			<1		4	<1	1	4	
	1,1-ジクロロエチレン		0.0001			<0.0001			0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.000011	0.000011	0.000014	0.000013	0.000007	0.000006	0.000011	0.000009	0.000007	0.000010	0.000007	0.000006	0.000014	0.000006	0.000009	12	
	水温	16.8	17.3	18.5	21.2	22.6	22.7	18.7	16.9	12.9	11.7	11.3	11.8	22.7	11.3	16.9	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度		51.5			50.0			52.5			50.5		52.5	50.0	51.1	4	
	電気伝導率	17.1	17.6	15.5	16.7	13.4	12.9	13.8	17.0	19.1	19.0	21.4	14.1	21.4	12.9	16.5	12	
カルシウム硬度		43.7			40.4			46.5			49.4		49.4	40.4	45.0	4		
マグネシウム硬度		14.7			8.1			14.1			18.1		18.1	8.1	13.8	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

(注)監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表IV.3.2 西東京栄町配水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.003			0.004			0.003			0.003		0.004	0.003	0.003	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		<0.01			0.01			0.03			0.03		0.03	<0.01	0.02	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.07			0.07			0.07		0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromokロロメタン																
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromोजクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物		0.02			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		7.0			6.7			7.0			6.8		7.0	6.7	6.9	4	
マンガン及びその化合物		0.025			0.023			0.023			0.024		0.025	0.023	0.024	4	
塩化物イオン		1.8			1.9			1.9			1.9		1.9	1.8	1.9	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		59.8			59.7			60.5			60.0		60.5	59.7	60.0	4	
蒸発残留物								130								130	1

表IV.3.2 西東京栄町配水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	12
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	硫化水素	異常なし	硫化水素	異常なし	硫化水素	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸																		
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
その他の項目	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	16.9	18.0	18.2	18.4	18.6	18.6	18.2	18.0	17.7	17.6	17.5	17.6	18.6	16.9	17.9	12	
	アンモニア態窒素		0.04			0.03			0.03			0.02		0.04	0.02	0.03	4	
	アルカリ度		70.5			71.0			71.0			70.0		71.0	70.0	70.6	4	
	電気伝導率	15.6	15.7	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.7	15.5	15.6	12	
	カルシウム硬度		43.1			43.0			43.3			43.1		43.3	43.0	43.1	4	
	マグネシウム硬度		16.7			16.7			17.2			16.9		17.2	16.7	16.9	4	
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4	
	クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																		

表IV.3.2 西東京栄町配水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1			0.58			1.6			1.7		1.7	0.58	1.2		4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.06			0.10			0.11		0.11	0.06	0.09		4
	ホウ素及びその化合物		0.03			0.01			0.04			0.06		0.06	0.01	0.04		4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.02			0.02			0.03			0.04		0.04	0.02	0.03		4
	クロロ酢酸	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0072			0.0030			0.0005			0.0038		0.0072	0.0005	0.0036		4
	ジクロロ酢酸	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン		0.0042			0.0020			0.0031			0.0042		0.0042	0.0020	0.0034		4
	臭素酸		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.019			0.0083			0.0070			0.014		0.019	0.0070	0.012		4
	トリクロロ酢酸	<0.001				<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン		0.0062			0.0029			0.0015			0.0045		0.0062	0.0015	0.0038		4
	ブromホルム		0.0009			0.0004			0.0019			0.0013		0.0019	0.0004	0.0011		4
	ホルムアルデヒド	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02		4	
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		11			7.2			15			19		19	7.2	13		4	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		11.0			3.9			16.5			24.7		24.7	3.9	14.0		4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		55.7			49.4			77.4			72.8		77.4	49.4	63.8		4	
蒸発残留物		120			95			170			160		170	95	140		4	



表IV.3.2 西東京栄町配水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.6	0.2	0.4	12	
	pH値	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	8.0	8.1	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	8.1	7.7	7.9	12	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類				<0.01													<0.01	1
残留塩素		0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12	
遊離炭酸			2.0			2.0			3.0			3.5		3.5	2.0	2.6	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)		-0.7			-0.6			-0.5			-0.6		-0.5	-0.7	-0.6	4	
	従属栄養細菌		3			20			1			<1		20	<1	6	4	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	17.0	17.8	19.4	24.4	25.9	22.5	19.4	17.3	12.3	11.3	9.8	12.2	25.9	9.8	17.4	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度		47.5			50.0			56.5			48.0		56.5	47.5	50.5	4	
	電気伝導率	16.9	18.1	15.3	17.8	14.2	15.7	15.8	24.6	22.2	21.2	26.5	20.6	26.5	14.2	19.1	12	
カルシウム硬度		42.3			40.6			57.0			52.8		57.0	40.6	48.2	4		
マグネシウム硬度		13.4			8.8			20.4			20.0		20.4	8.8	15.7	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 箱根ヶ崎浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.5			2.5				2.5			2.5			2.5	2.5	2.5	4
	フッ素及びその化合物	0.10			0.10				0.10			0.10			0.10	0.10	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07			0.08				0.09			0.08			0.09	0.07	0.08	4
	四塩化炭素			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			0.0027	0.0027				0.0025			0.0024			0.0027	0.0024	0.0026	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブロモクロロメタン																	
	臭素酸	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブロモジクロロメタン																	
	ブロモホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	14			13				14			14			14	13	14	4	
マンガン及びその化合物	0.001			0.001				0.001			0.002			0.002	0.001	0.001	4	
塩化物イオン	9.4			9.4				9.5			9.6			9.6	9.4	9.5	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61.3			60.0				61.3			64.0			64.0	60.0	61.7	4	
蒸発残留物											140					140	1	

表IV.3.2 箱根ヶ崎浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.9	7.7	7.8	12
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸																		
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン			0.0002	0.0002			0.0003			0.0002			0.0003	0.0002	0.0002	4	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)	0.000010			0.000005			<0.000005			<0.000005			0.000010	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	17.7	18.3	18.4	19.2	20.3	19.2	18.1	17.7	16.3	17.0	17.1	17.4	20.3	16.3	18.1	12	
	アンモニア態窒素	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度	56.5			55.5			57.5			56.5			57.5	55.5	56.5	4	
	電気伝導率	19.6	19.6	19.6	19.3	19.5	19.5	19.6	19.5	19.3	19.7	19.1	19.5	19.7	19.1	19.5	12	
カルシウム硬度	45.5			44.4			45.3			47.2			47.2	44.4	45.6	4		
マグネシウム硬度	15.8			15.6			16.0			16.8			16.8	15.6	16.1	4		
嫌気性芽胞菌	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 箱根ヶ崎浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.5			2.5				2.5			2.5			2.5	2.5	2.5	4
	フッ素及びその化合物	0.10			0.10				0.10			0.10			0.10	0.10	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07			0.08				0.09			0.08			0.09	0.07	0.08	4
	四塩化炭素			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			0.0026	0.0026				0.0026			0.0024			0.0026	0.0024	0.0026	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			0.03				0.04			<0.02			0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0002	0.0001				0.0002			0.0002			0.0002	0.0001	0.0002	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromokロロメタン			0.0001	<0.0001				0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0005	0.0003				0.0005			0.0004			0.0005	0.0003	0.0004	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromोजクロロメタン			<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ブromホルム			0.0002	0.0002				0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	14			14				14			14			14	14	14	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	9.5			9.7				9.5			9.6			9.7	9.5	9.6	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61.1			61.0				60.8			63.7			63.7	60.8	61.7	4	
蒸発残留物	130			140				130			140			140	130	140	4	

表IV.3.2 箱根ヶ崎浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類				<0.01													<0.01	1
残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12
遊離炭酸		2.0			2.0				2.5			3.0			3.0	2.0	2.4	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数 (腐食性)	-0.6			-0.6				-0.6			-0.6			-0.6	-0.6	-0.6	4
	従属栄養細菌	11			15				4			1			15	1	8	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	0.0002			0.0002			0.0001				0.0002	<0.0001	0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	15.0	18.9	18.4	19.4	19.3	20.5	18.3	18.2	17.4	17.5	17.6	17.9	20.5	15.0	18.2	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度	56.5			57.0				57.0			56.0			57.0	56.0	56.6	4
	電気伝導率	19.6	19.6	19.6	19.7	19.7	19.7	19.6	19.5	19.6	19.7	19.5	19.6	19.7	19.5	19.6	19.6	12
カルシウム硬度	45.3			45.2				44.9			47.0			47.0	44.9	45.6	4	
マグネシウム硬度	15.8			15.8				15.9			16.7			16.7	15.8	16.1	4	
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 大久野浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	3	<1	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	16	<1	2	12
	大腸菌	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)			4/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4			1.2			1.1		0.92		1.4	0.92	1.2	4
	フッ素及びその化合物			0.09			0.09			0.10		0.10		0.10	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.02			0.02		0.02		0.02	0.01	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromokロロメタン																
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromोजクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			0.02			<0.01			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			5.5			5.3			5.5		5.5		5.5	5.3	5.5	4	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			3.1			2.6			2.6		2.9		3.1	2.6	2.8	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			88.7			84.3			85.2		86.3		88.7	84.3	86.1	4	
蒸発残留物			150			140					140		150	130	140	4	

表IV.3.2 大久野浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジェオスミン						<0.000003									<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール						<0.000003									<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	12
	pH値	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	12
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類																		
残留塩素																		
遊離炭酸				5.5			8.0			8.0		7.0		8.0	5.5	7.1	4	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
臭気強度 (TON)																		
ランゲリア指数 (腐食性)																		
従属栄養細菌																		
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	16.5	16.4	16.5	16.6	16.3	16.7	16.2	17.0	16.9	15.7	15.9	15.9	17.0	15.7	16.4	12	
	アンモニア態窒素			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度			59.0			60.0			56.5		56.0		60.0	56.0	57.9	4	
	電気伝導率	21.3	21.2	21.5	20.8	21.0	20.9	20.6	20.5	20.7	21.2	21.3	21.6	21.6	20.5	21.1	12	
	カルシウム硬度			71.6			67.7			68.5		69.7		71.6	67.7	69.4	4	
	マグネシウム硬度			17.1			16.6			16.7		16.6		17.1	16.6	16.8	4	
	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出			不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	4	
	クリプトスポリジウム				不検出											不検出	1	
ジアルジア				不検出											不検出	1		

表IV.3.2 大久野浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1			0.85			0.82		0.68		1.1	0.68	0.86	4	
	フッ素及びその化合物			0.07			0.07			0.07		0.07		0.07	0.07	0.07	4	
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01		0.01		0.01	0.01	0.01	4	
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ベンゼン			<0.0001			0.0002			<0.0001		<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001	4	
	塩素酸			0.03			0.04			0.02		<0.02		0.04	<0.02	0.02	4	
	クロロ酢酸	<0.001					<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	クロロホルム			0.0026				0.0016			0.0003		0.0012		0.0026	0.0003	0.0014	4
	ジクロロ酢酸	0.002					<0.001		<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4	
	ジプロモクロロメタン			0.0007				0.0009			0.0006		0.0010		0.0010	0.0006	0.0008	4
	臭素酸			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0046				0.0040			0.0016		0.0037		0.0046	0.0016	0.0035	4
	トリクロロ酢酸	0.001					0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0013				0.0013			0.0005		0.0012		0.0013	0.0005	0.0011	4
	ブロモホルム			<0.0001				0.0002			0.0002		0.0003		0.0003	<0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.03				0.04			0.01		0.01		0.04	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			4.6				4.6			4.5		4.5		4.6	4.5	4.6	4	
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			3.8				3.5			3.4		3.3		3.8	3.3	3.5	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			64.7				61.8			64.7		62.8		64.7	61.8	63.5	4	
蒸発残留物			120				100				110	100		120	100	110	4	



表IV.3.2 大久野浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジオスミン						<0.000003									<0.000003	1	
	2-メチルイソボルネオール						<0.000003									<0.000003	1	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12	
	pH値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	12	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		
亜塩素酸							<0.01									<0.01	1	
ジクロロアセトニトリル						<0.001										<0.001	1	
抱水クロラール						<0.001										<0.001	1	
農薬類																		
残留塩素		0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	12	
遊離炭酸				4.0			4.0			4.5		4.5		4.5	4.0	4.3	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)			-0.8			-0.8				-0.9	-1.0		-0.8	-1.0	-0.9	4	
	従属栄養細菌			<1			<1			2		<1		2	<1	<1	4	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.04			0.01		0.01		0.04	0.01	0.02	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	14.9	16.6	17.3	22.1	20.5	21.4	15.6	14.8	13.5	9.6	11.5	13.4	22.1	9.6	15.9	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度			46.5			47.5			47.0		45.0		47.5	45.0	46.5	4	
	電気伝導率	16.5	17.1	16.2	15.8	17.0	16.0	16.0	15.6	16.1	16.3	16.0	16.4	17.1	15.6	16.3	12	
カルシウム硬度			54.0			52.3			54.1		52.3		54.1	52.3	53.2	4		
マグネシウム硬度			10.7			9.5			10.6		10.5		10.7	9.5	10.3	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 氷川浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	6	2	9	160	14	13	14	21	5	4	<1	<1	160	<1	21	12	
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)			12/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		0.001			<0.001			<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.32			0.61			0.28					0.25	0.61	0.25	0.37	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.06			0.06					0.07	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromokロロメタン																	
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromोजクロロメタン																	
	ブromokホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		3.1			2.8			2.9					3.2	3.2	2.8	3.0	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			0.001			<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		1.0			0.8			1.1					0.9	1.1	0.8	1.0	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		29.7			32.5			33.3					35.5	35.5	29.7	32.8	4	
蒸発残留物		48			59			59					64	64	48	58	4	

表IV.3.2 氷川浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4	12	
	pH値	7.4	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.4	7.6	12	
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	2	2	3	4	2	3	2	2	1	2	2	2	4	1	2	12	
	濁度	0.4	0.2	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	<0.1	0.1	0.6	<0.1	0.3	12	
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4	
残留塩素																		
遊離炭酸			2.0			2.0			2.0				1.5	2.0	1.5	1.9	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	9.6	10.7	13.1	18.7	19.1	18.8	15.4	11.0	4.4	5.1	4.4	6.7	19.1	4.4	11.4	12	
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度		25.0			28.5			29.0				30.5	30.5	25.0	28.3	4	
	電気伝導率	7.4	7.9	7.6	8.5	8.6	8.6	8.4	8.7	8.6	8.7	9.0	9.2	9.2	7.4	8.4	12	
カルシウム硬度		24.8			27.5			28.0				30.1	30.1	24.8	27.6	4		
マグネシウム硬度		4.9			5.0			5.3				5.4	5.4	4.9	5.2	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム			不検出			不検出			不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	4		
ジアルジア			不検出			不検出			不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	4		

表IV.3.2 氷川浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.44			0.74			0.33					0.19	0.74	0.19	0.43	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06					0.07	0.07	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.03			0.07			0.03					<0.02	0.07	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0028			0.0032			0.0023					0.0020	0.0032	0.0020	0.0026	4
	ジクロロ酢酸		0.004			0.002			0.002					0.002	0.004	0.002	0.003	4
	ジブromokロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0032			0.0038			0.0027					0.0023	0.0038	0.0023	0.0030	4
	トリクロロ酢酸		0.004			0.003			0.002					0.002	0.004	0.002	0.003	4
	ブromozジクロロメタン		0.0004			0.0006			0.0004					0.0003	0.0006	0.0003	0.0004	4
	ブromホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		3.3			3.1			3.4					3.7	3.7	3.1	3.4	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		1.3			1.1			1.3					1.4	1.4	1.1	1.3	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		30.8			31.9			32.9					34.5	34.5	30.8	32.5	4	
蒸発残留物		48			58			59					64	64	48	57	4	

表IV.3.2 氷川浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.8	7.4	7.6	12	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			0.0002			0.0001			0.0002				<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		0.001			<0.001				<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
残留塩素		0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12	
遊離炭酸			2.0			2.0			2.0				1.5	2.0	1.5	1.9	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)		-1.5			-1.2			-1.4				-1.4	-1.2	-1.5	-1.4	4	
	従属栄養細菌		2			<1			4				<1	4	<1	2	4	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	10.1	14.6	15.6	21.8	24.1	21.1	17.9	12.3	6.6	6.4	5.6	7.5	24.1	5.6	13.6	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度		26.0			28.0			29.0				29.5	29.5	26.0	28.1	4	
	電気伝導率	7.5	8.2	8.0	8.5	8.6	8.8	8.7	8.8	8.8	9.0	9.1	9.3	9.3	7.5	8.6	12	
カルシウム硬度		25.6			26.9			27.8				29.3	29.3	25.6	27.4	4		
マグネシウム硬度		5.2			5.0			5.1				5.2	5.2	5.0	5.1	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 ひむら浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2	10	10	16	14	28	14	3	4	1	2	2	28	1	9	12
	大腸菌	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(-)			9/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.63			0.53			0.40		0.37		0.63	0.37	0.48	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.06			0.06		0.06		0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromokロロメタン																
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromोजクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			<0.01			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			2.4			3.0			3.0		3.0		3.0	2.4	2.9	4	
マンガン及びその化合物			0.001			0.001			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			0.7			0.8			0.9		1.0		1.0	0.7	0.9	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			26.2			33.2			33.4		32.7		33.4	26.2	31.4	4	
蒸発残留物			53			61			61		57		61	53	58	4	

表IV.3.2 ひむら浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.8	0.3	0.4	12	
	pH値	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	12
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	<1	2	4	3	3	2	5	2	<1	<1	3	4	5	<1	2	12	
	濁度	1.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	1.1	<0.1	0.2	12	
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001								<0.001	1	
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4	
残留塩素																		
遊離炭酸				2.0				1.5			2.0		2.5	2.5	1.5	2.0	4	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)																		
ランゲリア指数 (腐食性)																		
従属栄養細菌																		
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物			0.01				<0.01			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	10.9	12.2	14.0	18.8	19.8	19.2	15.2	10.6	7.1	3.8	4.8	8.3	19.8	3.8	12.1	12	
	アンモニア態窒素			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度			23.0			30.0			28.0		27.5		30.0	23.0	27.1	4	
	電気伝導率	7.7	8.1	7.0	7.6	8.9	8.8	8.2	8.5	8.4	8.6	8.7	9.4	9.4	7.0	8.3	12	
	カルシウム硬度			21.6			27.9			28.0		27.4		28.0	21.6	26.2	4	
	マグネシウム硬度			4.6			5.3			5.4		5.3		5.4	4.6	5.2	4	
	嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム	不検出				不検出		不検出				1			1	不検出	<1	4	
ジアルジア	不検出				不検出		不検出				不検出			不検出	不検出	不検出	4	

表IV.3.2 ひむら浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.69			0.54			0.40		0.35		0.69	0.35	0.50	4
	フッ素及びその化合物			0.05			0.06			0.06		0.06		0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.02			0.03			<0.02		<0.02		0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0019			0.0017			0.0005		0.0005		0.0019	0.0005	0.0012	4
	ジクロロ酢酸	0.001			0.001			<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromokロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0023			0.0023			0.0007		0.0007		0.0023	0.0007	0.0015	4
	トリクロロ酢酸	0.001			0.002			<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ブromozジクロロメタン			0.0004			0.0006			0.0002		0.0002		0.0006	0.0002	0.0004	4
	ブromohホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.01			0.03			0.01		0.01		0.03	0.01	0.02	4	
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			3.5			4.1			4.4		4.3		4.4	3.5	4.1	4	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			4.0			3.2			2.5		2.4		4.0	2.4	3.0	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			27.4			32.9			33.3		33.3		33.3	27.4	31.7	4	
蒸発残留物			57			62			68		59		68	57	62	4	



表IV.3.2 ひむら浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001								<0.001	1	
亜塩素酸				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	4
残留塩素		0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
遊離炭酸				2.5			2.0			2.0		2.5		2.5	2.0	2.3		4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数 (腐食性)			-1.7			-1.3			-1.5		-1.6		-1.3	-1.7	-1.5		4
	従属栄養細菌			<1			<1			<1		<1		<1	<1	<1		4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.03			0.01		0.01		0.03	0.01	0.02		4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005		4
	水温	11.4	13.0	14.5	19.2	20.3	19.7	15.8	11.2	7.6	4.3	5.1	8.3	20.3	4.3	12.5		12
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度			21.5			27.5			26.0		25.5		27.5	21.5	25.1		4
	電気伝導率	7.9	8.6	8.1	8.3	9.7	9.4	9.2	9.4	9.3	9.3	9.6	10.0	10.0	7.9	9.1		12
カルシウム硬度			22.7			27.7			28.0		27.9		28.0	22.7	26.6		4	
マグネシウム硬度			4.7			5.2			5.3		5.4		5.4	4.7	5.2		4	
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 日原浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	11	8	18	24	11	19	14	6	5	1	3	1	24	1	10	12
	大腸菌	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)			8/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.41			0.66			0.33				0.27	0.66	0.27	0.42	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.05			0.05				0.06	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromokロロメタン																
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromozジクロロメタン																
	ブromohホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		2.8			2.6			2.9				3.2	3.2	2.6	2.9	4	
マンガン及びその化合物		0.001			0.002			<0.001				<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		0.7			0.6			0.7				0.7	0.7	0.6	0.7	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		26.8			25.2			27.6				32.4	32.4	25.2	28.0	4	
蒸発残留物		41			53			51				60	60	41	51	4	

表IV.3.2 日原浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5	12	
	pH値	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6	12	
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	3	2	5	3	2	3	2	3	1	2	2	2	5	1	3	12	
	濁度	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1	12	
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4	
残留塩素																		
遊離炭酸			1.5			2.0			1.5				1.5	2.0	1.5	1.6	4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
臭気強度 (TON)																		
ランゲリア指数 (腐食性)																		
従属栄養細菌																		
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	10.1	10.7	12.4	17.8	20.0	18.1	15.2	10.4	3.9	4.4	3.7	6.0	20.0	3.7	11.1	12	
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度		23.0			22.5			24.0				28.0	28.0	22.5	24.4	4	
	電気伝導率	7.1	7.9	5.9	7.4	7.0	7.5	6.8	7.6	7.5	7.9	8.2	8.6	8.6	5.9	7.5	12	
	カルシウム硬度		23.5			22.4			24.4				28.8	28.8	22.4	24.8	4	
	マグネシウム硬度		3.3			2.8			3.2				3.6	3.6	2.8	3.2	4	
	嫌気性芽胞菌																	
	クリプトスポリジウム			不検出			不検出			不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	4	
ジアルジア			不検出			不検出			不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	4		

表IV.3.2 日原浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.41			0.68			0.34					0.27	0.68	0.27	0.43	4
	フッ素及びその化合物		0.04			0.04			0.04					0.03	0.04	0.03	0.04	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			0.05			0.03					<0.02	0.05	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸	<0.001				<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0002			0.0006			0.0003					<0.0001	0.0006	<0.0001	0.0003	4
	ジクロロ酢酸	<0.001				<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromokロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0002			0.0009			0.0004					<0.0001	0.0009	<0.0001	0.0004	4
	トリクロロ酢酸	<0.001				<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromozジクロロメタン		<0.0001			0.0003			0.0001					<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	ブromohホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001				<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			0.01					<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		3.5			3.4			3.6					3.9	3.9	3.4	3.6	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		5.0			5.4			5.5					6.9	6.9	5.0	5.7	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		26.7			25.0			27.6					32.2	32.2	25.0	27.9	4	
蒸発残留物		42			56			52					63	63	42	53	4	

表IV.3.2 日原浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	7.3	12	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
抱水クロラール		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4	
残留塩素		0.7	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	1.1	0.7	0.9	12	
遊離炭酸			4.5			4.5			4.5				5.5	5.5	4.5	4.8	4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12		
ランゲリア指数 (腐食性)		-2.0			-1.8			-1.7				-2.0	-1.7	-2.0	-1.9	4		
従属栄養細菌		<1			<1			<1				<1	<1	<1	<1	4		
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			0.01				<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	14.0	11.2	13.4	18.8	19.5	18.8	16.1	10.8	4.1	4.6	4.1	6.6	19.5	4.1	11.8	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度		18.0			17.0			19.5				20.5	20.5	17.0	18.8	4	
	電気伝導率	7.6	8.0	6.7	8.2	7.8	8.4	7.5	8.3	8.4	8.9	9.0	9.5	9.5	6.7	8.2	12	
	カルシウム硬度		23.4			22.2			24.4				28.6	28.6	22.2	24.7	4	
	マグネシウム硬度		3.3			2.8			3.2				3.6	3.6	2.8	3.2	4	
	嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 大丹波浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	4	35	16	140	150	89	23	11	2	3	<1	<1	150	<1	39	12	
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)			10/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.54			0.60			0.52					0.37	0.60	0.37	0.51	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06					0.05	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromクロロメタン																	
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromジクロロメタン																	
	ブromホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.04			0.03					<0.01	0.04	<0.01	0.02	4	
鉄及びその化合物		<0.01			0.04			0.03					<0.01	0.04	<0.01	0.02	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		2.7			2.7			2.7					2.9	2.9	2.7	2.8	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			0.004			0.003					<0.001	0.004	<0.001	0.002	4	
塩化物イオン		1.0			0.9			0.9					1.0	1.0	0.9	1.0	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		32.7			32.0			33.2					37.1	37.1	32.0	33.8	4	
蒸発残留物		50			57			61					61	61	50	57	4	

表IV.3.2 大丹波浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.3	0.3	1.0	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	1.0	0.2	0.4	12
	pH値	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	12
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	3	2	<1	5	2	2	1	2	<1	1	<1	1	5	<1	2	2	12
	濁度	0.3	0.3	0.3	1.4	1.2	0.4	0.2	0.5	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1.4	<0.1	0.4	12	
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4	
残留塩素																		
遊離炭酸			1.5			1.5			2.0				2.0	2.0	1.5	1.8	4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
臭気強度 (TON)																		
ランゲリア指数 (腐食性)																		
従属栄養細菌																		
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.04			0.03				<0.01	0.04	<0.01	0.02	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	8.1	11.7	15.7	18.2	20.5	18.1	14.8	11.6	6.2	3.3	2.5	5.3	20.5	2.5	11.3	12	
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度		28.0			28.5			28.5				30.0	30.0	28.0	28.8	4	
	電気伝導率	6.9	8.5	7.4	7.4	8.5	7.9	8.1	8.5	8.7	8.8	9.0	9.4	9.4	6.9	8.3	12	
	カルシウム硬度		27.9			27.3			28.0				31.6	31.6	27.3	28.7	4	
	マグネシウム硬度		4.8			4.7			5.2				5.5	5.5	4.7	5.1	4	
	嫌気性芽胞菌																	
	クリプトスポリジウム			不検出			不検出			不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	4	
ジアルジア			不検出			不検出			不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	4		

表IV.3.2 大丹波浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.56			0.66			0.57					0.43	0.66	0.43	0.56	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06					0.05	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			0.05			0.03					<0.02	0.05	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸	<0.001				<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0043			0.0003			0.0004					0.0004	0.0043	0.0003	0.0014	4
	ジクロロ酢酸	0.004				<0.001			<0.001					<0.001	0.004	<0.001	0.001	4
	ジブromクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0049			0.0003			0.0005					0.0005	0.0049	0.0003	0.0016	4
	トリクロロ酢酸	0.005				<0.001			<0.001					<0.001	0.005	<0.001	0.001	4
	ブromジクロロメタン		0.0006			<0.0001			0.0001					0.0001	0.0006	<0.0001	0.0002	4
	ブromホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001				<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.02			<0.01					<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		2.9			3.0			2.9					3.0	3.0	2.9	3.0	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		1.2			1.1			1.1					1.1	1.2	1.1	1.1	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		32.6			32.2			32.8					36.6	36.6	32.2	33.6	4	
蒸発残留物		50			55			60					58	60	50	56	4	



表IV.3.2 大丹波浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	12	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			0.001			<0.001				<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
抱水クロラール		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4	
残留塩素		0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12	
遊離炭酸			1.0			2.0			2.5				2.5	2.5	1.0	2.0	4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12		
ランゲリア指数 (腐食性)		-1.2			-1.4			-1.4				-1.5	-1.2	-1.5	-1.4	4		
従属栄養細菌		10			15			3				2	15	2	8	4		
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.02			<0.01				<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	8.6	13.3	16.3	20.7	22.0	19.5	15.9	12.3	7.6	4.9	3.8	6.3	22.0	3.8	12.6	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度		28.5			29.5			28.5				30.0	30.0	28.5	29.1	4	
	電気伝導率	7.7	8.5	7.4	8.4	8.6	8.2	8.2	8.4	8.7	8.8	9.1	9.4	9.4	7.4	8.5	12	
	カルシウム硬度		27.8			27.4			27.6				31.1	31.1	27.4	28.5	4	
	マグネシウム硬度		4.8			4.8			5.2				5.5	5.5	4.8	5.1	4	
	嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 棚澤浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	4	21	24	160	120	100	19	10	2	2	3	3	160	2	39	12	
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)			8/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.65			0.80			0.73					0.60	0.80	0.60	0.70	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.05					0.05	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブromokロロメタン																	
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromोजクロロメタン																	
	ブromokホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.02			<0.01					<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物		0.02			0.03			0.02					0.01	0.03	0.01	0.02	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		3.5			3.4			3.5					3.7	3.7	3.4	3.5	4	
マンガン及びその化合物		0.002			0.003			0.002					0.001	0.003	0.001	0.002	4	
塩化物イオン		1.2			1.1			1.2					1.2	1.2	1.1	1.2	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		26.9			25.9			24.9					27.3	27.3	24.9	26.3	4	
蒸発残留物		51			53			51					55	55	51	53	4	

表IV.3.2 棚澤浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	12
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	<1	1	<1	3	2	1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	3	<1	<1	12
	濁度	0.1	<0.1	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.5	<0.1	0.2	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	4
残留塩素																		
遊離炭酸			3.0			3.0			2.0				2.5	3.0	2.0	2.6	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.02			<0.01				<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	9.1	11.7	15.0	17.6	18.9	16.5	14.6	11.1	7.8	5.7	4.8	7.6	18.9	4.8	11.7	12	
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度		25.5			25.0			23.0				25.5	25.5	23.0	24.8	4	
	電気伝導率	7.3	7.7	6.6	7.3	7.5	7.2	7.0	7.2	7.4	7.7	7.6	7.8	7.8	6.6	7.4	12	
カルシウム硬度		21.8			21.3			20.1				22.2	22.2	20.1	21.4	4		
マグネシウム硬度		5.1			4.6			4.8				5.1	5.1	4.6	4.9	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム			不検出			不検出			不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	4		
ジアルジア			不検出			不検出			不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	4		

表IV.3.2 棚澤浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.65			0.81			0.73					0.60	0.81	0.60	0.70	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.05			0.05					0.05	0.06	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.04			0.05			0.06					0.02	0.06	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0002			0.0005			0.0003					0.0001	0.0005	0.0001	0.0003	4
	ジクロロ酢酸		0.001			0.001			<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン		<0.0001			0.0001			<0.0001					<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0002			0.0008			0.0003					0.0001	0.0008	0.0001	0.0004	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.001			<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン		<0.0001			0.0002			<0.0001					<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ブromホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		3.7			3.6			3.7					3.9	3.9	3.6	3.7	4	
マンガン及びその化合物		0.001			0.001			0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		1.4			1.3			1.4					1.4	1.4	1.3	1.4	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		27.0			25.8			24.9					27.4	27.4	24.9	26.3	4	
蒸発残留物		48			51			52					54	54	48	51	4	

表IV.3.2 棚澤浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1	
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
抱水クロラール		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4	
残留塩素		0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12	
遊離炭酸			2.5			2.5			2.5				2.5	2.5	2.5	2.5	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	ランゲリア指数 (腐食性)		-1.6			-1.5			-1.6				-1.7	-1.5	-1.7	-1.6	4	
	従属栄養細菌		10			14			4				10	14	4	10	4	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	9.1	11.8	15.3	18.2	19.6	17.2	14.8	11.8	8.8	6.2	5.4	7.5	19.6	5.4	12.1	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度		25.0			25.0			23.5				25.5	25.5	23.5	24.8	4	
	電気伝導率	7.3	7.8	6.7	7.5	7.6	7.4	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7	8.0	8.0	6.7	7.5	12	
カルシウム硬度		21.9			21.2			20.1				22.3	22.3	20.1	21.4	4		
マグネシウム硬度		5.1			4.6			4.8				5.1	5.1	4.6	4.9	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

表IV.3.2 小河内浄水所原水 水質検査結果①-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	4	8	35	30	88	92	61	31	5	3	3	21	92	3	32	12
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			7/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.82			0.56			0.40		0.33		0.82	0.33	0.53	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.06			0.06		0.07		0.07	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromokロロメタン																
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromोजクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	0.01	4
鉄及びその化合物			0.02			0.02			<0.01		0.01		0.02	<0.01	0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			3.3			4.0			4.0		4.2		4.2	3.3	3.9	4	
マンガン及びその化合物			0.005			0.006			0.002		0.002		0.006	0.002	0.004	4	
塩化物イオン			0.7			0.7			0.8		0.9		0.9	0.7	0.8	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			32.9			37.5			34.3		41.2		41.2	32.9	36.5	4	
蒸発残留物			63			74			69		69		74	63	69	4	

表IV.3.2 小河内浄水所原水 水質検査結果①-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	1.3	2.2	1.6	1.3	1.1	1.1	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	2.2	0.7	1.2	12	
	pH値	7.7	7.7	7.9	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	7.6	7.7	12	
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	10	9	16	13	9	7	8	5	6	6	8	8	16	5	9	12	
	濁度	0.8	0.3	0.8	4.2	0.6	0.9	1.0	0.4	0.3	0.1	0.3	0.4	4.2	0.1	0.8	12	
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001								<0.001	1	
亜塩素酸																		
ジクロロアセトニトリル																		
抱水クロラール																		
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4	
残留塩素																		
遊離炭酸				2.0			2.0			2.0		2.0		2.0	2.0	2.0	4	
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																	
	ランゲリア指数 (腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	10.8	11.7	14.3	18.6	20.0	18.5	12.4	8.9	5.4	1.6	3.5	8.6	20.0	1.6	11.2	12	
	アンモニア態窒素			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度			28.0			28.5			28.0		33.0		33.0	28.0	29.4	4	
	電気伝導率	10.2	10.3	8.9	9.7	10.3	10.2	8.9	9.8	9.2	10.4	10.9	11.6	11.6	8.9	10.0	12	
カルシウム硬度			28.3			31.9			29.1		35.2		35.2	28.3	31.1	4		
マグネシウム硬度			4.6			5.6			5.2		6.0		6.0	4.6	5.4	4		
嫌気性芽胞菌																		
クリプトスポリジウム	不検出				不検出		不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4		
ジアルジア	不検出				不検出		不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4		

表IV.3.2 小河内浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.73			0.58			0.40		0.33		0.73	0.33	0.51	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.04		0.05		0.06	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.04			0.10			0.04		<0.02		0.10	<0.02	0.05	4
	クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0081			0.0072			0.0024		0.0028		0.0081	0.0024	0.0051	4
	ジクロロ酢酸	0.002			0.003			<0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	ジブromクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0086			0.0080			0.0026		0.0030		0.0086	0.0026	0.0056	4
	トリクロロ酢酸	0.003			0.005			0.001				0.002		0.005	0.001	0.003	4
	ブromジクロロメタン			0.0005			0.0008			0.0002		0.0002		0.0008	0.0002	0.0004	4
	ブromホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			8.6			11			9.8		11		11	8.6	10	4	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			4.9			4.2			4.4		4.5		4.9	4.2	4.5	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			35.3			35.6			33.3		39.7		39.7	33.3	36.0	4	
蒸発残留物			80			93			86		84		93	80	86	4	



表IV.3.2 小河内浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	12	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001								<0.001	1	
亜塩素酸				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
抱水クロラー		<0.001			0.001			<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4	
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4	
残留塩素		0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	12	
遊離炭酸				2.5			2.0			2.0		3.0		3.0	2.0	2.4	4	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
臭気強度 (TON)	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12		
ランゲリア指数 (腐食性)			-1.3			-1.1			-1.6		-1.4		-1.1	-1.6	-1.4	4		
従属栄養細菌			6			14			<1		<1		14	<1	5	4		
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	11.7	13.0	14.5	19.2	20.9	20.0	14.9	10.6	6.8	4.4	5.1	9.5	20.9	4.4	12.6	12	
	アンモニア態窒素																	
	アルカリ度			29.0			35.0			27.0		30.5		35.0	27.0	30.4	4	
	電気伝導率	13.0	13.7	12.3	12.9	14.0	13.5	12.6	13.1	11.9	13.3	14.3	14.9	14.9	11.9	13.3	12	
	カルシウム硬度			30.5			30.4			28.4		34.0		34.0	28.4	30.8	4	
	マグネシウム硬度			4.8			5.2			4.9		5.7		5.7	4.8	5.2	4	
	嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																		
ジアルジア																		

#### 4 要検討項目

表IV.4 要検討項目① 多摩地区原水

測定項目:PFHxS

令和4年度

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
区 域	施設名称												
八王子市	暁町浄水所			<0.000005			<0.000005						
	高月浄水所		<0.000005				<0.000005						<0.000005
立川市	富士見第三浄水所	<0.000005			<0.000005					<0.000005	<0.000005		
	立川栄町浄水所	0.000015			0.000015			0.000015			0.000018		
三鷹市	上連雀給水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005				
	三鷹新川給水所			<0.000005		<0.000005			<0.000005				<0.000005
青梅市	日向和田浄水所	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		
	千ヶ瀬第二浄水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005
	沢井第一浄水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005
	二俣尾浄水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005
	御岳山浄水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005
府中市	成木浄水所	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		
	若松給水所 *	0.000025	0.000027	0.000024	0.000026	0.000029	0.000031	0.000025	0.000025	0.000024	0.000025	0.000026	0.000024
	府中南町給水所	<0.000005			<0.000005			<0.000005					<0.000005
調布市	上石原配水所	0.000006			0.000007			0.000008			0.000006		
町田市	滝の沢給水所		<0.000005			<0.000005		<0.000005					<0.000005
	野津田浄水所			<0.000005			<0.000005	<0.000005					
小金井市	梶野配水所					0.000005		0.000007			0.000006		
小平市	小川給水所 *	0.000074	0.000077	0.000074	0.000085	0.000084							
日野市	多摩平給水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005			
	三沢浄水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	
国分寺市	国分寺北町給水所		0.00011				0.00011			0.00011		0.00011	
国立市	国立中給水所	<0.000005				<0.000005			<0.000005				<0.000005
	谷保給水所	<0.000005				<0.000005			0.000005				
福生市	福生武蔵野台給水所 *	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
東久留米市	南沢給水所		0.000009			0.000008		0.000009			0.000008		
稲城市	大丸浄水所	<0.000005			<0.000005								
あきる野市	上代継浄水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	
	戸倉浄水所			<0.000005		<0.000005			<0.000005				<0.000005
	乙津浄水所			<0.000005		<0.000005			<0.000005				<0.000005
	深沢浄水所			<0.000005		<0.000005			<0.000005				<0.000005
西東京市	保谷町給水所 *	0.000012	0.000012	0.000011	0.000011	0.000009	0.000007	0.000011	0.000010	0.000010	0.000011	0.000010	0.000009
	西東京栄町配水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	
瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		
目の出町	大久野浄水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	
奥多摩町	氷川浄水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005
	ひむら浄水所			<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005		<0.000005
	日原浄水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005
	大丹波浄水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005
	棚澤浄水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005
	小河内浄水所			<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005		<0.000005

\* PFOS及びPFOAの監視強化に合わせて測定を実施。

表IV.4 要検討項目② 多摩地区浄水

測定項目:PFHxS

令和4年度

区 域	施設名称	採水月											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
八王子市	暁町浄水所			<0.000005			<0.000005						
	高月浄水所		<0.000005				<0.000005						<0.000005
立川市	富士見第三浄水所	0.000005			<0.000005					<0.000005	<0.000005		
	立川栄町浄水所	0.000014			0.000016				0.000014		0.000016		
三鷹市	上連雀給水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005				
	三鷹新川給水所			<0.000005		<0.000005			<0.000005				<0.000005
青梅市	日向和田浄水所	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		
	千ヶ瀬第二浄水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005
	沢井第一浄水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005
	二俣尾浄水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005
	御岳山浄水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005
	成木浄水所	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		
府中市	若松給水所 *	0.000008	0.000007	0.000009	0.000008	0.000009	0.000009	0.000008	0.000007	0.000007	0.000008	0.000008	0.000008
	府中南町給水所	<0.000005			<0.000005			<0.000005					<0.000005
調布市	上石原配水所	<0.000005			<0.000005			0.000005			<0.000005		
町田市	滝の沢給水所		<0.000005			<0.000005		<0.000005					<0.000005
	野津田浄水所			<0.000005			<0.000005	<0.000005					
小金井市	梶野配水所					<0.000005		<0.000005			<0.000005		
小平市	小川給水所 *	0.000007	0.000009	0.000010	0.000006	0.000012							
日野市	多摩平給水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005			
	三沢浄水所		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005	
国分寺市	国分寺北町給水所		0.000010					0.000008		0.000007		0.000008	
国立市	国立中給水所		<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005
	谷保給水所		<0.000005				<0.000005			<0.000005			
福生市	福生武蔵野台給水所 *	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
東久留米市	南沢給水所		<0.000005				<0.000005				<0.000005		
稲城市	大丸浄水所	<0.000005				<0.000005							
あきる野市	上代継浄水所			<0.000005				<0.000005			<0.000005		<0.000005
	戸倉浄水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005
	乙津浄水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005
	深沢浄水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005
西東京市	保谷町給水所 *	<0.000005	0.000005	<0.000005	0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000005	<0.000005	<0.000005
	西東京栄町配水所		<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005
瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		
日の出町	大久野浄水所			<0.000005				<0.000005			<0.000005		<0.000005
奥多摩町	氷川浄水所		<0.000005					<0.000005		<0.000005			<0.000005
	ひむら浄水所			<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005
	日原浄水所		<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005
	大丹波浄水所		<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005
	棚澤浄水所		<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005
	小河内浄水所			<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005

\* PFOS及びPFOAの監視強化に合わせて測定を実施。

5 ダイオキシン類測定結果

表IV.5 ダイオキシン類測定結果①

ダイオキシン類	TEF	東村山浄水場第1急速系 令和5年1月12日～1月13日						東村山浄水場第2急速系 令和5年1月12日～1月13日						小作浄水場 令和5年1月24日～1月25日						
		原水			浄水			原水			浄水			原水			浄水			
		実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	
ポリ塩化ジベンゾ-p-ジオキシン	1,3,6,8-TeCDD	0	1.1	0.002	0	0.0028	0.0002	0	0.87	0.002	0	0.012	0.0002	0	0.024	0.002	0	0.0012	0.0002	0
	1,3,7,9-TeCDD	0	0.33	0.002	0	0.0009	0.0002	0	0.27	0.002	0	0.0029	0.0002	0	0.008	0.002	0	0.0003	0.0002	0
	2,3,7,8-TeCDD	1	<0.002	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100	<0.002	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100	<0.002	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100
	TeCDDs	-	1.5	0.002	-	0.0040	0.0002	-	1.2	0.002	-	0.016	0.0002	-	0.032	0.002	-	0.0015	0.0002	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	1	0.005	0.002	0.00500	<0.0002	0.0002	0.000100	0.003	0.002	0.00300	<0.0002	0.0002	0.000100	<0.002	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100
	PeCDDs	-	0.21	0.002	-	0.0002	0.0002	-	0.19	0.002	-	0.0013	0.0002	-	0.003	0.002	-	<0.0002	0.0002	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.006	0.003	0.000600	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.005	0.003	0.000500	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	0.0000100
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.011	0.003	0.00110	<0.0003	0.0003	0.0000150	0.012	0.003	0.00120	<0.0003	0.0003	0.0000150	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	0.0000150
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.011	0.002	0.00110	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.009	0.002	0.000900	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	HxCDDs	-	0.16	0.002	-	<0.0002	0.0002	-	0.13	0.002	-	0.0005	0.0002	-	0.008	0.002	-	<0.0002	0.0002	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.36	0.003	0.00360	0.0005	0.0002	0.00000500	0.32	0.003	0.00320	0.0010	0.0002	0.0000100	0.014	0.003	0.000140	<0.0003	0.0003	0.00000150
	HpCDDs	-	0.75	0.003	-	0.0010	0.0002	-	0.68	0.003	-	0.0022	0.0002	-	0.033	0.003	-	<0.0003	0.0003	-
OCDD	0.0003	5.3	0.007	0.00159	0.0048	0.0007	0.00000144	4.7	0.007	0.00141	0.0035	0.0007	0.00000105	0.062	0.007	0.0000186	<0.0007	0.0007	0.00000105	
Total PCDDs	-	7.9	-	0.0140	0.010	-	0.000241	6.9	-	0.0112	0.024	-	0.000246	0.14	-	0.00256	0.0015	-	0.000237	
ポリ塩化ジベンゾ-p-フラン	1,2,7,8-TeCDF	0	0.012	0.002	0	<0.0001	0.0001	0	0.007	0.002	0	0.0006	0.0001	0	<0.002	0.002	0	0.0004	0.0001	0
	2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.008	0.002	0.000800	<0.0001	0.0001	0.00000500	0.006	0.002	0.000600	0.0009	0.0001	0.0000900	<0.002	0.002	0.000100	0.0015	0.0001	0.000150
	TeCDFs	-	0.30	0.002	-	0.0035	0.0001	-	0.29	0.002	-	0.013	0.0001	-	0.041	0.002	-	0.0069	0.0001	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	0.005	0.002	0.000150	<0.0001	0.0001	0.00000150	0.006	0.002	0.000180	0.0006	0.0001	0.0000180	<0.002	0.002	0.0000300	<0.0002	0.0002	0.00000300
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.008	0.002	0.00240	<0.0002	0.0002	0.0000300	0.007	0.002	0.00210	0.0002	0.0002	0.0000600	<0.002	0.002	0.000300	<0.0002	0.0002	0.0000300
	PeCDFs	-	0.16	0.002	-	0.0015	0.0001	-	0.12	0.002	-	0.0035	0.0001	-	<0.002	0.002	-	<0.0002	0.0002	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.012	0.002	0.00120	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.011	0.002	0.00110	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.012	0.003	0.00120	<0.0003	0.0003	0.0000150	0.007	0.003	0.000700	<0.0003	0.0003	0.0000150	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	0.0000150
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	0.0000100
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	0.015	0.002	0.00150	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.014	0.002	0.00140	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	HxCDFs	-	0.15	0.002	-	<0.0002	0.0002	-	0.11	0.002	-	0.0004	0.0002	-	<0.002	0.002	-	<0.0002	0.0002	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.083	0.003	0.000830	<0.0003	0.0003	0.00000150	0.071	0.003	0.000710	<0.0003	0.0003	0.00000150	0.005	0.003	0.0000500	<0.0003	0.0003	0.00000150
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	0.010	0.003	0.000100	<0.0003	0.0003	0.00000150	0.011	0.003	0.000110	<0.0003	0.0003	0.00000150	<0.003	0.003	0.0000150	<0.0003	0.0003	0.00000150	
HpCDFs	-	0.18	0.003	-	<0.0003	0.0003	-	0.15	0.003	-	<0.0003	0.0003	-	0.005	0.003	-	<0.0003	0.0003	-	
OCDF	0.0003	0.15	0.007	0.0000450	<0.0006	0.0006	0.000000900	0.13	0.007	0.0000390	<0.0006	0.0006	0.000000900	<0.007	0.007	0.00000105	<0.0007	0.0007	0.00000105	
Total PCDFs	-	0.94	-	0.00838	0.0050	-	0.0000846	0.80	-	0.00709	0.017	-	0.000216	0.046	-	0.000996	0.0069	-	0.000231	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	8.9	-	0.0224	0.015	-	0.000326	7.7	-	0.0183	0.040	-	0.000462	0.18	-	0.00355	0.0084	-	0.000468	
DL-PCB	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	0.21	0.003	0.0000210	0.10	0.0003	0.0000100	0.29	0.003	0.0000290	0.0070	0.0003	0.000000700	0.041	0.003	0.00000410	0.0079	0.0003	0.000000790
	3,4,4',5'-TeCB (#81)	0.0003	0.011	0.003	0.00000330	0.0023	0.0003	0.000000690	0.011	0.003	0.00000330	<0.0003	0.0003	0.000000450	<0.003	0.003	0.000000450	0.0005	0.0003	0.000000150
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	0.1	0.018	0.002	0.00180	0.0044	0.0002	0.000440	0.016	0.002	0.00160	0.0003	0.0002	0.0000300	0.002	0.002	0.000200	<0.0002	0.0002	0.0000100
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	0.03	0.006	0.002	0.000180	<0.0002	0.0002	0.00000300	0.005	0.002	0.000150	<0.0002	0.0002	0.00000300	<0.002	0.002	0.0000300	<0.0002	0.0002	0.00000300
	non-ortho PCBs	-	0.24	-	0.00200	0.11	-	0.000454	0.32	-	0.00178	0.0073	-	0.0000337	0.043	-	0.000235	0.0084	-	0.0000139
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.00003	0.62	0.003	0.0000186	3.5	0.03	0.000105	0.59	0.003	0.0000177	0.035	0.0003	0.00000105	0.13	0.003	0.00000390	0.024	0.0003	0.000000720
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	0.00003	0.040	0.003	0.00000120	0.25	0.0003	0.00000750	0.037	0.003	0.0000111	0.0027	0.0003	0.000000810	0.010	0.003	0.000000300	0.0020	0.0003	0.000000600
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	0.00003	1.7	0.002	0.0000510	11	0.03	0.000330	1.5	0.002	0.0000450	0.10	0.0002	0.00000300	0.33	0.002	0.00000990	0.080	0.0002	0.00000240
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	0.00003	0.039	0.003	0.00000117	0.15	0.0002	0.00000450	0.035	0.003	0.00000105	0.0017	0.0002	0.000000510	0.009	0.003	0.000000270	0.0018	0.0002	0.0000000540
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	0.00003	0.18	0.003	0.00000540	0.89	0.0003	0.0000267	0.16	0.003	0.00000480	0.0096	0.0003	0.000000288	0.022	0.003	0.000000660	0.0038	0.0003	0.000000114
	2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#157)	0.00003	0.054	0.002	0.00000162	0.19	0.0002	0.00000570	0.045	0.002	0.00000135	0.0022	0.0002	0.000000660	0.006	0.002	0.000000180	0.0010	0.0002	0.0000000300
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.00003	0.081	0.002	0.00000243	0.32	0.0002	0.00000960	0.077	0.002	0.00000231	0.0039	0.0002	0.000000117	0.012	0.002	0.000000360	0.0018	0.0002	0.0000000540
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	0.00003	0.017	0.003	0.000000510	0.023	0.0003	0.000000690	0.013	0.003	0.000000390	<0.0003	0.0003	0.0000000450	<0.003	0.003	0.000000450	<0.0003	0.0003	0.0000000450	
mono-ortho PCBs	-	2.7	-	0.0000819	16	-	0.000490	2.5	-	0.0000737	0.16	-	0.00000466	0.52	-	0.0000156	0.11	-	0.00000344	
Total DL-PCB	-	3.0	-	0.00209	16	-	0.000943	2.8	-	0.00186	0.16	-	0.0000384	0.56	-	0.000250	0.12	-	0.0000174	
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCB)	-	12	-	0.024	16	-	0.0013	10	-	0.020	0.20	-	0.00050	0.75	-	0.0038	0.13	-	0.00049	

表IV.5 ダイオキシン類測定結果②

ダイオキシン類	TEF	長沢浄水場 令和5年1月19日～1月20日						砧浄水場 令和4年12月19日～12月20日						金町浄水場 令和4年12月5日～12月6日						
		原水			浄水			原水			浄水			原水			浄水			
		実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	
ポリ塩化ジベンゾピジオキシン	1,3,6,8-TeCDD	0	0.10	0.002	0	0.013	0.0002	0	0.018	0.002	0	0.0060	0.0002	0	1.2	0.002	0	0.0057	0.0002	0
	1,3,7,9-TeCDD	0	0.031	0.002	0	0.0031	0.0002	0	0.005	0.002	0	0.0013	0.0002	0	0.32	0.002	0	0.0028	0.0002	0
	2,3,7,8-TeCDD	1	<0.002	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100	<0.002	0.0020	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100	<0.002	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100
	TeCDDs	—	0.16	0.002	-	0.022	0.0002	-	0.022	0.002	-	0.0090	0.0002	-	1.6	0.002	-	0.0088	0.0002	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	1	<0.002	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100	<0.002	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100	0.003	0.002	0.00300	<0.0002	0.0002	0.000100
	PeCDDs	—	0.048	0.002	-	0.0027	0.0002	-	<0.002	0.002	-	0.0015	0.0002	-	0.18	0.002	-	0.0009	0.0002	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.005	0.003	0.000500	<0.0002	0.0002	0.0000100
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.006	0.003	0.000600	<0.0003	0.0003	0.0000150	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	0.0000150	0.011	0.003	0.00110	<0.0003	0.0003	0.0000150
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.005	0.002	0.000500	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.010	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	HxCDDs	—	0.067	0.002	-	0.0017	0.0002	-	<0.002	0.002	-	0.0011	0.0002	-	0.12	0.002	-	0.0006	0.0002	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.10	0.003	0.000100	0.0008	0.0003	0.00000800	<0.003	0.003	0.0000150	0.0008	0.0003	0.00000800	0.27	0.003	0.00270	0.0012	0.0002	0.0000120
	HpCDDs	—	0.21	0.003	-	0.0018	0.0003	-	<0.003	0.003	-	0.0017	0.0003	-	0.56	0.003	-	0.0028	0.0002	-
	OCDD	0.0003	1.1	0.007	0.000330	0.0019	0.0007	0.00000570	<0.007	0.007	0.00000105	0.0024	0.0007	0.000000720	5.5	0.007	0.00165	0.0079	0.0007	0.00000237
Total PCDDs	—	1.6	-	0.00458	0.030	-	0.000244	0.022	-	0.00242	0.016	-	0.000244	8.0	-	0.0110	0.021	-	0.000249	
ポリ塩化ジベンゾフラン	1,2,7,8-TeCDF	0	0.006	0.002	0	0.0005	0.0001	0	<0.002	0.002	0	0.0003	0.0001	0	0.007	0.002	0	0.0062	0.0001	0
	2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.006	0.002	0.000600	0.0007	0.0001	0.0000700	<0.002	0.002	0.000100	0.0004	0.0001	0.0000400	0.007	0.002	0.000700	0.019	0.0001	0.00190
	TeCDFs	—	0.17	0.002	-	0.032	0.0001	-	0.009	0.002	-	0.013	0.0001	-	0.29	0.002	-	0.038	0.0001	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	0.003	0.001	0.0000900	0.0001	0.0001	0.00000300	<0.002	0.002	0.0000300	0.0001	0.0001	0.00000300	0.005	0.002	0.000150	0.0002	0.0001	0.00000600
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.005	0.002	0.00150	0.0002	0.0002	0.0000600	<0.002	0.002	0.0000300	0.0002	0.0002	0.0000600	0.006	0.002	0.00180	0.0003	0.0002	0.0000900
	PeCDFs	—	0.096	0.001	-	0.0050	0.0001	-	<0.002	0.002	-	0.0030	0.0001	-	0.098	0.002	-	0.0014	0.0001	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.009	0.002	0.000900	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	0.0004	0.0002	0.0000400	0.007	0.002	0.000700	<0.0002	0.0002	0.0000100
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.007	0.003	0.000700	<0.0003	0.0003	0.0000150	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	0.0000150	0.007	0.003	0.000700	<0.0003	0.0003	0.0000150
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	0.0000100
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	0.010	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.009	0.002	0.000900	<0.0002	0.0002	0.0000100
	HxCDFs	—	0.092	0.002	-	0.0011	0.0002	-	<0.002	0.002	-	0.0011	0.0002	-	0.076	0.002	-	<0.0002	0.0002	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.052	0.003	0.000520	0.0004	0.0003	0.00000400	<0.003	0.003	0.0000150	0.0004	0.0003	0.00000400	0.53	0.003	0.000530	<0.0003	0.0003	0.00000150
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	0.006	0.003	0.0000600	<0.0003	0.0003	0.00000150	<0.003	0.003	0.0000150	<0.0003	0.0003	0.00000150	<0.003	0.003	0.0000150	<0.0003	0.0003	0.00000150
HpCDFs	—	0.092	0.003	-	0.0004	0.0003	-	<0.003	0.003	-	0.0007	0.0003	-	0.11	0.003	-	<0.0003	0.0003	-	
OCDF	0.0003	0.089	0.007	0.0000267	<0.0007	0.0007	0.000000105	<0.007	0.007	0.000000105	<0.0007	0.0007	0.000000105	0.11	0.007	0.0000330	<0.0006	0.0006	0.000000900	
Total PCDFs	—	0.54	-	0.00555	0.038	-	0.000184	0.009	-	0.000961	0.018	-	0.000184	0.68	-	0.00568	0.039	-	0.00204	
Total (PCDDs+PCDFs)	—	2.1	-	0.0101	0.069	-	0.000427	0.031	-	0.00338	0.034	-	0.000427	8.6	-	0.0166	0.060	-	0.00229	
DL-PCB	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	0.18	0.003	0.0000180	0.030	0.0003	0.00000300	0.070	0.003	0.00000700	0.020	0.0003	0.00000200	0.20	0.003	0.0000200	0.0090	0.0003	0.00000900
	3,4,4',5'-TeCB (#81)	0.0003	0.008	0.003	0.00000240	0.0015	0.0003	0.000000450	<0.003	0.003	0.000000450	0.0009	0.0003	0.000000270	0.009	0.003	0.00000270	0.0005	0.0003	0.00000150
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	0.1	0.015	0.002	0.00150	0.0015	0.0002	0.0000150	<0.002	0.002	0.0000100	0.0008	0.0002	0.00000800	0.014	0.002	0.00140	<0.0002	0.0002	0.0000100
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	0.03	0.005	0.002	0.000150	0.0003	0.0002	0.00000900	<0.002	0.002	0.0000300	0.0002	0.0002	0.00000600	0.003	0.002	0.0000900	<0.0002	0.0002	0.00000300
	non-ortho PCBs	—	0.21	-	0.00167	0.033	-	0.000162	0.070	-	0.000137	0.022	-	0.0000883	0.23	-	0.00151	0.0095	-	0.0000140
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.00003	0.91	0.003	0.0000273	0.13	0.0003	0.00000390	0.052	0.003	0.00000156	0.066	0.0003	0.00000198	0.68	0.003	0.0000204	0.013	0.0003	0.00000390
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	0.00003	0.060	0.003	0.00000180	0.0098	0.0003	0.000000294	0.004	0.003	0.000000120	0.0048	0.0003	0.000000144	0.040	0.003	0.00000120	0.0010	0.0003	0.000000300
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	0.00003	2.3	0.002	0.00000690	0.41	0.0002	0.00000123	0.15	0.002	0.000000450	0.20	0.0002	0.000000600	1.8	0.002	0.00000540	0.033	0.0002	0.000000990
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	0.00003	0.054	0.003	0.00000162	0.0087	0.0002	0.000000261	0.006	0.003	0.000000180	0.0055	0.0002	0.000000165	0.039	0.003	0.00000117	0.0008	0.0002	0.000000240
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	0.00003	0.19	0.003	0.00000570	0.021	0.0003	0.000000630	0.006	0.003	0.000000180	0.010	0.0003	0.000000300	0.14	0.003	0.00000420	0.0026	0.0003	0.000000780
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	0.00003	0.053	0.002	0.00000159	0.0057	0.0002	0.000000171	0.003	0.002	0.0000000900	0.0036	0.0002	0.000000108	0.044	0.002	0.00000132	0.0006	0.0002	0.000000180
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.00003	0.089	0.002	0.00000267	0.0098	0.0002	0.000000294	0.008	0.002	0.000000240	0.0084	0.0002	0.000000252	0.067	0.002	0.00000201	0.0012	0.0002	0.000000360
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	0.00003	0.011	0.003	0.000000330	0.0009	0.0003	0.000000270	<0.003	0.003	0.000000450	0.0005	0.0003	0.000000150	0.012	0.003	0.000000360	<0.0003	0.0003	0.000000450
mono-ortho PCBs	—	3.7	-	0.000110	0.60	-	0.0000179	0.23	-	0.00000692	0.30	-	0.00000896	2.8	-	0.0000847	0.52	-	0.00000157	
Total DL-PCB	—	3.9	-	0.00178	0.63	-	0.000180	0.30	-	0.000144	0.32	-	0.0000972	3.0	-	0.00160	0.62	-	0.0000156	
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCB)	—	6.0	-	0.012	0.70	-	0.00061	0.33	-	0.00035	0.35	-	0.00052	12	-	0.018	0.12	-	0.0023	

表IV.5 ダイオキシン類測定結果③

ダイオキシン類	TEF	三郷浄水場						朝霞浄水場						三園浄水場						
		令和4年12月14日～12月15日						令和4年12月22日～12月23日						令和4年12月12日～12月13日						
		原水			浄水			原水			浄水			原水			浄水			
		実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	
ポリ塩化ジベンゾピレン ダイオキシン	1,3,6,8-TeCDD	0	2.6	0.002	0	0.049	0.0002	0	1.8	0.002	0	0.0027	0.0002	0	1.8	0.002	0	0.0033	0.0002	0
	1,3,7,9-TeCDD	0	0.81	0.002	0	0.032	0.0002	0	0.53	0.002	0	0.0012	0.0002	0	0.55	0.002	0	0.0012	0.0002	0
	2,3,7,8-TeCDD	1	0.003	0.002	0.00300	0.0016	0.0002	0.00160	<0.002	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100	<0.002	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100
	TeCDDs	-	3.6	0.002	-	0.30	0.0002	-	2.4	0.002	-	0.0039	0.0002	-	2.5	0.002	-	0.0045	0.0002	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	1	0.015	0.002	0.0150	0.0007	0.0002	0.000700	0.009	0.002	0.00900	<0.0002	0.0002	0.000100	0.005	0.002	0.00500	<0.0002	0.0002	0.000100
	PeCDDs	-	0.58	0.002	-	0.10	0.0002	-	0.36	0.002	-	0.0002	0.0002	-	0.34	0.002	-	0.0008	0.0002	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.016	0.003	0.00160	0.0005	0.0002	0.000500	0.010	0.003	0.00100	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.008	0.003	0.000800	<0.0002	0.0002	0.0000100
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.030	0.003	0.00300	0.0026	0.0003	0.000260	0.026	0.003	0.00260	<0.0003	0.0003	0.0000150	0.021	0.003	0.000210	<0.0003	0.0003	0.0000150
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.030	0.002	0.00300	0.0017	0.0002	0.000170	0.023	0.002	0.00230	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.017	0.002	0.00170	<0.0002	0.0002	0.0000100
	HxCDDs	-	0.36	0.002	-	0.044	0.0002	-	0.29	0.002	-	0.0002	0.0002	-	0.21	0.002	-	0.0006	0.0002	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.076	0.003	0.00760	0.030	0.0002	0.000300	0.73	0.003	0.00730	<0.0002	0.0002	0.00000100	0.50	0.003	0.00500	0.0012	0.0002	0.0000120
	HpCDDs	-	1.7	0.003	-	0.063	0.0002	-	1.5	0.003	-	<0.0002	0.0002	-	1.1	0.003	-	0.0020	0.0002	-
	OCDD	0.0003	11	0.007	0.00330	0.12	0.0007	0.0000360	11	0.007	0.00330	0.0029	0.0007	0.00000870	8.4	0.007	0.00252	0.0057	0.0007	0.00000171
	Total PCDDs	-	17	-	0.0365	0.63	-	0.00312	16	-	0.0265	0.0072	-	0.000237	13	-	0.0181	0.014	-	0.000249
ポリ塩化ジベンゾフラン	1,2,7,8-TeCDF	0	0.013	0.002	0	0.0016	0.0001	0	0.009	0.002	0	0.0006	0.0001	0	0.007	0.002	0	0.0018	0.0001	0
	2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.016	0.002	0.00160	0.0039	0.0001	0.000390	0.009	0.002	0.000900	0.0016	0.0001	0.000160	0.007	0.002	0.000700	0.0066	0.0001	0.000660
	TeCDFs	-	0.53	0.002	-	0.043	0.0001	-	0.44	0.002	-	0.0037	0.0001	-	0.34	0.002	-	0.014	0.0001	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	0.011	0.002	0.000330	0.0007	0.0002	0.0000210	0.008	0.002	0.000240	<0.0001	0.0001	0.00000150	0.006	0.001	0.000180	<0.0001	0.0001	0.00000150
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.014	0.002	0.00420	0.0012	0.0002	0.000360	0.012	0.002	0.00360	<0.0002	0.0002	0.0000300	0.010	0.002	0.00300	<0.0002	0.0002	0.0000300
	PeCDFs	-	0.27	0.002	-	0.029	0.0002	-	0.18	0.002	-	<0.0001	0.0001	-	0.16	0.001	-	<0.0001	0.0001	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.024	0.002	0.00240	0.0029	0.0002	0.000290	0.018	0.002	0.00180	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.014	0.002	0.00140	<0.0002	0.0002	0.0000100
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.022	0.003	0.00220	0.0016	0.0003	0.000160	0.017	0.003	0.00170	<0.0003	0.0003	0.0000150	0.012	0.003	0.00120	<0.0003	0.0003	0.0000150
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	0.0000100
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	0.023	0.002	0.00230	0.0019	0.0002	0.000190	0.017	0.002	0.00170	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.012	0.002	0.00120	<0.0002	0.0002	0.0000100
	HxCDFs	-	0.25	0.002	-	0.047	0.0002	-	0.21	0.002	-	<0.0002	0.0002	-	0.16	0.002	-	0.0003	0.0002	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.14	0.003	0.00140	0.044	0.0003	0.000440	0.12	0.003	0.00120	<0.0003	0.0003	0.00000150	0.094	0.003	0.000940	<0.0003	0.0003	0.00000150
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	0.019	0.003	0.000190	0.0007	0.0003	0.00000700	0.017	0.003	0.000170	<0.0003	0.0003	0.00000150	0.011	0.003	0.000110	<0.0003	0.0003	0.00000150
	HpCDFs	-	0.31	0.003	-	0.047	0.0003	-	0.29	0.003	-	<0.0003	0.0003	-	0.22	0.003	-	<0.0003	0.0003	-
OCDF	0.0003	0.32	0.007	0.0000960	0.0022	0.0006	0.00000660	0.24	0.007	0.0000720	<0.0006	0.0006	0.000000900	0.20	0.007	0.0000600	<0.0006	0.0006	0.000000900	
Total PCDFs	-	1.7	-	0.0149	0.17	-	0.00187	1.4	-	0.0115	0.0037	-	0.000240	1.1	-	0.00894	0.014	-	0.000740	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	19	-	0.0514	0.80	-	0.00498	17	-	0.0380	0.011	-	0.000476	14	-	0.0271	0.028	-	0.000988	
DL-PCB	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	0.26	0.003	0.0000260	0.0057	0.0003	0.00000570	0.28	0.003	0.000280	0.0064	0.0003	0.00000640	0.22	0.003	0.0000220	0.0061	0.0003	0.00000610
	3,4,4',5'-TeCB (#81)	0.0003	0.012	0.003	0.00000360	0.0005	0.0003	0.000000150	0.015	0.003	0.00000450	0.0004	0.0003	0.000000120	0.014	0.003	0.00000420	<0.0003	0.0003	0.000000450
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	0.1	0.024	0.002	0.00240	0.0003	0.0002	0.0000300	0.024	0.002	0.00240	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.018	0.002	0.00180	<0.0002	0.0002	0.0000100
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	0.03	0.007	0.002	0.000210	<0.0002	0.0002	0.00000300	0.006	0.002	0.000180	<0.0002	0.0002	0.00000300	0.005	0.002	0.000150	<0.0002	0.0002	0.00000300
	non-ortho PCBs	-	0.30	-	0.00264	0.0065	-	0.0000337	0.32	-	0.00261	0.0068	-	0.0000138	0.26	-	0.00198	0.0061	-	0.0000137
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.00003	0.81	0.003	0.0000243	0.0058	0.0003	0.000000174	0.90	0.003	0.000270	0.014	0.0003	0.000000420	0.79	0.003	0.0000237	0.0058	0.0003	0.000000174
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	0.00003	0.050	0.003	0.00000150	0.0006	0.0003	0.0000000180	0.058	0.003	0.00000174	0.0008	0.0003	0.000000240	0.049	0.003	0.00000147	0.0005	0.0003	0.0000000150
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	0.00003	2.2	0.002	0.00000660	0.019	0.0002	0.0000000570	2.2	0.002	0.0000660	0.035	0.0002	0.00000105	2.0	0.002	0.0000600	0.016	0.0002	0.0000000480
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	0.00003	0.041	0.003	0.00000123	0.0004	0.0002	0.0000000120	0.053	0.003	0.00000159	0.0007	0.0002	0.000000210	0.045	0.003	0.00000135	0.0004	0.0002	0.0000000120
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	0.00003	0.24	0.003	0.00000720	0.0028	0.0003	0.0000000840	0.28	0.003	0.00000840	0.0034	0.0003	0.000000102	0.24	0.003	0.00000720	0.0013	0.0003	0.0000000390
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	0.00003	0.071	0.002	0.00000213	0.0017	0.0002	0.0000000510	0.083	0.002	0.00000249	0.0008	0.0002	0.000000240	0.071	0.002	0.00000213	0.0003	0.0002	0.0000000900
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.00003	0.11	0.002	0.00000330	0.0016	0.0002	0.0000000480	0.12	0.002	0.00000360	0.0016	0.0002	0.0000000480	0.12	0.002	0.00000360	0.0005	0.0002	0.0000000150
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	0.00003	0.020	0.003	0.000000600	0.0029	0.0003	0.0000000870	0.022	0.003	0.00000660	<0.0003	0.0003	0.0000000450	0.015	0.003	0.000000450	<0.0003	0.0003	0.0000000450
	mono-ortho PCBs	-	3.5	-	0.000106	0.035	-	0.00000104	3.7	-	0.000111	0.056	-	0.00000169	3.3	-	0.0000999	0.025	-	0.000000748
Total DL-PCB	-	3.8	-	0.00275	0.041	-	0.0000348	4.0	-	0.00272	0.063	-	0.0000155	3.6	-	0.00208	0.031	-	0.0000144	
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCB)	-	23	-	0.054	0.84	-	0.0050	21	-	0.041	0.074	-	0.00049	17	-	0.029	0.059	-	0.0010	

表IV.5 ダイオキシン類測定結果④

ダイオキシン類		TEF	三鷹新川給水所						高月浄水所											
			令和4年12月26日～12月27日												令和5年1月26日～1月27日					
			原水			浄水			原水			浄水								
			実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量						
ポリ塩化ジベンゾ-p-ジオキシン	1,3,6,8 - TeCDD	0	0.010	0.002	0	0.0049	0.0002	0	0.051	0.002	0	0.012	0.0002	0						
	1,3,7,9 - TeCDD	0	<0.002	0.002	0	0.0013	0.0002	0	0.011	0.002	0	0.017	0.0002	0						
	2,3,7,8 - TeCDD	1	<0.002	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100	<0.002	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100						
	TeCDDs	-	0.010	0.002	-	0.0074	0.0002	-	0.063	0.002	-	0.015	0.0002	-						
	1,2,3,7,8 - PeCDD	1	<0.002	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100	<0.002	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.000100						
	PeCDDs	-	<0.002	0.002	-	0.0013	0.0002	-	0.007	0.002	-	0.0019	0.0002	-						
	1,2,3,4,7,8 - HxCDD	0.1	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	0.0000150	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	0.0000150						
	1,2,3,6,7,8 - HxCDD	0.1	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	0.0000150	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	0.0000150						
	1,2,3,7,8,9 - HxCDD	0.1	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100						
	HxCDDs	-	<0.002	0.002	-	0.0015	0.0002	-	<0.002	0.002	-	0.0015	0.0002	-						
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	0.01	0.003	0.003	0.0000300	0.0010	0.0003	0.0000100	0.006	0.003	0.0000600	0.0014	0.0002	0.0000140						
	HpCDDs	-	0.013	0.003	-	0.0030	0.0003	-	0.012	0.003	-	0.0024	0.0002	-						
	OCDD	0.0003	0.044	0.007	0.0000132	0.0082	0.0007	0.00000246	0.048	0.007	0.0000144	0.0057	0.0007	0.00000171						
	Total PCDDs	-	0.067	-	0.00244	0.021	-	0.000252	0.13	-	0.00247	0.026	-	0.000251						
ポリ塩化ジベンゾフラン	1,2,7,8 - TeCDF	0	<0.002	0.002	0	0.0089	0.0002	0	<0.002	0.002	0	0.0014	0.0001	0						
	2,3,7,8 - TeCDF	0.1	<0.002	0.002	0.000100	0.025	0.0002	0.00250	<0.002	0.002	0.000100	0.0043	0.0001	0.000430						
	TeCDFs	-	<0.002	0.002	-	0.055	0.0002	-	0.007	0.002	-	0.019	0.0001	-						
	1,2,3,7,8 - PeCDF	0.03	<0.002	0.002	0.0000300	0.0005	0.0002	0.0000150	<0.001	0.001	0.0000150	0.0003	0.0001	0.00000900						
	2,3,4,7,8 - PeCDF	0.3	<0.002	0.002	0.000300	0.0004	0.0002	0.000120	<0.002	0.002	0.000300	<0.0002	0.0002	0.0000300						
	PeCDFs	-	<0.002	0.002	-	0.0021	0.0002	-	<0.001	0.001	-	0.0015	0.0001	-						
	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	0.1	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	0.0002	0.0002	0.0000200						
	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	0.1	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	0.0000150	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	0.0000150						
	1,2,3,7,8,9 - HxCDF	0.1	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	0.0000150	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	0.0000100						
	2,3,4,6,7,8 - HxCDF	0.1	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100						
	HxCDFs	-	<0.002	0.002	-	<0.0002	0.0002	-	<0.002	0.002	-	0.0009	0.0002	-						
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	0.01	<0.003	0.003	0.0000150	<0.0003	0.0003	0.00000150	<0.003	0.003	0.0000150	<0.0003	0.0003	0.00000150						
	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	0.01	<0.003	0.003	0.0000150	<0.0003	0.0003	0.00000150	<0.003	0.003	0.0000150	<0.0003	0.0003	0.00000150						
	HpCDFs	-	<0.003	0.003	-	<0.0003	0.0003	-	<0.003	0.003	-	<0.0005	0.0003	-						
OCDF	0.0003	<0.007	0.007	0.00000105	<0.0007	0.0007	0.000000105	<0.007	0.007	0.00000105	<0.0007	0.0007	0.000000105							
Total PCDFs	-	-	-	0.000961	0.057	-	0.00269	0.007	-	0.000946	0.021	-	0.000527							
Total (PCDDs+PCDFs)	-	0.067	-	0.00340	0.078	-	0.00294	0.14	-	0.00342	0.048	-	0.000778							
DL-PCB	3,3',4,4' - TeCB (#77)	0.0001	0.22	0.003	0.0000220	0.16	0.0003	0.0000160	0.042	0.003	0.00000420	0.030	0.0003	0.00000300						
	3,4,4',5' - TeCB (#81)	0.0003	0.007	0.003	0.00000210	0.0054	0.0003	0.00000162	<0.003	0.003	0.000000450	0.0010	0.0003	0.000000300						
	3,3',4,4',5' - PeCB (#126)	0.1	0.003	0.002	0.000300	0.0055	0.0002	0.000550	<0.002	0.002	0.000100	0.0023	0.0002	0.000230						
	3,3',4,4',5,5' - HxCB (#169)	0.03	<0.002	0.002	0.0000300	<0.0002	0.0002	0.00000300	<0.002	0.002	0.0000300	<0.0002	0.0002	0.00000300						
	non-ortho PCBs	-	0.23	-	0.000354	0.17	-	0.000571	0.042	-	0.000135	0.033	-	0.000236						
	2,3,3',4,4' - PeCB (#105)	0.00003	0.12	0.003	0.00000360	4.3	0.01	0.000129	0.061	0.003	0.00000183	1.3	0.0003	0.0000390						
	2,3,4,4',5' - PeCB (#114)	0.00003	0.009	0.003	0.000000270	0.29	0.0003	0.00000870	0.006	0.003	0.000000180	0.089	0.0003	0.00000267						
	2,3',4,4',5' - PeCB (#118)	0.00003	0.34	0.002	0.0000102	12	0.01	0.000360	0.16	0.002	0.00000480	3.4	0.001	0.000102						
	2',3,4,4',5' - PeCB (#123)	0.00003	0.007	0.003	0.000000210	0.18	0.0003	0.00000540	0.004	0.003	0.000000120	0.054	0.0002	0.00000162						
	2,3,3',4,4',5' - HxCB (#156)	0.00003	0.019	0.003	0.000000570	1.1	0.0003	0.0000330	0.013	0.003	0.000000390	0.52	0.0003	0.0000156						
	2,3,3',4,4',5' - HxCB (#157)	0.00003	0.004	0.002	0.000000120	0.23	0.0002	0.00000690	0.004	0.002	0.000000120	0.11	0.0002	0.00000330						
	2,3',4,4',5,5' - HxCB (#167)	0.00003	0.008	0.002	0.000000240	0.37	0.0002	0.0000111	0.007	0.002	0.000000210	0.19	0.0002	0.00000570						
	2,3,3',4,4',5,5' - HpCB (#189)	0.00003	<0.003	0.003	0.0000000450	0.029	0.0003	0.000000870	<0.003	0.003	0.0000000450	0.023	0.0003	0.000000690						
	mono-ortho PCBs	-	0.51	-	0.0000153	18	-	0.000555	0.26	-	0.00000770	5.7	-	0.000171						
Total DL-PCB	-	0.74	-	0.000369	19	-	0.00113	0.30	-	0.000142	5.7	-	0.000407							
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCB)	-	0.80	-	0.0038	19	-	0.0041	0.43	-	0.0036	5.8	-	0.0012							

## 6 その他の試験

表IV.6.1 杉並浄水所 水質検査結果

令和4年度

地点	1号取水井		2号取水井	
	1号ポンプ	2号ポンプ	3号ポンプ	4号ポンプ
採水月	10月	10月	10月	10月
一般細菌	2	0	0	0
大腸菌 (MPN)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.003	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5.2	5.2	5.2	5.2
フッ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.03
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	0.0028	0.0028	0.0032	0.0032
トリクロロエチレン	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.05	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.06	0.11	0.03	0.05

地点	1号取水井		2号取水井	
	1号ポンプ	2号ポンプ	3号ポンプ	4号ポンプ
採水月	10月	10月	10月	10月
銅及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	13	13	13	13
マンガン及びその化合物	0.002	0.003	0.002	0.003
塩化物イオン	15.6	15.6	13.9	14.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	70.8	71.4	68.5	69.2
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.2	0.1	0.2
pH値	6.3	6.3	6.3	6.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0	0	0	0
濁度	1.5	1.7	0.7	0.8
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00021	0.00020	0.00018	0.00019
PFHxS	0.000072	0.000076	0.000070	0.000078
アンモニア態窒素	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
電気伝導率	21.6	21.6	21.0	21.1
アルカリ度	42.0	43.5	43.0	43.0
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	0.6	0.6	0.4	0.4
水温	17.6	18.9	17.5	17.4
カルシウム硬度	38.5	38.8	37.2	37.6
マグネシウム硬度	32.3	32.6	31.3	31.6
嫌気性芽胞菌	0	0	0	0
鉄細菌 (個/L)	0	0	0	0
生物総数及びその内訳	2(肉質虫類)	0	0	0

(注1) 1号取水井の原水水質悪化により、平成28年12月21日から取水を停止し、それ以降、全施設を停止している。

(注2) 運用を停止している水源井戸の水質を確認するため、停止中の井戸を一時的に稼働・排水して測定した結果である。

(注3) 運用を停止している水源井戸については、定期的な検査の対象ではないことから、必要に応じて検査を行っている。



表IV.6.2 砒浄水場 水源水質検査結果

採水場所：立型集水井1号

令和4年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水年月日			R4.5.23			R.4.8.22			R4.11.14			R5.2.13					
テトラクロロエチレン			0.0019			0.0019			0.0018			0.0019		0.0019	0.0018	0.0019	4
トリクロロエチレン			0.0003			0.0003			0.0003			0.0003		0.0003	0.0003	0.0003	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

採水場所：立型集水井2号

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水年月日			R4.5.23			R.4.8.22			R4.11.14			R5.2.13					
テトラクロロエチレン			0.0017			0.0016			0.0016			0.0019		0.0019	0.0016	0.0017	4
トリクロロエチレン			0.0002			0.0002			0.0002			0.0003		0.0003	0.0002	0.0002	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

採水場所：立型集水井3号

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水年月日			R4.5.23			R.4.8.22			R4.11.14			R5.2.13					
テトラクロロエチレン			0.0026			0.0026			0.0026			0.0025		0.0026	0.0025	0.0026	4
トリクロロエチレン			0.0003			0.0003			0.0003			0.0003		0.0003	0.0003	0.0003	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表IV.6.3 砧下浄水所 水源水質検査結果

採水場所：立型集水井

令和4年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日		R4.5.23			R.4.8.22			R4.11.14			R5.2.13					
テトラクロロエチレン		0.0014			0.0016			0.0015			0.0015		0.0016	0.0014	0.0015	4
トリクロロエチレン		0.0004			0.0004			0.0004			0.0004		0.0004	0.0004	0.0004	4
1,1,1-トリクロロエタン		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	4

採水場所：埋菅

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日		R4.5.23			R.4.8.22			R4.11.14			R5.2.13					
テトラクロロエチレン		0.0014			0.0015			0.0015			0.0016		0.0016	0.0014	0.0015	4
トリクロロエチレン		0.0002			0.0001			0.0002			0.0002		0.0002	0.0001	0.0002	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表IV. 6. 4 多摩地区 水源井戸水質検査結果

令和4年度

施設名称	多摩地区					府中武蔵台		
	暁町	立川栄町	西砂第一	西砂第二	三鷹新川	府中武蔵台三号	府中西原	本宿
地点	暁町一号	立川栄町二号	西砂一号	西砂二号	牟礼三号	府中武蔵台三号	府中西原	本宿
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
採水月	6月	10月	8月	7月	11月	4月	4月	5月
四塩化炭素		0.0012						
1,4-ジオキサン			0.086	0.088				
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
テトラクロロエチレン	0.014				0.0058	0.0026	0.0045	0.0055
トリクロロエチレン								
ベンゼン			<0.0001	<0.0001				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.2	0.2				
pH値			7.4	7.7				
電気伝導率			31.1	27.0				
臭気			異常なし	異常なし				
ヒ素及びその化合物								

施設名称	若松				幸町			
	若松二号	若松三号	浅間		寿町一号	天神一号	天神二号	府中新町
地点	若松二号	若松三号	浅間		寿町一号	天神一号	天神二号	府中新町
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸		深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
採水月	4月	4月	6月	12月	9月	9月	9月	8月
四塩化炭素								
1,4-ジオキサン								
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
テトラクロロエチレン	0.0038	0.013	0.014	0.015				
トリクロロエチレン					0.0016	0.0051		0.034
ベンゼン								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)								
pH値								
電気伝導率								
臭気								
ヒ素及びその化合物							0.011	

施設名称	上水南						小金井本町
	貫井北一号	貫井北二号	貫井北三号	貫井北五号	上水南二号	深井戸	
地点	貫井北一号	貫井北二号	貫井北三号	貫井北五号	上水南二号	深井戸	小金井本町
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
採水月	5月	5月	5月	5月	5月	5月	5月
四塩化炭素							
1,4-ジオキサン							
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン							
テトラクロロエチレン						0.0002	
トリクロロエチレン	0.0001	0.0005	0.0010	0.0005	0.0033	0.0018	
ベンゼン							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)							
pH値							
電気伝導率							
臭気							
ヒ素及びその化合物	0.005		0.011	0.005			

施設名称	小川			国立中	福生武蔵野台		
	小川一号	小川六号	小川八号	富士見台一号	福生二号	熊川五号	福生武蔵野台一号
地点	小川一号	小川六号	小川八号	富士見台一号	福生二号	熊川五号	福生武蔵野台一号
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
採水月	5月	12月	12月	6月	7月	4月	7月
四塩化炭素	0.0020						
1,4-ジオキサン		0.042	0.012				
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン							
テトラクロロエチレン							
トリクロロエチレン				0.012			
ベンゼン					<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)					<0.1	<0.1	<0.1
pH値					7.8	8.2	8.1
電気伝導率					19.2	22.2	11.6
臭気					異常なし	異常なし	異常なし
ヒ素及びその化合物							

表IV.6.5 多摩地区 水源井戸におけるPFOS、PFOAの合計及びPFHxS①

1 稼働中の水源井戸の検査結果

令和4年度

市町	浄水施設	水源井戸	検査結果(ng/L)		実施年月
			PFOS及びPFOAの合計	PFHxS	
八王子市	暁町浄水所	暁町一号水源	13	<5	令和4年6月
立川市	立川栄町浄水所	立川栄町三号水源	23	15	令和4年4月
府中市	若松給水所	若松一号水源	80	48	令和4年6月
		若松五号水源	22	11	令和4年6月
		浅間水源	130	70	令和4年6月
調布市	上石原配水所	上石原一号水源	<5	<5	令和4年4月
		上石原二号水源	26	10	令和4年4月
		飛田給一号水源	<5	<5	令和4年4月
		飛田給二号水源	<5	7	令和4年4月
町田市	滝の沢給水所	滝の沢水源	11	<5	令和4年8月
		木曽二号水源	23	5	令和4年8月
小金井市	梶野配水所	梶野一号水源	<5	<5	令和4年10月
		梶野二号水源	7	6	令和4年10月
		関野水源	38	22	令和4年10月
		小金井中町水源	<5	<5	令和4年10月
小平市	小川給水所	小川一号水源	47	58	令和4年5月
		小川二号水源	140	62	令和4年5月
		小川三号水源	82	110	令和4年5月
		小川四号水源	62	43	令和4年5月
		小川五号水源	<5	<5	令和4年5月
		津田二号水源	140	110	令和4年5月

市町	浄水施設	水源井戸	検査結果(ng/L)		実施年月
			PFOS及びPFOAの合計	PFHxS	
国分寺市	国分寺北町給水所	国分寺北町一号水源	120	72	令和4年8月
		国分寺北町三号水源	140	130	令和4年8月
		国分寺北町七号水源	200	140	令和4年8月
国立市	国立中給水所	富士見台三号水源	11	<5	令和4年5月
	谷保給水所	谷保三号水源	27	12	令和4年8月
		谷保五号水源	<5	<5	令和4年8月
谷保六号水源		10	<5	令和4年8月	
西東京市	保谷町給水所	住吉一号水源	210	61	令和4年8月
		住吉二号水源	<5	<5	令和4年8月
		西東京中町一号水源	24	15	令和4年8月
		保谷町三号水源	<5	<5	令和4年8月
	西東京栄町配水所	西東京泉町水源	45	23	令和4年12月
		下保谷水源	<5	<5	令和4年5月
福生市	福生武蔵野台給水所	福生武蔵野台二号水源	<5	<5	令和4年4月
			5	<5	令和5年1月
東久留米市	南沢給水所	南沢一号水源	32	8	令和4年8月

<5 : 検査結果が定量下限値である5ng/L未満であることを示す。

(注) 検査実施時に稼働中であった水源であり、工事等の理由で現在停止している場合がある。

表IV. 6. 5 多摩地区 水源井戸におけるPFOS、PFOAの合計及びPFHxS②

2 工事等により運用を停止している水源井戸の検査結果

令和4年度

市町	浄水施設	水源井戸	検査結果(ng/L)		実施年月	備考
			PFOS及びPFOAの合計	PFHxS		
三鷹市	三鷹新川給水所	牟礼三号水源	49	11	令和4年7月	工事完了後（令和4年8月）稼働
府中市	幸町給水所	寿町一号水源	190	91	令和4年8月（事前検査）	運用を再開すると、給水栓で暫定目標値を超過するおそれがあったことから、工事完了後（令和5年3月）も、引き続き運用停止とした。
			280	100	令和4年9月	
		寿町二号水源	180	100	令和4年8月（事前検査）	
			230	120	令和4年9月	
		天神一号水源	160	97	令和4年8月（事前検査）	
			170	110	令和4年9月	
		府中新町水源	200	110	令和4年8月（事前検査）	
		府中緑町水源	110	58	令和4年8月（事前検査）	
幸町二号水源 <sup>※</sup>	240	93	令和4年9月			
調布市	深大寺給水所	深大寺元町水源	<5	<5	令和5年1月（事前検査）	工事継続中
		深大寺東町三号水源	140	28	令和5年1月（事前検査）	
		深大寺南町二号水源	<5	<5	令和5年1月（事前検査）	
日野市	大坂上浄水所	大坂上三号水源	33	6	令和5年1月（事前検査）	工事継続中
	南平配水所	南平水源	<5	<5	令和5年3月（事前検査）	工事継続中
西東京市	芝久保給水所	芝久保二号水源	<5	<5	令和4年7月（事前検査）	工事完了後稼働予定
			<5	<5	令和4年8月	
		芝久保三号水源	<5	<5	令和4年7月（事前検査）	
			<5	<5	令和4年8月	
		西東京西原一号水源	22	9	令和4年10月（事前検査）	
			20	11	令和4年12月	
		西東京西原二号水源	<5	<5	令和4年7月（事前検査）	
			<5	<5	令和4年8月	
	田無町二号水源	<5	<5	令和4年7月（事前検査）		
		<5	<5	令和4年8月		
西東京栄町配水所	西東京栄町水源	16	13	令和4年5月	工事完了後（令和4年5月）稼働	

<5 : 検査結果が定量下限値である5ng/L未満であることを示す。

※ 過去に有機フッ素化合物以外の水質の悪化により運用を停止しているが、他の水源井戸の検査に併せて検査を行った。

（注）運用を停止している水源井戸については、定期的な検査の対象ではないことから、必要に応じて検査を行っている。

表IV.6.5 多摩地区 水源井戸におけるPFOS、PFOAの合計及びPFHxS③

3 有機フッ素化合物を理由として運用を停止している水源井戸の検査結果

令和4年度

市町	浄水施設	水源井戸	運用停止年月	検査結果(ng/L)		検査実施年月
				PFOS及びPFOAの合計	PFHxS	
立川市	立川栄町浄水所	立川栄町一号水源	令和2年3月	30	14	令和4年10月
		立川栄町二号水源	令和2年3月	210	82	令和4年10月
府中市	府中武蔵台浄水所(※1)	府中西原水源	令和元年6月	450	180	令和4年4月
		府中武蔵台一号水源	令和元年6月	480	170	令和4年4月
		府中武蔵台三号水源	令和2年12月	520	160	令和4年4月
		府中武蔵台四号水源	令和2年2月	460	170	令和4年4月
	若松給水所	本宿水源	令和元年6月	450	200	令和4年5月
		若松二号水源	令和2年3月	120	70	令和4年4月
		若松三号水源	令和2年3月	210	75	令和4年4月
		若松四号水源	令和2年3月	430	68	令和4年4月
調布市	上石原配水所	上石原三号水源	令和2年3月	60	18	令和4年5月
		飛田給三号水源	令和3年4月	65	22	令和4年5月
小金井市	上水南給水所(※1)	貫井北一号水源	令和3年3月(※2)	36	22	令和4年5月
		貫井北二号水源	令和3年3月(※2)	27	15	令和4年5月
		貫井北五号水源	令和3年3月(※2)	150	60	令和4年5月
		小金井本町水源	令和3年3月(※2)	130	100	令和4年5月
		上水南一号水源	令和3年3月(※2)	-	-	(※3)
		上水南二号水源	令和3年3月(※2)	360	150	令和4年5月
		上水南三号水源	令和3年3月(※2)	310	140	令和4年5月

市町	浄水施設	水源井戸	運用停止年月	検査結果(ng/L)		検査実施年月
				PFOS及びPFOAの合計	PFHxS	
小平市	小川給水所	小川六号水源	令和2年7月	380	230	令和4年12月
		小川八号水源	令和2年7月	250	220	令和4年12月
		津田一号水源	令和2年7月	-	-	(※3)
国分寺市	東恋ヶ窪配水所(※1)	東恋ヶ窪一号水源	令和元年6月	120	130	令和4年9月
		東恋ヶ窪二号水源	令和2年3月	-	-	(※3)
		東恋ヶ窪三号水源	令和2年2月	120	74	令和4年9月
	国分寺北町給水所	国分寺北町四号水源	令和3年3月	230	160	令和5年1月
		国分寺北町五号水源	令和2年3月	220	130	令和5年1月
		並木町二号水源	令和2年3月	-	-	(※3)
		国分寺新町水源	令和3年8月(※2)	330	210	令和5年1月
国立市	国立中給水所	国立東水源	令和元年6月	600	240	令和4年6月
		富士見台一号水源	令和3年4月	170	86	令和4年6月
		富士見台二号水源	令和3年4月	160	94	令和4年6月
	谷保給水所	谷保一号水源	令和3年4月	200	64	令和4年6月
西東京市	保谷町給水所	西東京中町二号水源	令和3年5月(※2)	-	-	(※3)

(注) 令和4年度末時点で有機フッ素化合物を理由として停止している井戸としては、ここで示した34本の井戸のほか、

「2 工事等により運用を停止している水源井戸の検査結果」にて記載した幸町給水所の6本の井戸(令和5年3月停止)がある。

※1 取水していた井戸がすべて停止となり、浄水施設停止とした。

※2 工事により井戸を停止していたが、運用再開前の検査結果により、工事完了後も引き続き停止としている。

※3 設備故障により水源井戸を稼働させることができず、検査を実施できなかった。

表IV.6.5 多摩地区 水源井戸におけるPFOS、PFOAの合計及びPFHxS④

4 その他の理由により運用を停止している水源井戸の検査結果

令和4年度

市町	浄水施設	水源井戸	検査結果(ng/L)		実施年月
			PFOS及びPFOAの合計	PFHxS	
府中市	幸町給水所	天神二号水源	150	85	令和4年8月
			180	89	令和4年9月
小金井市	上水南給水所	貫井北三号水源	53	31	令和4年5月
小平市	小川給水所	小川十号水源	6	<5	令和4年12月
		小平栄町水源	20	<5	令和4年12月
国立市	国立中給水所	国立西水源	130	70	令和4年6月
	谷保給水所	国立泉水源	5	<5	令和4年6月
		谷保四号水源	79	44	令和4年6月

<5 : 検査結果が定量下限値である5ng/L未満であることを示す。

(注) 運用を停止している水源井戸については、定期的な検査の対象ではないことから、必要に応じて検査を行っている。