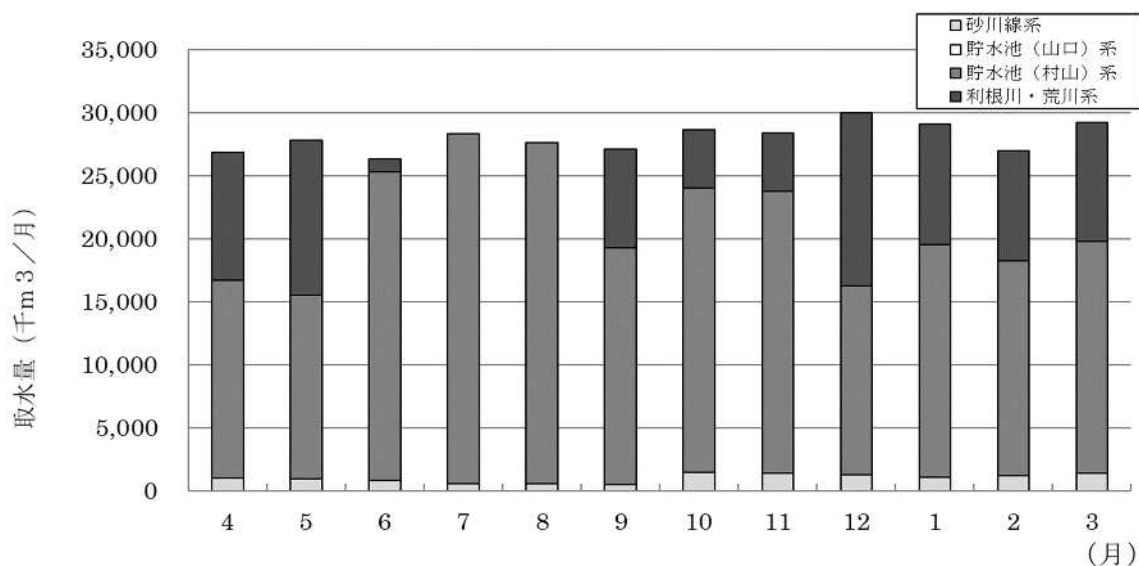


第4 浄水場の水質

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]

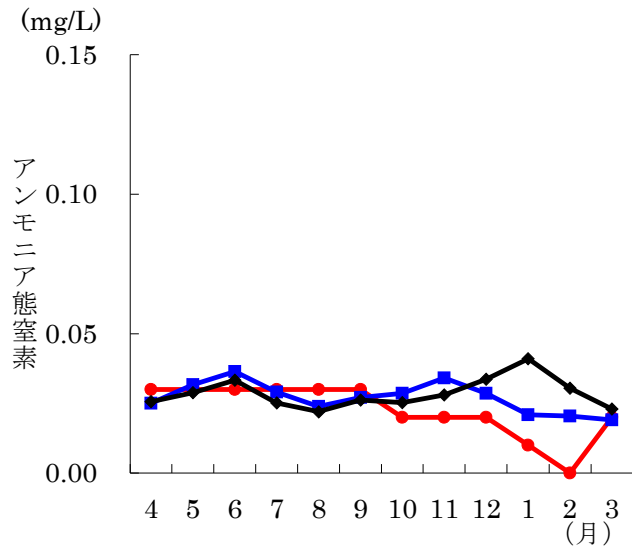
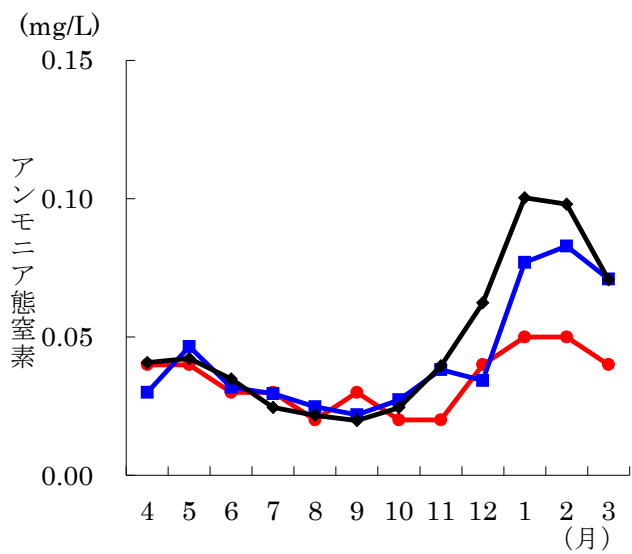
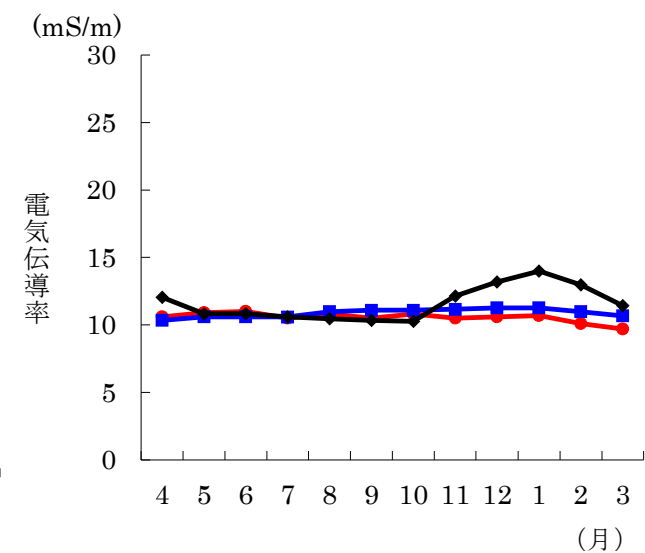
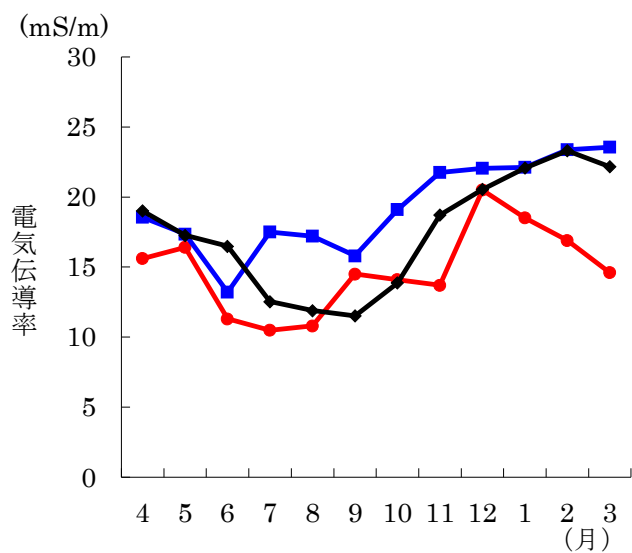
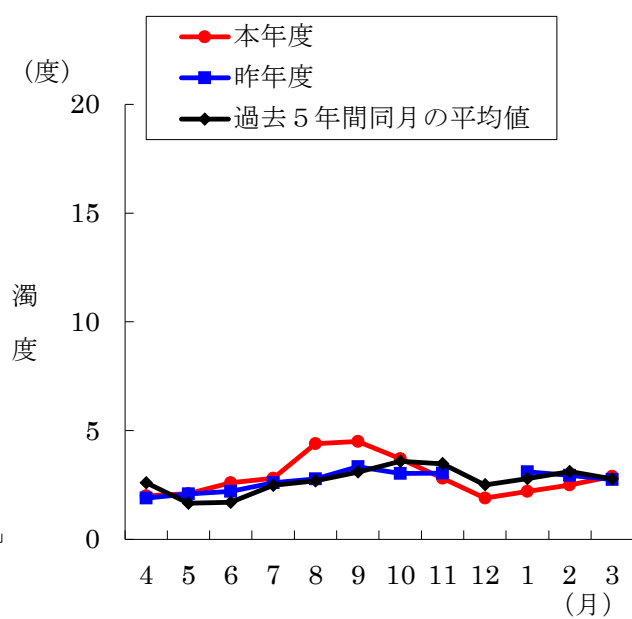
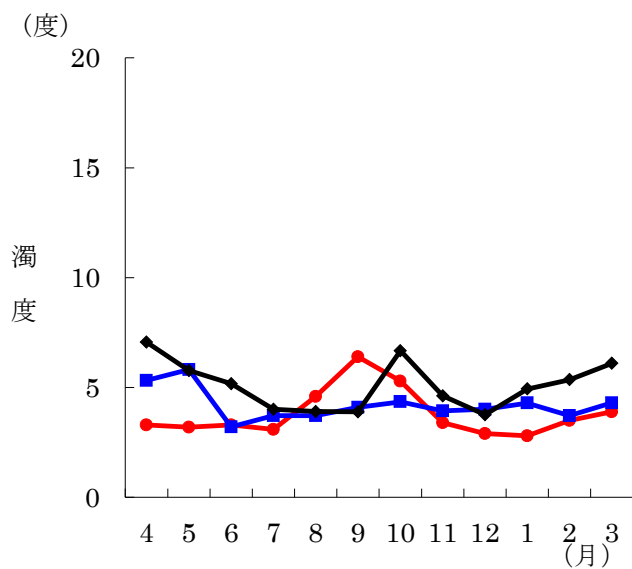
		PAC	後PAC	前塩素	中間塩素	後塩素	オゾン	前酸	後苛性ソーダ	粉末活性炭
注入日数（日）		365	365	148	365	357	365	1	217	365
注入率※ (mg/L)	最大	39	0.5	2.3	0.7	0.2	0.75	0.9	4.6	10
	最小	15	0.5	0.6	0.4	0	0.11	0.9	0.6	0
	平均	23	0.5	1.3	0.5	0.1	0.34	0.9	2.7	1

[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	0	365	364	362	0	85	0	365
注入率※ (mg/L)	最大	20	—	2.5	0.8	0.3	—	2.3	—	10
	最小	13	—	0.9	0.2	0.0	—	0.3	—	0
	平均	16	—	1.4	0.5	0.1	—	1.5	—	5

※ 注入率は、下限値以下で注入した場合を「0(0.0)」で示した。

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6年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	12.7	17.5	20.2	23.8	25.3	25.1	23.6	17.5	13.2	7.4	6.8	8.9	25.3
	最低	9.5	13.3	18.7	20.8	24.2	23.8	18.6	14.0	8.5	6.2	6.1	7.4	6.1
	平均	11.2	15.5	19.7	22.3	24.9	24.4	21.0	15.7	10.8	6.7	6.4	8.2	15.8
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
濁	最高	2.8	2.9	3.0	4.4	7.4	4.9	4.8	3.7	2.1	2.5	2.7		7.4
	最低	1.7	1.7	2.0	2.2	2.4	3.4	2.6	2.1	1.4	2.0	2.3		1.4
	平均	2.0	2.2	2.7	2.9	4.5	4.1	3.5	2.7	1.8	2.2	2.5	2.4	2.8
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	3	1	47
色	最高	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5
	最低	2	3	3	4	4	5	3	4	4	3	2	2	2
	平均	3	3	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
pH	最高	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0
	最低	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.4
	平均	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
ア ル カ リ 度	最高	39.5	43.5	43.0	39.5	41.0	39.0	41.0	41.0	43.5	42.5	39.0	36.5	43.5
	最低	38.5	39.5	40.5	37.5	39.5	38.5	39.5	39.5	41.0	39.5	37.5	36.0	36.0
	平均	39.0	41.0	41.5	38.8	40.1	38.9	40.1	40.4	42.1	40.8	38.3	36.4	39.8
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
電 気 伝 導 率	最高	10.6	11.0	11.2	10.6	11.0	10.5	10.8	10.7	10.7	10.8	10.5	9.7	11.2
	最低	10.5	10.7	10.7	10.4	10.7	10.3	10.7	10.4	10.4	10.5	9.9	9.6	9.6
	平均	10.5	10.9	11.0	10.5	10.8	10.4	10.8	10.6	10.6	10.7	10.2	9.7	10.5
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	2.2	2.7	3.0	3.3	3.5	3.6	3.9	3.0	3.3	3.0	3.0		3.9
	最低	2.0	1.8	1.8	2.8	3.1	3.0	2.7	2.7	2.4	2.2	2.3		1.8
	平均	2.1	2.2	2.6	3.0	3.3	3.2	3.1	2.8	2.8	2.6	2.6	2.2	2.7
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	3	1	47
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	最高	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03
	最低	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	平均	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
一 般 細 菌	最高													260
	最低													15
	平均		58			260			100			15		110
	回数		1			1			1			1		4
大 腸 菌 (MPN)	最高													3.0
	最低													<1.0
	平均		<1.0			<1.0			3.0			<1.0		<1.0
	回数		1			1			1			1		4

(注) 粉末活性炭注入のため濁度、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が4回欠測

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6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	0.000004	0.000005	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005
	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	5	4	5	4	4	5	4	4	4	3	1	47
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		4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	3	1	47
臭気	最高														
	最低														
	平均														
	回数		4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	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														

(注) 粉末活性炭注入のためジエオスミン(浄水場測定)、2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)が4回欠測

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（村山系）原水 水質検査結果①-3

検査項目	月													令和6年度			
		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（村山系）原水 水質検査結果①-4

令和6年度

[illegible]

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6年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目	水	最高												
		最低												
		平均												
		回数												
濁	度	最高												
		最低												
		平均												
		回数												
色	度	最高												
		最低												
		平均												
		回数												
pH	値	最高												
		最低												
		平均												
		回数												
アルカリ度	度	最高												
		最低												
		平均												
		回数												
電気伝導率	率	最高												
		最低												
		平均												
		回数												
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高												
		最低												
		平均												
		回数												
アンモニア態窒素	素	最高												
		最低												
		平均												
		回数												
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6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														
	最低														
	平均														
	回数														
酸素飽和百分率	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

検査項目	月													令和6年度			
		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②-4

令和 6 年度

[illegible]

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6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	15.5	18.3	21.4	25.4	25.9	24.6	21.0	14.8	10.0	6.1	4.9	12.7	25.9
		最低	9.1	16.2	16.9	19.8	24.4	18.8	15.5	10.8	4.0	4.4	3.6	4.7	3.6
		平均	12.4	16.9	19.3	22.6	25.0	22.4	17.9	13.0	6.5	5.2	4.2	7.9	14.7
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
濁	度	最高	2.5	2.5	4.2	5.0	11	12	9.4	7.6	2.9	4.5	5.9	3.5	12
		最低	1.9	2.2	2.5	3.4	4.0	7.4	4.3	3.3	2.3	1.9	2.4	2.2	1.9
		平均	2.1	2.4	3.3	4.1	7.1	9.8	7.1	5.2	2.5	3.4	3.4	2.9	4.4
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
色	度	最高	5	6	7	7	10	7	7	6	4	4	3	3	10
		最低	3	4	4	4	5	3	3	3	2	2	1	2	1
		平均	4	5	5	5	7	5	4	4	3	3	2	3	4
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
pH	値	最高	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
		最低	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.5
		平均	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
アルカリ度	度	最高	44.0	45.0	43.5	44.0	44.0	47.5	52.0	44.0	50.0	46.0	37.0	43.5	52.0
		最低	39.0	43.5	35.5	37.0	35.5	39.0	25.5	30.5	47.0	41.0	35.0	37.0	25.5
		平均	41.8	44.5	40.0	40.7	39.3	41.5	39.5	39.3	48.8	42.6	36.5	39.9	41.2
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
電気伝導率	率	最高	11.7	11.7	11.7	11.9	11.5	12.1	15.2	12.3	12.8	12.5	9.7	12.3	15.2
		最低	10.8	11.4	9.8	10.5	9.9	10.3	7.0	8.0	12.3	11.1	9.4	9.9	7.0
		平均	11.3	11.5	10.9	11.1	10.6	10.9	11.1	10.8	12.6	11.7	9.6	11.0	11.1
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	4.8	5.2	5.1	5.4	10	6.6	7.8	6.8	5.1	4.3	5.3	4.6	10
		最低	3.4	3.9	3.9	2.0	5.3	5.8	4.8	4.3	3.0	3.0	2.7	3.4	2.0
		平均	4.1	4.3	4.5	4.3	7.0	6.1	6.5	5.4	3.9	3.7	3.7	4.1	4.8
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
アンモニア態窒素	素	最高	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04
		最低	0.01	0.02	0.02	0.01	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	0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
一般細菌	菌	最高													2,600
		最低													110
		平均		120			2,600			720			110		890
		回数		1			1			1			1		4
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高													380
		最低													32
		平均		48			380			370			32		210
		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6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	0.000004	<0.000003	<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	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	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	0.000005	0.000009	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	0.000004	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		4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
臭気	最高														
	最低														
	平均														
	回数		4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	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														

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（砂川系）原水 水質検査結果③-3

検査項目	月													令和6年度		
		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③-4

[illegible]

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6年度

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	17.1	20.3			26.0	22.8	14.8	11.5	7.9	8.0	14.7	26.0
		最低	15.0	18.7			22.5	20.8	12.3	6.6	5.9	5.9	8.6	5.9
		平均	16.0	19.3			24.3	21.7	13.6	8.7	6.6	6.8	10.5	13.5
		回数	4	5			2	3	2	4	4	4	4	32
濁	度	最高	5.1	5.4			11	5.6	5.3	5.8	3.6	5.4	5.8	11
		最低	2.5	1.8			8.2	5.0	4.7	2.6	2.8	2.7	3.3	1.8
		平均	3.6	3.7			9.8	5.3	5.0	3.9	3.2	4.1	4.5	4.4
		回数	4	5			2	3	2	4	4	4	4	32
色	度	最高	6	6			6	5	5	6	6	4	5	6
		最低	4	4			5	3	4	4	4	3	4	3
		平均	5	5			6	4	5	5	5	4	5	5
		回数	4	5			2	3	2	4	4	4	4	32
pH	値	最高	7.7	7.6			7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	7.6	7.9
		最低	7.4	7.4			7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4
		平均	7.5	7.5			7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6
		回数	4	5			2	3	2	4	4	4	4	32
アルカリ度	度	最高	46.0	46.0			55.5	56.0	51.5	55.0	50.0	46.5	50.5	56.0
		最低	39.0	37.5			54.0	51.0	46.5	52.5	48.5	41.5	45.5	37.5
		平均	43.3	43.6			54.8	53.7	49.0	53.5	49.3	44.4	48.5	48.2
		回数	4	5			2	3	2	4	4	4	4	32
電気伝導率	率	最高	22.2	20.9			21.1	23.5	22.2	27.4	25.4	25.7	24.8	27.4
		最低	18.4	17.4			20.3	19.8	18.4	23.6	22.6	22.2	23.2	17.4
		平均	19.9	19.2			20.7	21.1	20.3	25.9	24.1	24.0	24.1	22.3
		回数	4	5			2	3	2	4	4	4	4	32
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	5.2	5.7			7.0	4.8	8.2	5.7	5.2	6.2	6.3	8.2
		最低	3.6	3.0			5.0	4.7	6.0	3.4	4.2	4.5	5.2	3.0
		平均	4.3	4.4			6.0	4.8	7.1	4.4	4.7	5.4	5.7	5.0
		回数	4	5			2	2	2	4	4	4	4	31
アンモニア態窒素	素	最高	0.09	0.08			0.04	0.02	0.03	0.07	0.11	0.14	0.20	0.20
		最低	0.04	0.03			0.03	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02
		平均	0.06	0.04			0.04	0.02	0.03	0.06	0.08	0.09	0.13	0.07
		回数	4	5			2	3	2	4	4	4	4	32
一般細菌	菌	最高												190
		最低												160
		平均		190								160		180
		回数		1								1		2
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高												4.0
		最低												1.0
		平均		1.0								4.0		2.5
		回数		1								1		2

(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1回欠測

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6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	<0.000003	<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
	平均		<0.000003	<0.000003				<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		4	5				2	3	2	4	4	4	4	32
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
	最低		<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
	回数		4	5				2	3	2	4	4	4	4	32
臭気	最高														
	最低														
	平均														
	回数		4	5				2	3	2	4	4	4	4	32
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 (1).2 東村山浄水場（利根川系）原水 水質検査結果④・3

検査項目	月													令和6年度		
		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④-4

令和6年度

[illegible]

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6年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.2	19.6	20.4	24.4	25.7	26.1	22.9	18.0	12.5	7.3	6.8	14.3	26.1
		最低	9.8	15.6	18.2	20.5	23.7	22.0	18.0	12.4	6.7	5.8	5.4	7.2	5.4
		平均	13.6	17.9	19.5	22.0	24.9	24.3	20.4	15.2	8.8	6.4	6.1	9.2	15.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
濁	度	最高	7.9	4.4	5.4	4.5	9.3	21	18	4.7	4.5	3.5	5.0	4.3	21
		最低	2.0	2.0	2.5	2.2	2.4	3.3	3.0	2.7	2.4	2.1	2.6	3.6	2.0
		平均	3.3	3.2	3.3	3.1	4.6	6.4	5.3	3.4	2.9	2.8	3.5	3.9	3.8
		回数	22	23	20	23	22	20	23	21	22	22	20	8	246
色	度	最高	6	7	6	5	5	5	7	5	5	5	4	4	7
		最低	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	1	1
		平均	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0
		最低	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.4
		平均	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
ア ル カ リ 度		最高	43.5	47.0	46.0	40.5	41.5	52.0	53.0	47.5	53.0	49.5	46.0	48.0	53.0
		最低	38.0	37.0	40.5	37.5	38.5	38.5	39.5	39.0	45.0	43.5	39.0	36.5	36.5
		平均	40.6	43.4	42.0	39.2	40.1	45.1	44.9	43.4	49.6	46.2	41.6	40.8	43.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電 気 伝 導 率		最高	18.3	19.9	17.1	10.8	11.0	19.8	21.9	16.7	24.8	23.3	19.5	21.1	24.8
		最低	11.1	12.1	10.7	10.4	10.1	10.4	10.6	10.6	14.6	15.5	10.4	10.0	10.0
		平均	15.6	16.4	11.3	10.5	10.8	14.5	14.1	13.7	20.5	18.5	16.9	14.6	14.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		最高	0.07	0.11	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.07	0.16	0.07	0.09	0.11
		最低	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		平均	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
一 般 細 菌		最高													370
		最低													98
		平均	260	150	98	130	260	260	370	210	220	220	110	360	220
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大 腸 菌 (MPN)		最高													56
		最低													1.0
		平均	30	2.0	1.0	4.0	17	1.0	56	20	6.0	13	11	21	15
		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濁度が15回、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が261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⑤-2

令和6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	0.000004	0.000006	<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	<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		22	23	20	23	22	20	23	21	22	22	20	8	246
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		22	23	20	23	22	20	23	21	22	22	20	8	246
臭気	最高														
	最低														
	平均														
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
溶存酸素	最高														12.1
	最低														6.7
	平均		10.3	8.9	8.2	7.5	6.7	7.5	7.7	9.0	10.1	12.1	12.0	11.5	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														99
	最低														81
	平均		95	95	87	85	81	90	84	94	95	99	98	98	92
	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ジエオスミン（浄水場測定）、2-メチルイソボルネオール（浄水場測定）が15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6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			0.016			0.017			0.008			0.021		0.021	0.008	0.016	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			0.54			0.63			0.92		1.1	0.54	0.80	4
フッ素及びその化合物			0.08			0.05			0.05			0.07		0.08	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物			0.04			<0.01			<0.01			0.03		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			<0.02			<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			0.06			0.05			0.05		0.10	0.05	0.07	4
鉄及びその化合物			0.22			0.08			0.07			0.15		0.22	0.07	0.13	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			3.0			2.9			7.3		8.4	2.9	5.4	4
マンガン及びその化合物			0.043			0.030			0.017			0.029		0.043	0.017	0.030	4
塩化物イオン			8.8			1.3			1.2			7.7		8.8	1.2	4.8	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			60.2			45.2			45.7			52.4		60.2	45.2	50.9	4
蒸発残留物																	
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	0.000005	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	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）																	
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蒸発残留物が4回、有機物（全有機炭素（TOC））が12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6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			2.0			2.0			1.5			1.5		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
従属栄養細菌			3,000			590			2,600			12,000		12,000	590	4,600	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			1.1			0.52			0.62			0.90		1.1	0.52	0.79	4
溶存鉄																	
溶存マンガン																	
硫酸イオン	15	19	8	8	8	7	11	8	17	22	17	12	22	7	13	12	12
酸度		2.5			2.5			2.0			1.5		2.5	1.5	2.1	4	4
BOD		0.6			<0.5			1.2			0.7		1.2	<0.5	0.6	4	4
リン酸イオン	0.06	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.04	0.04	0.03	0.06	0.09	<0.01	0.03	12	12
溶性ケイ酸		7			5			6			6		7	5	6	4	4
カルシウム硬度		46.6			40.0			40.3			42.5		46.6	40.0	42.4	4	4
マグネシウム硬度		13.6			5.2			5.4			9.9		13.6	5.2	8.5	4	4
カリウム		1.7			0.7			0.8			1.4		1.7	0.7	1.2	4	4
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム	2			不検出				不検出			不検出			2	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 (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6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	17.4	19.4	21.3	23.7	25.8	26.2	23.6	18.4	12.8	7.9	7.5	13.0	26.2
		最低	11.8	16.6	18.8	21.1	23.8	23.1	18.6	13.6	7.9	6.7	6.4	8.0	6.4
		平均	14.0	18.3	20.0	22.3	25.1	24.6	21.0	16.0	9.9	7.3	7.1	9.7	16.3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	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
		最低	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
		平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
アルカリ度	度	最高	43.5	48.5	48.0	42.5	44.5	52.5	54.0	45.0	49.0	47.0	42.0	45.0	54.0
		最低	39.0	39.0	41.0	39.0	40.0	40.5	39.0	38.0	44.5	41.0	37.0	37.0	37.0
		平均	40.9	45.0	42.9	41.0	42.6	46.7	44.7	41.2	47.2	43.3	39.3	39.6	42.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電気伝導率	率	最高	17.5	19.1	17.0	11.7	12.1	20.9	21.5	15.6	24.3	23.7	18.9	19.2	24.3
		最低	14.3	14.5	11.5	11.3	11.0	11.5	11.1	10.9	16.6	15.7	14.7	13.5	10.9
		平均	15.7	16.9	12.0	11.4	11.8	15.4	14.6	13.6	20.7	18.4	17.0	16.0	15.3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.3	1.5	1.1	1.1	1.2	0.9	1.4	0.9	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5
		最低	0.6	0.8	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3
		平均	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
遊離残留塩素	素	最高	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
		最低	0.5	0.6	0.5	0.5	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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
残留塩素	素	最高	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
		最低	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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
トリクロロミン	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	5	5	4	4	5	4	5	4	8	9	8	8	69

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6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	<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		18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	17	209
大腸菌	最高														
	最低														
	平均		0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/19	0/16	0/18	0/18	0/16	0/17	0/209
	回数		18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	17	209
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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
溶存酸素	最高														14.5
	最低														8.9
	平均		12.9	11.0	10.9	9.3	8.9	9.2	9.5	10.8	12.4	14.5	14.4	14.0	11.5
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高														122
	最低														88
	平均		122	116	88	106	106	111	109	112	116	120	118	118	112
	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

検査項目	月													令和6年度			
		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			1.2			0.58			0.64			0.91		1.2	0.58	0.83	4
フッ素及びその化合物			0.09			0.06			0.05			0.07		0.09	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物			0.03			<0.01			<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			<0.0005			<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			<0.02			<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			0.0069			0.0009			0.0004			0.0026		0.0069	0.0004	0.0027	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			0.0016			0.0005			0.0003			0.0011		0.0016	0.0003	0.0009	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			0.0023			0.0010			0.0059		0.013	0.0010	0.0056	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			0.0042			0.0009			0.0003			0.0020		0.0042	0.0003	0.0019	4
ブロモホルム			0.0002			<0.0001			<0.0001			0.0002		0.0002	<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			0.01		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			6.1			3.5			7.9		11	3.5	7.1	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			10.5			2.8			2.9			9.5		10.5	2.8	6.4	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			58.6			45.0			45.7			51.9		58.6	45.0	50.3	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6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			75			66			97		110	66	87	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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	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			<0.001			<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			2.5		2.5	2.0	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）			-1.1			-1.1			-1.4			-1.4		-1.1	-1.4	-1.3	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			1.2			0.58			0.64			0.91		1.2	0.58	0.83	4
硫酸イオン		16	19	9	8	8	8	14	8	19	22	16	14	22	8	13	12
酸度			2.5			2.5			3.0			3.0		3.0	2.5	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			5			6		6	5	6	4
カルシウム硬度			45.4			39.7			40.2			41.7		45.4	39.7	41.8	4
マグネシウム硬度			13.2			5.3			5.5			10.2		13.2	5.3	8.6	4
カリウム			1.7			0.8			0.7			1.4		1.7	0.7	1.2	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6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	13.2	18.2	20.4	23.9	25.9	25.1	23.6	18.4	13.2	7.5	6.8	9.8	25.9
		最低	9.5	13.3	18.0	20.4	24.0	23.2	18.4	13.4	7.3	5.8	5.7	6.7	5.7
		平均	11.3	15.8	19.6	22.1	25.0	24.5	20.9	15.8	10.2	6.5	6.2	8.1	15.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
濁	度	最高	2.8	3.1	3.2	4.4	8.8	7.2	5.2	3.7	2.3	2.6	2.9	3.6	8.8
		最低	1.5	1.0	1.9	2.1	2.4	3.0	2.6	1.7	1.4	1.7	2.2	2.4	1.0
		平均	2.0	2.1	2.6	2.8	4.4	4.5	3.7	2.8	1.9	2.2	2.5	2.9	2.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	13	5	238
色	度	最高	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5
		最低	2	2	2	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2
		平均	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0
		最低	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.4
		平均	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
アルカリ度	度	最高	40.5	43.5	43.0	40.5	41.5	40.0	42.0	42.0	43.5	43.5	40.0	37.5	43.5
		最低	38.0	39.0	40.0	37.5	39.5	37.0	39.5	39.0	41.0	39.5	36.5	35.0	35.0
		平均	39.1	41.1	41.7	38.9	40.1	38.9	40.5	40.2	42.1	41.2	38.3	36.5	39.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電気伝導率	率	最高	10.7	11.5	11.2	10.6	11.0	10.9	10.8	10.7	10.8	10.8	10.5	9.8	11.5
		最低	10.5	10.7	10.7	10.4	10.5	10.3	10.7	10.4	10.4	10.5	9.9	9.6	9.6
		平均	10.6	10.9	11.0	10.5	10.8	10.5	10.8	10.5	10.6	10.7	10.1	9.7	10.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	3.0	3.2	3.2	3.8	3.6	3.6	3.9	3.0	3.3	3.3	3.0	3.6	3.9
		最低	1.5	1.8	1.8	1.1	2.9	2.9	2.4	2.1	1.5	2.1	1.9	2.2	1.1
		平均	2.2	2.4	2.7	2.8	3.3	3.2	2.9	2.7	2.7	2.6	2.4	2.7	2.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	13	5	238
アンモニア態窒素	素	最高	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04
		最低	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
		平均	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
一般細菌	菌	最高													260
		最低													15
		平均	35	58	82	210	260	230	200	100	42	30	15	20	110
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高													3.0
		最低													<1.0
		平均	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	3.0	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

(注) 粉末活性炭注入のため濁度、有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）が23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⑦-2

令和6年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000006	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	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	<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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	13	5	238
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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	13	5	238
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
溶存酸素	最高													12.0
	最低													6.4
	平均	11.1	9.3	8.2	7.4	6.4	6.5	7.3	8.5	9.6	11.4	12.0	11.5	9.1
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													116
	最低													77
	平均	100	92	116	84	77	77	80	89	92	95	99	97	92
	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ジエオスミン（浄水場測定）、2-メチルイソボルネオール（浄水場測定）が23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6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			0.005			0.017			0.009			0.002		0.017	0.002	0.008	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			0.53			0.61			0.47		0.61	0.47	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			0.06			0.05			0.05			0.03		0.06	0.03	0.05	4
鉄及びその化合物			0.05			0.07			0.07			0.04		0.07	0.04	0.06	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			2.8			3.0		3.1	2.8	3.0	4
マンガン及びその化合物			0.011			0.029			0.018			0.007		0.029	0.007	0.016	4
塩化物イオン			1.6			1.2			1.1			1.4		1.6	1.1	1.3	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			45.9			45.3			45.3			42.5		45.9	42.5	44.8	4
蒸発残留物			72			69			74			62		74	62	69	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	0.000004	<0.000003	0.000003	0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	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	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	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8		1.0	0.8	0.9	11
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有機物（全有機炭素（TOC））が1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⑦-4

令和6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			1.0			2.0			1.5			1.0		2.0	1.0	1.4	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
従属栄養細菌			340			590			590			210		590	210	430	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			0.54			0.51			0.60			0.47		0.60	0.47	0.53	4
溶存鉄																	
溶存マンガン																	
硫酸イオン	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	7	8	7	8	12
酸度			1.0			2.5			1.5			1.0		2.5	1.0	1.5	4
BOD			<0.5			<0.5			0.5			0.5		0.5	<0.5	<0.5	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	<0.01	12
溶性ケイ酸			4			5			6			5		6	4	5	4
カルシウム硬度			40.2			40.1			39.9			37.2		40.2	37.2	39.4	4
マグネシウム硬度			5.7			5.2			5.4			5.3		5.7	5.2	5.4	4
カリウム			0.7			0.7			0.7			0.7		0.7	0.7	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 (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6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	15.0	18.8	21.5	23.9	26.0	25.9	24.2	18.7	13.8	8.6	7.6	10.6	26.0
		最低	10.6	14.6	18.7	21.2	24.0	23.5	18.9	14.2	8.6	7.1	6.7	7.7	6.7
		平均	12.5	16.8	20.1	22.4	25.3	24.8	21.5	16.5	11.1	7.6	7.1	8.9	16.3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
		最低	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
		平均	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
ア ル カ リ 度	度	最高	40.5	44.0	43.0	40.0	41.5	40.0	42.0	42.0	42.0	41.0	38.0	37.0	44.0
		最低	37.5	37.5	39.5	37.5	38.5	37.0	38.5	38.0	39.0	38.0	35.0	33.0	33.0
		平均	39.1	40.8	41.4	38.8	39.7	38.9	40.2	39.5	40.0	39.1	36.8	35.7	39.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電 気 伝 導 率	率	最高	11.4	11.7	11.7	11.2	11.9	11.4	11.6	11.4	12.4	11.7	11.0	11.0	12.4
		最低	11.1	11.4	11.3	11.0	11.1	10.8	11.3	11.0	11.1	11.1	10.4	10.2	10.2
		平均	11.2	11.5	11.6	11.2	11.6	11.3	11.5	11.1	11.3	11.4	10.8	10.4	11.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.2	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	1.2	1.2	1.2	1.1	1.5
		最低	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3
		平均	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
遊 離 残 留 塩 素	素	最高	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
		最低	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
		平均	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
残 留 塩 素	素	最高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
		最低	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	素	最高													
		最低													
		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	5	5	4	4	5	4	5	4	8	9	8	8	69

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6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	<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	18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	17	209
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/19	0/16	0/18	0/18	0/16	0/17	0/209
	回数	18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	17	209
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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
溶存酸素	最高													12.1
	最低													6.8
	平均	11.2	9.9	8.7	7.6	7.0	6.8	7.7	8.8	9.8	11.8	12.1	11.9	9.4
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													103
	最低													81
	平均	103	101	93	88	85	81	89	92	94	98	100	99	94
	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

検査項目	月													令和6年度			
		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			0.53			0.52			0.61			0.46		0.61	0.46	0.53	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			0.06			0.04			<0.02		0.06	<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			0.0060			0.014			0.0073			0.0027		0.014	0.0027	0.0075	4
ジクロロ酢酸			0.003			0.002			0.003			0.003		0.003	0.002	0.003	4
ジブロモクロロメタン			0.0002			0.0004			0.0003			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			0.0077			0.017			0.0093			0.0038		0.017	0.0038	0.0095	4
トリクロロ酢酸			0.003			0.009			0.004			0.002		0.009	0.002	0.005	4
ブロモジクロロメタン			0.0015			0.0027			0.0017			0.0009		0.0027	0.0009	0.0017	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			0.002			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			0.05			0.04			0.02		0.05	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			4.2			4.2			3.9			3.7		4.2	3.7	4.0	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			3.8			3.6			3.4			3.0		3.8	3.0	3.5	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			46.5			45.7			45.6			42.3		46.5	42.3	45.0	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

検査項目	令和6年度													最高	最低	平均	回数
	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
蒸発残留物			67			74			69			72		74	67	71	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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	0.002	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			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）		<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）			-1.2			-1.2			-1.1			-1.4		-1.1	-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			0.53			0.52			0.61			0.46		0.61	0.46	0.53	4
硫酸イオン		8	9	9	8	8	8	8	8	9	11	10	7	11	7	9	12
酸度			2.0			2.5			1.5			1.5		2.5	1.5	1.9	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			5			5		5	4	5	4
カルシウム硬度			40.7			40.4			40.2			37.0		40.7	37.0	39.6	4
マグネシウム硬度			5.8			5.3			5.4			5.3		5.8	5.3	5.5	4
カリウム			0.7			0.8			0.8			0.7		0.8	0.7	0.8	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6年度

生物名	単位	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	48								88			88	4
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(8)								(40)			(40)	4
	<i>Attheya</i>	細胞													4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	2			1		6			49			49	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	96			8		16			1,580			1,580	4
	<i>Cymbella</i>	細胞						8						8	4
	<i>Diatoma</i>	細胞									72			72	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞	768								80			768	4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(60)								(4)			(60)	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞													4
	<i>Melosira</i>	糸状体	6								7			7	4
	<i>Navicula</i>	細胞				4					4			4	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞	8					12			16			16	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞									100			100	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞						12						12	4
	<i>Synedra</i>	細胞	16			4					164			164	4
	その他珪藻類	—													4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体													4
	その他藍藻類	—	4											4	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体	4											4	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞													4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	20											20	4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞													4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体						4						4	4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体									4			4	4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体				4								4	4
	<i>Schroederia</i>	細胞													4
	<i>Selenastrum</i>	細胞													4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞						8						8	4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—	8			4		4						8	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	4								4			4	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞				4					116			116	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞	4											4	4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞													4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													4
その他鞭毛藻類		細胞	180								172			180	4
その他小型円形藻類（直径2・5μm）		細胞	28					324			204			324	4
鞭毛虫類		細胞	48								56			56	4
繊毛虫類		細胞													4
根足虫類及び太陽虫		細胞													4
ワムシ類		個体													4
その他動物		個体													4
生物総数	—		1,244			29		402			2,716			2,716	4

(注1) 生物数は全て1mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

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 6 年度

生物名	単位	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
	<i>Asterionella</i>	細胞													4
	<i>Asterionella</i>	(群体)													4
	<i>Attheya</i>	細胞													4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体													4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞													4
	<i>Cymbella</i>	細胞													4
	<i>Diatoma</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)													4
	<i>Gomphonema</i>	細胞													4
	<i>Melosira</i>	糸状体													4
	<i>Navicula</i>	細胞													4
	<i>Nitzschia</i>	細胞													4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													4
	<i>Skeletonema</i>	細胞													4
	<i>Synedra</i>	細胞													4
	その他珪藻類	—													4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体													4
	その他藍藻類	—													4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞													4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞													4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞													4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体													4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体													4
	<i>Schroederia</i>	細胞													4
	<i>Selenastrum</i>	細胞													4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞													4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—													4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞													4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞													4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													4
その他鞭毛藻類		細胞													4
その他小型円形藻類（直径2・5μm）		細胞	26					8			34			34	4
鞭毛虫類		細胞													4
繊毛虫類		細胞													4
根足虫類及び太陽虫		細胞													4
ワムシ類		個体													4
その他動物		個体													4
生物総数	—		26			<1		8			34			34	4

(注 1) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注 2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira* 及び *Melosira* は100 μm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100 μm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) *Asterionella* 及び *Fragilaria* の群体数は生物総数に含めない。

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6年度

生物名	単位	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
	<i>Asterionella</i>	細胞	12								176			176	4
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(4)								(80)			(80)	4
	<i>Attheya</i>	細胞													4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体				6								6	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	84			12		36			36			84	4
	<i>Cymbella</i>	細胞						4						4	4
	<i>Diatoma</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	細胞	1,180			8								1,180	4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(64)			(4)								(64)	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞													4
	<i>Melosira</i>	糸状体													4
	<i>Navicula</i>	細胞													4
	<i>Nitzschia</i>	細胞	8			4		8			8			8	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞									24			24	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞													4
	<i>Synedra</i>	細胞	12								188			188	4
	その他珪藻類	—													4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体						3						3	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体													4
	その他藍藻類	—						4			20			20	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞													4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	4			4		12			28			28	4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞													4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体													4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体													4
	<i>Schroederia</i>	細胞	4											4	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞									4			4	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞													4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—	4			8		4			60			60	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	8			4					20			20	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞	8			12					244			244	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞	4											4	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞									28			28	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													4
その他鞭毛藻類		細胞	20								44			44	4
その他小型円形藻類（直径2・5μm）		細胞	20			60		68			272			272	4
鞭毛虫類		細胞	8			4		8			32			32	4
繊毛虫類		細胞													4
根足虫類及び太陽虫		細胞													4
ワムシ類		個体													4
その他動物		個体													4
生物総数	—		1,376			122		147			1,184			1,376	4

(注1) 生物数は全て1mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella* 及び *Fragilaria* の群体数は生物総数に含めない。

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6年度

生物名	単位	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			28					20			28	4
	<i>Asterionella</i>	細胞													4
	<i>Asterionella</i>	(群体)													4
	<i>Attheya</i>	細胞													4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体													4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	12			8								12	4
	<i>Cymbella</i>	細胞						2						2	4
	<i>Diatoma</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)													4
	<i>Gomphonema</i>	細胞													4
	<i>Melosira</i>	糸状体													4
	<i>Navicula</i>	細胞													4
	<i>Nitzschia</i>	細胞				16		10			2			16	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													4
	<i>Skeletonema</i>	細胞													4
	<i>Synedra</i>	細胞													4
	その他珪藻類	—													4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体													4
	その他藍藻類	—													4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞													4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞													4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞													4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体													4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体													4
	<i>Schroederia</i>	細胞													4
	<i>Selenastrum</i>	細胞													4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞													4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—				52								52	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞													4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞													4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													4
その他鞭毛藻類		細胞													4
その他小型円形藻類（直径2・5μm）		細胞	12			8		54			12			54	4
鞭毛虫類		細胞									4			4	4
繊毛虫類		細胞													4
根足虫類及び太陽虫		細胞													4
ワムシ類		個体													4
その他動物		個体													4
生物総数	—		36			112			66		38			112	4

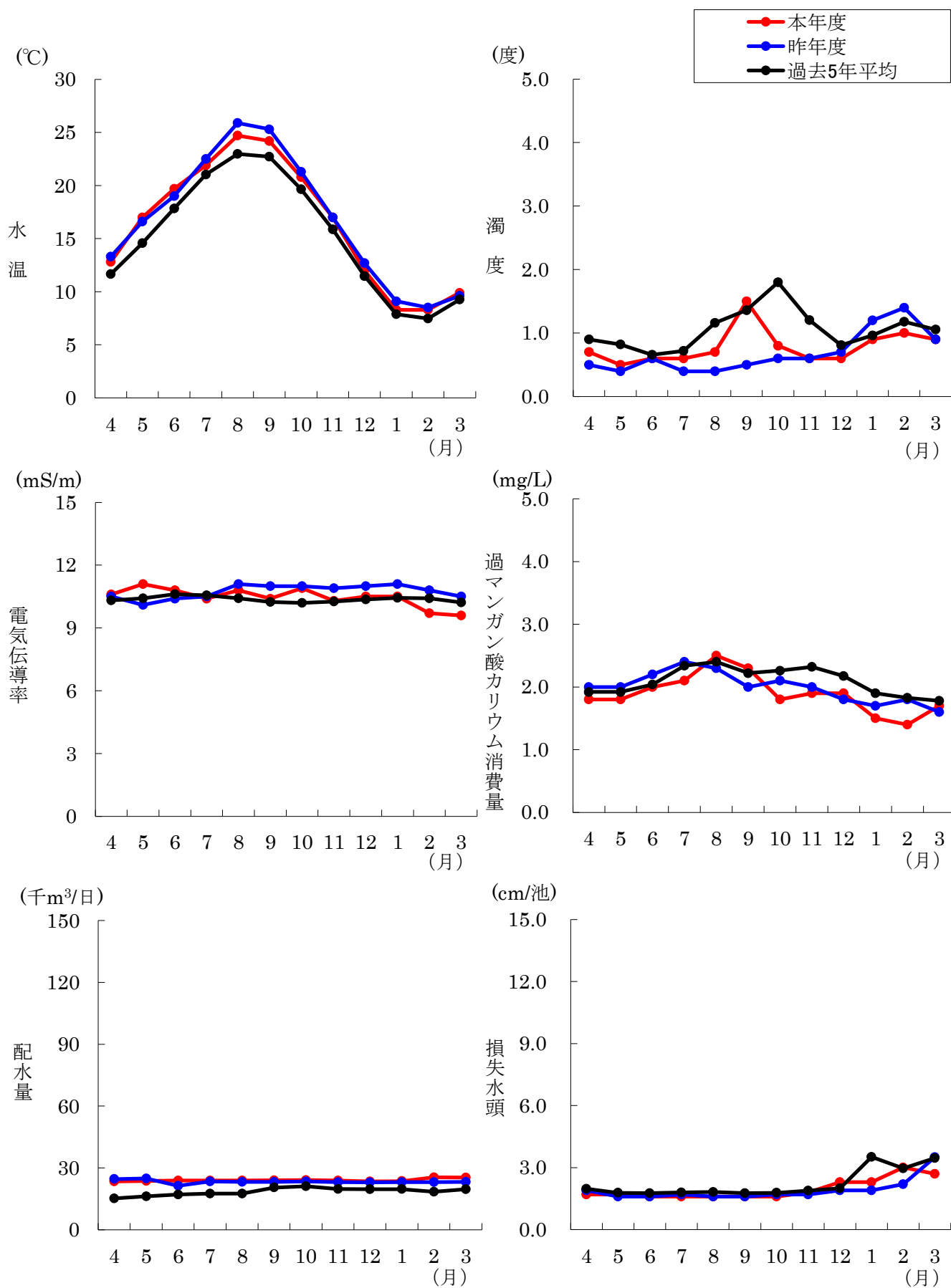
(注1) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(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	0.8
	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6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	15.6	18.5	20.6	23.4	25.3	25.2	22.5	19.3	14.4	9.1	8.3	13.0	25.3
		最低	10.8	15.7	18.7	20.6	23.5	22.5	19.1	14.9	9.3	7.6	7.5	8.5	7.5
		平均	12.8	17.0	19.7	21.9	24.7	24.2	20.8	17.0	12.0	8.3	8.0	9.9	16.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
濁	度	最高	1.2	0.7	0.9	1.1	1.6	3.9	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	3.9
		最低	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.7	0.6	0.3	0.3	0.7	0.8	0.7	0.2
		平均	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	1.5	0.8	0.6	0.6	0.9	1.0	0.9	0.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
色	度	最高	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2
		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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0
		最低	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5
		平均	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
ア ル カ リ 度	度	最高	41.5	42.5	42.0	39.5	41.0	39.0	41.5	39.0	39.5	40.5	36.5	34.5	42.5
		最低	38.0	41.5	36.5	37.5	39.0	35.0	39.5	37.5	38.0	36.5	34.5	34.0	34.0
		平均	39.5	42.1	39.6	38.4	40.0	37.6	40.4	38.3	38.6	38.5	35.1	34.4	38.6
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52
電 気 伝 導 率	率	最高	11.0	11.1	11.2	10.7	11.2	11.0	11.2	10.7	10.7	10.8	10.1	9.9	11.2
		最低	10.4	11.0	10.2	10.3	10.4	9.9	10.6	10.1	10.3	10.1	9.4	9.4	9.4
		平均	10.6	11.1	10.8	10.4	10.8	10.4	10.9	10.3	10.5	10.5	9.7	9.6	10.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	2.2	2.0	2.5	2.5	2.8	2.8	2.1	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.8
		最低	1.4	1.6	1.7	1.8	2.2	1.8	1.6	1.6	1.6	1.2	1.0	1.6	1.0
		平均	1.8	1.8	2.0	2.1	2.5	2.3	1.8	1.9	1.9	1.5	1.4	1.7	1.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52
一 般 細 菌	菌	最高	85	230	84	79	280	130	100	48	27	20	17	50	280
		最低	6	87	18	37	120	70	59	22	24	3	10	11	3
		平均	28	140	46	53	170	97	72	32	26	13	13	24	61
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52
大 腸 菌 (MPN)	菌	最高													2.0
		最低													<1.0
		平均	<1.0	<1.0	1.0	2.0	2.0	<1.0	2.0	<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6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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261	
溶存酸素	最高														11.6
	最低														6.3
	平均	11.2	9.4	8.1	8.3	6.8	6.3	7.7	8.6	9.3	10.7	11.6	11.1	9.1	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高														103
	最低														76
	平均	103	96	86	94	82	76	86	92	91	91	98	95	91	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
生物総数 (浄水場測定)	最高	976	1,656	264	244	154	212	300	172	406	368	248	160	1,656	
	最低	864	28	8	12	56	34	46	62	90	168	136	108	8	
	平均	938	473	91	74	102	99	111	118	219	287	177	131	217	
	回数	3	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	52
珪藻類 (浄水場測定)	最高	924	1,544	72	100	<1	<1	<1	20	136	212	160	128	1,544	
	最低	576	4	<1	<1	<1	<1	<1	4	40	72	124	80	<1	
	平均	755	422	31	23	<1	<1	<1	9	85	166	142	105	130	
	回数	3	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	52
緑藻類 (浄水場測定)	最高	28	40	16	4	104	152	12	28	60	28	4	<1	152	
	最低	18	12	<1	<1	16	24	8	16	16	<1	<1	<1	<1	
	平均	23	23	7	<1	67	60	11	20	29	10	1	<1	20	
	回数	3	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	52
藍藻類 (浄水場測定)	最高	<1	4	176	136	50	56	272	116	64	52	<1	4	272	
	最低	<1	<1	<1	4	10	4	30	14	10	8	<1	<1	<1	
	平均	<1	<1	43	47	25	30	93	75	37	24	<1	1	33	
	回数	3	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	52
その他の藻類 (浄水場測定)	最高	360	80	4	<1	24	8	4	20	172	116	80	32	360	
	最低	28	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	52	8	8	<1	
	平均	153	25	<1	<1	9	4	2	11	58	82	30	17	29	
	回数	3	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	52
その他の生物 (浄水場測定)	最高	12	8	28	8	4	12	12	12	24	12	8	16	28	
	最低	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	
	平均	7	2	9	3	1	5	4	3	10	5	4	8	5	
	回数	3	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	52

表Ⅳ.1 (2).2 境浄水場原水 水質検査結果①-3

令和6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			0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.002	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			0.64			0.64			0.48		0.64	0.48	0.59	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			<0.02			<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			0.02			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			0.02			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			3.1			3.0			2.8			3.0		3.1	2.8	3.0	4
マンガン及びその化合物			0.003			0.004			0.007			0.003		0.007	0.003	0.004	4
塩化物イオン			1.4			1.2			1.1			1.3		1.4	1.1	1.3	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			47.7			48.1			44.8			40.9		48.1	40.9	45.4	4
蒸発残留物			70			83			77			80		83	70	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	0.000005	0.000008	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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		<0.000003	<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）		0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	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 境浄水場原水 水質検査結果①-4

令和6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																
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			2.0			2.0			1.5		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
従属栄養細菌		370			640			330			480		640	330	460	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		0.59			0.64			0.64			0.48		0.64	0.48	0.59	4
溶存鉄																
溶存マンガン																
硫酸イオン																
酸度		1.5			2.0			2.0			1.5		2.0	1.5	1.8	4
BOD		<0.5			<0.5			<0.5			0.8		0.8	<0.5	<0.5	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		6			9			11			9		11	6	9	4
カルシウム硬度		42.1			42.8			39.5			35.8		42.8	35.8	40.1	4
マグネシウム硬度		5.6			5.3			5.3			5.1		5.6	5.1	5.3	4
カリウム		0.7			0.7			0.7			0.7		0.7	0.7	0.7	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		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 (2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和6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	19.2	21.4	24.2	28.2	29.5	28.3	24.5	18.1	13.5	8.6	9.1	15.2	29.5
		最低	12.9	17.0	20.3	23.7	26.3	23.6	18.0	13.4	8.3	6.5	6.8	7.4	6.5
		平均	15.4	19.4	22.5	26.0	28.1	26.4	21.2	15.8	10.5	7.8	7.5	10.5	17.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	8.0	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1
		最低	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	8.0	7.8	7.9	7.7	7.7
		平均	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
アルカリ度	度	最高	43.5	44.0	43.0	42.5	44.5	43.5	44.0	43.5	41.5	44.0	38.5	36.5	44.5
		最低	39.5	43.0	38.0	39.0	42.0	39.0	41.5	40.0	40.5	38.5	36.5	35.5	35.5
		平均	41.5	43.5	41.0	40.6	43.3	41.0	43.0	41.6	40.9	40.5	37.0	36.3	40.9
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52
電気伝導率	率	最高	11.6	11.6	11.7	11.4	12.0	11.6	11.7	11.1	11.1	11.2	10.4	10.5	12.0
		最低	10.5	11.3	10.7	10.6	11.0	10.6	11.0	10.6	10.6	10.4	9.8	9.6	9.6
		平均	11.0	11.5	11.3	11.0	11.5	11.0	11.5	10.8	10.9	10.9	10.1	9.9	11.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	0.7	0.9	0.7	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
		平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
遊離残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
		最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
		最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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6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		19	21	20	18	24	22	23	21	18	20	20	24	24
	最低		12	12	11	10	11	7	13	12	9	11	14	14	7
	平均		16	17	16	14	19	17	18	15	15	15	17	20	16
	回数		4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52
大腸菌	最高														
	最低														
	平均		0/4	0/5	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/52
	回数		4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
溶存酸素	最高														11.9
	最低														7.2
	平均		10.3	9.3	8.4	7.2	7.3	7.3	8.0	8.9	10.0	11.1	10.8	11.9	9.2
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高														99
	最低														87
	平均		98	99	93	89	93	92	87	93	96	93	89	99	93
	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

検査項目	月													令和6年度			
		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			0.62			0.63			0.61			0.48		0.63	0.48	0.59	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			0.03			<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			0.0013			0.0031			0.0021			0.0010		0.0031	0.0010	0.0019	4
ジクロロ酢酸			0.002			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
ジブロモクロロメタン			<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			0.0018			0.0041			0.0027			0.0014		0.0041	0.0014	0.0025	4
トリクロロ酢酸			<0.001			0.002			0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.0005			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			<0.01			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			3.3		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			1.8			1.6			1.4			1.6		1.8	1.4	1.6	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			49.5			50.6			47.1			42.6		50.6	42.6	47.5	4

表Ⅳ.1 (2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和6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			69			73			100			80		100	69	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	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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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			<0.001			<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			1.0			1.5			1.0			1.0		1.5	1.0	1.1	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）			-0.8			-0.7			-0.6			-0.9		-0.6	-0.9	-0.8	4
従属栄養細菌			10			9			6			17		17	6	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			0.62			0.63			0.61			0.48		0.63	0.48	0.59	4
硫酸イオン																	
酸度			1.0			1.5			1.0			1.0		1.5	1.0	1.1	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			6			7			10			8		10	6	8	4
カルシウム硬度			43.6			45.1			41.7			37.4		45.1	37.4	42.0	4
マグネシウム硬度			5.9			5.5			5.4			5.2		5.9	5.2	5.5	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6年度

生物名	単位	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
	<i>Asterionella</i>	細胞	4								24			24	4
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(4)								(16)			(16)	4
	<i>Attheya</i>	細胞									12			12	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体													4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	48			8		16			24			48	4
	<i>Cymbella</i>	細胞													4
	<i>Diatoma</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	細胞	912											912	4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(104)											(104)	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞													4
	<i>Melosira</i>	糸状体													4
	<i>Navicula</i>	細胞													4
	<i>Nitzschia</i>	細胞									4			4	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													4
	<i>Skeletonema</i>	細胞													4
	<i>Synedra</i>	細胞									96			96	4
	その他珪藻類	—													4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体									3			3	4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体				3		2						3	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体				1								1	4
	その他藍藻類	—				20		8						20	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞													4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞									44			44	4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞						4						4	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体													4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体						20						20	4
	<i>Schroederia</i>	細胞	32			4								32	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞				36		8						36	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞													4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—				32		28						32	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞									44			44	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞	4								64			64	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体				4								4	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞													4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													4
その他鞭毛藻類		細胞	24			4		4			40			40	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞	4			160		152			80			160	4
鞭毛虫類		細胞	16			8					20			20	4
繊毛虫類		細胞	4											4	4
根足虫類及び太陽虫		細胞													4
ワムシ類		個体													4
その他動物		個体													4
生物総数	—		1,048			280		242			455			1,048	4

(注1) 生物数は全て1mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

表Ⅳ. 1 (2). 3 境浄水場浄水 生物試験結果②

令和6年度

生物名	単位	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
	<i>Asterionella</i>	細胞													4
	<i>Asterionella</i>	(群体)													4
	<i>Attheya</i>	細胞													4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体													4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞				4								4	4
	<i>Cymbella</i>	細胞													4
	<i>Diatoma</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)													4
	<i>Gomphonema</i>	細胞													4
	<i>Melosira</i>	糸状体													4
	<i>Navicula</i>	細胞													4
	<i>Nitzschia</i>	細胞	276			24			24		144			276	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													4
	<i>Skeletonema</i>	細胞													4
	<i>Synedra</i>	細胞	4			32					4			32	4
	その他珪藻類	—	8					2			4			8	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体													4
	その他藍藻類	—						6						6	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞													4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞									8			8	4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞													4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体													4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体													4
	<i>Schroederia</i>	細胞													4
	<i>Selenastrum</i>	細胞						2						2	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞													4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—	6					2						6	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞									4			4	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞													4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													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	52			12		80			40			80	4
鞭毛虫類		細胞	8											8	4
繊毛虫類		細胞	2											2	4
根足虫類及び太陽虫		細胞													4
ワムシ類		個体													4
その他動物		個体													4
生物総数	—		356			72			118		204			356	4

(注1) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(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)

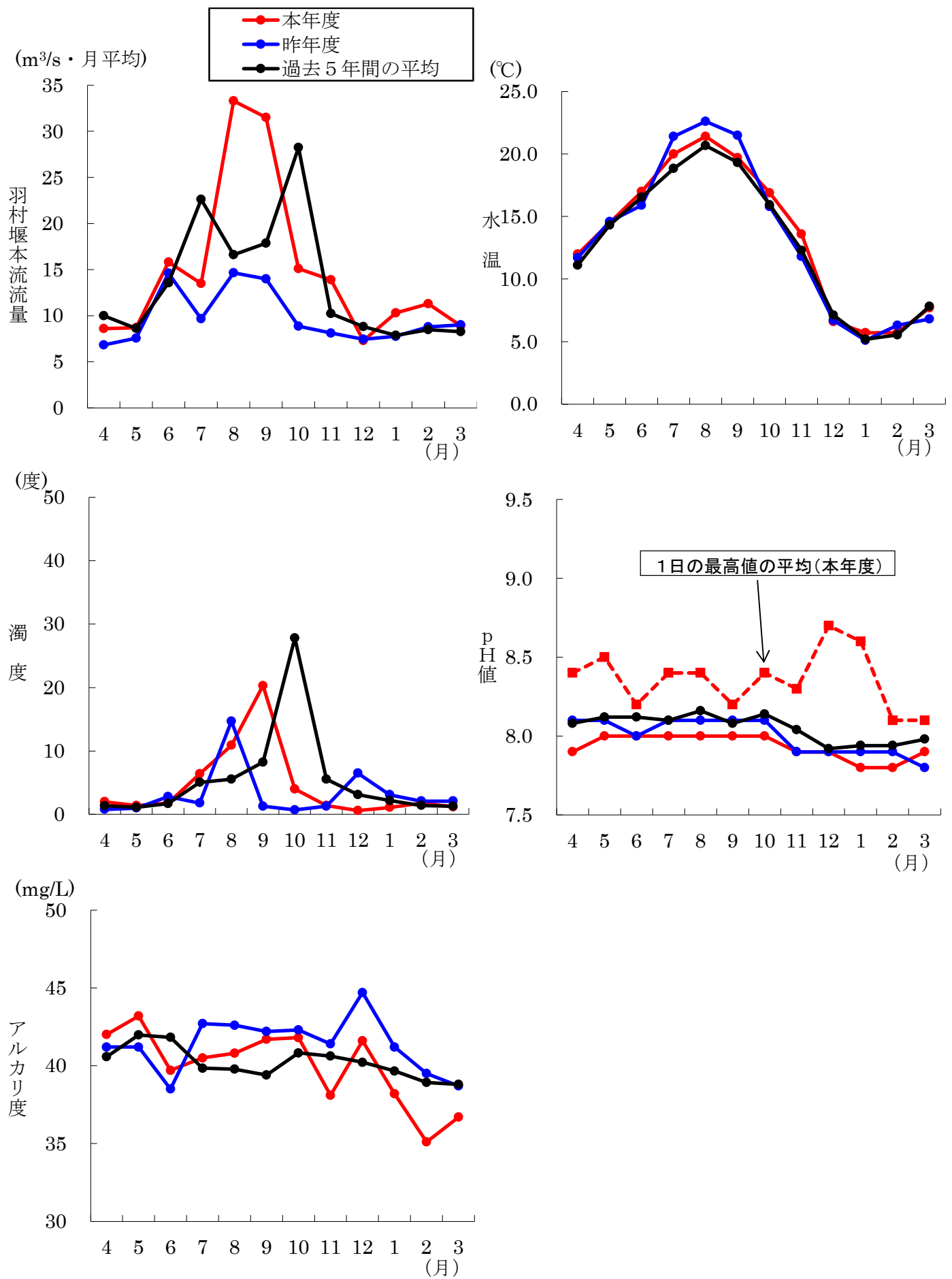
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
最高	8.4	8.5	8.2	8.4	8.4	8.2	8.4	8.3	8.7	8.6	8.1	8.1
最低	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8

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)

薬品 区分		PAC	前塩素	中間 塩素	後塩素	前酸	粉末 活性炭
注入日数 (日)		365	274	365	364	344	289
注入率※ (mg/L)	最高	111	1.3	1.4	0.3	5.1	59
	最低	13	0.3	0.2	0.0	0.0	3
	平均	27	0.5	0.6	0.1	2.2	9

※ 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6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	15.8	16.7	18.6	23.8	23.1	21.4	19.6	15.2	10.8	7.1	6.8	10.8	23.8
		最低	9.6	12.6	15.7	17.8	19.5	17.8	15.1	10.8	4.2	4.4	5.2	5.8	4.2
		平均	12.0	14.5	17.0	20.0	21.4	19.7	16.9	13.6	6.6	5.7	5.7	7.7	13.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
濁	度	最高	10	3.1	7.6	90	110	200	26	3.3	2.3	2.1	9.6	2.9	200
		最低	1.0	0.9	0.9	1.2	1.4	2.2	1.2	0.6	0.4	0.4	1.1	0.8	0.4
		平均	2.0	1.4	1.9	6.5	11	20	4.0	1.4	0.6	1.1	1.9	1.2	4.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
色	度	最高	11	5	8	11	10	10	6	3	3	3	3	3	11
		最低	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2
		平均	3	4	4	4	5	5	4	3	2	2	2	2	3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.0	8.1	7.9	7.8	8.0	8.3
		最低	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7
		平均	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
ア ル カ リ 度	度	最高	45.0	45.0	43.5	46.5	46.0	50.0	46.0	40.5	43.0	40.5	37.5	39.0	50.0
		最低	38.0	41.0	36.5	36.5	33.0	36.5	38.5	35.0	39.0	36.0	34.0	35.0	33.0
		平均	42.0	43.1	39.7	40.5	40.8	41.7	41.8	38.1	41.6	38.2	35.1	36.7	40.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電 気 伝 導 率	率	最高	11.6	11.8	11.4	12.2	12.2	12.2	11.8	10.8	11.4	10.8	9.6	10.7	12.2
		最低	10.7	10.8	9.8	10.0	9.2	9.7	10.3	9.6	10.6	9.7	9.1	9.6	9.1
		平均	11.3	11.4	10.7	10.8	10.8	10.9	10.9	10.1	11.1	10.2	9.4	10.1	10.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	5.5	5.3	7.3	13	20	23	6.4	2.9	2.5	2.3	2.4	3.2	23
		最低	1.9	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.0	1.7	1.3	1.3	1.7	1.6	1.3
		平均	2.8	3.1	3.4	3.9	5.0	4.7	2.8	2.4	1.6	1.8	2.1	2.2	3.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	素	最高	0.02	0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.04	0.05
		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	0.03	0.01	<0.01
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52
一 般 細 菌	菌	最高													2,800
		最低													39
		平均	220	95	150	200	1,900	350	2,800	190	43	90	39	74	510
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大 腸 菌 (MPN)	(MPN)	最高													730
		最低													3.1
		平均	70	5.2	36	15	170	19	730	55	20	11	3.1	70	100
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1 (4).3 小作浄水場原水 水質検査結果①-2

令和6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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	0.000006	0.000017	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000007	0.000004	0.000003	0.000017
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
臭気	最高														
	最低														
	平均														
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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 小作浄水場原水 水質検査結果①-3

検査項目	令和6年度													最高	最低	平均	回数
	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
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			0.61			1.1			0.65			0.45		1.1	0.45	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
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			0.02			0.12			0.08			0.03		0.12	0.02	0.06	4
鉄及びその化合物			0.03			0.13			0.10			0.05		0.13	0.03	0.08	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			3.3			2.8			2.9		3.3	2.8	3.0	4
マンガン及びその化合物			0.008			0.011			0.006			0.024		0.024	0.006	0.012	4
塩化物イオン			1.3			1.5			1.0			1.2		1.5	1.0	1.3	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			49.2			51.7			41.0			38.2		51.7	38.2	45.0	4
蒸発残留物			70			95			70			62		95	62	74	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	0.000008	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<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）		1.9	0.6	0.8	0.7	1.2	0.9	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	1.9	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 (4).3 小作浄水場原水 水質検査結果①-4

令和6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																
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			2.0			2.0			2.0		2.0	<0.5	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
従属栄養細菌		2,300			9,100			2,600			1,400		9,100	1,400	3,900	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		0.61			1.1			0.65			0.45		1.1	0.45	0.70	4
溶存鉄																
溶存マンガン																
硫酸イオン																
酸度		0.5			2.0			2.0			2.0		2.0	0.5	1.6	4
BOD																
リン酸イオン																
溶性ケイ酸																
カルシウム硬度		43.7			45.6			36.0			33.3		45.6	33.3	39.7	4
マグネシウム硬度		5.5			6.1			5.0			4.9		6.1	4.9	5.4	4
カリウム		0.7			0.9			0.7			0.7		0.9	0.7	0.8	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6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	16.4	17.8	19.9	22.8	23.7	21.7	19.8	15.6	11.1	7.3	7.0	11.6	23.7
		最低	10.6	13.8	15.6	17.9	20.5	18.6	15.6	11.9	5.6	5.3	5.5	5.6	5.3
		平均	12.9	15.6	17.4	20.0	22.1	20.0	17.3	14.0	7.3	6.2	6.0	8.1	13.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
		最低	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1
		平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
ア ル カ リ 度	度	最高	40.0	40.5	39.0	40.0	40.0	41.0	40.0	35.5	37.5	36.0	32.5	34.0	41.0
		最低	34.0	37.0	31.0	32.5	25.5	32.5	34.5	30.0	34.0	30.5	27.5	29.5	25.5
		平均	37.2	38.7	35.6	36.0	35.3	36.0	36.6	33.4	36.1	33.3	30.5	31.8	35.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電 気 伝 導 率	率	最高	12.4	12.6	12.3	12.8	13.0	14.1	12.6	11.6	12.1	11.5	10.5	11.5	14.1
		最低	11.5	11.5	10.4	10.7	9.6	10.3	10.8	10.2	11.3	10.4	9.9	10.2	9.6
		平均	12.1	12.3	11.4	11.6	11.5	11.7	11.6	10.7	11.8	10.9	10.1	10.7	11.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	1.0	1.1	1.1	1.5	1.2	0.9	1.0	0.6	0.7	0.9	1.5
		最低	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
		平均	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
遊 離 残 留 塩 素	素	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0
		最低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
		平均	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
残 留 塩 素	素	最高	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0
		最低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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
		最低													<0.02
		平均	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<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6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
	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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

検査項目	月													令和6年度			
		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			0.63			0.68			0.67			0.45		0.68	0.45	0.61	4
フッ素及びその化合物			0.05			0.05			0.05			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			0.05			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			0.0027			0.0028			0.0039			0.0005		0.0039	0.0005	0.0025	4
ジクロロ酢酸			0.003			0.001			0.002			<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
ジブロモクロロメタン			0.0002			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			0.0037			0.0044			0.0051			0.0008		0.0051	0.0008	0.0035	4
トリクロロ酢酸			0.002			0.002			0.003			<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
ブロモジクロロメタン			0.0008			0.0013			0.0010			0.0003		0.0013	0.0003	0.0009	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			0.017			<0.001			<0.001		0.017	<0.001	0.004	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			0.06			0.04			0.01		0.06	0.01	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			3.8			3.3			3.3			3.6		3.8	3.3	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			4.4			5.5			2.9			4.1		5.5	2.9	4.2	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			49.1			43.5			42.7			39.1		49.1	39.1	43.6	4

表Ⅳ.1 (4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-4

検査項目	令和6年度													最高	最低	平均	回数
	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
蒸発残留物			70			70			70			72		72	70	71	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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	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			0.002			<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
遊離炭酸			3.0			3.0			4.0			2.5		4.0	2.5	3.1	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）			-1.3			-1.4			-1.4			-1.8		-1.3	-1.8	-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
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			0.63			0.68			0.67			0.45		0.68	0.45	0.61	4
硫酸イオン																	
酸度			3.5			3.5			4.5			3.0		4.5	3.0	3.6	4
リン酸イオン																	
溶性ケイ酸																	
カルシウム硬度			43.6			38.8			37.6			33.9		43.6	33.9	38.5	4
マグネシウム硬度			5.5			4.7			5.1			5.2		5.5	4.7	5.1	4
カリウム			0.7			1.0			0.7			0.7		1.0	0.7	0.8	4

表Ⅳ. 1 (4). 4 小作浄水場原水 生物試験結果①

令和6年度

生物名	単位	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		20			4			20	4
	<i>Asterionella</i>	細胞													4
	<i>Asterionella</i>	(群体)													4
	<i>Attheya</i>	細胞													4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体													4
	<i>Cocconeis</i>	細胞				12		8						12	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	4											4	4
	<i>Cymbella</i>	細胞	4			12		64			4			64	4
	<i>Diatoma</i>	細胞	36					16			4			36	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞				788								788	4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)				(116)								(116)	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞						40						40	4
	<i>Melosira</i>	糸状体						7						7	4
	<i>Navicula</i>	細胞	4			8		88						88	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞	32			40		28			20			40	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													4
	<i>Skeletonema</i>	細胞						4						4	4
	<i>Synedra</i>	細胞	20			4		8			104			104	4
	その他珪藻類	—				4								4	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体													4
	その他藍藻類	—						20						20	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞													4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞													4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞													4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体													4
	<i>Oocystis</i>	群体						4						4	4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体													4
	<i>Schroederia</i>	細胞													4
	<i>Selenastrum</i>	細胞													4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞													4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—						4						4	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞				8								8	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞	2											2	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													4
その他鞭毛藻類		細胞	24			56		8						56	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞				12		8			12			12	4
鞭毛虫類		細胞	4			60		40						60	4
繊毛虫類		細胞													4
根足虫類及び太陽虫		細胞													4
ワムシ類		個体													4
その他動物		個体													4
生物総数	—		134			1,008		367			148			1,008	4

(注1) 生物数は全て1mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

表Ⅳ.1 (4).4 小作浄水場浄水 生物試験結果②

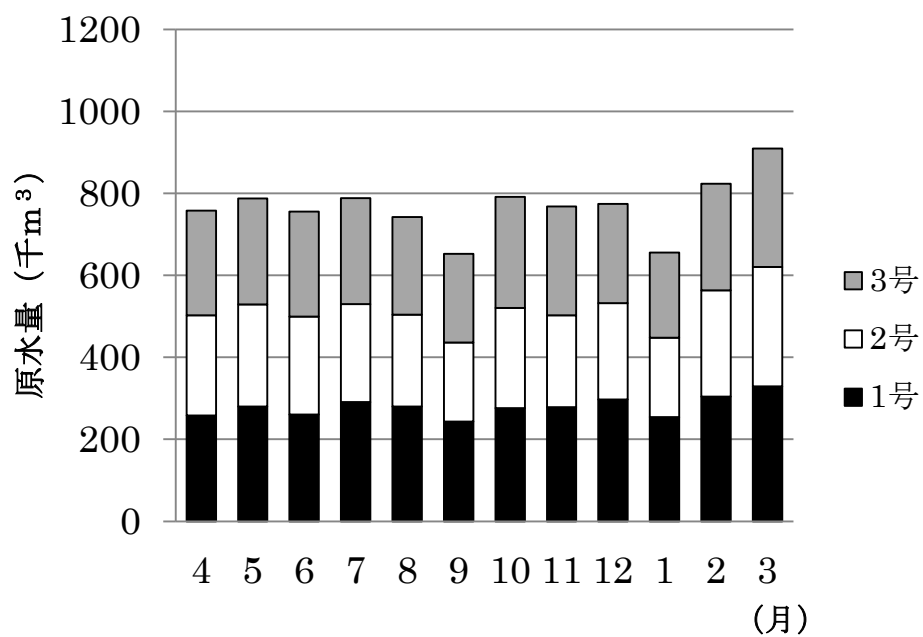
令和6年度

生物名	単位	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						6						6	4
	<i>Asterionella</i>	細胞													4
	<i>Asterionella</i> (群体)														4
	<i>Attheya</i>	細胞													4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体													4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	12												4
	<i>Cymbella</i>	細胞													4
	<i>Diatoma</i>	細胞	4												4
	<i>Fragilaria</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i> (群体)														4
	<i>Gomphonema</i>	細胞													4
	<i>Melosira</i>	糸状体													4
	<i>Navicula</i>	細胞													4
	<i>Nitzschia</i>	細胞	2												4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													4
	<i>Skeletonema</i>	細胞													4
	<i>Synedra</i>	細胞	2												4
	その他珪藻類	—	2												4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体													4
	その他藍藻類	—													4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞													4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞													4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞													4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体													4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体													4
	<i>Schroederia</i>	細胞													4
	<i>Selenastrum</i>	細胞													4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞													4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—						2						2	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞													4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞													4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													4
その他鞭毛藻類		細胞													4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞	16			2		42			6			42	4
鞭毛虫類		細胞													4
繊毛虫類		細胞													4
根足虫類及び太陽虫		細胞													4
ワムシ類		個体													4
その他動物		個体													4
生物総数	—		38			2		50			6			50	4

(注1) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(5) 砧浄水場



図IV.1(5) 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(5).1 砧浄水場 浄水薬品注入状況（午前9時現在）

注 入 日 数 （日）		350
塩 素 注入率 (mg/L)	最 高	0.6
	最 低	0.4
	平 均	0.5

表Ⅳ.1 (5).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-1

令和6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	19.6	20.2	20.5	21.6	21.4	21.7	20.1	19.2	18.9	18.7	18.7	19.2	21.7
		最低	18.6	19.0	19.6	20.2	20.6	20.1	19.1	18.5	18.5	18.1	18.3	18.2	18.1
		平均	19.1	19.6	20.0	21.0	20.8	20.8	19.6	18.8	18.7	18.5	18.5	18.7	19.5
		回数	22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
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	22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
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	22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
pH	値	最高	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9
		最低	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5
		平均	6.7	6.7	6.7	6.6	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
		回数	22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
ア ル カ リ 度	度	最高													62.5
		最低													58.0
		平均	60.0	59.0	59.5	61.0	58.0	60.0	60.5	61.0	62.5	62.0	62.0	61.0	60.5
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
電 気 伝 導 率	率	最高	30.6	30.3	30.4	30.7	30.8	31.0	31.1	30.4	30.2	29.7	29.6	29.3	31.1
		最低	29.9	29.9	30.0	29.9	30.0	30.1	30.2	30.1	29.7	29.4	29.2	28.6	28.6
		平均	30.3	30.2	30.2	30.4	30.4	30.7	30.7	30.3	30.0	29.6	29.4	29.0	30.1
		回数	22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	0.9	0.9	1.0	1.2	0.7	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.2
		最低	0.6	0.4	0.9	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	0.4
		平均	0.8	0.7	1.0	0.9	0.7	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	52
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	<1	12	10	15	7	490	13	2	3	1	2	<1	490
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	3	4	4	2	130	4	<1	<1	<1	<1	<1	11
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	52
大 腸 菌 (MPN)	菌	最高													2.0
		最低													<1.0
		平均	<1.0	2.0	<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 (5).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-2

令和6年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目	最高													<0.000003
	最低													<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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2-メチルイソボルネオール (浄 水 場 測 定)	最高													<0.000003
	最低													<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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
臭 気	最高													
	最低													
	平均													
	回数	22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
	回数	22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
溶 存 酸 素	最高													7.6
	最低													4.0
	平均		4.0			7.6			4.3			4.4		5.1
	回数		1			1			1			1		4
	回数		1			1			1			1		4
酸 素 飽 和 百 分 率	最高													85
	最低													44
	平均		44			85			46			46		55
	回数		1			1			1			1		4
	回数		1			1			1			1		4

表Ⅳ.1 (5).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-3

令和6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			3.5			4.1			3.8			3.4		4.1	3.4	3.7	4
フッ素及びその化合物			0.09			0.09			0.09			0.10		0.10	0.09	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.04			0.03			0.03			0.03		0.04	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			<0.0001			<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			0.0016			0.0020			0.0020		0.0021	0.0016	0.0019	4
トリクロロエチレン			0.0003			0.0002			0.0003			0.0003		0.0003	0.0002	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			23			23			22			22		23	22	23	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			23.9			24.9			22.3			19.9		24.9	19.9	22.8	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			86.9			88.5			88.8			84.8		88.8	84.8	87.3	4
蒸発残留物			170			160			180			170		180	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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	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

表Ⅳ.1 (5).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-4

検査項目	令和6年度												最高	最低	平均	回数
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
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)																
農薬類																
遊離炭酸		26			16			25			23		26	16	23	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		60			54			45			7		60	7	42	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)	0.000022				0.000018		0.000022			0.000020			0.000022	0.000018	0.000021	4
硝酸態窒素		3.5			4.1			3.8			3.4		4.1	3.4	3.7	4
溶存鉄																
溶存マンガン																
硫酸イオン																
酸度		30			18			28			26		30	18	26	4
BOD																
リン酸イオン																
溶性ケイ酸		21			22			22			20		22	20	21	4
カルシウム硬度		64.1			65.8			66.3			62.5		66.3	62.5	64.7	4
マグネシウム硬度		22.8			22.7			22.5			22.3		22.8	22.3	22.6	4
カリウム																
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.1 (5).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和6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	18.3	19.2	19.9	21.4	21.9	21.0	20.1	18.5	16.7	15.7	15.8	17.0	21.9
		最低	16.3	18.4	19.1	19.6	21.3	20.1	18.7	16.8	14.7	14.2	15.5	15.7	14.2
		平均	17.4	18.7	19.4	20.5	21.6	20.7	19.3	17.6	15.7	15.1	15.7	16.3	18.2
		回数	22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
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	22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
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	22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
pH	値	最高	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.5	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
		平均	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
		回数	22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
アルカリ度	度	最高													59.0
		最低													51.0
		平均	52.0	52.5	52.0	52.5	53.0	51.0	55.5	54.0	55.5	56.5	59.0	58.0	54.3
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
電気伝導率	率	最高	24.8	24.4	24.0	24.9	25.4	24.9	24.9	24.7	25.9	25.6	25.7	25.6	25.9
		最低	23.5	23.5	23.1	23.2	24.1	13.4	24.1	24.0	24.1	24.0	25.3	25.0	13.4
		平均	24.1	24.0	23.5	24.1	24.7	23.7	24.5	24.3	24.4	25.1	25.5	25.3	24.4
		回数	22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3
		最低	0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	0.6
		平均	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	52
遊離残留塩素	素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
		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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
残留塩素	素	最高	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
		最低	0.5	0.5	0.4	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		回数	22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
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 (5).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和6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	2	<1	<1	<1	<1	2
	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	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	52
大腸菌	最高														
	最低														
	平均		0/4	0/5	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/52
	回数		4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	52
ジェオスミン (浄水場測定)	最高														<0.000003
	最低														<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		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高														<0.000003
	最低														<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		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
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		22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
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		22	23	19	23	21	18	23	21	22	17	20	21	250
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 (5).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②・3

令和6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			2.4			2.7			2.6			2.7		2.7	2.4	2.6	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.11			0.10			0.10		0.11	0.10	0.10	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			<0.0005			<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			0.0009			0.0009			0.0008			0.0009		0.0009	0.0008	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			0.04			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			0.0028			0.0028			0.0039			0.0007		0.0039	0.0007	0.0026	4
ジクロロ酢酸			0.002			0.001			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0009			0.0012			0.0024			0.0005		0.0024	0.0005	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			0.0054			0.0062			0.0099			0.0021		0.0099	0.0021	0.0059	4
トリクロロ酢酸			0.003			0.002			0.002			<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
ブロモジクロロメタン			0.0011			0.0014			0.0022			0.0005		0.0022	0.0005	0.0013	4
ブロモホルム			0.0006			0.0008			0.0014			0.0004		0.0014	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			0.02			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			17			17			17			18		18	17	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			17.1			17.9			15.8			16.2		17.9	15.8	16.8	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			73.5			75.0			74.4			76.3		76.3	73.5	74.8	4

表Ⅳ.1 (5).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-4

検査項目	令和6年度												最高	最低	平均	回数
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
蒸発残留物		140			150			150			150		150	140	150	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	0.4	0.3	0.3	0.3	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		0.0002			<0.0001			<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					<0.01										<0.01	1
ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001	1
抱水クロラル					<0.001										<0.001	1
農薬類																
遊離炭酸		9.0			11			11			8.0		11	8.0	9.8	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
腐食性（ランゲリア指数）		-1.5			-1.4			-1.4			-1.5		-1.4	-1.5	-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
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）	0.000018				0.000011		0.000017			0.000009			0.000018	0.000009	0.000014	4
硝酸態窒素		2.4			2.7			2.6			2.7		2.7	2.4	2.6	4
硫酸イオン																
酸度		10			12			12			9.0		12	9.0	11	4
リン酸イオン																
溶性ケイ酸		22			20			24			23		24	20	22	4
カルシウム硬度		52.5			54.1			53.9			54.6		54.6	52.5	53.8	4
マグネシウム硬度		21.0			20.9			20.5			21.7		21.7	20.5	21.0	4
カリウム																

表Ⅳ. 1 (5). 3 砒浄水場原水 生物試験結果①

令和6年度

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

(注1) 生物数は全て1mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

表Ⅳ.1 (5).3 砒浄水場浄水 生物試験結果②

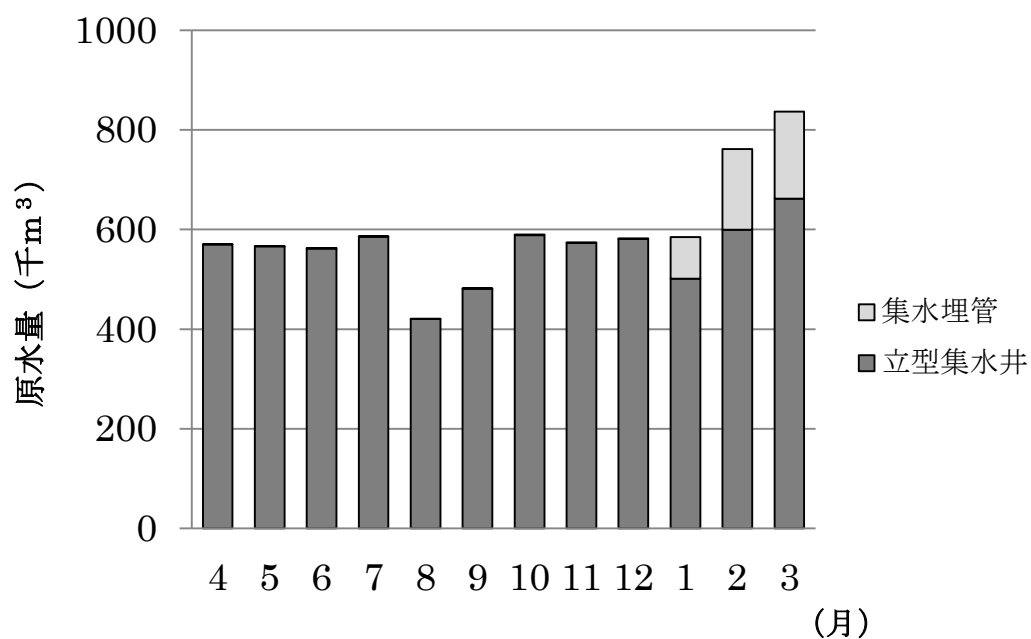
令和6年度

生物名	単位	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	1
	<i>Asterionella</i>	細胞													1
	<i>Asterionella</i>	(群体)													1
	<i>Attheya</i>	細胞													1
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体													1
	<i>Cocconeis</i>	細胞													1
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞		38										38	1
	<i>Cymbella</i>	細胞													1
	<i>Diatoma</i>	細胞													1
	<i>Fragilaria</i>	細胞													1
	<i>Fragilaria</i>	(群体)													1
	<i>Gomphonema</i>	細胞													1
	<i>Melosira</i>	糸状体													1
	<i>Navicula</i>	細胞													1
	<i>Nitzschia</i>	細胞													1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													1
	<i>Skeletonema</i>	細胞													1
	<i>Synedra</i>	細胞		2										2	1
	その他珪藻類	—													1
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													1
	<i>Merismopedia</i>	群体													1
	<i>Microcystis</i>	群体													1
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													1
	<i>Phormidium</i>	糸状体													1
	その他藍藻類	—													1
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													1
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		162										162	1
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞													1
	<i>Chodatella</i>	細胞													1
	<i>Coelastrum</i>	細胞													1
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													1
	<i>Eudorina</i>	群体													1
	<i>Golenkinia</i>	細胞													1
	<i>Micractinium</i>	群体													1
	<i>Oocystis</i>	群体													1
	<i>Pandorina</i>	群体													1
	<i>Pediastrum</i>	群体													1
	<i>Scenedesmus</i>	群体		4										4	1
	<i>Schroederia</i>	細胞													1
	<i>Selenastrum</i>	細胞		2										2	1
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													1
	<i>Staurastrum</i>	細胞													1
	<i>Tetraedron</i>	細胞													1
	<i>Tetraspora</i>	群体													1
	その他緑藻類	—													1
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞													1
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													1
	<i>Mallomonas</i>	細胞													1
	<i>Synura</i>	群体													1
	<i>Uroglena</i>	群体													1
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													1
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													1
	<i>Peridinium</i>	細胞		4										4	1
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													1
その他鞭毛藻類		細胞													1
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞		24										24	1
鞭毛虫類		細胞													1
繊毛虫類		細胞													1
根足虫類及び太陽虫		細胞													1
ワムシ類		個体													1
その他動物		個体													1
生物総数	—		238											238	1

(注1) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(6) 砧下浄水所



図IV.1 (6) 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 (6).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)		340
塩素注入率 (mg/L)	最 高	0.7
	最 低	0.4
	平 均	0.6

表Ⅳ.1 (6).2 砧下浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.5	19.7	20.2	21.4	21.0	21.3	20.6	19.9	19.0	18.8	18.6	18.8	21.4
	最低	18.6	19.1	19.5	20.0	20.3	20.5	19.4	18.9	18.4	18.4	18.0	18.0	18.0
	平均	19.2	19.5	19.8	20.5	20.6	20.8	20.1	19.5	18.7	18.6	18.3	18.4	19.5
	回数	22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
濁	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	22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
色	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	22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
pH	最高	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8
	最低	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.5	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	22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
ア ル カ リ 度	最高													84.0
	最低													72.0
	平均	72.0	79.0	80.5	77.0	73.5	78.5	77.0	84.0	81.0	77.5	81.0	75.0	78.0
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
電 気 伝 導 率	最高	30.7	31.0	30.8	30.8	30.4	30.4	30.7	30.6	30.4	30.9	31.0	30.6	31.0
	最低	29.5	29.7	29.7	29.6	29.7	29.6	29.6	29.4	29.6	29.6	30.4	30.2	29.4
	平均	30.1	30.2	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	29.7	29.9	30.3	30.5	30.4	30.1
	回数	22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	0.9	0.9	1.2	1.0	0.7	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.2
	最低	0.3	0.6	0.6	0.4	0.6	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.3
	平均	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8
	回数	4	5	4	5	3	4	5	4	5	4	4	4	51
ア ン モ ニ ア 態 窒 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	最高	4	10	48	17	410	300	160	48	76	14	43	71	410
	最低	<1	<1	1	<1	17	1	2	16	<1	1	1	2	<1
	平均	3	4	16	5	150	140	52	32	25	5	22	32	37
	回数	4	5	4	5	3	4	5	4	5	4	4	4	51
大 腸 菌 (MPN)	最高													15
	最低													<1.0
	平均	<1.0	<1.0	2.0	2.0	<1.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	15	1.8
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1 (6).2 砧下浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目	最高													<0.000003
	最低													<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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高													<0.000003
	最低													<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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数	22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
	回数	22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
溶存酸素	最高													7.2
	最低													4.3
	平均		7.1			6.6			7.2			4.3		6.3
	回数		1			1			1			1		4
	回数		1			1			1			1		4
酸素飽和百分率	最高													77
	最低													45
	平均		77			74			52			45		62
	回数		1			1			1			1		4
	回数		1			1			1			1		4
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	回数													

表Ⅳ.1 (6).2 砧下浄水所原水 水質検査結果①-3

検査項目	令和6年度												最高	最低	平均	回数
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
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		3.2			3.1			3.1			2.9		3.2	2.9	3.1	4
フッ素及びその化合物		0.08			0.08			0.08			0.09		0.09	0.08	0.08	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		0.0009			0.0010			0.0008			0.0012		0.0012	0.0008	0.0010	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			0.0016			0.0014			0.0014		0.0016	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			18			18			18		19	18	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		14.9			14.3			12.4			13.4		14.9	12.4	13.8	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		108			102			109			105		109	102	106	4
蒸発残留物		180			180			190			190		190	180	180	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	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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

表Ⅳ.1 (6).2 砧下浄水所原水 水質検査結果①-4

															令和 6 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)																	
農薬類																	
遊離炭酸			38			40			40			30		40	30	37	4
1,1,1-トリクロロエタン			0.0001			0.0002			0.0001			0.0002		0.0002	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
従属栄養細菌			49			36			200			60		200	36	86	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)	0.000040					0.000028		0.000025			0.000027			0.000040	0.000025	0.000030	4
硝酸態窒素			3.2			3.1			3.1			2.9		3.2	2.9	3.1	4
溶存鉄																	
溶存マンガン																	
硫酸イオン																	
酸度			43			45			45			34		45	34	42	4
BOD																	
リン酸イオン																	
溶性ケイ酸			23			23			24			22		24	22	23	4
カルシウム硬度			75.3			70.7			76.6			73.1		76.6	70.7	73.9	4
マグネシウム硬度			32.8			31.3			32.3			31.6		32.8	31.3	32.0	4
カリウム																	
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.1 (6).2 砧下浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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	18.9	19.5	21.8	22.1	21.4	20.4	18.4	16.5	16.7	16.7	17.2	22.1
		最低	15.8	17.9	18.7	19.5	21.3	20.2	18.5	16.6	14.2	14.0	16.2	16.0	14.0
		平均	16.9	18.4	19.2	20.5	21.7	20.9	19.3	17.5	15.4	15.6	16.4	16.7	18.2
		回数	22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
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	22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
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	22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
pH	値	最高	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	7.1
		最低	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7
		平均	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
		回数	22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
ア ル カ リ 度	度	最高													74.0
		最低													59.0
		平均	59.0	60.5	61.0	61.0	61.0	62.0	64.0	62.0	65.0	64.5	74.0	69.0	63.6
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
電 気 伝 導 率	率	最高	24.6	24.7	24.3	24.6	25.0	24.6	24.9	25.5	26.0	28.1	27.9	27.8	28.1
		最低	23.6	23.1	23.0	22.9	23.8	21.6	23.7	23.6	23.6	24.3	27.3	26.6	21.6
		平均	24.1	24.0	23.6	23.9	24.5	23.9	24.3	24.3	24.5	26.6	27.6	27.5	24.9
		回数	22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2	1.2
		最低	0.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	0.4
		平均	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9
		回数	4	5	4	5	3	4	5	4	5	4	4	4	51
遊 離 残 留 塩 素	素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
		最低	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
残 留 塩 素	素	最高	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
		回数	22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
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 (6).2 砧下浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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	<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	5	4	5	3	4	5	4	5	4	4	4	51
大腸菌	最高														
	最低														
	平均		0/4	0/5	0/4	0/5	0/3	0/4	0/5	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/51
	回数		4	5	4	5	3	4	5	4	5	4	4	4	51
ジェオスミン (浄水場測定)	最高														<0.000003
	最低														<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		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高														<0.000003
	最低														<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		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
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		22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
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		22	22	20	23	16	17	23	21	22	17	19	20	242
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 (6).2 砧下浄水所浄水 水質検査結果②・3

検査項目	月													令和6年度			
		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			2.3			2.2			2.3			2.6		2.6	2.2	2.4	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.11			0.10			0.10		0.11	0.10	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			0.0005			0.0004			0.0004			0.0008		0.0008	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			0.0009			0.0008			0.0008			0.0010		0.0010	0.0008	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			0.04			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			0.0024			0.0028			0.0024			0.0005		0.0028	0.0005	0.0020	4
ジクロロ酢酸			0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0003			0.0006			0.0006			0.0002		0.0006	0.0002	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			0.0036			0.0047			0.0042			0.0011		0.0047	0.0011	0.0034	4
トリクロロ酢酸			0.002			0.001			0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.0007			0.0010			0.0008			0.0002		0.0010	0.0002	0.0007	4
ブロモホルム			0.0002			0.0003			0.0004			0.0002		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			0.02			<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			16			15			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			13.4			12.7			11.4			12.8		13.4	11.4	12.6	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			83.5			81.7			82.1			94.8		94.8	81.7	85.5	4

表Ⅳ.1 (6).2 砧下浄水所浄水 水質検査結果②-4

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			140			150			220		220	140	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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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）																	
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
抱水クロラル						<0.001										<0.001	1
農薬類																	
遊離炭酸			18			18			18			18		18	18	18	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）			-1.6			-1.5			-1.5			-1.5		-1.5	-1.6	-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
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)		0.000017				0.000019		0.000018			0.000017			0.000019	0.000017	0.000018	4
硝酸態窒素			2.3			2.2			2.3			2.6		2.6	2.2	2.4	4
硫酸イオン																	
酸度			21			20			21			20		21	20	21	4
リン酸イオン																	
溶性ケイ酸			23			22			25			23		25	22	23	4
カルシウム硬度			57.0			56.6			57.2			65.8		65.8	56.6	59.2	4
マグネシウム硬度			26.5			25.1			24.9			29.0		29.0	24.9	26.4	4
カリウム																	

表Ⅳ.1 (6).3 砧下浄水所原水 生物試験結果①

令和6年度

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

(注1) 生物数は全て1mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

表Ⅳ.1 (6).3 砒下浄水所浄水 生物試験結果②

令和6年度

生物名	単位	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				16								16	1
	<i>Asterionella</i>	細胞													1
	<i>Asterionella</i>	(群体)													1
	<i>Attheya</i>	細胞													1
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体													1
	<i>Cocconeis</i>	細胞													1
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞													1
	<i>Cymbella</i>	細胞													1
	<i>Diatoma</i>	細胞													1
	<i>Fragilaria</i>	細胞													1
	<i>Fragilaria</i>	(群体)													1
	<i>Gomphonema</i>	細胞													1
	<i>Melosira</i>	糸状体													1
	<i>Navicula</i>	細胞													1
	<i>Nitzschia</i>	細胞													1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													1
	<i>Skeletonema</i>	細胞													1
	<i>Synedra</i>	細胞													1
	その他珪藻類	—													1
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													1
	<i>Merismopedia</i>	群体													1
	<i>Microcystis</i>	群体													1
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													1
	<i>Phormidium</i>	糸状体													1
	その他藍藻類	—													1
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													1
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞													1
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞													1
	<i>Chodatella</i>	細胞													1
	<i>Coelastrum</i>	細胞													1
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													1
	<i>Eudorina</i>	群体													1
	<i>Golenkinia</i>	細胞													1
	<i>Micractinium</i>	群体													1
	<i>Oocystis</i>	群体													1
	<i>Pandorina</i>	群体													1
	<i>Pediastrum</i>	群体													1
	<i>Scenedesmus</i>	群体													1
	<i>Schroederia</i>	細胞													1
	<i>Selenastrum</i>	細胞													1
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													1
	<i>Staurastrum</i>	細胞													1
	<i>Tetraedron</i>	細胞													1
	<i>Tetraspora</i>	群体													1
	その他緑藻類	—													1
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞													1
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													1
	<i>Mallomonas</i>	細胞													1
	<i>Synura</i>	群体													1
	<i>Uroglena</i>	群体													1
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													1
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													1
	<i>Peridinium</i>	細胞													1
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													1
その他鞭毛藻類		細胞													1
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞				4,160								4,160	1
鞭毛虫類		細胞													1
繊毛虫類		細胞													1
根足虫類及び太陽虫		細胞													1
ワムシ類		個体													1
その他動物		個体													1
生物総数	—					4,176								4,176	1

(注1) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

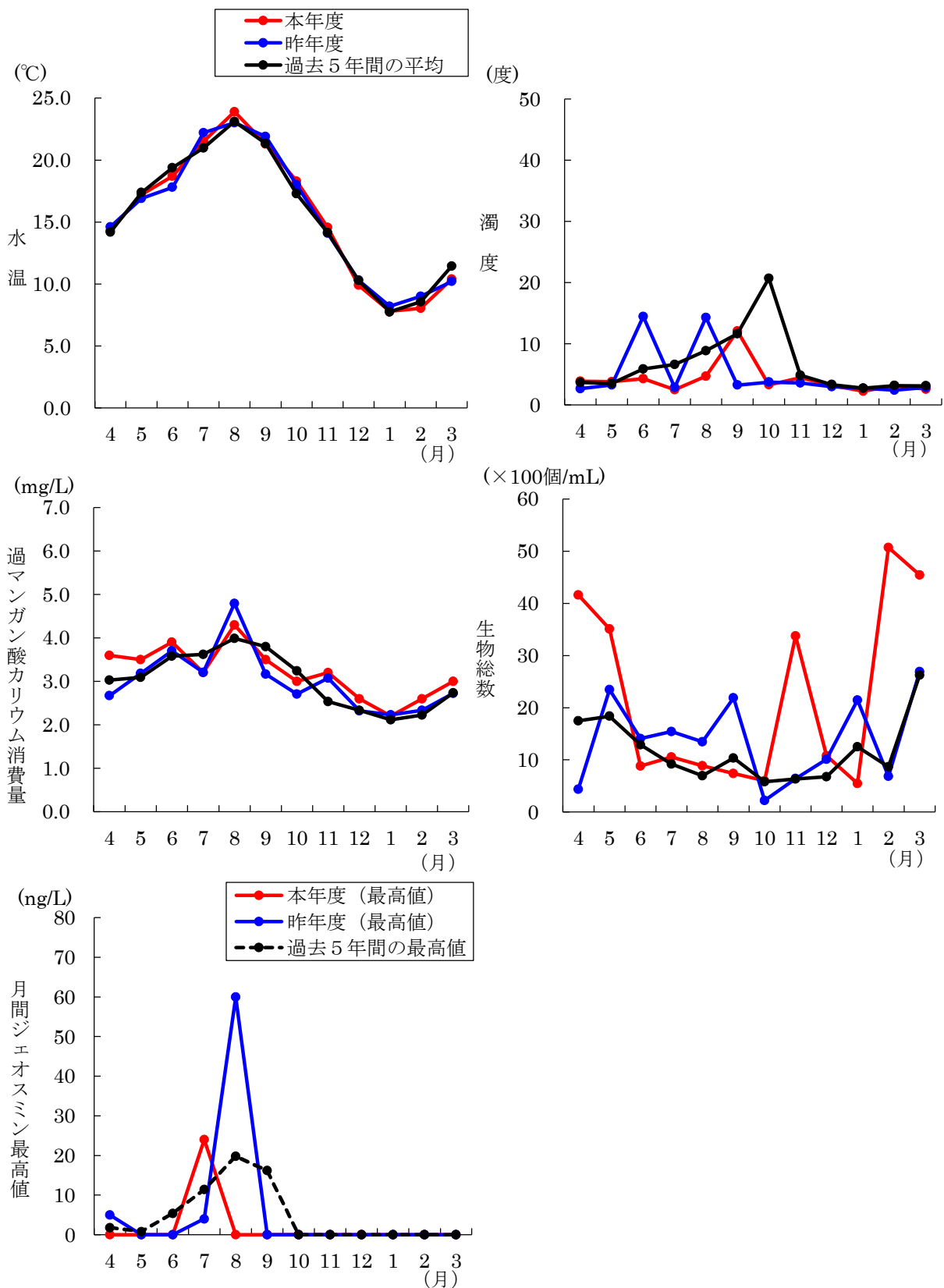
(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。(注3) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(7) 長沢浄水場

表Ⅳ.1 (7).1 長沢浄水場 浄水薬品注入状況 (午前 9 時現在)

薬品 区分		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
注入日数(日)		365	1	330	365	365	360	365	365
注入率※ (mg/L)	最大	61	0.9	2.2	1.2	0.4	10.2	6.8	40
	最小	19	0.9	0.5	0.0	0.0	0.6	1.0	3
	平均	29	0.9	1.0	0.3	0.1	4.3	3.0	4.9

※ 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(7) 長沢浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ.1 (7).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-1

令和6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	16.6	18.0	20.0	24.7	25.0	22.4	20.2	16.8	12.0	8.2	8.5	12.6	25.0
		最低	11.8	16.5	17.9	19.3	23.0	20.3	16.7	12.5	8.0	7.1	7.7	8.3	7.1
		平均	14.3	17.2	18.7	21.5	23.9	21.3	18.3	14.6	9.9	7.8	8.0	10.4	15.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
濁	度	最高	6.1	4.8	12	5.2	64	62	4.8	8.2	4.9	2.7	4.0	4.3	64
		最低	2.5	3.1	2.6	1.6	1.4	2.5	2.4	3.0	2.2	1.7	2.2	1.7	1.4
		平均	3.9	3.8	4.3	2.5	4.7	12	3.3	4.5	3.2	2.2	3.2	2.6	4.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
色	度	最高	4	5	8	6	14	14	4	5	4	4	4	4	14
		最低	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		平均	4	3	4	4	5	6	4	4	3	3	3	3	4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	8.1	8.1	8.3	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8.4	8.4	8.4
		最低	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.9	7.5
		平均	7.8	8.0	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	8.0	8.1	7.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
アルカリ度	度	最高	47.5	47.5	46.0	48.5	50.5	48.0	52.0	51.0	55.0	54.0	55.5	54.0	55.5
		最低	41.5	44.5	38.5	39.5	36.5	33.0	45.0	46.5	50.0	52.5	53.0	51.0	33.0
		平均	43.8	46.0	42.5	44.7	47.4	43.5	48.2	48.6	51.8	53.5	54.3	52.3	48.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電気伝導率	率	最高	15.0	14.6	13.9	14.5	15.2	15.1	15.2	15.1	15.8	16.1	16.1	16.2	16.2
		最低	13.4	13.6	11.8	12.3	11.6	11.2	13.5	13.8	14.8	15.6	15.8	15.7	11.2
		平均	13.9	14.1	13.0	13.7	14.5	13.6	14.4	14.5	15.2	15.9	15.9	15.9	14.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	4.2	4.0	5.8	4.5	19	8.5	3.7	3.8	3.0	2.5	3.6	3.7	19
		最低	3.0	3.0	3.0	2.2	3.1	2.4	2.5	2.5	2.1	1.9	2.1	2.5	1.9
		平均	3.6	3.5	3.9	3.2	4.3	3.5	3.0	3.2	2.6	2.2	2.6	3.0	3.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
アンモニア態窒素	素	最高													0.02
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	<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	82	260	620	400	1,100	2,700	360	390	160	140	76	190	2,700
		最低	41	48	74	140	190	340	96	120	46	53	43	27	27
		平均	68	110	400	270	480	1,300	220	220	91	78	55	87	270
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	52
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高													38
		最低													1.0
		平均	15	2.0	34	1.0	3.0	21	23	38	17	6.3	5.2	5.2	14
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1 (7).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-2

令和6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	0.000024	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000024
	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	0.000008	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
臭気	最高														
	最低														
	平均														
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
溶存酸素	最高														11.6
	最低														8.1
	平均			10.0			8.1			9.3			11.6		9.8
	回数			1			1			1			1		4
酸素飽和百分率	最高														106
	最低														95
	平均			106			97			95			98		99
	回数			1			1			1			1		4
生物総数 (浄水場測定)	最高		11,900	5,768	1,664	2,672	1,320	2,372	1,540	10,484	1,662	828	9,832	6,524	11,900
	最低		588	636	432	228	556	36	164	404	344	312	2,266	1,256	36
	平均		4,161	3,510	883	1,054	887	741	602	3,374	1,078	549	5,068	4,545	2,145
	回数		4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52
珪藻類 (浄水場測定)	最高		11,396	5,352	1,604	2,352	76	1,580	1,476	10,044	1,594	820	9,584	6,208	11,396
	最低		480	488	348	48	16	20	40	344	328	196	2,158	1,096	16
	平均		3,952	3,303	811	733	39	476	457	3,200	998	445	4,915	4,291	1,912
	回数		4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52
緑藻類 (浄水場測定)	最高		32	200	28	364	1,232	724	160	8	80	40	24	56	1,232
	最低		8	4	4	16	292	4	32	<1	4	4	8	28	<1
	平均		15	82	13	116	749	220	97	5	27	24	19	38	114
	回数		4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52
藍藻類 (浄水場測定)	最高		<1	<1	8	372	176	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	372
	最低		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均		<1	<1	2	115	54	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	15
	回数		4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52
その他の藻類 (浄水場測定)	最高		48	48	20	140	12	20	28	12	32	88	44	148	148
	最低		8	4	8	8	<1	4	<1	<1	<1	<1	12	24	<1
	平均		29	20	14	41	3	13	16	5	17	38	27	61	24
	回数		4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52
その他の生物 (浄水場測定)	最高		452	192	48	84	44	48	56	432	76	68	180	300	452
	最低		56	48	32	16	36	8	16	56	4	4	64	72	4
	平均		165	106	43	50	42	32	32	164	36	42	107	155	79
	回数		4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52

表Ⅳ.1 (7).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-3

検査項目	令和6年度													最高	最低	平均	回数
	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
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			0.005			0.006		0.006	0.002	0.004	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			0.88			1.1			1.1		1.1	0.88	0.99	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.11			0.09			0.13		0.13	0.09	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			<0.02			<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			0.12			0.05			0.14			0.09		0.14	0.05	0.10	4
鉄及びその化合物			0.15			0.09			0.19			0.15		0.19	0.09	0.15	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			6.7			6.8			6.2			7.5		7.5	6.2	6.8	4
マンガン及びその化合物			0.039			0.026			0.027			0.023		0.039	0.026	0.029	4
塩化物イオン			4.2			4.2			3.6			5.1		5.1	3.6	4.3	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			54.5			55.9			54.1			58.1		58.1	54.1	55.7	4
蒸発残留物			96			98			110			100		110	96	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
ジオオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000014	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000014	<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）		0.8	1.0	1.1	0.6	0.9	0.9	0.7	1.0	0.7	0.5	0.6	0.8	1.1	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 (7).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-4

令和6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			1.0			1.5			2.0			1.4		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
従属栄養細菌			8,200			1,200			2,100			6,900		8,200	1,200	4,600	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			0.88			1.1			1.1		1.1	0.88	0.99	4
溶存鉄																	
溶存マンガン																	
硫酸イオン			12			11			11			12		12	11	12	4
酸度			1.0			1.5			2.5			1.6		2.5	1.0	1.7	4
BOD			1.1			0.7			0.5			1.0		1.1	0.5	0.8	4
リン酸イオン			0.13			0.14			0.18			0.25		0.25	0.13	0.18	4
溶性ケイ酸			29			26			24			29		29	24	27	4
カルシウム硬度			36.6			37.8			37.0			37.7		37.8	36.6	37.3	4
マグネシウム硬度			17.9			18.1			17.1			20.4		20.4	17.1	18.4	4
カリウム			1.2			1.3			1.2			1.4		1.4	1.2	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 (7).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和6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	16.8	18.6	20.1	23.8	24.8	23.0	20.6	17.1	12.8	8.5	8.9	12.7	24.8
		最低	12.1	16.7	18.3	19.7	22.9	20.5	17.4	13.3	8.4	7.6	8.1	8.7	7.6
		平均	14.5	17.6	19.2	21.7	24.2	21.9	18.9	15.1	10.5	8.1	8.4	10.4	15.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
		最低	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
アルカリ度	度	最高	43.0	43.5	41.5	44.5	46.0	45.5	49.0	49.0	50.0	50.5	51.5	49.0	51.5
		最低	38.0	40.0	36.0	36.0	40.0	30.0	41.0	43.0	47.0	48.0	47.0	44.0	30.0
		平均	40.5	41.5	38.7	40.7	43.8	40.4	45.3	45.6	48.3	49.0	49.4	47.3	44.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電気伝導率	率	最高	15.9	15.8	14.7	16.7	17.5	16.0	16.5	16.9	16.8	17.4	17.6	17.8	17.8
		最低	14.4	14.3	13.1	13.2	15.0	12.5	15.0	15.4	15.8	16.6	16.9	17.4	12.5
		平均	15.1	15.1	14.1	15.2	16.6	14.9	15.8	16.0	16.3	17.0	17.2	17.6	15.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.5
		最低	0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6
		平均	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
残留塩素	素	最高	0.6	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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
		平均	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
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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													0.10
		最低													<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	<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 (7).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和6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	<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	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	52
大腸菌	最高														
	最低														
	平均		0/4	0/5	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/52
	回数		4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	52
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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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 (7).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-3

検査項目	月													令和6年度			
		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			0.86			0.84			1.0			1.2		1.2	0.84	0.98	4
フッ素及びその化合物			0.11			0.11			0.09			0.12		0.12	0.09	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			0.0047			0.0055			0.0054			0.0012		0.0055	0.0012	0.0042	4
ジクロロ酢酸			0.003			0.003			0.003			0.001		0.003	0.001	0.003	4
ジブロモクロロメタン			0.0001			0.0003			0.0002			0.0002		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			0.0059			0.0074			0.0070			0.0022		0.0074	0.0022	0.0056	4
トリクロロ酢酸			0.005			0.005			0.005			0.001		0.005	0.001	0.004	4
ブロモジクロロメタン			0.0011			0.0016			0.0014			0.0008		0.0016	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			0.002			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			0.03			0.02			0.02		0.04	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			8.4			9.8			9.7			9.7		9.8	8.4	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			7.3			8.2			6.8			7.9		8.2	6.8	7.6	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			54.6			56.0			53.6			58.7		58.7	53.6	55.7	4

表Ⅳ.1 (7).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和6年度															回数	
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低		平均
検査項目																
蒸発残留物		91			110			110			110		110	91	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）	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	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		0.003			0.002			0.002			<0.001		0.003	<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		3.0			3.0			3.0			2.8		3.0	2.8	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
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			-1.3			-1.4		-1.2	-1.4	-1.3	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		0.86			0.84			1.0			1.2		1.2	0.84	0.98	4
硫酸イオン		16			17			16			15		17	15	16	4
酸度		3.5			3.5			3.5			3.2		3.5	3.2	3.4	4
リン酸イオン		<0.01			0.01			<0.01			0.02		0.02	<0.01	<0.01	4
溶性ケイ酸		28			25			24			28		28	24	26	4
カルシウム硬度		36.6			37.9			36.6			38.2		38.2	36.6	37.3	4
マグネシウム硬度		18.0			18.1			17.0			20.5		20.5	17.0	18.4	4
カリウム		1.2			1.4			1.2			1.5		1.5	1.2	1.3	4

表Ⅳ.1 (7).3 長沢浄水場原水 生物試験結果①

令和6年度

生物名	単位	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
	<i>Asterionella</i>	細胞			8					4			48	48	4
	<i>Asterionella</i>	(群体)			(8)					(4)			(40)	(40)	4
	<i>Attheya</i>	細胞					4							4	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			981					22			3	981	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞			8		68			4			6,620	6,620	4
	<i>Cymbella</i>	細胞													4
	<i>Diatoma</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)													4
	<i>Gomphonema</i>	細胞					4							4	4
	<i>Melosira</i>	糸状体			4									4	4
	<i>Navicula</i>	細胞													4
	<i>Nitzschia</i>	細胞			8		24			4			8	24	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞											4	4	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞			28		216						100	216	4
	<i>Synedra</i>	細胞											8	8	4
	その他珪藻類	—					4						4	4	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体													4
	その他藍藻類	—											8	8	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞											8	8	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞					52						8	52	4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞													4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞					4							4	4
	<i>Micractinium</i>	群体													4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体								4				4	4
	<i>Schroederia</i>	細胞													4
	<i>Selenastrum</i>	細胞								4				4	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞													4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—					12			16			4	16	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞					40			8			4	40	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞					4							4	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞											4	4	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													4
その他鞭毛藻類		細胞			20					4			8	20	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞			80		28			12			144	144	4
鞭毛虫類		細胞			8		40			28			16	40	4
繊毛虫類		細胞											8	8	4
根足虫類及び太陽虫		細胞											16	16	4
ワムシ類		個体													4
その他動物		個体													4
生物総数	—			1,145			500			110			7,023	7,023	4

(注1) 生物数は全て1mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

表Ⅳ.1 (7).3 長沢浄水場浄水 生物試験結果②

令和6年度

生物名	単位	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
	<i>Asterionella</i>	細胞													4
	<i>Asterionella</i>	(群体)													4
	<i>Attheya</i>	細胞													4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体													4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞			2		10						20	20	4
	<i>Cymbella</i>	細胞													4
	<i>Diatoma</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)													4
	<i>Gomphonema</i>	細胞													4
	<i>Melosira</i>	糸状体													4
	<i>Navicula</i>	細胞			2									2	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞													4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													4
	<i>Skeletonema</i>	細胞													4
	<i>Synedra</i>	細胞													4
	その他珪藻類	—													4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体								3				3	4
	その他藍藻類	—													4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞								8			30	30	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞								2				2	4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞													4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体													4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体					4			2				4	4
	<i>Schroederia</i>	細胞													4
	<i>Selenastrum</i>	細胞								8			2	8	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞													4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—								2				2	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞													4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞													4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													4
その他鞭毛藻類		細胞											4	4	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞			4		158			410			44	410	4
鞭毛虫類		細胞											4	4	4
繊毛虫類		細胞													4
根足虫類及び太陽虫		細胞													4
ワムシ類		個体													4
その他動物		個体													4
生物総数	—			8			172			435			104	435	4

(注1) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(8) 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 947 m³/秒（8月31日）、最低 30 m³/秒（2月26日）、平均値は 87 m³/秒であった。流量の平均値は、昨年度の 135%及び過去5年平均値の 96%であった。

金町浄水場では、昨年度から中川江戸川連絡導水路の運用は、灌漑期（5月1日から9月30日まで）に安定水利権を超過することが予想される場合に限り、導水する（あと使い運用）としており、本年度の運用日数は0日であった。

北千葉導水路（1 m³/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(8).1に示す。北千葉導水路の導水日数は、昨年度及び過去5年平均より少なかった。渡良瀬遊水池の放流日数は、昨年度より少なく、過去5年平均より多かった。三郷放水路の導水日数は昨年度及び過去5年平均より少なかった。

表Ⅳ.1(8).1 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	中川江戸川 連絡導水路
日数（日）	29	2	72	0
平均導水量（m ³ /s）	9.9	110	7.4	0

原水水質等の周年変化を図Ⅳ.1(8)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、過去5年同月平均値の 23%と減少した。なお、本年度の最高値は、降水量が多かった影響で、8月27日の 210 度であった。

KMnO₄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、過去5年同月平均値の 56%と減少した。その他の月は、平年並みであった。

NH₃-N の平均値は、平年並みであった。

かび臭原因物質の 2-MIB は、8月の平均値が過去5年同月平均より高かった。本年度の最高値は 12 ng/L（8月13日）であった。その他の月は平年並みであった。

かび臭原因物質のジェオスミンは、平年並みであった。本年度の最高値は 10 ng/L（7月25日）であった。

イ 処理状況

本年度の総配水量は 2 億 6,421 万 m^3 で、昨年度（2 億 8,019 万 m^3 ）の 94%であった。日平均配水量は 72 万 m^3 、日最大配水量は 84 万 m^3 （6 月 18 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 (8). 2 に、高度浄水施設の運転状況を表Ⅳ.1 (8). 3 に、高度系のアンモニア態窒素の除去状況を表Ⅳ.1 (8). 4 にそれぞれ示す。なお、第一高度系は耐震工事のため、3 月 10 日に停止した。

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 60 mg/L 注入した。

後 PAC 注入率は、1 月以降の沈殿水濁度上昇及びろ過水濁度上昇に対応するため、最高で 3.0 mg/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 98 日、第二高度で 114 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 3.4 mg/L であった。

前酸は、原水 pH 値の上昇等により、第一高度で 254 日、第二高度で 257 日注入した。最高値は、12.9 mg/L であった。

前苛性ソーダは、注入しなかった。

後苛性ソーダの平均注入率は、第一高度で 4.3 mg/L 、第二高度で 4.7 mg/L であった。

粉末活性炭は、8 月に給水栓残留塩素低減に向けた調査のため、1 月に沈殿水濁度及びろ過水濁度上昇に対応するため、合わせて 10 日注入した。平均注入率は 7.5 mg/L であった。

オゾンの平均注入率は、第一高度で 0.83 mg/L 、第二高度で 0.65 mg/L であった。最高値は、原水の水質悪化で注入した 1.84 mg/L （7 月 26 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 0.01 mg/L の漏洩^{えい}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 (8). 2 金町浄水場 浄水薬品注入状況 (9時現在)

	薬品 区分		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
第一高度系	注入日数 (日)		344	344	98	344	254	0	344	10
	注入率 (mg/L)	最高	60	3.0	3.4	1.5	8.4	—	15.1	10
		最低	21	0.5	0.5	0.6	0.5	—	1.1	3.0
		平均	25	0.6	1.9	0.9	2.4	—	4.5	7.5
第二高度系	注入日数 (日)		365	365	114	365	257	0	365	10
	注入率 (mg/L)	最高	60	3.0	3.4	1.6	12.9	—	12.1	10
		最低	13	0.5	0.5	0.6	0.6	—	1.0	3.0
		平均	24	0.5	1.9	0.9	3.4	—	4.7	7.5

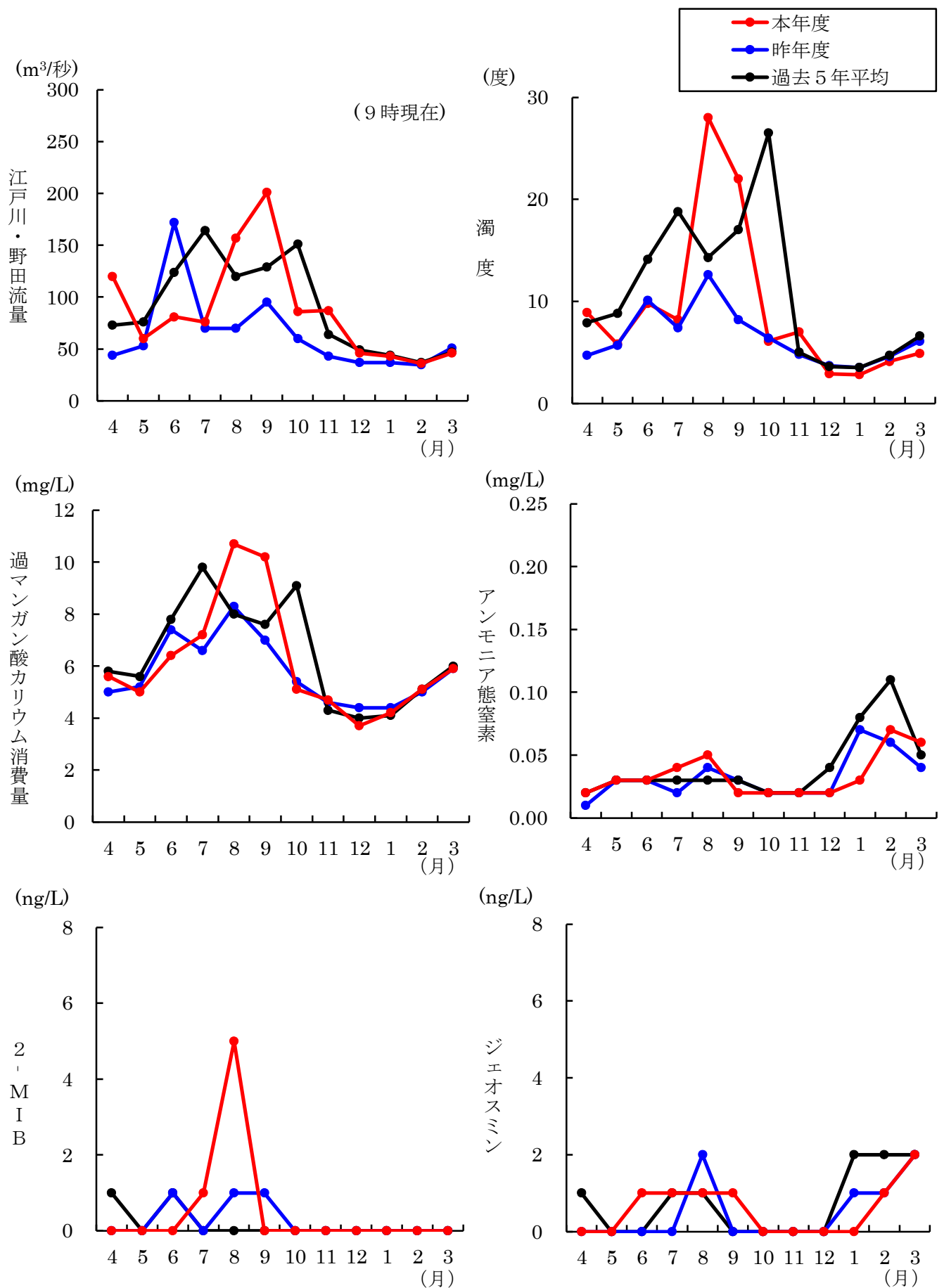
表Ⅳ. 1 (8). 3 金町浄水場 高度浄水施設の運転状況

	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 ³ /日)	324,900	49,600	217,700	614,600	405,400	537,400
オゾン注入率 (mg/L)	1.84	0.44	0.83	1.40	0.36	0.65

表Ⅳ. 1 (8). 4 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	0.18	0.04	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01
	最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00

(注) 数値は9時現在の測定値である。



図IV.1 (8) 金町浄水場における原水水質等の周年変化

表Ⅳ.1 (8).5 金町浄水場原水 水質検査結果①-1

令和6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	20.5	23.5	27.0	30.8	31.3	27.4	24.7	17.1	12.2	8.9	8.8	16.4	31.3
		最低	10.5	15.8	19.8	22.7	24.2	21.5	17.0	11.1	5.7	5.5	5.5	7.1	5.5
		平均	15.2	20.2	23.7	27.6	28.6	25.0	20.9	14.1	8.1	6.9	6.9	11.1	17.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
濁	度	最高	47	10	34	25	210	120	25	39	4.6	3.8	5.6	6.9	210
		最低	3.1	3.3	4.9	3.3	6.3	3.9	2.6	2.6	2.0	2.1	2.1	3.3	2.0
		平均	8.9	5.8	9.8	8.2	28	22	6.1	7.0	2.9	2.8	4.1	4.9	9.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
色	度	最高	8	6	7	7	11	17	10	13	5	6	5	9	17
		最低	3	3	3	4	5	4	3	4	4	3	3	4	3
		平均	5	4	5	5	7	6	4	5	4	4	4	6	5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	7.5	8.0	8.5	8.1	8.4	7.7	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	8.5
		最低	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.2
		平均	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
アルカリ度	度	最高	31.0	39.5	48.5	48.5	50.5	47.0	54.5	48.5	44.0	44.0	44.5	47.0	54.5
		最低	17.5	21.0	30.5	28.0	26.0	23.5	39.5	31.5	37.5	34.5	32.5	28.5	17.5
		平均	24.5	32.4	37.5	39.9	39.6	39.7	49.8	43.7	41.7	37.5	39.5	38.3	38.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電気伝導率	率	最高	20.1	21.3	24.4	23.9	24.2	23.4	26.5	25.5	27.2	25.3	27.1	25.1	27.2
		最低	14.2	14.0	16.0	15.8	12.4	11.0	17.5	16.4	21.5	22.1	24.9	15.8	11.0
		平均	15.9	18.2	20.9	20.5	19.1	19.6	24.0	23.3	25.4	24.3	26.2	22.0	21.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	16	6.7	11	16	36	39	13	16	4.1	4.9	6.2	7.8	39
		最低	3.3	3.4	4.7	5.0	6.5	4.6	3.4	3.2	3.3	3.3	3.8	4.6	3.2
		平均	5.6	5.0	6.4	7.2	11	10	5.1	4.7	3.7	4.2	5.1	5.9	6.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
アンモニア態窒素	素	最高	0.05	0.07	0.06	0.07	0.10	0.05	0.05	0.03	0.04	0.13	0.11	0.18	0.18
		最低	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01
		平均	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.06	0.03
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
一般細菌	菌	最高													30,000
		最低													300
		平均	2,100	4,000	2,800	810	860	30,000	4,500	3,400	300	3,700	760	2,200	4,600
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高													1,500
		最低													4.1
		平均	1,500	49	550	4.1	9.7	460	170	100	130	1,000	17	180	350
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1 (8).5 金町浄水場原水 水質検査結果①-2

令和6年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000010	0.000006	0.000007	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000003	0.000006	0.000010
	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	0.000006	0.000012	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000012
	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	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
溶存酸素	最高													11.1
	最低													6.7
	平均	9.6	8.3	7.3	7.9	6.8	6.7	7.7	8.9	10.5	11.0	11.1	10.3	8.8
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													105
	最低													81
	平均	92	90	81	105	89	82	87	89	96	88	92	86	90
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1 (8).5 金町浄水場原水 水質検査結果①-3

令和6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																
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		0.008			0.010			0.008			0.019		0.019	0.008	0.011	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			0.96			2.3			1.8		2.3	0.96	1.6	4
フッ素及びその化合物		0.10			0.13			0.11			0.14		0.14	0.10	0.12	4
ホウ素及びその化合物		0.04			0.05			0.05			0.07		0.07	0.04	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		0.16			0.21			0.29			0.06		0.29	0.06	0.18	4
鉄及びその化合物		0.19			0.21			0.37			0.16		0.37	0.16	0.23	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			12			10			15		15	10	12	4
マンガン及びその化合物		0.024			0.037			0.033			0.027		0.037	0.024	0.030	4
塩化物イオン		13.2			14.7			11.9			23.6		23.6	11.9	15.9	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		56.8			63.5			71.9			72.3		72.3	56.8	66.1	4
蒸発残留物		130			160			160			160		160	130	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	12
2-メチルイソボルネオール	<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	<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）	1.7	1.2	1.8	1.8	1.5	4.7	1.5	1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	4.7	1.1	1.7	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 (8).5 金町浄水場原水 水質検査結果①-4

令和 6 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																
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	0.05	0.19							<0.01		0.19	<0.01	0.06	4
遊離炭酸		2.0			<0.5			1.0			1.0		2.0	<0.5	1.0	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- α -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		15,000			8,200			17,000			52,000		52,000	8,200	23,000	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		1.3			0.95			2.3			1.8		2.3	0.95	1.6	4
溶存鉄																
溶存マンガン																
硫酸イオン	25	22	23	26	26	21	25	29	29	30	35	28	35	21	27	12
酸度		2.5			0.5			1.0			1.0		2.5	0.5	1.3	4
BOD	1.0	0.8	0.9	1.5	1.0	0.9	0.5	<0.5	0.9	1.2	0.9	1.1	1.5	<0.5	0.9	12
リン酸イオン	0.15	0.12	0.17	0.17	0.21	0.26	0.23	0.21	0.17	0.12	0.17	0.17	0.26	0.12	0.18	12
溶性ケイ酸		19			21			27			23		27	19	23	4
カルシウム硬度		41.5			46.6			53.7			53.2		53.7	41.5	48.8	4
マグネシウム硬度		15.3			16.9			18.2			19.1		19.1	15.3	17.4	4
カリウム		2.3			2.9			2.8			3.2		3.2	2.3	2.8	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 (8).5 金町浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和6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	19.9	23.9	27.1	31.0	31.6	28.6	24.1	17.3	12.0	8.7	8.8	16.2	31.6
		最低	11.8	17.0	20.2	23.3	25.3	22.1	18.1	11.8	6.3	5.5	5.6	7.2	5.5
		平均	15.6	20.6	24.0	27.9	29.4	25.6	21.3	14.7	8.5	6.9	7.1	11.1	17.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
濁	度	最高	<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
		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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	7.5	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
		最低	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.1
		平均	7.3	7.1	7.1	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
ア ル カ リ 度	度	最高	35.0	39.5	46.0	51.0	51.0	49.5	55.0	47.0	44.0	39.0	42.0	42.0	55.0
		最低	20.0	24.5	30.5	32.0	34.5	38.0	42.0	34.5	36.5	32.5	31.0	29.5	20.0
		平均	26.2	32.3	37.7	44.1	43.4	44.7	51.2	43.4	40.7	34.9	36.2	36.0	39.3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電 気 伝 導 率	率	最高	20.6	22.8	25.2	25.6	26.1	25.5	27.8	26.1	28.5	27.4	28.9	27.8	28.9
		最低	15.5	15.7	17.1	17.5	15.9	18.4	19.3	19.3	21.5	24.0	26.3	20.3	15.5
		平均	17.3	19.3	22.1	22.6	22.2	22.6	25.8	24.4	26.2	26.1	27.9	24.7	23.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5
		最低	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	0.9	0.7
		平均	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
遊 離 残 留 塩 素	素	最高	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.9
		最低	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
残 留 塩 素	素	最高	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	1.0
		最低	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
		平均	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52

表Ⅳ.1 (8).5 金町浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和6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	<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		18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	17	209
大腸菌	最高														
	最低														
	平均		0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/19	0/16	0/18	0/18	0/16	0/17	0/209
	回数		18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	17	209
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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
溶存酸素	最高														12.1
	最低														5.8
	平均		9.7	8.5	8.3	6.2	5.8	6.9	7.8	9.6	11.0	12.1	12.0	11.7	9.1
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高														101
	最低														78
	平均		98	93	92	84	78	85	91	98	101	98	99	100	93
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1 (8).5 金町浄水場浄水 水質検査結果②-3

検査項目	月													令和6年度			
		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			1.1			2.2			1.8		2.2	1.1	1.6	4
フッ素及びその化合物			0.12			0.14			0.10			0.13		0.14	0.10	0.12	4
ホウ素及びその化合物			0.04			0.05			0.04			0.07		0.07	0.04	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			0.03			0.04			0.03		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			0.0012			0.0018			0.0004			0.0033		0.0033	0.0004	0.0017	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0027			0.0052			0.0026			0.0030		0.0052	0.0026	0.0034	4
臭素酸			0.003			0.002			<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン			0.0067			0.013			0.0052			0.011		0.013	0.0052	0.0090	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.0019			0.0039			0.0012			0.0040		0.0040	0.0012	0.0028	4
ブロモホルム			0.0009			0.0016			0.0010			0.0008		0.0016	0.0008	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	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			13			20			12			18		20	12	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			15.9			20.2			13.9			26.6		26.6	13.9	19.2	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			54.5			67.9			67.0			72.3		72.3	54.5	65.4	4

表Ⅳ.1 (8).5 金町浄水場浄水 水質検査結果②-4

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			120			170			140			160		170	120	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	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	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	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			1.0			2.0			1.5		4.0	1.0	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）			-1.7			-0.8			-1.2			-1.4		-0.8	-1.7	-1.3	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			1.4			1.1			2.2			1.8		2.2	1.1	1.6	4
硫酸イオン		23	23	25	27	33	22	31	28	29	36	39	33	39	22	29	12
酸度			4.5			1.0			2.5			1.5		4.5	1.0	2.4	4
リン酸イオン		0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	12
溶性ケイ酸			19			20			24			22		24	19	21	4
カルシウム硬度			39.8			50.0			49.9			53.1		53.1	39.8	48.2	4
マグネシウム硬度			14.7			17.9			17.1			19.2		19.2	14.7	17.2	4
カリウム			2.4			3.1			2.8			3.1		3.1	2.4	2.9	4

表Ⅳ. 1 (8). 6 金町浄水場原水 生物試験結果①

令和6年度

生物名	単位	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		36										36	4
	<i>Asterionella</i>	(群体)		(24)										(24)	4
	<i>Attheya</i>	細胞													4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体		20		3						30		30	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞		2,560		1,720			80			1,340		2,560	4
	<i>Cymbella</i>	細胞							4					4	4
	<i>Diatoma</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	細胞		20								32		32	4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)		(4)								(4)		(4)	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞													4
	<i>Melosira</i>	糸状体							2			8		8	4
	<i>Navicula</i>	細胞				8			24			44		44	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞		88		288			20			64		288	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞		32										32	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞		908		872			44			176		908	4
	<i>Synedra</i>	細胞		32					16			44		44	4
	その他珪藻類	—		12		8								12	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体				2								2	4
	その他藍藻類	—		12					4					12	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体		4		8								8	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		16		64						12		64	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞		28		16						4		28	4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞		4		8								8	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体			16									16	4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞				32								32	4
	<i>Micractinium</i>	群体		4		32						8		32	4
	<i>Oocystis</i>	群体				8								8	4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体		4		8								8	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体		56		320			4			8		320	4
	<i>Schroederia</i>	細胞													4
	<i>Selenastrum</i>	細胞		8		8								8	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞													4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—		4		64			4			4		64	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞		40		48			4					48	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞		4										4	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞							4					4	4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞													4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													4
その他鞭毛藻類		細胞		104		136			20					136	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞		2,750		512			36			104		2,750	4
鞭毛虫類		細胞		88					16			36		88	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													4
その他動物		個体													4
生物総数	—			6,842		4,189			282			1,914		6,842	4

(注1) 生物数は全て1mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

表Ⅳ. 1 (8). 6 金町浄水場浄水 生物試験結果②

令和6年度

生物名	単位	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
	<i>Asterionella</i>	細胞													4
	<i>Asterionella</i>	(群体)													4
	<i>Attheya</i>	細胞													4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体													4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞					4					4		4	4
	<i>Cymbella</i>	細胞													4
	<i>Diatoma</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)													4
	<i>Gomphonema</i>	細胞													4
	<i>Melosira</i>	糸状体													4
	<i>Navicula</i>	細胞													4
	<i>Nitzschia</i>	細胞										4		4	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													4
	<i>Skeletonema</i>	細胞													4
	<i>Synedra</i>	細胞													4
	その他珪藻類	—													4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体													4
	その他藍藻類	—													4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体					2							2	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞													4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞													4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞													4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体													4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体													4
	<i>Schroederia</i>	細胞													4
	<i>Selenastrum</i>	細胞					10							10	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞													4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—								2				2	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞													4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞													4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													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		4			186			10		12		186	4
鞭毛虫類		細胞								2				2	4
繊毛虫類		細胞													4
根足虫類及び太陽虫		細胞													4
ワムシ類		個体													4
その他動物		個体		2			2							2	4
生物総数	—			6			204			16		20		204	4

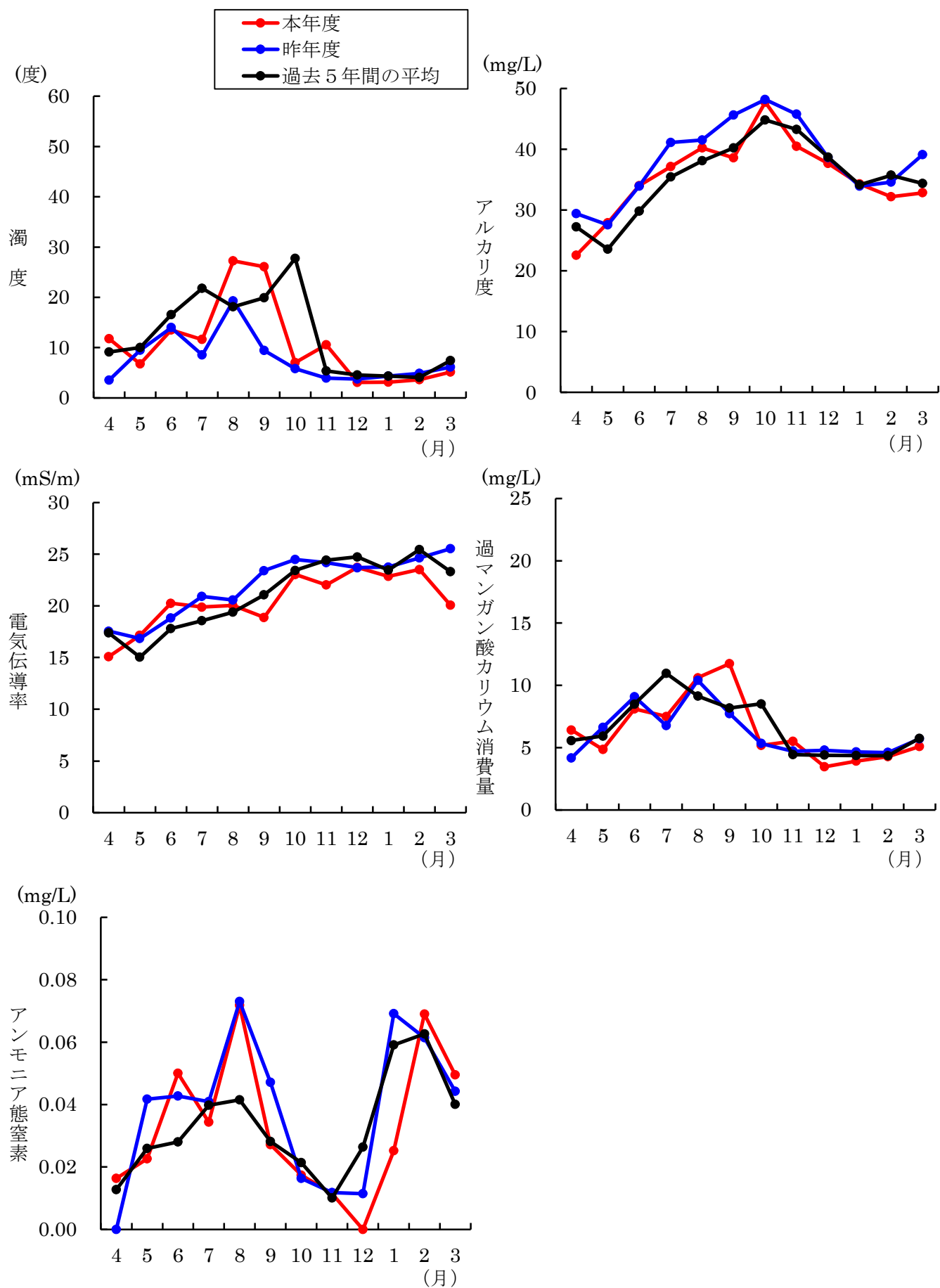
(注1) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(9) 三郷浄水場

表Ⅳ.1 (9).1 三郷浄水場 浄水薬品注入状況（午前9時現在）

薬品 区分		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
注入日数（日）		365	365	111	365	365	365	275	5	365	20
注入率 (mg/L)	最高	70	0.5	4.7	1.0	0.4	1.47	6.5	6.0	7.0	10
	最低	18	0.5	0.5	0.6	0.1	0.31	1.7	1.0	1.8	5
	平均	26	0.5	1.3	0.8	0.1	0.64	3.5	2.8	3.7	7.3



図IV.1 (9) 三郷浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ.1 (9).2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-1

令和6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	20.7	22.3	26.5	30.7	31.3	29.4	24.4	17.4	12.0	7.9	9.2	16.8	31.3
		最低	11.5	16.3	20.4	22.3	25.4	22.0	17.4	10.8	5.1	5.0	4.0	6.3	4.0
		平均	15.8	19.6	23.7	27.5	29.3	26.2	20.7	13.9	7.4	6.2	6.2	10.6	17.3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
濁	度	最高	46	13	33	36	160	130	27	64	5.0	4.7	6.5	9.6	160
		最低	4.5	4.6	6.6	4.5	4.8	8.3	3.2	2.9	2.2	1.9	2.0	1.8	1.8
		平均	12	6.8	14	12	27	26	7.0	11	3.1	3.1	3.6	5.1	11
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
色	度	最高	6	5	9	8	14	14	10	8	5	4	5	8	14
		最低	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
		平均	4	4	5	6	7	7	5	5	4	3	3	5	5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8
		最低	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.6	7.4	7.7	7.5	7.4	7.3	7.1
		平均	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
ア ル カ リ 度	度	最高	28.5	34.0	60.0	44.5	63.0	44.5	52.5	47.5	40.0	39.0	35.0	38.0	63.0
		最低	17.0	19.5	24.0	25.0	25.0	39.0	31.0	35.5	31.0	29.0	25.0	25.0	17.0
		平均	22.5	27.9	34.0	37.1	40.2	38.6	47.7	40.5	37.7	34.3	32.2	32.8	35.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電 気 伝 導 率	率	最高	18.8	20.0	27.1	23.2	36.1	22.4	25.3	24.0	26.0	24.0	24.7	23.2	36.1
		最低	13.6	13.6	14.8	14.3	12.0	11.5	17.3	16.5	20.9	21.5	22.9	13.7	11.5
		平均	15.1	17.1	20.3	19.9	20.0	18.9	23.0	22.0	23.7	22.9	23.5	20.1	20.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	18	7.8	17	17	25	41	14	23	4.1	4.6	5.7	8.1	41
		最低	3.6	3.7	5.1	4.9	4.9	5.7	3.5	3.3	3.0	3.3	3.6	3.2	3.0
		平均	6.4	4.9	8.1	7.5	11	12	5.2	5.5	3.5	3.9	4.3	5.1	6.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	窒 素	最高	0.04	0.04	0.25	0.06	0.20	0.05	0.03	0.06	0.02	0.04	0.10	0.16	0.25
		最低	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01
		平均	0.02	0.02	0.05	0.03	0.07	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.07	0.05	0.03
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
一 般 細 菌	菌	最高													64,000
		最低													980
		平均	6,700	980	9,400	2,900	2,400	64,000	4,800	6,100	6,500	1,100	1,100	28,000	11,000
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大 腸 菌 (MPN)	大 腸 菌 (MPN)	最高													16,000
		最低													9.8
		平均	340	9.8	1,000	20	38	1,400	16,000	260	680	41	11	1,200	1,800
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1 (9).2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-2

令和6年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン (浄水場測定)	最高	0.000005	<0.000003	0.000011	<0.000003	0.000009	0.000006	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	0.000031	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000031
	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	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
溶存酸素	最高													12.0
	最低													5.4
	平均	9.3	8.2	7.1	6.0	5.4	6.2	7.9	9.1	10.4	12.0	10.8	10.7	8.6
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													100
	最低													70
	平均	92	90	84	80	70	79	91	96	99	100	91	89	88
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1 (9).2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-3

令和6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																
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		0.004			0.006			0.008			0.018		0.018	0.004	0.009	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			2.3			1.7		2.3	1.0	1.6	4
フッ素及びその化合物		0.10			0.12			0.11			0.15		0.15	0.10	0.12	4
ホウ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05			0.07		0.07	0.05	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
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			0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02	4
アルミニウム及びその化合物		0.20			0.19			0.50			0.08		0.50	0.08	0.24	4
鉄及びその化合物		0.22			0.22			0.57			0.15		0.57	0.15	0.29	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		9.2			9.8			10			13		13	9.2	11	4
マンガン及びその化合物		0.027			0.026			0.053			0.021		0.053	0.021	0.032	4
塩化物イオン		12.5			11.8			12.1			21.9		21.9	11.8	14.6	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		52.6			53.9			70.9			71.5		71.5	52.6	62.2	4
蒸発残留物		110			130			170			140		170	110	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	0.000005	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	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）	2.1	0.9	1.8	1.4	1.4	9.2	1.4	1.4	1.0	0.9	1.1	2.4	9.2	0.9	2.1	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).2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-4

検査項目	令和6年度												最高	最低	平均	回数
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
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	0.05	0.19							<0.01		0.19	<0.01	0.06	4
遊離炭酸		2.0			2.5			2.0			1.5		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
従属栄養細菌		32,000			12,000			13,000			200,000		200,000	12,000	64,000	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				0.000006		<0.000005			<0.000005			0.000006	<0.000005	<0.000005	4
硝酸態窒素		1.3			1.0			2.3			1.7		2.3	1.0	1.6	4
溶存鉄																
溶存マンガン																
硫酸イオン	26	24	23	28	25	21	28	30	31	35	37	27	37	21	28	12
酸度		2.5			3.0			2.0			2.0		3.0	2.0	2.4	4
BOD	1.4	0.5	1.0	<0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.7	0.5	2.4	2.4	<0.5	0.7	12
リン酸イオン	0.13	0.13	0.17	0.23	0.22	0.24	0.23	0.22	0.16	0.13	0.17	0.26	0.26	0.13	0.19	12
溶性ケイ酸		18			20			26			23		26	18	22	4
カルシウム硬度		38.7			39.7			52.9			52.9		52.9	38.7	46.1	4
マグネシウム硬度		13.9			14.2			18.0			18.6		18.6	13.9	16.2	4
カリウム		2.1			2.4			2.8			3.1		3.1	2.1	2.6	4
嫌気性芽胞菌																
クリプトスポリジウム			不検出			1			不検出			不検出	1	不検出	<1	4
ジアルジア			不検出			不検出			不検出			1	1	不検出	<1	4

表Ⅳ.1 (9).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和6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	19.8	23.2	28.1	32.0	32.7	28.8	26.0	19.1	12.9	9.4	9.7	16.9	32.7
		最低	11.7	16.5	20.1	24.3	26.4	23.4	19.6	12.3	7.0	6.6	6.2	7.6	6.2
		平均	15.4	20.5	24.7	28.8	30.2	26.6	22.8	15.8	9.2	7.6	7.7	11.6	18.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
		最低	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
		平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
アルカリ度	度	最高	29.0	36.5	45.5	43.0	46.0	42.5	46.5	39.0	39.0	34.0	32.0	35.0	46.5
		最低	17.0	20.5	27.0	27.0	26.5	34.0	35.0	31.5	30.0	27.5	26.5	24.5	17.0
		平均	22.9	28.2	33.3	37.4	37.8	39.0	43.7	36.6	33.1	30.5	29.3	30.6	33.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電気伝導率	率	最高	20.3	26.8	25.7	24.5	25.6	24.5	27.0	25.4	26.9	25.3	25.6	24.2	27.0
		最低	14.8	14.6	16.9	16.5	16.0	18.4	18.0	19.2	21.7	22.9	24.2	14.8	14.6
		平均	16.5	18.7	22.0	22.0	21.4	21.4	25.0	23.4	24.7	24.1	24.8	21.4	22.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.6	1.3	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6
		最低	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0	0.7
		平均	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
遊離残留塩素	素	最高	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	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	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
残留塩素	素	最高	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9
		最低	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		平均	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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
トリクロロミン	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	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	52

表Ⅳ.1 (9).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和6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	<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		18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	17	209
大腸菌	最高														
	最低														
	平均		0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/19	0/16	0/18	0/18	0/16	0/17	0/209
	回数		18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	17	209
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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
溶存酸素	最高														13.7
	最低														7.3
	平均		11.2	9.6	9.5	7.3	7.5	8.2	9.3	11.3	11.8	13.7	12.9	13.1	10.5
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高														123
	最低														99
	平均		115	108	109	99	100	105	112	123	114	117	114	113	111
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1 (9).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-3

検査項目	月													令和6年度			
		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			1.1			2.3			1.8		2.3	1.1	1.6	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.13			0.09			0.13		0.13	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.05			0.06			0.05			0.08		0.08	0.05	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			0.03			0.03		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			0.0009			0.0008			0.0002			0.0014		0.0014	0.0002	0.0008	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			0.0018			0.0027			0.0016			0.0017		0.0027	0.0016	0.0020	4
臭素酸			0.001			0.003			0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン			0.0046			0.0064			0.0032			0.0057		0.0064	0.0032	0.0050	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			0.0021			0.0007			0.0020		0.0021	0.0007	0.0015	4
ブロモホルム			0.0006			0.0008			0.0007			0.0006		0.0008	0.0006	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			0.02			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			12			14			12			16		16	12	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			15.5			17.1			15.7			25.2		25.2	15.5	18.4	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			51.8			58.1			67.7			70.6		70.6	51.8	62.1	4

表Ⅳ.1 (9).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-4

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			130			140			150			130		150	130	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	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	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			2.0			1.5		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）			-1.4			-1.1			-1.2			-1.5		-1.1	-1.5	-1.3	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			1.1			2.3			1.8		2.3	1.1	1.6	4
硫酸イオン		27	25	24	33	31	24	36	31	35	39	38	31	39	24	31	12
酸度			2.5			2.0			2.5			2.0		2.5	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			18			19			24			22		24	18	21	4
カルシウム硬度			38.0			42.7			50.5			52.2		52.2	38.0	45.9	4
マグネシウム硬度			13.8			15.4			17.2			18.4		18.4	13.8	16.2	4
カリウム			2.1			2.6			2.8			3.1		3.1	2.1	2.7	4

表Ⅳ. 1 (9). 3 三郷浄水場原水 生物試験結果①

令和6年度

生物名	単位	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
	<i>Asterionella</i>	細胞													4
	<i>Asterionella</i>	(群体)													4
	<i>Attheya</i>	細胞													4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			3		4			9			3	9	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞			180		60			312			376	376	4
	<i>Cymbella</i>	細胞			4		4						4	4	4
	<i>Diatoma</i>	細胞								4			12	12	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞			524									524	4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)			(36)									(36)	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞			8							44		44	4
	<i>Melosira</i>	糸状体			8					10			60	60	4
	<i>Navicula</i>	細胞			16		4						16	16	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞			68		60			28			428	428	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													4
	<i>Skeletonema</i>	細胞			40		12			16				40	4
	<i>Synedra</i>	細胞			16		4			8			72	72	4
	その他珪藻類	—			4		4						4	4	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体								4				4	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体					6						10	10	4
	その他藍藻類	—			44		36							44	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			24								376	376	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞					48			20			20	48	4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞					4							4	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体													4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体			4		4							4	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体			32		12			4			4	32	4
	<i>Schroederia</i>	細胞					4							4	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞													4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞					8							8	4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—			12		48			4				48	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			24									24	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞											4	4	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													4
その他鞭毛藻類		細胞			8		28						44	44	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞			28		72			48			16	72	4
鞭毛虫類		細胞			40		28			16			24	40	4
繊毛虫類		細胞					4							4	4
根足虫類及び太陽虫		細胞													4
ワムシ類		個体													4
その他動物		個体													4
生物総数	—			1,087			454			483			1,517	1,517	4

(注1) 生物数は全て1mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

表Ⅳ. 1 (9). 3 三郷浄水場浄水 生物試験結果②

令和6年度

生物名	単位	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
	<i>Asterionella</i>	細胞													4
	<i>Asterionella</i>	(群体)													4
	<i>Attheya</i>	細胞													4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体					1							1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞								2			8	8	4
	<i>Cymbella</i>	細胞													4
	<i>Diatoma</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)													4
	<i>Gomphonema</i>	細胞													4
	<i>Melosira</i>	糸状体													4
	<i>Navicula</i>	細胞					2						4	4	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞			4								2	4	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													4
	<i>Skeletonema</i>	細胞													4
	<i>Synedra</i>	細胞													4
	その他珪藻類	—													4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体													4
	その他藍藻類	—													4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞													4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞													4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞													4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体													4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体													4
	<i>Schroederia</i>	細胞													4
	<i>Selenastrum</i>	細胞					2							2	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞													4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—													4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞													4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
															4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞													4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													4
その他鞭毛藻類		細胞													4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞			4			12			12		4	12	4
鞭毛虫類		細胞													4
繊毛虫類		細胞													4
根足虫類及び太陽虫		細胞													4
ワムシ類		個体													4
その他動物		個体													4
生物総数	—				8			17			14		18	18	4

(注1) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(10) 朝霞浄水場

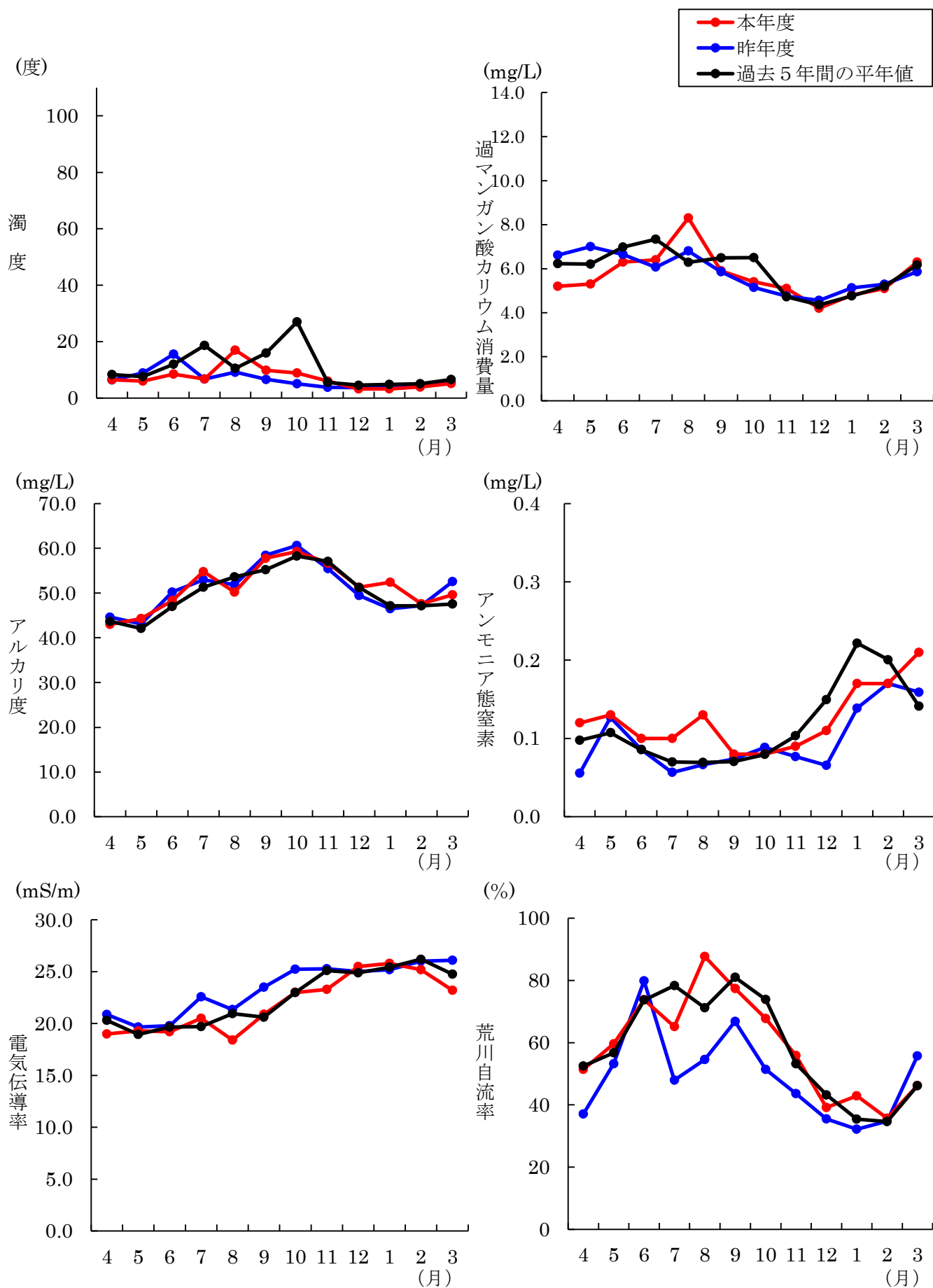
表Ⅳ.1 (10).1 朝霞浄水場 貯水池系原水水質 (測定回数 19 回)

項 目	水 温	濁 度	pH 値	アルカリ度	電気 伝導率	NH ₃ -N
単 位	℃	度	—	mg/L	mS/m	mg/L
最 高	25.5	7.5	7.9	45.5	12.2	0.05
最 低	17.9	1.9	7.5	39.5	10.2	<0.01
平 均	24.0	4.5	7.7	41.1	10.8	<0.01

表Ⅳ.1 (10).2 朝霞浄水場 浄水薬品注入状況 (午前 9 時現在)

薬品 区分		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	164	365	365	365	193	365	75
注入率※ (mg/L)	最高	51	1.0	5.5	0.9	0.3	1.3	6.7	9.8	10
	最低	15	1.0	1.0	0.4	0.1	0.23	0.7	0.9	1
	平均	23	1.0	2.3	0.6	0.1	0.56	2.4	4.2	2.5

※ 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 (10) 朝霞浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ.1 (10).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-1

令和6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	18.9	21.3	24.5	28.6	29.4	27.4	23.0	16.7	11.5	7.8	7.9	15.0	29.4
		最低	12.6	16.3	19.4	22.0	24.4	21.5	17.2	11.3	6.4	5.8	5.4	7.0	5.4
		平均	15.4	19.0	22.0	26.0	27.4	24.7	19.9	14.1	8.4	6.5	6.5	10.2	16.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
濁	度	最高	21	21	20	16	93	19	54	15	4.9	4.3	5.3	9.8	93
		最低	3.2	2.6	4.9	5.0	3.6	5.2	3.8	3.5	2.4	2.6	2.7	3.0	2.4
		平均	6.5	6.0	8.5	6.7	17	9.8	8.9	5.9	3.2	3.2	4.0	5.1	7.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
色	度	最高	15	9	13	18	19	13	19	16	6	8	8	9	19
		最低	5	6	6	7	7	4	4	4	5	4	5	7	4
		平均	8	7	9	9	10	7	7	6	5	6	7	8	7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	7.6	7.6	7.7	7.8	8.2	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	8.2
		最低	7.4	7.4	7.4	7.3	7.0	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.0
		平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
アルカリ度	度	最高	50.0	50.0	54.5	59.5	61.5	65.0	63.5	62.0	55.5	56.5	50.0	59.0	65.0
		最低	35.5	38.0	42.0	46.5	30.5	51.5	48.5	53.5	48.0	46.5	43.0	42.5	30.5
		平均	43.0	44.3	48.3	54.8	50.2	57.8	59.3	56.7	51.3	52.4	47.3	49.6	51.3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電気伝導率	率	最高	22.1	20.8	22.5	22.7	23.9	23.6	25.2	25.4	27.1	26.4	26.4	26.9	27.1
		最低	17.3	17.2	14.6	17.6	11.6	16.6	16.8	18.6	22.6	24.6	23.7	20.5	11.6
		平均	19.0	19.3	19.2	20.5	18.4	20.9	23.0	23.3	25.5	25.8	25.1	23.2	21.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	9.7	7.3	9.8	10	19	7.9	18	9.0	4.5	5.5	5.9	8.9	19
		最低	2.6	4.2	4.2	5.0	5.1	4.0	3.8	4.0	3.8	4.0	4.5	4.9	2.6
		平均	5.2	5.3	6.3	6.5	8.3	5.9	5.4	5.0	4.2	4.8	5.1	6.3	5.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
アンモニア態窒素	素	最高	0.26	0.26	0.18	0.16	0.50	0.11	0.16	0.18	0.14	0.37	0.31	0.53	0.53
		最低	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.07	0.05	0.05
		平均	0.12	0.13	0.10	0.10	0.13	0.08	0.08	0.09	0.11	0.17	0.17	0.21	0.12
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
一般細菌	菌	最高													7,500
		最低													320
		平均	7,500	320	1,700	710	1,200	2,000	3,400	1,900	1,500	440	700	4,200	2,100
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	菌	最高													22,000
		最低													1.0
		平均	22,000	2.0	1,400	4.1	19	100	170	30	18	26	1.0	130	2,000
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1 (10).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-2

令和6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		0.000007	0.000003	0.000008	0.000006	0.000008	0.000004	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000003	0.000007	0.000008
	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高		0.000004	0.000005	0.000004	0.000006	0.000010	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000006	0.000010
	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	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
臭気	最高														
	最低														
	平均														
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
溶存酸素	最高														12.3
	最低														6.0
	平均		8.9	9.2	8.0	6.7	6.0	6.5	7.7	9.0	10.5	12.3	11.6	10.1	8.9
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高														101
	最低														77
	平均		87	101	87	86	77	80	87	91	96	100	95	88	90
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1 (10).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-3

令和6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			0.027			0.023			0.022			0.047		0.047	0.022	0.030	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			2.0			2.0		2.0	1.0	1.6	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.12			0.09			0.13		0.13	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.04			0.05			0.03			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			0.13			0.18			0.24			0.07		0.24	0.07	0.16	4
鉄及びその化合物			0.32			0.34			0.45			0.37		0.45	0.32	0.37	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			12			9.2			16		16	9.2	12	4
マンガン及びその化合物			0.061			0.075			0.049			0.088		0.088	0.049	0.068	4
塩化物イオン			11.3			13.3			8.9			21.1		21.1	8.9	13.7	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			65.8			65.9			80.2			76.9		80.2	65.8	72.2	4
蒸発残留物			200			100			150			150		200	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	0.000008	<0.000003	0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000008	<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	0.000006	<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）		2.5	1.1	1.9	1.8	1.7	1.8	1.6	1.4	1.1	1.3	1.4	2.5	2.5	1.1	1.7	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

令和6年度

-314-

表Ⅳ.1 (10).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和6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	18.3	21.6	24.7	29.0	29.4	28.0	23.2	18.0	12.2	8.5	8.4	14.6	29.4
		最低	13.5	17.7	20.0	23.0	26.4	22.7	18.4	12.3	7.6	6.6	6.4	8.1	6.4
		平均	15.6	19.5	22.4	26.6	28.1	25.6	20.9	15.2	9.5	7.4	7.3	10.7	17.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
		最低	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3
		平均	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
ア ル カ リ 度	度	最高	52.0	52.5	57.0	63.5	63.0	64.5	62.5	60.0	52.0	55.5	48.0	58.5	64.5
		最低	39.5	41.0	45.5	53.0	45.0	50.0	51.0	52.0	45.5	44.5	41.0	42.5	39.5
		平均	45.5	47.8	51.5	59.0	53.4	58.4	58.6	55.2	49.3	49.1	45.8	49.7	52.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電 気 伝 導 率	率	最高	23.9	22.7	23.6	24.6	25.1	25.8	26.8	26.3	29.2	28.9	28.4	28.9	29.2
		最低	19.3	18.9	16.3	20.3	17.0	16.7	19.7	20.1	23.1	25.9	25.6	23.7	16.3
		平均	21.3	21.5	20.7	22.6	20.9	22.6	25.0	24.3	26.9	27.9	27.3	25.8	23.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4
		最低	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6
		平均	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
遊 離 残 留 塩 素	素	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
		最低	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
		平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
残 留 塩 素	素	最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
		最低	0.6	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	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.05
		最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<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	0.03	<0.02
		回数	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	51

表Ⅳ.1 (10).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和6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	<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		18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	17	209
大腸菌	最高														
	最低														
	平均		0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/19	0/16	0/18	0/18	0/16	0/17	0/209
	回数		18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	17	209
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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
溶存酸素	最高														12.9
	最低														7.2
	平均		10.0	9.3	8.7	7.2	7.5	7.6	8.4	9.5	10.8	12.2	12.9	11.7	9.7
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高														107
	最低														93
	平均		99	101	95	93	97	96	95	99	99	101	107	103	99
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	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 (10).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②・3

令和6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			1.2			2.1			1.9		2.1	1.2	1.7	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.13			0.08			0.12		0.13	0.08	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.05			0.05			0.03			0.06		0.06	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			0.07			0.05			0.04			0.08		0.08	0.04	0.06	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			0.015			0.0017			0.0004			0.0041		0.015	0.0004	0.0053	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			0.0037			0.0037			0.0012			0.0023		0.0037	0.0012	0.0027	4
臭素酸			0.001			0.004			0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン			0.028			0.0099			0.0028			0.011		0.028	0.0028	0.013	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.0084			0.0031			0.0008			0.0038		0.0084	0.0008	0.0040	4
ブロモホルム			0.0006			0.0014			0.0004			0.0005		0.0014	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			0.02			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			17			19			12			21		21	12	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			17.5			18.6			11.5			28.0		28.0	11.5	18.9	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			65.6			70.6			77.4			76.9		77.4	65.6	72.6	4

表Ⅳ.1 (10).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和6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																
蒸発残留物		190			130			120			180		190	120	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	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	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-tert-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）		-1.0			-0.3			-0.2			-1.1		-0.2	-1.1	-0.7	4
従属栄養細菌	<1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	4	5	10	4	10	<1	2	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			1.2			2.1			1.9		2.1	1.2	1.7	4
硫酸イオン	29	24	20	25	31	28	33	26	33	37	36	37	37	20	30	12
酸度		2.5			2.5			3.0			2.5		3.0	2.5	2.6	4
リン酸イオン	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	12
溶性ケイ酸	16	14	14	15	17	17	20	18	20	17	18	17	20	14	17	12
カルシウム硬度		48.9			52.5			59.3			56.4		59.3	48.9	54.3	4
マグネシウム硬度		16.7			18.1			18.1			20.5		20.5	16.7	18.4	4
カリウム		2.2			2.8			2.4			3.1		3.1	2.2	2.6	4

表Ⅳ.1 (10).4 朝霞浄水場原水 生物試験結果①

令和6年度

生物名	単位	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			24					4				24	4
	<i>Asterionella</i>	細胞													4
	<i>Asterionella</i>	(群体)													4
	<i>Attheya</i>	細胞			4		8							8	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			152		4			76			12	152	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞			88		428			184			2,610	2,610	4
	<i>Cymbella</i>	細胞													4
	<i>Diatoma</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	細胞			52		44			48				52	4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)			(8)		(4)			(4)				(8)	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞								8				8	4
	<i>Melosira</i>	糸状体			4		4			36			8	36	4
	<i>Navicula</i>	細胞					4			4			12	12	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞			72		48			40			228	228	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞			4									4	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞			4		20			112			568	568	4
	<i>Synedra</i>	細胞					12			4			12	12	4
	その他珪藻類	—			12		8							12	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体			11									11	4
	その他藍藻類	—					28							28	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体								4				4	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			4		16						16	16	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞			12		32						28	32	4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞													4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体					16						20	20	4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体			8									8	4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体			8		24			8				24	4
	<i>Schroederia</i>	細胞					4							4	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞					28			4			4	28	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞					4							4	4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—			12								12	12	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			12		20			24			16	24	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞			4									4	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞													4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞					4						8	8	4
その他鞭毛藻類		細胞			24		176			72			80	176	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞			420		148			28			176	420	4
鞭毛虫類		細胞			80		40			32			108	108	4
繊毛虫類		細胞			4									4	4
根足虫類及び太陽虫		細胞					4			4				4	4
ワムシ類		個体											12	12	4
その他動物		個体													4
生物総数	—			1,015			1,124			692			3,930	3,930	4

(注1) 生物数は全て1mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

表Ⅳ.1 (10).4 朝霞浄水場浄水 生物試験結果②

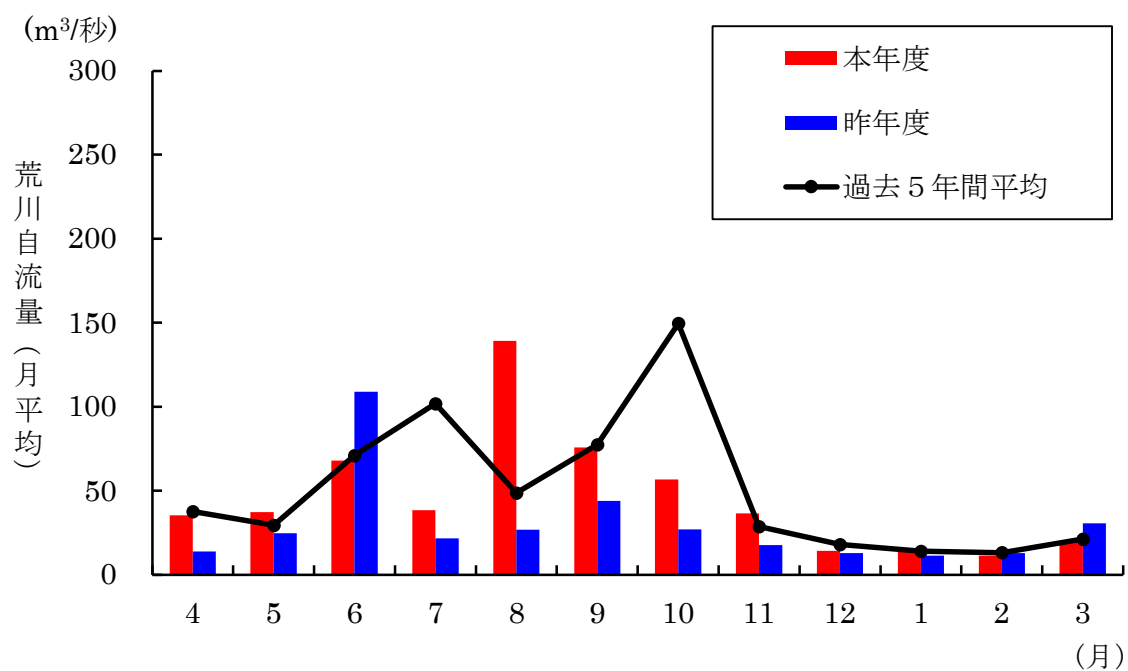
令和6年度

生物名	単位	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
	<i>Asterionella</i>	細胞													4
	<i>Asterionella</i>	(群体)													4
	<i>Attheya</i>	細胞													4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体													4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞													4
	<i>Cymbella</i>	細胞													4
	<i>Diatoma</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)													4
	<i>Gomphonema</i>	細胞													4
	<i>Melosira</i>	糸状体													4
	<i>Navicula</i>	細胞													4
	<i>Nitzschia</i>	細胞													4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													4
	<i>Skeletonema</i>	細胞													4
	<i>Synedra</i>	細胞													4
	その他珪藻類	—													4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体													4
	その他藍藻類	—													4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞											2	2	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞													4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞													4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体													4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体													4
	<i>Schroederia</i>	細胞													4
	<i>Selenastrum</i>	細胞													4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞													4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—			4									4	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞													4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞													4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													4
その他鞭毛藻類		細胞											4	4	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞			4			14		6			28	28	4
鞭毛虫類		細胞		4									4	4	4
繊毛虫類		細胞													4
根足虫類及び太陽虫		細胞													4
ワムシ類		個体													4
その他動物		個体													4
生物総数	—				12			14		6			38	38	4

(注1) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

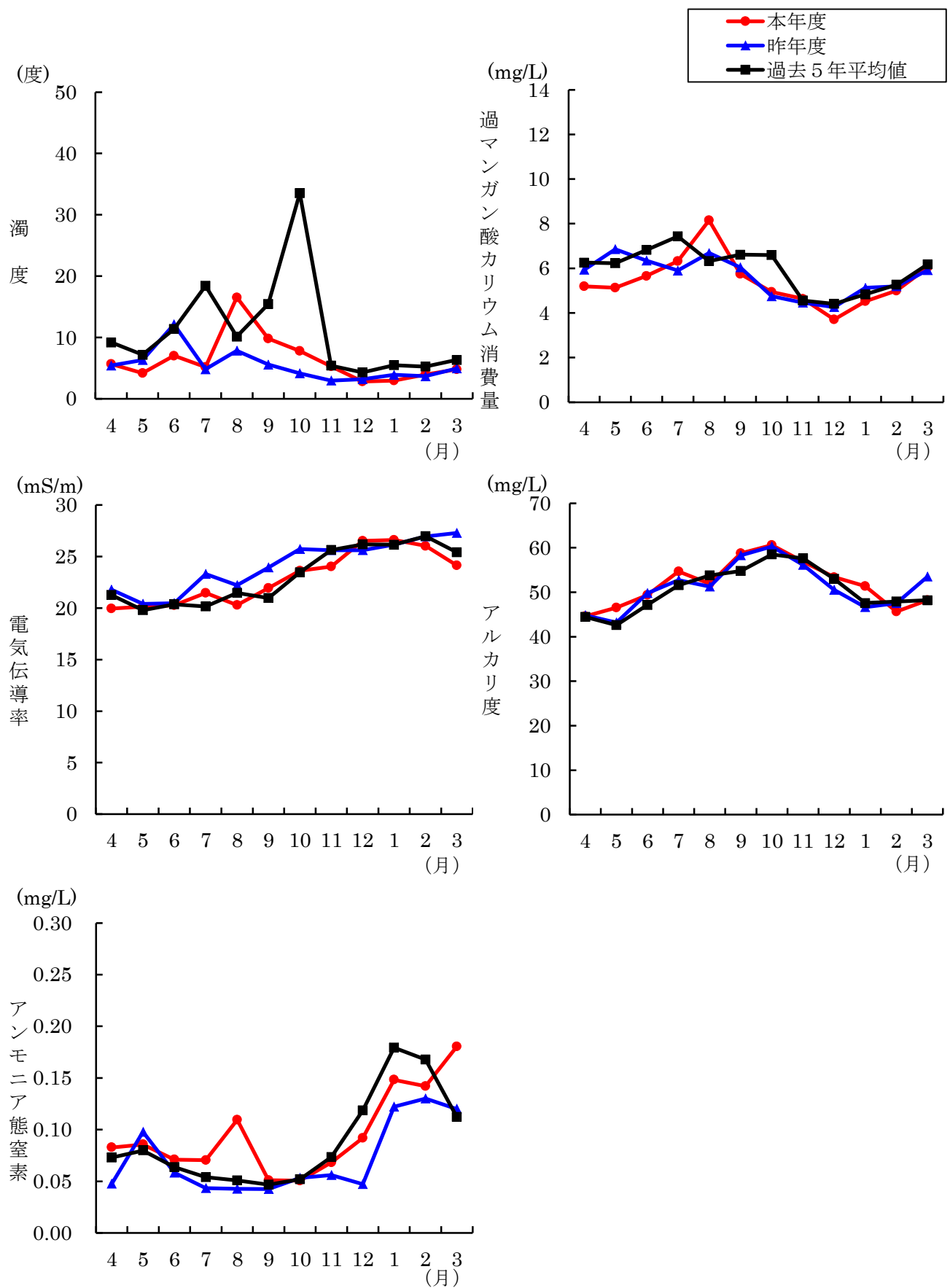
(11) 三園浄水場



図Ⅳ.1 (11).1 三園浄水場 荒川自流量の周年変化

表Ⅳ.1 (11).1 三園浄水場 浄水薬品注入状況 (午前9時現在)

薬品 区分		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	157	365	365	365	236	305	0
注入率 (mg/L)	最高	60	0.5	6.8	1.1	0.2	1.62	10.3	7.3	—
	最低	12	0.5	1.0	0.4	0.1	0.26	0.6	1.1	—
	平均	19	0.5	2.3	0.7	0.1	0.65	3.9	3.2	—



図Ⅳ.1 (11).2 三園浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ.1 (11).2 三園浄水場原水 水質検査結果①-1

令和6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	18.7	21.5	24.9	29.2	29.8	27.5	23.2	17.0	11.6	7.8	7.8	15.0	29.8
		最低	12.3	16.8	19.8	22.5	25.3	21.8	17.1	11.6	6.3	5.7	5.2	7.0	5.2
		平均	15.1	19.1	22.2	26.6	28.0	24.9	20.2	14.4	8.4	6.5	6.5	10.2	16.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
濁	度	最高	21	6.7	14	13	83	22	51	14	4.4	3.7	5.7	8.4	83
		最低	3.1	2.7	3.7	2.5	2.8	4.8	3.2	3.1	2.2	2.3	2.6	3.0	2.2
		平均	5.7	4.2	7.0	5.2	17	9.8	7.8	5.3	2.8	3.0	4.0	4.8	6.3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
色	度	最高	12	8	12	14	18	10	17	11	6	6	6	10	18
		最低	5	6	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4
		平均	7	6	8	7	9	7	5	5	5	5	5	7	6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0
		最低	7.4	7.4	7.2	7.2	7.0	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.0
		平均	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
ア ル カ リ 度	度	最高	52.0	52.0	55.5	58.0	59.0	64.0	66.0	59.5	56.0	55.5	48.5	52.5	66.0
		最低	39.5	38.0	42.5	47.0	31.0	53.0	50.5	54.0	49.5	47.0	42.5	42.0	31.0
		平均	44.6	46.5	49.4	54.7	51.9	58.8	60.6	56.9	53.4	51.4	45.6	48.2	51.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電 気 伝 導 率	率	最高	22.9	21.7	23.6	23.7	24.2	24.2	26.0	26.4	27.9	27.4	27.0	27.8	27.9
		最低	18.2	17.7	16.9	18.3	13.5	18.8	17.3	19.2	23.1	25.6	24.7	21.7	13.5
		平均	20.0	20.1	20.3	21.5	20.3	21.9	23.6	24.0	26.5	26.6	26.0	24.2	22.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	9.4	6.4	9.5	9.5	19	7.4	15	7.9	4.0	5.4	5.5	8.8	19
		最低	3.9	4.2	3.1	4.7	5.1	4.0	3.4	3.5	3.4	3.9	4.2	4.1	3.1
		平均	5.2	5.1	5.7	6.3	8.2	5.7	4.9	4.6	3.7	4.5	5.0	6.0	5.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	窒 素	最高	0.20	0.21	0.22	0.16	0.61	0.08	0.11	0.14	0.13	0.38	0.26	0.48	0.61
		最低	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.07	0.08	0.06	0.04	0.03
		平均	0.08	0.09	0.07	0.07	0.11	0.05	0.05	0.07	0.09	0.15	0.14	0.18	0.10
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
一 般 細 菌	菌	最高													9,900
		最低													260
		平均	9,900	260	3,700	580	440	3,700	2,500	3,000	590	740	350	2,300	2,300
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大 腸 菌 (MPN)	大 腸 菌 (MPN)	最高													4,900
		最低													4.1
		平均	4,900	4.1	910	6.3	7.3	63	34	220	25	26	9.8	120	530
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1 (11).2 三園浄水場原水 水質検査結果①-2

令和6年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン (浄水場測定)	最高	0.000007	<0.000003	0.000005	0.000005	0.000008	0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	0.000007	0.000008
	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	最高	0.000003	0.000004	0.000004	0.000007	0.000010	0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000006	0.000008	0.000010
	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	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
溶存酸素	最高	8.8	9.1	7.3	6.9	6.0	7.5	8.5	10.2	11.7	12.3	13.1	11.1	13.1
	最低	8.3	7.5	5.8	5.7	5.9	6.4	7.3	8.5	10.2	11.4	11.5	9.3	5.7
	平均	8.6	8.2	6.7	6.3	6.0	6.9	7.9	9.2	11.1	12.0	12.3	10.2	8.7
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
酸素飽和百分率	最高	88	87	82	83	79	86	90	95	96	99	106	96	106
	最低	82	80	76	74	74	80	84	87	93	96	94	85	74
	平均	86	84	80	78	77	83	88	90	95	98	100	91	87
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51

表Ⅳ.1 (11).2 三園浄水場原水 水質検査結果①-3

令和6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		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
カドミウム及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
水銀及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	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			0.002			0.001			0.001		0.002	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		0.024			0.019			0.021			0.044		0.044	0.019	0.027	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		1.3			1.0			2.1			1.8		2.1	1.0	1.6	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.10			0.12			0.08			0.12		0.12	0.08	0.11	4
フッ素及びその化合物		0.04			0.05			0.03			0.07		0.07	0.03	0.05	4
ホウ素及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
四塩化炭素		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1,4-ジオキサン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	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		0.13			0.11			0.22			0.06		0.22	0.06	0.13	4
鉄及びその化合物		0.30			0.23			0.43			0.35		0.43	0.23	0.33	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			12			9.1			16		16	9.1	12	4
マンガン及びその化合物		0.055			0.054			0.042			0.083		0.083	0.042	0.059	4
塩化物イオン		11.4			14.3			8.7			21.2		21.2	8.7	13.9	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		65.9			70.0			80.6			77.2		80.6	65.9	73.4	4
蒸発残留物		130			150			150			150		150	130	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	0.000007	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000007	<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	0.000006	<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）	2.3	1.2	1.9	1.7	1.6	1.7	1.3	1.5	1.1	1.2	1.4	2.2	2.3	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(11).2 三園浄水場原水 水質検査結果①-4

令和6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			0.01	0.16	0.15							<0.01		0.16	<0.01	0.08	4
遊離炭酸			2.5			2.5			3.0			2.5		3.0	2.5	2.6	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
従属栄養細菌			2,300			1,600			20,000			39,000		39,000	1,600	16,000	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			1.3			1.0			2.1			1.8		2.1	1.0	1.6	4
溶存鉄																	
溶存マンガン																	
硫酸イオン	24	23	21	25	27	24	26	25	34	32	35	30	35	21	27	12	
酸度		3.0			3.0			3.5			3.0		3.5	3.0	3.1	4	
BOD	0.6	1.0	1.0	0.7	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.3	1.3	2.5	2.5	<0.5	0.9	12	
リン酸イオン	0.16	0.12	0.20	0.15	0.18	0.18	0.23	0.17	0.14	0.12	0.14	0.28	0.28	0.12	0.17	12	
溶性ケイ酸		14			17			18			18		18	14	17	4	
カルシウム硬度		49.1			52.1			61.6			56.7		61.6	49.1	54.9	4	
マグネシウム硬度		16.8			17.9			19.0			20.5		20.5	16.8	18.6	4	
カリウム		2.1			2.7			2.3			3.2		3.2	2.1	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			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	不検出	4

表Ⅳ.1 (11).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和6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	18.3	21.6	24.9	29.1	29.8	27.9	23.3	17.8	12.0	8.4	8.5	14.9	29.8
		最低	13.3	17.7	19.9	23.0	27.0	22.7	18.5	12.1	7.3	6.5	6.2	7.8	6.2
		平均	15.7	19.5	22.6	26.6	28.5	25.5	20.9	15.0	9.2	7.2	7.1	10.7	17.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
pH	値	最高	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
		最低	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3
		平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
アルカリ度	度	最高	50.0	53.0	58.0	61.5	60.0	64.5	64.5	56.0	52.5	48.0	45.5	51.0	64.5
		最低	42.0	39.0	48.0	54.0	41.5	52.5	50.0	48.5	46.0	42.0	38.5	39.0	38.5
		平均	45.4	48.2	52.1	57.2	53.9	58.8	58.5	52.8	49.7	45.0	41.8	45.7	50.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
電気伝導率	率	最高	23.9	23.4	24.2	24.3	25.5	25.2	26.4	27.7	29.4	29.1	28.5	29.1	29.4
		最低	19.7	19.1	18.8	20.6	17.2	20.0	19.2	20.4	24.3	27.5	26.7	23.5	17.2
		平均	21.4	21.3	21.6	22.9	22.0	23.0	24.4	24.7	27.6	28.4	27.6	26.0	24.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.4	1.2	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5
		最低	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7
		平均	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
遊離残留塩素	素	最高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	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	0.4	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
残留塩素	素	最高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
		最低	0.5	0.5	0.5	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	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52

表Ⅳ.1 (11).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和6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	<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	18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	17	209
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/19	0/16	0/18	0/18	0/16	0/17	0/209
	回数	18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	17	209
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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	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	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	21	261
溶存酸素	最高	10.1	9.3	8.9	8.3	7.8	8.5	9.2	10.7	12.4	12.8	12.9	12.1	12.9
	最低	9.6	8.7	8.2	7.3	7.4	7.7	8.5	9.6	10.8	12.0	12.2	10.2	7.3
	平均	9.9	9.1	8.5	7.8	7.6	8.1	8.9	10.1	11.8	12.5	12.5	11.0	9.7
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
酸素飽和百分率	最高	102	100	100	97	98	99	101	100	104	104	104	104	104
	最低	99	97	97	95	97	97	98	99	99	103	102	99	95
	平均	101	99	98	96	98	98	100	100	102	103	103	102	100
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51

表Ⅳ.1 (11).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-3

検査項目	月													令和6年度			
		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			1.2			2.1			1.9		2.1	1.2	1.7	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.13			0.09			0.12		0.13	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.04			0.05			0.03			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			0.06			0.06			0.05		0.06	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			0.0075			0.0012			0.0004			0.0027		0.0075	0.0004	0.0030	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			0.0037			0.0052			0.0022			0.0019		0.0052	0.0019	0.0033	4
臭素酸			0.002			0.003			<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン			0.018			0.012			0.0045			0.0080		0.018	0.0045	0.011	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			0.0059			0.0032			0.0010			0.0027		0.0059	0.0010	0.0032	4
ブロモホルム			0.0011			0.0024			0.0009			0.0007		0.0024	0.0007	0.0013	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			13			17			9.3			19		19	9.3	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			13.0			16.7			10.7			24.5		24.5	10.7	16.2	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			65.7			71.3			78.0			77.2		78.0	65.7	73.1	4

表Ⅳ.1 (11).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和6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			120			150			130			150		150	120	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）		0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	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			2.5			2.5			4.0			2.5		4.0	2.5	2.9	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）			-0.9			-0.8			-1.0			-1.2		-0.8	-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
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			1.2			2.1			1.9		2.1	1.2	1.7	4
硫酸イオン		30	23	20	29	32	25	29	25	42	42	38	37	42	20	31	12
酸度			3.0			3.0			4.5			3.0		4.5	3.0	3.4	4
リン酸イオン		0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.06	<0.01	0.02	12
溶性ケイ酸			14			17			17			18		18	14	17	4
カルシウム硬度			49.0			53.0			60.1			56.8		60.1	49.0	54.7	4
マグネシウム硬度			16.7			18.3			17.9			20.4		20.4	16.7	18.3	4
カリウム			2.2			2.8			2.4			3.2		3.2	2.2	2.7	4

表Ⅳ.1 (11).3 三園浄水場原水 生物試験結果①

令和6年度

生物名	単位	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										16		16	4
	<i>Asterionella</i>	細胞										8		8	4
	<i>Asterionella</i>	(群体)										(4)		(4)	4
	<i>Attheya</i>	細胞		4										4	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体				6			10			117		117	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞		480		180			36			3,040		3,040	4
	<i>Cymbella</i>	細胞													4
	<i>Diatoma</i>	細胞										16		16	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞		92										92	4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)		(4)										(4)	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞													4
	<i>Melosira</i>	糸状体		4								18		18	4
	<i>Navicula</i>	細胞		8										8	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞		136		64			12			108		136	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞				4						4		4	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞		52		24			8			12		52	4
	<i>Synedra</i>	細胞		12					4			24		24	4
	その他珪藻類	—		4								32		32	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体				4								4	4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体				47								47	4
	その他藍藻類	—							4					4	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体		4		4								4	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				36			8			16		36	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞		4		16						48		48	4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞				4								4	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体		8		4								8	4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞				8								8	4
	<i>Micractinium</i>	群体				4						4		4	4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体		28		12						4		28	4
	<i>Schroederia</i>	細胞		4								4		4	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞		12		4						4		12	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞				4						4		4	4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—		4					4					4	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞		24		8			12			24		24	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞		40										40	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞													4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													4
その他鞭毛藻類		細胞		4		152			4			116		152	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞		208		144			24			136		208	4
鞭毛虫類		細胞		24		24			24			260		260	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		4										4	4
その他動物		個体													4
生物総数	—		1,164			757			150			4,019		4,019	4

(注1) 生物数は全て1mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

表Ⅳ.1 (11).3 三園浄水場浄水 生物試験結果②

令和6年度

生物名	単位	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
	<i>Asterionella</i>	細胞													4
	<i>Asterionella</i>	(群体)													4
	<i>Attheya</i>	細胞													4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体													4
	<i>Cocconeis</i>	細胞													4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞		2										2	4
	<i>Cymbella</i>	細胞													4
	<i>Diatoma</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	細胞													4
	<i>Fragilaria</i>	(群体)													4
	<i>Gomphonema</i>	細胞													4
	<i>Melosira</i>	糸状体													4
	<i>Navicula</i>	細胞													4
	<i>Nitzschia</i>	細胞													4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													4
	<i>Skeletonema</i>	細胞													4
	<i>Synedra</i>	細胞													4
	その他珪藻類	—													4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													4
	<i>Merismopedia</i>	群体													4
	<i>Microcystis</i>	群体													4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													4
	<i>Phormidium</i>	糸状体													4
	その他藍藻類	—													4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞													4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞													4
	<i>Chodatella</i>	細胞													4
	<i>Coelastrum</i>	細胞													4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													4
	<i>Eudorina</i>	群体													4
	<i>Golenkinia</i>	細胞													4
	<i>Micractinium</i>	群体													4
	<i>Oocystis</i>	群体													4
	<i>Pandorina</i>	群体													4
	<i>Pediastrum</i>	群体													4
	<i>Scenedesmus</i>	群体													4
	<i>Schroederia</i>	細胞													4
	<i>Selenastrum</i>	細胞													4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													4
	<i>Staurastrum</i>	細胞													4
	<i>Tetraedron</i>	細胞													4
	<i>Tetraspora</i>	群体													4
	その他緑藻類	—													4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞													4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													4
	<i>Mallomonas</i>	細胞													4
	<i>Synura</i>	群体													4
	<i>Uroglena</i>	群体													4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													4
	<i>Peridinium</i>	細胞													4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													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					12			2		36		36	4
鞭毛虫類		細胞										2		2	4
繊毛虫類		細胞													4
根足虫類及び太陽虫		細胞													4
ワムシ類		個体		2										2	4
その他動物		個体					2							2	4
生物総数	—		4			14			2			40		40	4

(注1) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 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) *Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

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			三鷹中原一号水源		
		元本郷三号水源			○ 三鷹中原二号水源		
	明神浄水所	明神一号水源			○ 三鷹中原三号水源		
		明神二号水源			三鷹北野二号水源		
		北野水源			三鷹北野三号水源		
	子安浄水所 ※	子安水源			三鷹北野四号水源		
	暁町浄水所	暁町一号水源			三鷹北野五号水源		
		暁町二号水源			○ 三鷹北野七号水源		
		大和田水源			○ 三鷹北野八号水源		
立川市	柴崎給水所	柴崎一号水源			○ 三鷹新川一号水源		
		柴崎二号水源			三鷹新川三号水源		
		柴崎三号水源			三鷹新川四号水源		
		柴崎四号水源			○ 三鷹新川五号水源		
		柴崎五号水源			三鷹新川七号水源		
		柴崎六号水源			牟礼一号水源		
		柴崎七号水源			牟礼三号水源		
		柴崎八号水源			○ 牟礼四号水源		
		柴崎九号水源			○ 牟礼五号水源		
		富士見一号水源			府中市	府中武蔵台浄水所	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				
			本宿水源				
	富士見第一浄水所 ※	富士見四号水源	若松給水所	若松一号水源			
	富士見第三浄水所 ※	富士見五号水源		若松二号水源			
	立川砂川給水所	砂川二号水源		若松三号水源			
		柏町水源		若松四号水源			
	立川栄町浄水所	立川栄町一号水源		○ 若松五号水源			
		立川栄町二号水源		○ 浅間水源			
		立川栄町三号水源	幸町給水所	幸町一号水源			
	砂川中部浄水所	砂川一号水源		幸町二号水源			
		上砂水源		天神一号水源			
	西砂第一浄水所 ※	西砂一号水源		天神二号水源			
	西砂第二浄水所 ※	西砂二号水源		府中緑町水源			
三鷹市	上連雀給水所	○ 井口一号水源		府中緑町水源			
		○ 井口二号水源		寿町一号水源			
		○ 上連雀一号水源		寿町二号水源			
		○ 上連雀二号水源		府中新町水源			
		上連雀三号水源		府中南町給水所	○ 府中南町一号水源		
		○ 上連雀五号水源	○ 府中南町二号水源				
		○ 野崎一号水源	○ 府中南町三号水源				
		○ 野崎二号水源	○ 府中南町四号水源				
		○ 野崎四号水源	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、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
	深大寺給水所	緑ヶ丘水源			小川九号水源	
		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	日野市	大坂上浄水所	大坂上一号水源	
		深大寺南町一号水源			大坂上二号水源	
		深大寺南町二号水源			大坂上三号水源	
	深大寺南町三号水源	大坂上四号水源				
	深大寺元町水源	日野台水源				
	町田市	(旧)相原浄水所	相原水源	多摩平給水所	○ 多摩平一号水源	
原町田浄水所		原町田水源	多摩平二号水源			
		本町田一号水源	○ 多摩平三号水源			
		本町田二号水源	○ 多摩平四号水源			
滝の沢給水所		滝の沢水源	多摩平五号水源			
		木曽一号水源	多摩平六号水源			
	木曽二号水源	○ 神明一号水源				
野津田浄水所 ※	野津田水源	神明二号水源				
		○ 神明三号水源				
小金井市	上水南給水所	貫井北一号水源	三沢浄水所		新井一号水源	
		貫井北二号水源			新井二号水源	
		貫井北三号水源			新井三号水源	
		貫井北四号水源			三沢水源	
		貫井北五号水源			南平配水所 ※	南平水源
		貫井北六号水源				
		上水南一号水源	国分寺市		東恋ヶ窪配水所	東恋ヶ窪一号水源
		上水南二号水源				東恋ヶ窪二号水源
		上水南三号水源				東恋ヶ窪三号水源
		桜町水源		東恋ヶ窪四号水源		
		小金井本町水源		東恋ヶ窪五号水源		
		梶野配水所		梶野一号水源	国分寺北町給水所	国分寺北町一号水源
				梶野二号水源		国分寺北町二号水源
	梶野三号水源			国分寺北町三号水源		
	小金井東町一号水源			国分寺北町四号水源		
	小金井東町二号水源			国分寺北町五号水源		
	小金井緑町一号水源			国分寺北町六号水源		
	小金井緑町二号水源			国分寺北町七号水源		
	関野水源			並木町一号水源		
	小金井中町水源			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

※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		坂浜配水所	坂浜水源
		国立泉水源			平尾一号水源
福生市	福生武蔵野台給水所	○ 福生一号水源			平尾二号水源
		○ 福生二号水源			平尾三号水源
		○ 福生三号水源	あきる野市	上代継浄水所	○ 上代継水源
		○ 牛浜水源			○ 淵上水源
		○ 熊川一号水源	西東京市	芝久保給水所	芝久保一号水源
		熊川二号水源			芝久保二号水源
		熊川三号水源			芝久保三号水源
		○ 熊川四号水源			西東京西原一号水源
		熊川五号水源			西東京西原二号水源
		○ 福生武蔵野台一号水源			田無町一号水源
		○ 福生武蔵野台二号水源			田無町二号水源
		福生武蔵野台三号水源		保谷町給水所	保谷町一号水源
狛江市	和泉本町給水所	和泉本町一号水源			保谷町二号水源
		和泉本町二号水源			保谷町三号水源
		西野川一号水源			住吉一号水源
		西野川二号水源			住吉二号水源
		西野川三号水源			西東京泉町水源
		西野川四号水源			西東京中町一号水源
					西東京中町二号水源
東大和市	上北台給水所	高木水源		西東京栄町配水所	西東京栄町水源
		湖畔一号水源			西東京北町一号水源
		湖畔二号水源			西東京北町二号水源
		上北台水源			下保谷水源
		蔵敷水源	瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所	箱根ヶ崎一号水源
清瀬市	清瀬元町配水所	元町水源			箱根ヶ崎二号水源
		上清戸一号水源			箱根ヶ崎三号水源
		上清戸二号水源			武蔵二号水源
	清瀬旭が丘浄水所	旭が丘一号水源			石畑水源
東久留米市	南沢給水所	旭が丘二号水源	日の出町	大久野浄水所	大久野一号水源
		南沢一号水源			○ 大久野二号水源
		南沢二号水源	武蔵村山市	中藤配水所	武蔵村山榎水源
		南沢三号水源			武蔵村山中央一号水源
		南沢四号水源			武蔵村山中央二号水源
武蔵村山市	滝山給水所 ※	滝山水源			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		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6年度

試料名		最高	最低	平均	地点
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3	<1	<1	42
	大腸菌			0/42	42
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	42
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	42
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	42
	鉛及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	42
	ヒ素及びその化合物	0.006	<0.001	<0.001	42
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	42
	亜硝酸態窒素	0.007	<0.001	<0.001	42
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	42
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.6	<0.01	0.86	42
	フッ素及びその化合物	0.14	<0.02	0.07	42
	ホウ素及びその化合物	0.05	<0.01	0.02	42
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	42
	1,4-ジオキサン	0.0091	<0.0005	0.0009	42
	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	0.0033	<0.0001	0.0003	42
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	42
	テトラクロロエチレン	0.010	<0.0001	0.0004	42
	トリクロロエチレン	0.0041	<0.0001	0.0002	42
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	42
	鉄及びその化合物	0.08	<0.01	<0.01	42
	マンガン及びその化合物	0.089	<0.001	0.014	42
	塩化物イオン	13.7	2.0	7.1	42
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	195	31.5	79.5	42
	有機物（全有機炭素の量）	0.3	<0.1	0.1	42
	pH値	8.5	7.1	8.1	42
	臭気				42
	色度	1	<1	<1	42
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	42
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	42
	ウラン及びその化合物	0.0010	<0.0001	<0.0001	42
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	42
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	42
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	42
	1,1-ジクロロエチレン	0.0007	<0.0001	<0.0001	42
	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)	0.00019	<0.000005	0.000010	42
そ の 他 の 項 目	水温	24.5	16.4	18.0	42
	アンモニア態窒素	1.1	<0.01	0.09	42
	アルカリ度	103	36.5	69.5	42
	電気伝導率	44.5	12.1	21.2	42
	カルシウム硬度	114	25.6	54.1	42
	マグネシウム硬度	80.9	3.6	25.4	42

表Ⅳ.2(3) 水源井戸 水質検査結果①

令和6年度

施設名称	上連雀浄水所								
地点	井口一号	井口二号	上連雀一号	上連雀二号	上連雀五号	野崎一号	野崎二号	野崎四号	
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	深井戸	
採水年月日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	
一般細菌	<1	<1	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<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	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	0.08	0.03	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	
フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.05	0.07	
ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0011	<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	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	
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	
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	
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<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	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物	0.005	0.007	0.008	0.015	0.005	0.005	0.023	0.004	
塩化物イオン	2.0	7.1	5.2	5.6	3.7	7.5	13.6	3.8	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	55.1	83.9	69.0	67.6	61.0	87.6	145	63.0	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	
pH値	8.5	8.5	8.3	8.4	8.5	8.5	8.0	8.5	
臭気	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	
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<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	<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	0.0010	<0.0001	
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	
トルエン	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	
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	
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	0.000015	<0.000005	
水温	24.5	17.5	17.6	17.6	18.2	17.8	16.7	17.8	
アンモニア態窒素	0.09	0.29	0.02	0.03	0.21	0.19	<0.01	0.05	
アルカリ度	58.0	65.5	59.0	60.0	60.5	68.5	94.0	58.5	
電気伝導率	14.2	20.1	17.1	17.0	16.0	21.5	33.4	15.6	
カルシウム硬度	38.0	60.0	48.3	46.9	42.5	62.4	105	44.2	
マグネシウム硬度	17.1	23.9	20.7	20.7	18.5	25.2	40.3	18.8	
備考									

表Ⅳ.2(3) 水源井戸 水質検査結果②

令和6年度

施設名称	三鷹新川給水所								
地点	三鷹中原二号	三鷹中原三号	三鷹北野七号	三鷹北野八号	三鷹新川一号	三鷹新川五号	牟礼四号	牟礼五号	
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	深井戸	
採水年月日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	
一般細菌	<1	<1	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	<0.001	0.005	<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	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	2.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
フッ素及びその化合物	0.06	<0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	
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	
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
1,4-ジオキサン	0.0009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0012	0.0007	
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	0.0005	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0024	
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
テトラクロロエチレン	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トリクロロエチレン	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0041	
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
鉄及びその化合物	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.08	
マンガン及びその化合物	0.024	0.029	0.022	0.017	0.022	0.023	0.021	0.052	
塩化物イオン	12.4	12.5	7.9	12.4	8.0	12.0	12.4	6.2	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	162	195	69.9	86.8	82.4	96.6	108	70.8	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
pH値	8.2	7.4	8.2	8.2	8.3	8.3	7.8	8.0	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素	異常なし	硫化水素	硫化水素	
色度	1	1	<1	<1	<1	1	1	1	
濁度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	
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	<0.001	
ウラン及びその化合物	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	
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	
トルエン	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	
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	
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	<0.000005	
水温	19.3	21.3	17.2	17.8	17.2	17.2	17.1	17.8	
アンモニア態窒素	0.28	0.02	0.05	0.16	0.04	0.07	<0.01	0.01	
アルカリ度	89.5	103	71.0	70.5	72.0	77.5	92.5	67.0	
電気伝導率	37.1	44.5	18.2	22.5	20.6	24.1	26.6	18.6	
カルシウム硬度	109	114	45.2	57.3	53.8	62.7	67.1	43.4	
マグネシウム硬度	53.1	80.9	24.7	29.5	28.6	33.9	41.2	27.4	
備考									

表Ⅳ.2(3) 水源井戸 水質検査結果③

令和6年度

施設名称	若松浄水所		府中南町浄水所							
地点	若松五号	浅間	府中南町一号	府中南町二号	府中南町三号	府中南町四号	矢崎町			
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			
採水年月日	6月12日	6月12日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日	4月10日			
一般細菌	<1	<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	<0.0003			
水銀及びその化合物	<0.00005	<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	<0.001			
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.006	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.004	<0.001			
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
亜硝酸態窒素	0.004	<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	<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	3.6	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
フッ素及びその化合物	0.06	0.03	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07			
ホウ素及びその化合物	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02			
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
1,4-ジオキサン	0.0007	<0.0005	0.0011	0.0075	0.0091	0.0014	0.0020			
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	0.0033	<0.0001	<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	<0.0001			
テトラクロロエチレン	0.0003	0.010	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
トリクロロエチレン	<0.0001	0.0009	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
ベンゼン	<0.0001	<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	0.02			
マンガン及びその化合物	0.004	<0.001	0.010	0.040	0.007	0.089	0.033			
塩化物イオン	12.3	10.2	5.8	8.1	8.8	13.7	7.2			
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	103	122	79.1	84.0	88.3	116	87.5			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2			
pH値	7.9	7.2	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4			
臭気	異常なし	異常なし	硫化水素	異常なし	異常なし	硫化水素	硫化水素			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
濁度	<0.1	<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	<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			
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	<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	<0.0001			
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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酸(PFOA)	0.000025	0.00019	0.000007	<0.000005	0.000009	0.000011	0.000015			
水温	17.3	18.3	17.9	17.1	17.6	18.7	18.6			
アンモニア態窒素	<0.01	0.03	0.14	0.05	0.17	0.18	0.22			
アルカリ度	61.5	81.5	80.0	76.0	86.0	92.5	90.0			
電気伝導率	26.2	30.9	20.6	21.6	23.1	29.2	23.5			
カルシウム硬度	72.7	80.3	45.3	47.8	50.9	68.9	51.6			
マグネシウム硬度	30.2	41.8	33.8	36.2	37.4	47.5	35.9			
備考										

表Ⅳ.2(3) 水源井戸 水質検査結果④

令和6年度

施設名称	多摩平給水所									
地点	多摩平一号	多摩平三号	多摩平四号	神明一号	神明三号					
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸					
採水年月日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日					
一般細菌	<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					
水銀及びその化合物	<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					
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001					
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
亜硝酸態窒素	<0.001	0.003	0.004	0.007	0.003					
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					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.4	0.56	1.8	1.4	0.89					
フッ素及びその化合物	0.05	0.07	0.05	0.08	0.07					
ホウ素及びその化合物	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02					
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,4-ジオキサン	0.0010	<0.0005	0.0017	0.0042	0.0020					
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	0.0017	<0.0001	0.0011	0.0002	0.0001					
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
テトラクロロエチレン	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
トリクロロエチレン	0.0021	0.0002	0.0015	0.0003	<0.0001					
ベンゼン	<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					
マンガン及びその化合物	<0.001	0.001	0.007	0.020	0.019					
塩化物イオン	7.3	3.6	7.7	11.1	10.6					
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.0	59.0	72.1	85.9	80.9					
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1					
pH値	7.1	7.9	7.7	8.1	8.4					
臭気	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					
濁度	<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					
ウラン及びその化合物	<0.0001	<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	<0.0001					
トルエン	<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					
1,1-ジクロロエチレン	0.0006	<0.0001	0.0006	0.0002	<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)	0.000016	<0.000005	0.000027	0.000031	0.000028					
水温	17.7	18.3	17.6	17.7	17.7					
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02					
アルカリ度	44.0	69.0	61.0	66.0	64.0					
電気伝導率	18.2	18.3	20.7	22.9	21.9					
カルシウム硬度	34.4	43.0	49.0	61.4	66.2					
マグネシウム硬度	25.6	16.0	23.1	24.5	14.7					
備考										

表Ⅳ.2(3) 水源井戸 水質検査結果⑤

令和6年度

施設名称	福生武蔵野台浄水所								
地点	福生一号	福生二号	福生三号	牛浜	熊川一号	熊川四号	福生武蔵野台一号	福生武蔵野台二号	
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	深井戸	
採水年月日	4月11日	4月11日	4月11日	7月11日	7月11日	7月11日	4月11日	4月11日	
一般細菌	<1	<1	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<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	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<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	<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	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	2.9	1.9	2.3	2.3	2.8	2.5	1.3	
フッ素及びその化合物	0.07	0.11	0.14	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	
ホウ素及びその化合物	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0022	<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	0.0006	<0.0001	0.0005	0.0003	<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	<0.0001	<0.0001	
テトラクロロエチレン	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0029	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<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	<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	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	4.5	6.6	4.2	5.4	5.1	6.5	4.0	3.5	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.1	54.0	35.2	58.8	68.9	83.9	31.5	33.1	
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	
pH値	8.3	7.8	7.8	7.6	7.8	7.9	8.0	8.5	
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	異常なし	異常なし	
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<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	<0.001	<0.001	
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0004	0.0003	<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	<0.0001	<0.0001	
トルエン	<0.0001	<0.0001	<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	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0002	0.0007	0.0003	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酸(PFOA)	<0.000005	0.000010	<0.000005	0.000010	0.000013	0.000022	<0.000005	<0.000005	
水温	17.8	17.2	16.7	17.7	17.5	17.6	18.3	17.6	
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アルカリ度	60.0	62.0	53.5	68.0	79.0	79.0	36.5	57.0	
電気伝導率	15.8	14.3	14.5	19.1	22.0	24.0	12.1	14.3	
カルシウム硬度	31.4	43.1	30.1	41.6	53.5	66.8	25.6	29.5	
マグネシウム硬度	4.7	10.9	5.1	17.2	15.4	17.1	5.9	3.6	
備考									

表Ⅳ.2(3) 水源井戸 水質検査結果⑥

令和6年度

施設名称	大丸浄水所									
地点	大丸二号	大丸四号	東長沼							
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸							
採水年月日	7月4日	7月4日	7月4日							
一般細菌	<1	<1	<1							
大腸菌	(-)	(-)	(-)							
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001							
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001							
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001							
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002							
亜硝酸態窒素	<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							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	<0.01							
フッ素及びその化合物	0.09	0.13	0.08							
ホウ素及びその化合物	<0.01	0.04	0.01							
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
1,4-ジオキサン	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	0.02							
マンガン及びその化合物	0.007	0.030	0.049							
塩化物イオン	2.4	2.7	4.3							
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.6	54.8	77.8							
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.3	0.2							
pH値	8.3	8.3	8.3							
臭気	硫化水素	硫化水素	硫化水素							
色度	<1	<1	<1							
濁度	<0.1	<0.1	<0.1							
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001							
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
1,1-ジクロロエチレン	<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酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005							
水温	16.4	17.5	16.6							
アンモニア態窒素	0.13	1.1	0.24							
アルカリ度	67.0	88.5	79.0							
電気伝導率	16.6	19.6	20.5							
カルシウム硬度	37.6	38.0	45.9							
マグネシウム硬度	28.0	16.8	31.9							
備考										

表Ⅳ.2(3) 水源井戸 水質検査結果⑦

令和6年度

施設名称	上代継浄水所									
地点	上代継	淵上								
水源種別	浅井戸	浅井戸								
採水年月日	7月10日	7月10日								
一般細菌	3	<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	0.94	2.8								
フッ素及びその化合物	0.07	0.08								
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	<0.0001	<0.0001								
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001								
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	3.1	3.5								
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48.9	63.9								
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3								
pH値	7.2	7.9								
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酸(PFOA)	<0.000005	0.000006								
水温	21.1	16.4								
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01								
アルカリ度	43.5	50.0								
電気伝導率	13.5	17.3								
カルシウム硬度	40.5	52.4								
マグネシウム硬度	8.4	11.5								
備考										

表Ⅳ.2(3) 水源井戸 水質検査結果⑧

令和6年度

施設名称	大久野浄水所									
地点	大久野二号									
水源種別	浅井戸									
採水年月日	7月10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	1.3									
フッ素及びその化合物	0.09									
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	<0.0005									
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	3.0									
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.1									
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2									
pH値	7.2									
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ktan酸(PFOA)	<0.000005									
水温	18.9									
アンモニア態窒素	<0.01									
アルカリ度	57.0									
電気伝導率	20.7									
カルシウム硬度	65.8									
マグネシウム硬度	17.3									
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6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

* 印の浄水施設は浄水処理停止中又は休止中のため、原水・浄水の水質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6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	2	33	10	190	9	10	21	19	6	5	41	190	2	29	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			0.002			<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		1.0			0.68			0.96				0.84	1.0	0.68	0.87	4
	フッ素及びその化合物		0.08			0.08			0.07				0.07	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		0.04			0.07			0.04				0.02	0.07	0.02	0.04	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			0.20			0.02				0.08	0.20	<0.01	0.08	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		5.4			5.7			4.8				4.9	5.7	4.8	5.2	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		3.2			3.7			3.4				4.1	4.1	3.2	3.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		52.8			59.0			47.9				54.5	59.0	47.9	53.6	4
	蒸発残留物		82			100			91				96	100	82	92	4

表Ⅳ.3.2 高月浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.5	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	6.9	7.2	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				12
	色度	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.8	<0.1	0.1	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)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラル																
そ の 他 の 項 目	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸		8.0			13			11				8.0	13	8.0	10	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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			0.20			0.02				0.08	0.20	<0.01	0.08	4
そ の 他 の 項 目	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				0.000008	0.000008	<0.000005	<0.000005	4
	水温	11.7	16.1	18.4	21.4	24.1	23.2	20.8	17.8	16.0	11.4	9.1	9.9	24.1	9.1	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		44.0			52.5			39.0				41.5	52.5	39.0	44.3	4
	電気伝導率	13.2	13.4	13.7	13.9	15.5	13.6	13.4	12.7	13.4	13.2	13.7	14.2	15.5	12.7	13.7	12
	カルシウム硬度		43.0			48.6			39.3				44.4	48.6	39.3	43.8	4
	マグネシウム硬度		9.8			10.4			8.6				10.1	10.4	8.6	9.7	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			不検出												不検出	1
	ジアルジア			不検出												不検出	1

表Ⅳ.3.2 高月浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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			0.63			0.76				0.78	1.1	0.63	0.82	4
	フッ素及びその化合物		0.08			0.06			0.05				0.07	0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.02			0.01			<0.01				0.01	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		0.04			0.05			0.03				0.03	0.05	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		0.0045			0.0025			0.0022				0.0019	0.0045	0.0019	0.0028	4
	ジクロロ酢酸	0.001				0.002			<0.001		<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0025			0.0017			0.0010				0.0013	0.0025	0.0010	0.0016	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			0.0068			0.0048				0.0050	0.011	0.0048	0.0069	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		0.0038			0.0023			0.0014				0.0016	0.0038	0.0014	0.0023	4
	ブロモホルム		0.0006			0.0003			0.0002				0.0002	0.0006	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			0.02				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		9.2			7.4			4.9				6.8	9.2	4.9	7.1	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		7.6			4.2			3.4				6.3	7.6	3.4	5.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54.7			50.2			45.8				49.2	54.7	45.8	50.0	4
	蒸発残留物		97			96			83				96	97	83	93	4

表Ⅳ.3.2 高月浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
	pH値	7.6	7.7	7.9	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	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	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	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	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								<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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	12
	遊離炭酸		2.5			3.0			3.5				3.0	3.5	2.5	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
	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			-0.7			-1.0				-1.1	-0.7	-1.1	-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			0.02				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）		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	12.3	17.3	18.6	21.7	24.5	24.0	19.3	17.2	13.3	9.2	8.3	8.7	24.5	8.3	16.2	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		46.0			49.5			39.5				39.0	49.5	39.0	43.5	4
	電気伝導率	14.5	16.0	14.2	13.3	14.2	13.5	12.7	11.9	15.3	16.3	15.2	14.0	16.3	11.9	14.3	12
	カルシウム硬度		43.6			42.7			39.2				40.3	43.6	39.2	41.5	4
	マグネシウム硬度		11.1			7.5			6.6				8.9	11.1	6.6	8.5	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 富士見第三浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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			1.8			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	0.0007			0.0007			0.0007			0.0007			0.0007	0.0007	0.0007	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	0.0009			0.0009			0.0009			0.0009			0.0009	0.0009	0.0009	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			13			12			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			9.7			9.8			9.3			9.8	9.3	9.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.1			78.8			83.2			78.5			83.2	78.5	79.9	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6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																
	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	12
	pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	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				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	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
	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			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
その他の項目	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）	0.000011			0.000010			0.000009			0.000009			0.000011	0.000009	0.000010	4
	水温	16.6	16.6	16.8	16.8	16.9	17.2	16.7	14.8	19.0	18.8	19.0	16.5	19.0	14.8	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	71.0			71.0			70.5			70.0			71.0	70.0	70.6	4
	電気伝導率	22.2	22.2	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.0	22.1	22.2	22.0	22.1	22.3	22.0	22.2	12
	カルシウム硬度	56.2			55.6			60.1			55.8			60.1	55.6	56.9	4
	マグネシウム硬度	22.9			23.2			23.1			22.7			23.2	22.7	23.0	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
その他の項目	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6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			1.8			1.8			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	0.0007			0.0007			0.0007			0.0006			0.0007	0.0006	0.0007	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			0.0009			0.0009			0.0009			0.0009	0.0008	0.0009	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			0.04			<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	0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	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			<0.0001			<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	0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	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			13			13			12			13	12	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	9.8			9.8			10.0			9.5			10.0	9.5	9.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.4			79.1			83.2			78.4			83.2	78.4	80.0	4
	蒸発残留物	160			160			150			150			160	150	160	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6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																
	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	12
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	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	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	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	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																
	抱水クロラル																
	農薬類				<0.01											<0.01	1
	残留塩素	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	12			7.0			7.0			6.5			12	6.5	8.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	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）	<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）	-0.7			-0.8			-0.8			-0.9			-0.7	-0.9	-0.8	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	0.0003			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）	0.000011			0.000008			0.000010			0.000011			0.000011	0.000008	0.000010	4
その他の項目	水温	16.6	17.2	17.3	18.0	17.5	17.8	17.4	16.6	16.2	16.1	15.5	16.5	18.0	15.5	16.9	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	72.0			71.0			71.0			69.5			72.0	69.5	70.9	4
	電気伝導率	22.3	22.3	22.4	22.3	22.4	22.4	22.3	22.0	22.3	22.2	22.3	22.2	22.4	22.0	22.3	12
	カルシウム硬度	56.4			55.9			60.1			55.8			60.1	55.8	57.1	4
	マグネシウム硬度	23.0			23.2			23.1			22.6			23.2	22.6	23.0	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 立川栄町浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	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			0.002						0.002	0.001	0.002	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	1.4			1.4			1.3						1.4	1.3	1.4	3
	フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.06						0.07	0.06	0.07	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	0.0003			0.0004			0.0003						0.0004	0.0003	0.0003	3
	1,4-ジオキサン	0.0016			0.0016			0.0019						0.0019	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	0.0003			0.0003			0.0003						0.0003	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	<0.0001			<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	12			13			13						13	12	13	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	6.9			7.1			6.9						7.1	6.9	7.0	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.8			60.2			63.9						63.9	60.2	61.6	3
	蒸発残留物																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:1月から3月

表Ⅳ.3.2 立川栄町浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	0.2	<0.1	0.1	<0.1				0.2	<0.1	<0.1	9
	pH値	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2				8.3	8.2	8.2	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							9
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1	9
水質管理目標設定項目	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
	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																
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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
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	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）	0.000029			0.000017			0.000023						0.000029	0.000017	0.000023	3
	水温	17.9	18.5	18.4	18.8	18.8	18.7	18.3	17.8	17.6				18.8	17.6	18.3	9
	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	64.0			66.0			66.0						66.0	64.0	65.3	3
	電気伝導率	18.1	18.2	18.5	18.4	18.5	18.3	18.3	18.3	18.3				18.5	18.1	18.3	9
	カルシウム硬度	42.3			41.7			45.3						45.3	41.7	43.1	3
	マグネシウム硬度	18.5			18.5			18.6						18.6	18.5	18.5	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) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間：1月から3月

表Ⅳ.3.2 立川栄町浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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	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	1.4			1.4			1.3						1.4	1.3	1.4	3
	フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.06						0.07	0.06	0.07	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	0.0003			0.0003			0.0003						0.0003	0.0003	0.0003	3
	1,4-ジオキサン	0.0017			0.0016			0.0018						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	0.0003			0.0003			0.0003						0.0003	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	<0.0001			<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			0.05						0.05	<0.02	0.03	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	0.0003			0.0003			0.0003						0.0003	0.0003	0.0003	3
	ジクロロ酢酸	<0.001				<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン	0.0003			0.0003			0.0003						0.0003	0.0003	0.0003	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	0.0012			0.0012			0.0012						0.0012	0.0012	0.0012	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	0.0002			0.0002			0.0002						0.0002	0.0002	0.0002	3
	ブロモホルム	0.0004			0.0004			0.0004						0.0004	0.0004	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	<0.01			<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	12			13			13						13	12	13	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			7.1			7.1						7.1	7.0	7.1	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.8			59.8			63.7						63.7	59.8	61.4	3
	蒸発残留物	130			130			130						130	130	130	3

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:1月から3月

表Ⅳ.3.2 立川栄町浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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	<0.1				0.1	<0.1	<0.1	9
	pH値	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2				8.3	8.2	8.2	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	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	9
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1	9
水質管理目標設定項目	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
	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	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5				0.6	0.4	0.5	9
	遊離炭酸	<0.5			<0.5			<0.5						<0.5	<0.5	<0.5	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	9
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.1			-0.2			-0.1						-0.1	-0.2	-0.1	3
	従属栄養細菌	2			2			<1						2	<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	<0.01			<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）	0.000014			0.000016			0.000024						0.000024	0.000014	0.000018	3
その他の項目	水温	17.8	18.5	18.8	19.0	19.3	19.1	18.3	17.8	17.3				19.3	17.3	18.4	9
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	65.5			65.5			65.5						65.5	65.5	65.5	3
	電気伝導率	18.2	18.3	18.4	18.3	18.4	18.3	18.3	18.3	18.3				18.4	18.2	18.3	9
	カルシウム硬度	42.5			41.6			45.3						45.3	41.6	43.1	3
	マグネシウム硬度	18.3			18.2			18.4						18.4	18.2	18.3	3
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:1月から3月

表Ⅳ.3.2 上連雀給水所原水 水質検査結果①-1

令和6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			0.006			<0.001				<0.001	0.006	<0.001	0.002	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		0.12			0.11			0.12				0.21	0.21	0.11	0.14	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		7.0			7.0			6.8				7.0	7.0	6.8	7.0	4
	マンガン及びその化合物		0.010			0.009			0.009				0.009	0.010	0.009	0.009	4
	塩化物イオン		6.4			6.2			6.5				6.5	6.5	6.2	6.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		79.6			78.0			78.9				78.6	79.6	78.0	78.8	4
	蒸発残留物								150							150	1

表Ⅳ.3.2 上連雀給水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	0.1	12
	pH値	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	硫化水素	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	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)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラル																
そ の 他 の 項 目	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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
そ の 他 の 項 目	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	17.6	17.7	17.9	17.9	18.6	18.0	17.7	17.8	17.5	17.3	17.2	17.3	18.6	17.2	17.7	12
	アンモニア態窒素		0.08			0.08			0.09				0.10	0.10	0.08	0.09	4
	アルカリ度		66.0			65.5			65.5				65.5	66.0	65.5	65.6	4
	電気伝導率	19.5	19.7	19.9	19.7	19.8	20.2	19.8	19.7	19.6	19.7	19.4	19.8	20.2	19.4	19.7	12
	カルシウム硬度		56.1			54.9			55.8				55.8	56.1	54.9	55.7	4
	マグネシウム硬度		23.5			23.1			23.1				22.8	23.5	22.8	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 上連雀給水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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		1.2			0.97			1.7				1.4	1.7	0.97	1.3	4
	フッ素及びその化合物		0.09			0.10			0.08				0.07	0.10	0.07	0.09	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			<0.0005			<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			0.04			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		0.011			0.0020			0.0006				0.0057	0.011	0.0006	0.0048	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		0.0045			0.0047			0.0019				0.0031	0.0047	0.0019	0.0036	4
	臭素酸		0.001			0.002			0.001				<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン		0.024			0.013			0.0046				0.014	0.024	0.0046	0.014	4
	トリクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			0.002			0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0074			0.0037			0.0010				0.0046	0.0074	0.0010	0.0042	4
	ブロモホルム		0.0009			0.0021			0.0011				0.0006	0.0021	0.0006	0.0012	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		15			15			12				13	15	12	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		15.3			13.6			13.2				16.3	16.3	13.2	14.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		64.7			65.3			75.9				66.1	75.9	64.7	68.0	4
	蒸発残留物		130			150			140				130	150	130	140	4

表Ⅳ.3.2 上連雀給水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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）	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	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	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	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	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																
	抱水クロラル																
	農薬類			<0.01												<0.01	1
	残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	12
	遊離炭酸		3.0			3.0			4.5				3.0	4.5	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）		-0.6			-0.6			-0.7				-0.9	-0.6	-0.9	-0.7	4
	従属栄養細菌		1			<1			2				<1	2	<1	<1	4
その他の項目	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ン酸（PFOA）		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	15.4	18.6	20.8	25.6	26.5	24.9	21.1	16.4	14.7	10.6	10.8	8.6	26.5	8.6	17.8	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		50.0			52.0			53.0				48.5	53.0	48.5	50.9	4
	電気伝導率	21.8	21.2	21.3	22.5	21.7	23.3	24.4	22.2	21.5	24.1	24.0	21.2	24.4	21.2	22.4	12
	カルシウム硬度		47.3			47.7			55.9				48.9	55.9	47.3	50.0	4
	マグネシウム硬度		17.4			17.6			20.0				17.2	20.0	17.2	18.1	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 三鷹新川給水所原水 水質検査結果①-1

令和6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		0.08			0.03			0.05					0.08	0.03	0.05	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		0.01			<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			0.0003			0.0002					0.0003	0.0001	0.0002	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			0.0003			0.0002					0.0003	<0.0001	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			0.02			0.01					0.02	<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		8.6			8.7			9.0					9.0	8.6	8.8	3
	マンガン及びその化合物		0.022			0.026			0.036					0.036	0.022	0.028	3
	塩化物イオン		11.2			10.7			13.2					13.2	10.7	11.7	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		99.0			98.1			112					112	98.1	103	3
	蒸発残留物								180							180	1

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間：2月から3月

表Ⅳ.3.2 三鷹新川給水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2			0.3	0.2	0.2	10
	pH値	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2			8.3	8.2	8.2	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	硫化水素						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)																
	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	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
そ の 他 の 項 目	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			<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
	水温	17.1	16.9	17.6	17.7	17.6	18.1	17.3	17.2	16.9	16.7			18.1	16.7	17.3	10
	アンモニア態窒素		0.10			0.11			0.13					0.13	0.10	0.11	3
	アルカリ度		75.5			76.5			83.0					83.0	75.5	78.3	3
	電気伝導率	24.9	24.3	24.5	25.4	24.6	24.2	27.1	27.4	27.6	27.6			27.6	24.2	25.8	10
	カルシウム硬度		65.1			63.9			73.1					73.1	63.9	67.4	3
	マグネシウム硬度		33.9			34.2			39.2					39.2	33.9	35.8	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
そ の 他 の 項 目	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間：2月から3月

表Ⅳ.3.2 三鷹新川給水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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		0.76			0.34			0.36					0.76	0.34	0.49	3
	フッ素及びその化合物		0.07			0.05			0.05					0.07	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			0.06			<0.02					0.06	<0.02	0.03	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		0.0051			0.0019			0.0012					0.0051	0.0012	0.0027	3
	ジクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン		0.0035			0.0019			0.0016					0.0035	0.0016	0.0023	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		0.014			0.0065			0.0049					0.014	0.0049	0.0085	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		0.0045			0.0019			0.0013					0.0045	0.0013	0.0026	3
	ブロモホルム		0.0011			0.0008			0.0008					0.0011	0.0008	0.0009	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		0.01			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			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物		10			7.6			6.8					10	6.8	8.1	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		11.4			7.1			8.9					11.4	7.1	9.1	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		74.5			68.4			80.7					80.7	68.4	74.5	3
	蒸発残留物		130			130			130					130	130	130	3

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間: 2月から3月

表Ⅳ.3.2 三鷹新川給水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3			0.4	0.2	0.3	10
	pH値	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9			8.0	7.8	7.9	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	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	10
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	10
水質管理目標設定項目	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
	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																
	抱水クロラル																
その他の項目	農薬類			<0.01												<0.01	1
	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4			0.6	0.4	0.5	10
	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・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
	腐食性（ランゲリア指数）		-0.4			-0.4			-0.4					-0.4	-0.4	-0.4	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		0.01			0.02			0.01					0.02	0.01	0.01	3
その他の項目	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ktan酸（PFOA）		<0.000005			<0.000005			<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
	水温	14.4	18.0	19.2	21.1	22.1	24.1	19.2	17.1	15.7	13.1			24.1	13.1	18.4	10
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		57.0			57.5			62.0					62.0	57.0	58.8	3
	電気伝導率	19.6	20.7	18.3	16.9	18.2	17.1	21.0	20.1	22.7	24.8			24.8	16.9	19.9	10
	カルシウム硬度		53.1			50.1			56.9					56.9	50.1	53.4	3
	マグネシウム硬度		21.4			18.3			23.8					23.8	18.3	21.2	3
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:2月から3月

表Ⅳ.3.2 日向和田浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	5	9	5	19	37	200	160	12	5	3	<1	<1	200	<1	38	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		0.65		0.55			0.78			0.54			0.78	0.54	0.63	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		0.02			0.03			<0.01			0.03	<0.01	0.02	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		3.2		3.0			2.9			2.8			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		1.2		1.0			1.3			1.5			1.5	1.0	1.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		56.0		50.0			59.8			47.0			59.8	47.0	53.2	4
	蒸発残留物		80		80			84			68			84	68	78	4

表Ⅳ.3.2 日向和田浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	12
	pH値	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.3	7.7	7.7	7.8	7.5	7.8	7.0	7.8	7.0	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				12
	色度	1	1	1	1	1	5	2	<1	1	<1	<1	<1	5	<1	1	12
	濁度	0.4	0.2	0.3	0.6	1.0	3.3	0.6	0.8	0.3	0.1	<0.1	<0.1	3.3	<0.1	0.6	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		3.0		3.0			3.0			3.5			3.5	3.0	3.1	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
そ の 他 の 項 目	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			0.03			<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）		<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	13.0	15.1	16.3	19.5	22.1	21.9	19.0	16.5	9.7	7.4	7.6	8.4	22.1	7.4	14.7	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		50.5		46.5			51.5			41.0			51.5	41.0	47.4	4
	電気伝導率	12.4	12.8	12.7	11.9	13.2	12.9	13.2	11.3	11.3	11.3	10.3	10.9	13.2	10.3	12.0	12
	カルシウム硬度		49.8		44.8			54.0			41.9			54.0	41.9	47.6	4
	マグネシウム硬度		6.2		5.2			5.8			5.1			6.2	5.1	5.6	4
	嫌気性芽胞菌		不検出		不検出			1			不検出			1	不検出	<1	4
そ の 他 の 項 目	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 日向和田浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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		0.63		0.53			0.68			0.54			0.68	0.53	0.60	4
	フッ素及びその化合物		0.05		0.05			0.05			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		0.04			0.05			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		0.0012		0.0015			0.0018			0.0005			0.0018	0.0005	0.0013	4
	ジクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0002		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	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		0.0019		0.0023			0.0028			0.0011			0.0028	0.0011	0.0020	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		0.0006			0.0008			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		0.02		0.03			0.04			0.01			0.04	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		3.4		3.3			3.3			3.2			3.4	3.2	3.3	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		2.9		2.4			2.6			3.2			3.2	2.4	2.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54.5		50.5			57.3			47.2			57.3	47.2	52.4	4
	蒸発残留物		76		84			82			76			84	76	80	4

表Ⅳ.3.2 日向和田浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	12
	pH値	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	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	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	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	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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
	遊離炭酸		8.0		6.0			5.5			6.0			8.0	5.5	6.4	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		-1.2			-1.0			-1.3			-1.0	-1.3	-1.2	4
	従属栄養細菌		1		<1			<1			<1			1	<1	<1	4
そ の 他 の 項 目	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	0.03	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
	水温	12.8	14.6	16.8	19.3	22.9	21.5	19.3	17.0	10.4	7.7	8.5	8.6	22.9	7.7	15.0	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		49.0		45.5			49.5			40.0			49.5	40.0	46.0	4
	電気伝導率	12.6	13.2	13.0	12.2	13.5	11.7	13.0	12.0	11.7	11.6	10.7	11.3	13.5	10.7	12.2	12
	カルシウム硬度		48.5		45.3			51.8			42.1			51.8	42.1	46.9	4
	マグネシウム硬度		6.0		5.2			5.5			5.1			6.0	5.1	5.5	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 千ヶ瀬浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	20	16	27	160	1	<1	6	<1	5	6	160	<1	24	11
	大腸菌		(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(+)			7/11	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		0.67		0.60			0.69			0.51			0.69	0.51	0.62	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			0.02			<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		3.2		2.9			2.9			2.9			3.2	2.9	3.0	4
	マンガン及びその化合物		<0.001		<0.001			0.004			<0.001			0.004	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン		1.2		1.1			1.1			1.3			1.3	1.1	1.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		61.0		50.7			57.2			45.7			61.0	45.7	53.7	4
	蒸発残留物		91		83			85			73			91	73	83	4

(注)4月下旬から千ヶ瀬第二浄水所の代替として千ヶ瀬第一浄水所の用地に新たに整備した千ヶ瀬浄水所が稼働した。これに伴い、5月から水質検査を行っている。

表Ⅳ.3.2 千ヶ瀬浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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）		0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5	11
	pH値		7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	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				11
	色度		1	2	1	1	2	1	1	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	11
	濁度		<0.1	0.2	0.2	0.2	1.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	<0.1	0.2	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		0.0002		0.0003			<0.0001			<0.0001			0.0003	<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		3.0		2.0			2.0			2.0			3.0	2.0	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）																
	腐食性（ラングリア指数）																
	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			0.02			<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		14.5	16.0	17.9	21.7	20.3	19.6	14.9	7.3	6.6	7.1	7.6	21.7	6.6	14.0	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		55.5		46.0			49.0			40.5			55.5	40.5	47.8	4
	電気伝導率		13.7	13.4	11.9	11.8	12.4	12.5	10.6	11.7	11.0	10.6	11.0	13.7	10.6	11.9	11
	カルシウム硬度		55.0		45.8			52.1			41.1			55.0	41.1	48.5	4
	マグネシウム硬度		6.0		4.9			5.1			4.6			6.0	4.6	5.2	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					不検出										不検出	1
	ジアルジア					不検出										不検出	1

(注)4月下旬から千ヶ瀬第二浄水所の代替として千ヶ瀬第一浄水所の用地に新たに整備した千ヶ瀬浄水所が稼働した。これに伴い、5月から水質検査を行っている。

表Ⅳ.3.2 千ヶ瀬浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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		0.67		0.60			0.70			0.52			0.70	0.52	0.62	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		0.0015		0.0022			0.0028			0.0006			0.0028	0.0006	0.0018	4
	ジクロロ酢酸		0.002		0.004			0.002			0.001			0.004	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン		<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		0.0019		0.0027			0.0034			0.0009			0.0034	0.0009	0.0022	4
	トリクロロ酢酸		0.001		0.003			0.002			0.001			0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン		0.0004		0.0005			0.0006			0.0003			0.0006	0.0003	0.0005	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		3.5		3.2			3.2			3.1			3.5	3.1	3.3	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		1.4		1.4			1.4			1.5			1.5	1.4	1.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		61.6		50.8			57.3			46.0			61.6	46.0	53.9	4
	蒸発残留物		98		84			87			74			98	74	86	4

(注)4月下旬から千ヶ瀬第二浄水所の代替として千ヶ瀬第一浄水所の用地に新たに整備した千ヶ瀬浄水所が稼働した。これに伴い、5月から水質検査を行っている。

表Ⅳ.3.2 千ヶ瀬浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	11
	pH値		7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	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	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	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										<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	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	11
	遊離炭酸		6.5		4.0			4.0			4.0			6.5	4.0	4.6	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）		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	腐食性（ランゲリア指数）		-0.8		-0.8			-0.9			-1.4			-0.8	-1.4	-1.0	4
	従属栄養細菌		3		29			7			<1			29	<1	10	4
その他の項目	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		15.8	16.7	19.2	23.5	21.7	18.6	15.2	8.6	7.2	8.6	8.3	23.5	7.2	14.9	11
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		49.0		44.0			43.5			35.5			49.0	35.5	43.0	4
	電気伝導率		14.1	13.8	12.2	12.1	12.8	12.8	11.1	12.0	11.6	11.0	11.3	14.1	11.0	12.3	11
	カルシウム硬度		55.6		45.9			52.2			41.4			55.6	41.4	48.8	4
	マグネシウム硬度		6.0		4.9			5.1			4.6			6.0	4.6	5.2	4
その他の項目	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注)4月下旬から千ヶ瀬第二浄水所の代替として千ヶ瀬第一浄水所の用地に新たに整備した千ヶ瀬浄水所が稼働した。これに伴い、5月から水質検査を行っている。

表Ⅳ.3.2 千ヶ瀬第二浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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
	大腸菌	(-)														0/1	1
	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																
	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																
	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																
	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																

(注)4月下旬から千ヶ瀬第二浄水所の代替として千ヶ瀬第一浄水所の用地に新たに整備した千ヶ瀬浄水所が稼働した。これに伴い、千ヶ瀬第二浄水所は浄水処理を停止したため、水質検査は4月のみ行った。

表Ⅳ.3.2 千ヶ瀬第二浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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）	0.3														0.3	1
	pH値	7.7														7.7	1
	味																
	臭気	異常なし															1
	色度	<1														<1	1
	濁度	<0.1														<0.1	1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物																
	ウラン及びその化合物																
	ニッケル及びその化合物																
	1,2-ジクロロエタン																
	トルエン																
	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																
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）																
	臭気強度（TON）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
その他の項目	1,1-ジクロロエチレン																
	アルミニウム及びその化合物																
	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）																
	水温	12.7														12.7	1
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度																
	電気伝導率	13.3														13.3	1
	カルシウム硬度																
	マグネシウム硬度																
	嫌気性芽胞菌																
その他の項目	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注)4月下旬から千ヶ瀬第二浄水所の代替として千ヶ瀬第一浄水所の用地に新たに整備した千ヶ瀬浄水所が稼働した。これに伴い、千ヶ瀬第二浄水所は浄水処理を停止したため、水質検査は4月のみ行った。

表Ⅳ.3.2 千ヶ瀬第二浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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
	大腸菌	(-)														0/1	1
	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																
	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																
	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																
	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																

(注)4月下旬から千ヶ瀬第二浄水所の代替として千ヶ瀬第一浄水所の用地に新たに整備した千ヶ瀬浄水所が稼働した。これに伴い、千ヶ瀬第二浄水所は浄水処理を停止したため、水質検査は4月のみ行った。

表Ⅳ.3.2 千ヶ瀬第二浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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）	0.3														0.3	1
	pH値	7.6														7.6	1
	味	異常なし														異常なし	1
	臭気	異常なし														異常なし	1
	色度	<1														<1	1
	濁度	<0.1														<0.1	1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物																
	ウラン及びその化合物																
	ニッケル及びその化合物																
	1,2-ジクロロエタン																
	トルエン																
	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	1
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン																
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）																
	臭気強度（TON）	<1														<1	1
その他の項目	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン																
	アルミニウム及びその化合物																
	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）																
	水温	12.8														12.8	1
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度																
	電気伝導率	13.7														13.7	1
	カルシウム硬度																
	マグネシウム硬度																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注)4月下旬から千ヶ瀬第二浄水所の代替として千ヶ瀬第一浄水所の用地に新たに整備した千ヶ瀬浄水所が稼働した。これに伴い、千ヶ瀬第二浄水所は浄水処理を停止したため、水質検査は4月のみ行った。

表Ⅳ.3.2 沢井第一浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	5	59	970	210	520	820	77	21	10	9	7	110	970	5	230	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	0.56			0.86			0.81			0.54			0.86	0.54	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			0.04			<0.01			0.04	<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	3.0			3.1			3.4			3.0			3.4	3.0	3.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			0.005			<0.001			0.005	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン	1.9			1.9			2.1			2.1			2.1	1.9	2.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.7			32.6			39.1			36.7			39.1	32.6	36.5	4
	蒸発残留物	63			68			70			62			70	62	66	4

表Ⅳ.3.2 沢井第一浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.7	7.6	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	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	藻臭	異常なし	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	<1	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	2.5			3.0			2.0			2.0			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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
その他の項目	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			0.04			<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ン酸（PFOA）	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	9.2	13.2	15.2	17.9	23.4	19.6	19.1	13.2	6.7	4.9	4.9	6.6	23.4	4.9	12.8	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	29.0			26.0			30.0			27.0			30.0	26.0	28.0	4
	電気伝導率	9.5	9.9	8.2	8.7	10.8	6.9	9.7	9.0	9.3	9.6	9.7	9.6	10.8	6.9	9.2	12
	カルシウム硬度	27.3			23.6			29.1			26.5			29.1	23.6	26.6	4
	マグネシウム硬度	10.4			9.0			10.0			10.2			10.4	9.0	9.9	4
その他の項目	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6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	0.56			0.87			0.82			0.55			0.87	0.55	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			0.04			<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	0.0003			0.0015			0.0005			0.0001			0.0015	0.0001	0.0006	4
	ジクロロ酢酸	0.002				0.002			<0.001		<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	<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	0.0005			0.0024			0.0009			0.0002			0.0024	0.0002	0.0010	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	0.0002			0.0008			0.0004			0.0001			0.0008	0.0001	0.0004	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	3.2			3.3			3.7			3.2			3.7	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			2.1			2.3			2.2			2.3	2.0	2.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.6			32.5			38.8			36.8			38.8	32.5	36.4	4
	蒸発残留物	65			72			69			60			72	60	67	4

表Ⅳ.3.2 沢井第一浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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	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	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	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
	抱水クロラル					<0.001										<0.001	1
	農薬類																
	残留塩素	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	12
	遊離炭酸	2.5			2.5			2.5			2.0			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	12
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.5			-1.5			-1.4			-1.6			-1.4	-1.6	-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
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ン酸（PFOA）	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	9.0	13.1	15.0	19.2	22.1	19.5	18.9	13.4	7.3	5.2	5.7	6.6	22.1	5.2	12.9	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	23.5			26.0			30.0			27.0			30.0	23.5	26.6	4
	電気伝導率	9.6	10.1	8.4	8.8	11.1	7.4	9.7	9.2	9.5	9.6	9.8	10.0	11.1	7.4	9.4	12
	カルシウム硬度	27.3			23.8			28.7			26.6			28.7	23.8	26.6	4
	マグネシウム硬度	10.3			8.7			10.1			10.2			10.3	8.7	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6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	13	58	62	49	180	260	190	45	7	8	6	370	370	6	100	12
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)			11/12	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			0.94			0.92			0.70			0.96	0.70	0.88	4
	フッ素及びその化合物	0.08			0.08			0.07			0.07			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	<0.02			<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			0.07			0.04			<0.01			0.07	<0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物	0.01			0.08			0.04			<0.01			0.08	<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	3.5			3.6			3.7			3.4			3.7	3.4	3.6	4
	マンガン及びその化合物	0.002			0.007			0.004			<0.001			0.007	<0.001	0.003	4
	塩化物イオン	1.9			1.7			1.9			2.0			2.0	1.7	1.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48.2			45.1			51.0			50.4			51.0	45.1	48.7	4
	蒸発残留物	78			88			83			76			88	76	81	4

表Ⅳ.3.2 二俣尾浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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	0.7	1.1	0.9	0.6	1.4	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	3.3	3.3	0.3	0.9	12
	pH値	7.7	7.9	7.7	7.8	8.0	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	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				12
	色度	1	2	4	3	1	2	1	2	<1	1	<1	10	10	<1	2	12
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	0.2	3.7	1.6	0.3	1.3	1.9	0.3	<0.1	0.1	<0.1	3.0	3.7	<0.1	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
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
その他の項目	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			0.07			0.04			<0.01			0.07	<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
	水温	10.0	13.9	14.9	18.2	23.0	18.8	19.1	13.1	6.2	4.8	6.0	7.1	23.0	4.8	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	41.5			39.0			43.5			42.5			43.5	39.0	41.6	4
	電気伝導率	11.9	12.1	9.6	11.2	13.4	9.2	12.0	11.8	12.1	12.3	12.5	11.7	13.4	9.2	11.7	12
	カルシウム硬度	37.5			35.1			39.7			38.5			39.7	35.1	37.7	4
	マグネシウム硬度	10.7			10.0			11.3			11.9			11.9	10.0	11.0	4
	嫌気性芽胞菌	不検出			6			不検出			1			6	不検出	2	4
その他の項目	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6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			0.95			0.92			0.72			0.96	0.72	0.89	4
	フッ素及びその化合物	0.08			0.08			0.07			0.07			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	0.02			0.04			0.08			0.04			0.08	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	0.0031			0.0051			0.0036			0.0014			0.0051	0.0014	0.0033	4
	ジクロロ酢酸	0.002				0.003			<0.001		0.001			0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0003			0.0005			0.0006			0.0002			0.0006	0.0002	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	0.0045			0.0076			0.0061			0.0023			0.0076	0.0023	0.0051	4
	トリクロロ酢酸	0.002				0.003			0.001		0.001			0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0011			0.0020			0.0019			0.0007			0.0020	0.0007	0.0014	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	3.7			3.8			4.0			3.6			4.0	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	2.1			2.0			2.2			2.2			2.2	2.0	2.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46.6			43.3			50.0			49.8			50.0	43.3	47.4	4
	蒸発残留物	77			85			82			75			85	75	80	4

表Ⅳ.3.2 二俣尾浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	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	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	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	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
	抱水クロラル					<0.001										<0.001	1
	農薬類																
	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	12
	遊離炭酸	3.5			6.5			6.0			4.5			6.5	3.5	5.1	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）	-1.3			-1.3			-1.3			-1.2			-1.2	-1.3	-1.3	4
	従属栄養細菌	<1			3			7			<1			7	<1	3	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
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ン酸（PFOA）	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	11.3	15.0	16.3	19.4	23.9	20.9	19.5	13.4	6.2	4.5	6.3	7.6	23.9	4.5	13.7	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	40.5			37.0			41.5			42.5			42.5	37.0	40.4	4
	電気伝導率	11.7	12.0	10.9	11.0	13.4	9.4	11.8	11.5	12.1	12.4	12.6	12.9	13.4	9.4	11.8	12
	カルシウム硬度	36.3			33.7			38.9			38.0			38.9	33.7	36.7	4
	マグネシウム硬度	10.3			9.6			11.1			11.8			11.8	9.6	10.7	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 御岳山浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	10	12	24	22	75	28	7	4	5	3	6	75	3	17	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		0.80			0.75			0.66				0.83	0.83	0.66	0.76	4
	フッ素及びその化合物		0.04			0.04			0.03				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			<0.02			<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			0.02				<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		2.3			2.4			2.3				1.9	2.4	1.9	2.2	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		1.2			1.2			1.3				1.2	1.3	1.2	1.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		24.9			32.0			27.5				49.9	49.9	24.9	33.6	4
	蒸発残留物		48			56			51				77	77	48	58	4

表Ⅳ.3.2 御岳山浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	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				12
	色度	<1	<1	1	2	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	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
	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																
	抱水クロラル																
そ の 他 の 項 目	農薬類																
	残留塩素																
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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			0.02				<0.01	0.02	<0.01	0.01	4
そ の 他 の 項 目	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	9.8	11.0	13.0	15.3	17.4	17.1	13.3	11.4	8.1	3.9	2.8	3.3	17.4	2.8	10.5	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		22.0			30.0			25.0				45.0	45.0	22.0	30.5	4
	電気伝導率	6.3	6.3	6.3	6.5	7.9	7.4	6.5	6.8	7.7	10.6	11.5	11.2	11.5	6.3	7.9	12
	カルシウム硬度		18.2			23.9			20.0				40.7	40.7	18.2	25.7	4
	マグネシウム硬度		6.7			8.1			7.5				9.2	9.2	6.7	7.9	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			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6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		0.80			0.75			0.67				0.81	0.81	0.67	0.76	4
	フッ素及びその化合物		0.04			0.04			0.03				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		0.04			0.07			0.05				0.03	0.07	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			0.0012			0.0007				0.0020	0.0020	0.0006	0.0011	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				<0.0001	0.0004	<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		0.0015			0.0026			0.0018				0.0025	0.0026	0.0015	0.0021	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		0.0006			0.0010			0.0007				0.0005	0.0010	0.0005	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			0.05			0.03				0.03	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		2.6			2.8			2.6				2.1	2.8	2.1	2.5	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		2.0			2.1			2.2				2.0	2.2	2.0	2.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		25.1			32.0			27.1				50.2	50.2	25.1	33.6	4
	蒸発残留物		51			58			57				79	79	51	61	4

表Ⅳ.3.2 御岳山浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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）	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	12
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	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	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	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	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
	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
	抱水クロラル					<0.001										<0.001	1
	農薬類																
	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸		2.0			2.0			3.0				2.0	3.0	2.0	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）		-1.7			-1.4			-1.6				-1.0	-1.0	-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		0.02			0.05			0.03				0.03	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	10.2	11.9	13.5	15.6	17.8	16.4	13.9	12.6	9.3	4.8	3.9	5.5	17.8	3.9	11.3	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		22.0			30.0			24.5				44.5	44.5	22.0	30.3	4
	電気伝導率	6.6	6.5	6.7	6.5	8.1	7.5	6.5	7.0	7.8	10.8	11.6	11.3	11.6	6.5	8.1	12
	カルシウム硬度		18.6			24.1			20.1				41.1	41.1	18.6	26.0	4
	マグネシウム硬度		6.5			7.9			7.0				9.1	9.1	6.5	7.6	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6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	47	18	40	52	91	180	96	43	7	20	<1	8	180	<1	50	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		0.92		0.93					0.79	0.79			0.93	0.79	0.86	4
	フッ素及びその化合物		0.05		0.05					0.04	0.05			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		0.02		<0.01					0.01	0.03			0.03	<0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物		0.62		0.02					0.03	0.11			0.62	0.02	0.20	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		2.6					2.5	2.5			2.6	2.4	2.5	4
	マンガン及びその化合物		0.13		0.012					0.012	0.041			0.13	0.012	0.049	4
	塩化物イオン		1.4		1.4					1.5	1.7			1.7	1.4	1.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		29.6		29.7					30.9	31.4			31.4	29.6	30.4	4
	蒸発残留物		54		55					48	59			59	48	54	4

表Ⅳ.3.2 成木浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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）	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.3	0.5	0.2	0.5	0.7	0.2	0.5	12
	pH値	7.8	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	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				12
	色度	2	1	2	1	2	4	3	<1	1	1	1	1	4	<1	2	12
水質管理目標設定項目	濁度	0.5	1.8	2.8	0.3	0.3	0.5	2.1	0.2	0.5	2.4	0.8	<0.1	2.8	<0.1	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
	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																
	抱水クロラル																
その他の項目	農薬類																
	残留塩素																
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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	0.03			0.03	<0.01	0.02	4
その他の項目	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ktan酸（PFOA）		<0.000005		<0.000005					<0.000005	<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	11.8	12.8	15.0	19.3	21.2	19.4	15.1	14.4	5.7	4.9	3.4	6.3	21.2	3.4	12.4	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		23.5		25.0					23.5	23.0			25.0	23.0	23.8	4
	電気伝導率	8.1	7.7	7.3	8.0	8.9	6.9	7.6	7.6	8.1	8.4	8.9	8.3	8.9	6.9	8.0	12
	カルシウム硬度		21.2		21.3					22.1	22.6			22.6	21.2	21.8	4
	マグネシウム硬度		8.4		8.4					8.8	8.8			8.8	8.4	8.6	4
	嫌気性芽胞菌		不検出		不検出					不検出	2			2	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6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		0.90		0.94					0.80	0.76			0.94	0.76	0.85	4
	フッ素及びその化合物		0.05		0.05					0.04	0.05			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		0.06		0.07					0.06	0.06			0.07	0.06	0.06	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		0.0044					0.0005	0.0028			0.0044	0.0005	0.0030	4
	ジクロロ酢酸		0.002		0.006			0.001			0.002			0.006	0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン		<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		0.0050		0.0058					0.0008	0.0032			0.0058	0.0008	0.0037	4
	トリクロロ酢酸		0.004		0.007			<0.001			0.002			0.007	<0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン		0.0007		0.0012					0.0003	0.0004			0.0012	0.0003	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		<0.01		<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		2.9		3.1					2.9	2.9			3.1	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		1.9		2.0					2.0	2.1			2.1	1.9	2.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		29.3		29.2					30.7	30.9			30.9	29.2	30.0	4
	蒸発残留物		53		56					49	61			61	49	55	4

表Ⅳ.3.2 成木浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	12
	pH値	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	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	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	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	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
	抱水クロラル				0.002											0.002	1
	農薬類																
	残留塩素	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	12
	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）	<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		-1.5					-1.8	-1.8			-1.5	-1.8	-1.7	4
	従属栄養細菌		2		9					1	3			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	12.9	14.6	16.5	21.1	22.5	21.4	14.9	13.8	5.8	4.9	4.9	7.2	22.5	4.9	13.4	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		24.0		24.0					23.5	24.0			24.0	23.5	23.9	4
	電気伝導率	8.3	7.8	7.3	8.1	9.0	7.7	7.7	7.8	8.2	8.5	9.0	8.9	9.0	7.3	8.2	12
	カルシウム硬度		21.0		20.9					21.9	22.2			22.2	20.9	21.5	4
	マグネシウム硬度		8.3		8.3					8.8	8.7			8.8	8.3	8.5	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6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	0.006	0.005	0.005	0.005	<0.001	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005			0.006	<0.001	0.005	10
	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			0.003			0.003				0.003	0.003	0.003	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			0.70			0.72			0.73				0.73	0.70	0.72	3
	フッ素及びその化合物			0.06			0.06			0.06				0.06	0.06	0.06	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			0.0006			0.0007			0.0006				0.0007	0.0006	0.0006	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			0.0007			0.0008			0.0007				0.0008	0.0007	0.0007	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			0.0019			0.0019			0.0018				0.0019	0.0018	0.0019	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			9.8			10			9.7				10	9.7	9.8	3
	マンガン及びその化合物			0.004			0.003			0.004				0.004	0.003	0.004	3
	塩化物イオン			12.1			12.2			12.2				12.2	12.1	12.2	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			105			113			106				113	105	108	3
	蒸発残留物						190									190	1

(注1) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:2月から3月

(注2) 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合計10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6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																
	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			0.2	0.2	0.2	10
	pH値	7.8	7.8	7.8	7.7	7.1	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8			7.8	7.1	7.7	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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	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
	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	3
	メチル・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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
そ の 他 の 項 目	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）	0.000042	0.000043	0.000040	0.000046	0.00021	0.000048	0.000048	0.000038	0.000040	0.000041			0.00021	0.000038	0.000060	10
	水温	17.9	17.5	18.2	17.9	18.7	18.0	17.9	17.5	17.9	17.7			18.7	17.5	17.9	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			64.0			65.0			65.5				65.5	64.0	64.8	3
	電気伝導率	26.8	26.7	26.7	26.7	30.5	26.8	26.8	26.6	26.7	26.8			30.5	26.6	27.1	10
	カルシウム硬度			73.7			80.6			74.5				80.6	73.7	76.3	3
	マグネシウム硬度			31.7			32.1			31.6				32.1	31.6	31.8	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
そ の 他 の 項 目	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注1) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間：2月から3月

(注2) 監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は合計10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6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	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001			0.002	<0.001	0.001	10
	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			0.74			0.91			0.89				0.91	0.74	0.85	3
	フッ素及びその化合物			0.05			0.05			0.06				0.06	0.05	0.05	3
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			0.02				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			0.0003			0.0003			0.0002				0.0003	0.0002	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			0.0009			0.0009			0.0004				0.0009	0.0004	0.0007	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			0.05			0.03				0.05	<0.02	0.03	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			0.0054			0.0064			0.0028				0.0064	0.0028	0.0049	3
	ジクロロ酢酸	0.002				0.002		0.001						0.002	0.001	0.002	3
	ジブロモクロロメタン			0.0009			0.0008			0.0014				0.0014	0.0008	0.0010	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			0.0086			0.0096			0.0061				0.0096	0.0061	0.0081	3
	トリクロロ酢酸	0.001				0.003		0.002						0.003	0.001	0.002	3
	ブロモジクロロメタン			0.0022			0.0023			0.0013				0.0023	0.0013	0.0019	3
	ブロモホルム			0.0001			0.0001			0.0006				0.0006	0.0001	0.0003	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			0.03			0.03			0.02				0.03	0.02	0.03	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			5.6			6.3			8.4				8.4	5.6	6.8	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			4.4			4.9			10.0				10.0	4.4	6.4	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			57.7			58.2			73.6				73.6	57.7	63.2	3
	蒸発残留物			96			93			120				120	93	100	3

(注1) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間：2月から3月

(注2) 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合計10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6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																
	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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4			0.4	0.3	0.4	10
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6			7.6	7.5	7.6	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	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	10
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	10
水質管理目標設定項目	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
	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																
その他の項目	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	0.4			0.5	0.4	0.5	10
	遊離炭酸			4.0			3.5			3.0				4.0	3.0	3.5	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
	腐食性（ランゲリア指数）			-0.9			-0.9			-0.8				-0.8	-0.9	-0.9	3
	従属栄養細菌			<1			11			<1				11	<1	4	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			0.03			0.03			0.02				0.03	0.02	0.03	3
その他の項目	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	0.000013	0.000013	0.000014	0.000012	0.000020	0.000013	0.000009	0.000011	0.000009			0.000020	0.000009	0.000013	10
	水温	15.8	18.7	20.1	21.4	25.7	24.5	19.9	16.1	13.9	9.7			25.7	9.7	18.6	10
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			45.5			44.0			50.0				50.0	44.0	46.5	3
	電気伝導率	18.0	18.2	14.4	15.3	13.1	14.4	15.8	16.9	19.8	17.1			19.8	13.1	16.3	10
	カルシウム硬度			47.4			48.1			55.6				55.6	47.4	50.4	3
	マグネシウム硬度			10.3			10.1			18.0				18.0	10.1	12.8	3
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注1) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間：2月から3月

(注2) 監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は合計10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6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	20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				20	<1	2	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	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	0.003			0.003			0.003						0.003	0.003	0.003	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	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	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	0.01			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	0.0055			0.0054			0.0062						0.0062	0.0054	0.0057	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	9.0			9.3			9.5						9.5	9.0	9.3	3
	マンガン及びその化合物	0.047			0.045			0.043						0.047	0.043	0.045	3
	塩化物イオン	8.8			9.1			8.9						9.1	8.8	8.9	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	90.2			90.1			93.9						93.9	90.1	91.4	3
	蒸発残留物																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:1月から3月

表Ⅳ.3.2 府中南町給水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3				0.3	0.1	0.1	9
	pH値	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4				8.4	8.3	8.3	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							9
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1				1	<1	<1	9
水質管理目標設定項目	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
	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																
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
その他の項目	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）	0.000006			0.000006			0.000005						0.000006	0.000005	0.000006	3
	水温	18.0	18.4	18.7	19.6	19.2	18.5	18.7	18.1	18.0				19.6	18.0	18.6	9
	アンモニア態窒素	0.11			0.12			0.14						0.14	0.11	0.12	3
	アルカリ度	81.5			82.5			82.0						82.5	81.5	82.0	3
	電気伝導率	23.2	23.3	23.5	23.5	23.3	23.2	23.2	23.5	23.4				23.5	23.2	23.3	9
	カルシウム硬度	52.0			51.5			55.5						55.5	51.5	53.0	3
	マグネシウム硬度	38.2			38.6			38.4						38.6	38.2	38.4	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
その他の項目	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間：1月から3月

表Ⅳ.3.2 府中南町給水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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	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	0.60			0.45			0.74						0.74	0.45	0.60	3
	フッ素及びその化合物	0.07			0.06			0.06						0.07	0.06	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	0.0014			0.0010			0.0015						0.0015	0.0010	0.0013	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			0.05						0.05	<0.02	0.03	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	0.0035			0.0052			0.0059						0.0059	0.0035	0.0049	3
	ジクロロ酢酸	0.002				0.002		0.001						0.002	0.001	0.002	3
	ジブロモクロロメタン	0.0018			0.0010			0.0022						0.0022	0.0010	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	0.0086			0.0084			0.012						0.012	0.0084	0.0097	3
	トリクロロ酢酸	0.001				0.003		0.002						0.003	0.001	0.002	3
	ブロモジクロロメタン	0.0026			0.0019			0.0028						0.0028	0.0019	0.0024	3
	ブロモホルム	0.0007			0.0003			0.0009						0.0009	0.0003	0.0006	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			0.03						0.03	0.02	0.03	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	7.5			5.6			7.2						7.5	5.6	6.8	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	7.7			4.7			7.0						7.7	4.7	6.5	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59.9			51.9			62.5						62.5	51.9	58.1	3
	蒸発残留物	120			100			110						120	100	110	3

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:1月から3月

表Ⅳ.3.2 府中南町給水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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）	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3				0.5	0.3	0.4	9
	pH値	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8				7.9	7.7	7.8	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	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	9
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1	<1	<1	9
水質管理目標設定項目	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
	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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5	0.4	0.5	9
	遊離炭酸	2.0			3.0			2.5						3.0	2.0	2.5	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	9
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.7			-0.7			-0.5						-0.5	-0.7	-0.6	3
	従属栄養細菌	<1			<1			<1						<1	<1	<1	3
その他の項目	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			0.03						0.03	0.02	0.03	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
	水温	13.5	18.6	20.2	21.2	25.0	24.0	21.4	15.6	14.6				25.0	13.5	19.3	9
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	52.0			48.5			52.5						52.5	48.5	51.0	3
	電気伝導率	16.8	17.7	14.0	13.9	13.5	13.6	16.3	15.9	16.4				17.7	13.5	15.3	9
	カルシウム硬度	43.1			40.4			47.4						47.4	40.4	43.6	3
	マグネシウム硬度	16.8			11.5			15.1						16.8	11.5	14.5	3
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:1月から3月

表Ⅳ.3.2 上石原配水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	32	<1	<1	<1	32	<1	5	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						<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	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						0.02	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						0.0021	0.0020			0.0020			0.0021	0.0020	0.0020	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						15	14			13			15	13	14	3
	マンガン及びその化合物						0.013	0.014			0.012			0.014	0.012	0.013	3
	塩化物イオン						10.6	10.7			10.2			10.7	10.2	10.5	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						125	118			111			125	111	118	3
	蒸発残留物										200					200	1

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:4月から8月

表Ⅳ.3.2 上石原配水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	7
	pH値						8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	7
	味																
	臭気						硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	異常なし	異常なし	硫化水素				7
	色度						2	<1	1	1	<1	<1	<1	2	<1	<1	7
水質管理目標設定項目	濁度						<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	7
	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																
その他の項目	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	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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
その他の項目	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）						0.000009	0.000006			0.000008			0.000009	0.000006	0.000008	3
	水温						18.5	18.4	17.8	17.1	17.5	17.6	17.9	18.5	17.1	17.8	7
	アンモニア態窒素						0.50	0.53			0.50			0.53	0.50	0.51	3
	アルカリ度						94.0	94.5			93.0			94.5	93.0	93.8	3
	電気伝導率						30.4	30.3	30.0	29.8	29.5	29.7	30.0	30.4	29.5	30.0	7
	カルシウム硬度						85.6	80.7			74.8			85.6	74.8	80.4	3
	マグネシウム硬度						39.8	37.6			36.5			39.8	36.5	38.0	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) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:4月から8月

表Ⅳ.3.2 上石原配水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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						0.56	1.2			0.70			1.2	0.56	0.82	3
	フッ素及びその化合物						0.06	0.07			0.07			0.07	0.06	0.07	3
	ホウ素及びその化合物						0.02	0.03			0.02			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						0.0014	0.0006			0.0006			0.0014	0.0006	0.0009	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						0.07	0.04			<0.02			0.07	<0.02	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						0.0025	0.0021			0.0034			0.0034	0.0021	0.0027	3
	ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン						0.0049	0.0042			0.0027			0.0049	0.0027	0.0039	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						0.013	0.011			0.010			0.013	0.010	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						0.0038	0.0031			0.0032			0.0038	0.0031	0.0034	3
	ブロモホルム						0.0021	0.0018			0.0007			0.0021	0.0007	0.0015	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						0.01	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	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物						14	12			9.7			14	9.7	12	3
	マンガン及びその化合物						0.003	0.002			0.001			0.003	0.001	0.002	3
	塩化物イオン						10.7	12.0			10.2			12.0	10.2	11.0	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						101	83.3			69.6			101	69.6	84.6	3
	蒸発残留物						180	160			120			180	120	150	3

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:4月から8月

表Ⅳ.3.2 上石原配水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	7
	pH値						8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	8.0	7.7	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	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
水質管理目標設定項目	濁度						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7
	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																
その他の項目	農薬類																
	残留塩素						0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	7
	遊離炭酸						2.0	2.0			2.0			2.0	2.0	2.0	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
	腐食性（ランゲリア指数）						0.0	-0.4			-0.7			0.0	-0.7	-0.4	3
	従属栄養細菌						35	38			15			38	15	29	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	0.02			0.01			0.02	0.01	0.01	3
その他の項目	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）						0.000006	<0.000005			<0.000005			0.000006	<0.000005	<0.000005	3
	水温						22.8	22.0	17.4	13.9	10.9	11.6	12.9	22.8	10.9	15.9	7
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度						75.0	63.0			55.0			75.0	55.0	64.3	3
	電気伝導率						25.4	23.3	20.3	24.0	20.0	21.7	21.6	25.4	20.0	22.3	7
	カルシウム硬度						72.8	62.0			52.0			72.8	52.0	62.3	3
	マグネシウム硬度						27.8	21.3			17.6			27.8	17.6	22.2	3
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:4月から8月

表Ⅳ.3.2 深大寺給水所原水 水質検査結果①-1

令和6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
	大腸菌												(-)			0/1	1
	カドミウム及びその化合物												<0.0003			<0.0003	1
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	鉛及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	ヒ素及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	六価クロム化合物												<0.002			<0.002	1
	亜硝酸態窒素												0.002			0.002	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン												<0.001			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素												0.45			0.45	1
	フッ素及びその化合物												0.06			0.06	1
	ホウ素及びその化合物												0.01			0.01	1
	四塩化炭素												<0.0001			<0.0001	1
	1,4-ジオキサン												0.0007			0.0007	1
	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	1
	ジクロロメタン												<0.0001			<0.0001	1
	テトラクロロエチレン												<0.0001			<0.0001	1
	トリクロロエチレン												<0.0001			<0.0001	1
	ベンゼン												<0.0001			<0.0001	1
	塩素酸												<0.02			<0.02	1
	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	1
	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	1
	アルミニウム及びその化合物												<0.01			<0.01	1
	鉄及びその化合物												0.02			0.02	1
	銅及びその化合物												<0.01			<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物												8.1			8.1	1
	マンガン及びその化合物												0.022			0.022	1
	塩化物イオン												9.5			9.5	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）												109			109	1
	蒸発残留物												180			180	1

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:4月から2月

表Ⅳ.3.2 深大寺給水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	1
	pH値												8.2			8.2	1
	味																
	臭気												硫化水素				1
	色度												<1			<1	1
	濁度												<0.1			<0.1	1
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	1
	ウラン及びその化合物												<0.0001			<0.0001	1
	ニッケル及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン												<0.0001			<0.0001	1
	トルエン												<0.0001			<0.0001	1
	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	1
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）												<0.0001			<0.0001	1
	臭気強度（TON）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
その他の項目	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン												<0.0001			<0.0001	1
	アルミニウム及びその化合物												<0.01			<0.01	1
	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	1
	水温												17.1			17.1	1
	アンモニア態窒素												0.19			0.19	1
	アルカリ度												76.0			76.0	1
	電気伝導率												26.6			26.6	1
	カルシウム硬度												74.7			74.7	1
	マグネシウム硬度												33.9			33.9	1
その他の項目	嫌気性芽胞菌												不検出			不検出	1
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間：4月から2月

表Ⅳ.3.2 深大寺給水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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
	大腸菌												(-)			0/1	1
	カドミウム及びその化合物												<0.0003			<0.0003	1
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	鉛及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	ヒ素及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	六価クロム化合物												<0.002			<0.002	1
	亜硝酸態窒素												<0.001			<0.001	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン												<0.001			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素												0.97			0.97	1
	フッ素及びその化合物												0.06			0.06	1
	ホウ素及びその化合物												0.02			0.02	1
	四塩化炭素												<0.0001			<0.0001	1
	1,4-ジオキサン												<0.0005			<0.0005	1
	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	1
	ジクロロメタン												<0.0001			<0.0001	1
	テトラクロロエチレン												<0.0001			<0.0001	1
	トリクロロエチレン												<0.0001			<0.0001	1
	ベンゼン												<0.0001			<0.0001	1
	塩素酸												0.02			0.02	1
	クロロ酢酸												<0.001			<0.001	1
	クロロホルム												0.0043			0.0043	1
	ジクロロ酢酸												<0.001			<0.001	1
	ジブロモクロロメタン												0.0016			0.0016	1
	臭素酸												<0.001			<0.001	1
	総トリハロメタン												0.0087			0.0087	1
	トリクロロ酢酸												0.001			0.001	1
	ブロモジクロロメタン												0.0026			0.0026	1
	ブロモホルム												0.0002			0.0002	1
	ホルムアルデヒド												<0.001			<0.001	1
	亜鉛及びその化合物												<0.01			<0.01	1
	アルミニウム及びその化合物												0.01			0.01	1
	鉄及びその化合物												<0.01			<0.01	1
	銅及びその化合物												<0.01			<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物												7.6			7.6	1
	マンガン及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	塩化物イオン												9.2			9.2	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）												51.7			51.7	1
	蒸発残留物												83			83	1

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:4月から2月

表Ⅳ.3.2 深大寺給水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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	1
	pH値												7.6			7.6	1
	味												異常なし			異常なし	1
	臭気												異常なし			異常なし	1
	色度												<1			<1	1
水質管理目標設定項目	濁度												<0.1			<0.1	1
	アンチモン及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	ウラン及びその化合物												<0.0001			<0.0001	1
	ニッケル及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン												<0.0001			<0.0001	1
	トルエン												<0.0001			<0.0001	1
	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	1
	遊離炭酸												3.5			3.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン												<0.0001			<0.0001	1
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）												<0.0001			<0.0001	1
	臭気強度（TON）												<1			<1	1
	腐食性（ランゲリア指数）												-1.2			-1.2	1
	従属栄養細菌												<1			<1	1
その他の項目	1,1-ジクロロエチレン												<0.0001			<0.0001	1
	アルミニウム及びその化合物												0.01			0.01	1
	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	1
	水温												8.2			8.2	1
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度												39.5			39.5	1
	電気伝導率												15.1			15.1	1
	カルシウム硬度												40.9			40.9	1
	マグネシウム硬度												10.8			10.8	1
	嫌気性芽胞菌																
その他の項目	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:4月から2月

表Ⅳ.3.2 滝の沢給水所原水 水質検査結果①-1

令和6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		4.2			3.9			4.0			3.9		4.2	3.9	4.0	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			0.0003			0.0004			0.0003		0.0004	0.0003	0.0004	4
	トリクロロエチレン		0.0005			0.0004			0.0005			0.0005		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		7.7			7.7			7.6			7.5		7.7	7.5	7.6	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		9.4			8.6			8.7			9.6		9.6	8.6	9.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		115			112			113			112		115	112	113	4
	蒸発残留物								190							190	1

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:6月から7月

表Ⅳ.3.2 滝の沢給水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	10
	pH値	7.3	7.3			7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	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
水質管理目標設定項目	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
	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・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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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ン酸（PFOA）		0.000014			0.000013			0.000012			0.000046 ^{注2}		0.000046	0.000012	0.000021	4
	水温	12.9	17.6			17.7	18.2	15.4	17.6	17.7	17.4	17.2	17.5	18.2	12.9	16.9	10
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01			<0.01			0.02		0.02	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度		78.0			75.5			77.0			76.5		78.0	75.5	76.8	4
	電気伝導率	26.4	26.6			26.1	26.4	26.5	26.3	26.4	26.5	26.4	26.2	26.6	26.1	26.4	10
	カルシウム硬度		62.2			59.8			61.7			61.2		62.2	59.8	61.2	4
	マグネシウム硬度		52.9			51.7			51.7			50.7		52.9	50.7	51.8	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																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間：6月から7月

(注2) 再採水での検査結果は、PFOS及びPFOAの合計が原水で0.000031mg/Lであった。

表Ⅳ.3.2 滝の沢給水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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		2.4			1.8			2.3			2.2		2.4	1.8	2.2	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.07			0.05			0.06		0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.02			0.03			0.02			0.04		0.04	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		0.0002			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		0.05			0.07			0.03			0.04		0.07	0.03	0.05	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		0.0092			0.0037			0.0017			0.0029		0.0092	0.0017	0.0044	4
	ジクロロ酢酸						0.001	<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン		0.0037			0.0064			0.0026			0.0031		0.0064	0.0026	0.0040	4
	臭素酸		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.020			0.018			0.0075			0.010		0.020	0.0075	0.014	4
	トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001			0.002			0.002	<0.001	<0.001	3
	ブロモジクロロメタン		0.0062			0.0052			0.0023			0.0033		0.0062	0.0023	0.0043	4
	ブロモホルム		0.0008			0.0022			0.0009			0.0009		0.0022	0.0008	0.0012	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		0.01			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		12			14			8.8			14		14	8.8	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		12.6			12.8			9.0			18.8		18.8	9.0	13.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		80.6			77.4			78.9			80.2		80.6	77.4	79.3	4
	蒸発残留物		150			150			150			160		160	150	150	4

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:6月から7月

表Ⅳ.3.2 滝の沢給水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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	0.4			0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	10
	pH値	7.3	7.3			7.4	7.6	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.2	7.4	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	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	10
	色度	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
水質管理目標	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
	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)								<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																
水質管理目標	農薬類																
	残留塩素	0.5	0.5			0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	10
	遊離炭酸		12			11			11			9.5		12	9.5	11	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	10
	腐食性（ランゲリア指数）		-1.0			-0.8			-1.1			-1.1		-0.8	-1.1	-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		0.01			0.02			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01	4
その他の項目	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）		0.000007			<0.000005			<0.000005			0.000014 ^{注2}		0.000014	<0.000005	0.000005	4
	水温	13.1	18.4			26.8	26.6	20.6	18.3	14.4	9.4	9.7	8.5	26.8	8.5	16.6	10
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		58.0			52.5			58.0			52.0		58.0	52.0	55.1	4
	電気伝導率	23.5	22.5			23.1	24.0	23.2	21.0	23.3	25.7	24.9	23.3	25.7	21.0	23.5	10
	カルシウム硬度		51.5			52.6			52.4			53.6		53.6	51.5	52.5	4
	マグネシウム硬度		29.1			24.8			26.5			26.6		29.1	24.8	26.8	4
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間：6月から7月

(注2) 再採水での検査結果は、PFOS及びPFOAの合計が浄水で0.000014mg/Lであった。

表Ⅳ.3.2 梶野配水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	5	1	<1	<1	<1					5	<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	0.004			0.003			0.003						0.004	0.003	0.003	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	0.22			0.20			0.22						0.22	0.20	0.21	3
	フッ素及びその化合物	0.06			0.05			0.05						0.06	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	0.0009			0.0008			0.0009						0.0009	0.0008	0.0009	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	0.0001			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	0.05			0.05			0.05						0.05	0.05	0.05	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			7.7			7.9						7.9	7.4	7.7	3
	マンガン及びその化合物	0.14			0.14			0.14						0.14	0.14	0.14	3
	塩化物イオン	6.3			6.4			6.4						6.4	6.3	6.4	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	81.4			83.3			86.4						86.4	81.4	83.7	3
	蒸発残留物																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:12月から3月

表Ⅳ.3.2 梶野配水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	0.3					0.3	<0.1	0.1	8
	pH値	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0					8.0	7.8	8.0	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								8
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	8
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1					0.1	<0.1	<0.1	8
	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	0.0002			0.0002			0.0002						0.0002	0.0002	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																
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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
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	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
	水温	17.1	17.2	17.4	17.5	17.2	17.7	17.5	17.0					17.7	17.0	17.3	8
	アンモニア態窒素	0.01			0.03			0.02						0.03	0.01	0.02	3
	アルカリ度	66.0			66.0			65.0						66.0	65.0	65.7	3
	電気伝導率	21.6	21.5	21.6	21.7	21.6	21.5	21.6	21.5					21.7	21.5	21.6	8
	カルシウム硬度	54.3			55.7			59.1						59.1	54.3	56.4	3
	マグネシウム硬度	27.1			27.6			27.3						27.6	27.1	27.3	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) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:12月から3月

表Ⅳ.3.2 梶野配水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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	0.72			0.45			1.2						1.2	0.45	0.79	3
	フッ素及びその化合物	0.06			0.05			0.07						0.07	0.05	0.06	3
	ホウ素及びその化合物	0.02			<0.01			0.02						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	<0.02			<0.02			0.03						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	0.0035			0.0024			0.0016						0.0035	0.0016	0.0025	3
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.001		<0.001						0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン	0.0019			0.0012			0.0030						0.0030	0.0012	0.0020	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	0.0087			0.0056			0.0078						0.0087	0.0056	0.0074	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	0.0029			0.0018			0.0021						0.0029	0.0018	0.0023	3
	ブロモホルム	0.0004			0.0002			0.0011						0.0011	0.0002	0.0006	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	0.01			0.02			0.02						0.02	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	7.7			6.0			10						10	6.0	7.9	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	7.8			4.2			9.5						9.5	4.2	7.2	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.5			56.4			75.0						75.0	56.4	65.0	3
	蒸発残留物	120			100			140						140	100	120	3

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:12月から3月

表Ⅳ.3.2 梶野配水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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）	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3					0.4	0.3	0.3	8
	pH値	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7					7.8	7.7	7.7	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	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	8
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	8
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	8
	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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4					0.5	0.4	0.4	8
	遊離炭酸	5.0			2.0			2.5						5.0	2.0	3.2	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	8
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8			-0.7			-0.6						-0.6	-0.8	-0.7	3
	従属栄養細菌	<1			3			<1						3	<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	0.01			0.02			0.02						0.02	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ン酸（PFOA）	<0.000005			<0.000005			<0.000005						<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
その他の項目	水温	14.3	18.1	19.4	20.7	23.2	22.7	21.4	16.4					23.2	14.3	19.5	8
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	50.0			50.0			55.5						55.5	50.0	51.8	3
	電気伝導率	17.6	19.0	15.5	15.0	15.4	15.0	20.4	16.9					20.4	15.0	16.9	8
	カルシウム硬度	47.4			43.7			56.0						56.0	43.7	49.0	3
	マグネシウム硬度	16.1			12.7			19.0						19.0	12.7	15.9	3
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:12月から3月

表Ⅳ.3.2 小川給水所原水 水質検査結果①-1

令和6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
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)											0/4	4
	カドミウム及びその化合物			<0.0003												<0.0003	1
	水銀及びその化合物			<0.00005												<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	鉛及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	ヒ素及びその化合物			0.002												0.002	1
	六価クロム化合物			<0.002												<0.002	1
	亜硝酸態窒素			0.002												0.002	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001												<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			3.5												3.5	1
	フッ素及びその化合物			0.04												0.04	1
	ホウ素及びその化合物			<0.01												<0.01	1
	四塩化炭素			0.0007												0.0007	1
	1,4-ジオキサン			0.0085												0.0085	1
	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												0.0004	1
	ジクロロメタン			<0.0001												<0.0001	1
	テトラクロロエチレン			<0.0001												<0.0001	1
	トリクロロエチレン			0.0008												0.0008	1
	ベンゼン			<0.0001												<0.0001	1
	塩素酸			<0.02												<0.02	1
	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	1
	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	1
	アルミニウム及びその化合物			<0.01												<0.01	1
	鉄及びその化合物			<0.01												<0.01	1
	銅及びその化合物			<0.01												<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物			9.4												9.4	1
	マンガン及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	塩化物イオン			12.4												12.4	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			105												105	1
	蒸発残留物																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:8月から3月

表Ⅳ.3.2 小川給水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	4
	pH値	8.1	8.2	8.2	8.1									8.2	8.1	8.2	4
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												4
	色度	<1	<1	<1	<1									<1	<1	<1	4
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	4
	アンチモン及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	ウラン及びその化合物			0.0004												0.0004	1
	ニッケル及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001												<0.0001	1
	トルエン			<0.0001												<0.0001	1
	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	1
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001												<0.0001	1
	臭気強度（TON）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			0.0009												0.0009	1
	アルミニウム及びその化合物			<0.01												<0.01	1
そ の 他 の 項 目	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）	0.000070	0.000066	0.000074	0.000074									0.000074	0.000066	0.000071	4
	水温	16.7	16.3	16.4	16.4									16.7	16.3	16.5	4
	アンモニア態窒素			<0.01												<0.01	1
	アルカリ度			74.0												74.0	1
	電気伝導率	26.0	26.0	26.3	26.2									26.3	26.0	26.1	4
	カルシウム硬度			81.0												81.0	1
	マグネシウム硬度			24.3												24.3	1
	嫌気性芽胞菌			不検出												不検出	1
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注1) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:8月から3月

(注2) 監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は合計4回となっている。

表Ⅳ.3.2 小川給水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)											0/4	4
	カドミウム及びその化合物			<0.0003												<0.0003	1
	水銀及びその化合物			<0.00005												<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	鉛及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	ヒ素及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	六価クロム化合物			<0.002												<0.002	1
	亜硝酸態窒素			<0.001												<0.001	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001												<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.72												0.72	1
	フッ素及びその化合物			0.06												0.06	1
	ホウ素及びその化合物			<0.01												<0.01	1
	四塩化炭素			<0.0001												<0.0001	1
	1,4-ジオキサン			0.0006												0.0006	1
	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	1
	ジクロロメタン			<0.0001												<0.0001	1
	テトラクロロエチレン			<0.0001												<0.0001	1
	トリクロロエチレン			<0.0001												<0.0001	1
	ベンゼン			<0.0001												<0.0001	1
	塩素酸			<0.02												<0.02	1
	クロロ酢酸		<0.001		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム			0.0029												0.0029	1
	ジクロロ酢酸		0.001		<0.001									0.001	<0.001	<0.001	2
	ジブromクロロメタン			0.0011												0.0011	1
	臭素酸			<0.001												<0.001	1
	総トリハロメタン			0.0062												0.0062	1
	トリクロロ酢酸		0.001		<0.001									0.001	<0.001	<0.001	2
	ブromジクロロメタン			0.0020												0.0020	1
	ブromホルム			0.0002												0.0002	1
	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	1
	アルミニウム及びその化合物			0.02												0.02	1
	鉄及びその化合物			<0.01												<0.01	1
	銅及びその化合物			<0.01												<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物			5.1												5.1	1
	マンガン及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	塩化物イオン			3.8												3.8	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			50.8												50.8	1
	蒸発残留物			87												87	1

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間: 8月から3月

表Ⅳ.3.2 小川給水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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）	0.4	0.6	0.4	0.4									0.6	0.4	0.5	4
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.5									7.6	7.5	7.6	4
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常なし	4
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常なし	4
	色度	<1	<1	<1	<1									<1	<1	<1	4
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	4
	アンチモン及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	ウラン及びその化合物			<0.0001												<0.0001	1
	ニッケル及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001												<0.0001	1
	トルエン			<0.0001												<0.0001	1
	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																
	抱水クロラル																
	農薬類				<0.01											<0.01	1
	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5									0.5	0.5	0.5	4
	遊離炭酸			4.0												4.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001												<0.0001	1
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001												<0.0001	1
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	<1									<1	<1	<1	4
	腐食性（ランゲリア指数）			-0.9												-0.9	1
	従属栄養細菌			1												1	1
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001												<0.0001	1
	アルミニウム及びその化合物			0.02												0.02	1
その他の項目	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	12.5	17.6	18.9	20.9									20.9	12.5	17.5	4
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			44.5												44.5	1
	電気伝導率	16.4	17.9	13.0	12.0									17.9	12.0	14.8	4
	カルシウム硬度			42.7												42.7	1
	マグネシウム硬度			8.1												8.1	1
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注1) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:8月から3月

(注2) 監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は合計4回となっている。

表Ⅳ.3.2 多摩平給水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	3	<1	<1	<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			<0.001			<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			0.001			<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			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			0.06		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			0.0017			0.0018			<0.0005		0.0021		0.0021	<0.0005	0.0014	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			0.0005			0.0007		0.0006		0.0007	0.0005	0.0006	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			0.0008			0.0007			0.0009		0.0007		0.0009	0.0007	0.0008	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			13			14			14		13		14	13	14	4
	マンガン及びその化合物			0.005			0.003			0.001		0.003		0.005	0.001	0.003	4
	塩化物イオン			7.7			7.9			5.1		7.7		7.9	5.1	7.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			71.3			75.5			58.0		69.0		75.5	58.0	68.5	4
	蒸発残留物						150									150	1

表Ⅳ.3.2 多摩平給水所原水 水質検査結果①・2

令和6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																
	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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	12
	pH値	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	7.6	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				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	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
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
そ の 他 の 項 目	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			0.000018			0.000009		0.000017		0.000018	0.000009	0.000015	4
	水温	17.4	17.6	18.0	18.2	18.3	18.0	17.9	17.2	16.7	16.8	16.9	17.1	18.3	16.7	17.5	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			62.0			62.5			60.0		63.0		63.0	60.0	61.9	4
	電気伝導率	20.2	20.3	20.3	20.3	20.1	20.7	20.3	20.4	18.2	20.4	20.4	20.6	20.7	18.2	20.2	12
	カルシウム硬度			51.0			55.1			38.7		49.6		55.1	38.7	48.6	4
	マグネシウム硬度			20.3			20.4			19.3		19.4		20.4	19.3	19.9	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
そ の 他 の 項 目	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表Ⅳ.3.2 多摩平給水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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			0.88			1.0			1.3		1.1		1.3	0.88	1.1	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.07		0.06		0.07	0.05	0.06	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			0.0008			0.0008			<0.0005		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			0.0002			0.0002			<0.0001		0.0002		0.0002	<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			0.0003			0.0003			0.0001		0.0002		0.0003	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			0.04			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			0.0042			0.0043			0.0031		0.0026		0.0043	0.0026	0.0036	4
	ジクロロ酢酸		0.002			0.002		<0.001				0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0012			0.0011			0.0020		0.0017		0.0020	0.0011	0.0015	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			0.0078			0.0077			0.0077		0.0069		0.0078	0.0069	0.0075	4
	トリクロロ酢酸		0.001			0.003		0.002				0.001		0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン			0.0019			0.0018			0.0018		0.0021		0.0021	0.0018	0.0019	4
	ブロモホルム			0.0005			0.0005			0.0008		0.0005		0.0008	0.0005	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			0.02			<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			8.1			8.8			9.2		9.3		9.3	8.1	8.9	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			5.1			5.4			9.1		8.8		9.1	5.1	7.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			57.4			58.9			58.1		56.2		58.9	56.2	57.7	4
	蒸発残留物			110			110			110		120		120	110	110	4

表Ⅳ.3.2 多摩平給水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	12
	pH値	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.7	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	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	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	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																
	抱水クロラル																
	農薬類			<0.01												<0.01	1
	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
	遊離炭酸			3.0			3.0			3.0		2.5		3.0	2.5	2.9	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）			-0.7			-0.7			-1.1		-1.0		-0.7	-1.1	-0.9	4
	従属栄養細菌			<1			1			14		<1		14	<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
その他の項目	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）			0.000009			0.000009			<0.000005		0.000007		0.000009	<0.000005	0.000006	4
	水温	14.2	18.6	20.2	22.3	25.5	24.3	20.2	17.2	12.6	10.5	9.6	12.2	25.5	9.6	17.3	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			50.0			49.0			44.5		45.0		50.0	44.5	47.1	4
	電気伝導率	16.8	17.8	15.3	15.2	14.5	15.5	14.5	16.0	17.0	16.3	16.9	16.7	17.8	14.5	16.0	12
	カルシウム硬度			45.5			47.4			45.3		43.5		47.4	43.5	45.4	4
	マグネシウム硬度			11.9			11.5			12.8		12.7		12.8	11.5	12.2	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 三沢浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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			0.003		0.002		0.003	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			<0.01			<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			0.08			0.08		0.07		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			0.0012			0.0011			0.0012		0.0011		0.0012	0.0011	0.0012	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			9.8			10			9.6		9.3		10	9.3	9.7	4
	マンガン及びその化合物			0.021			0.020			0.020		0.020		0.021	0.020	0.020	4
	塩化物イオン			7.5			7.4			7.6		7.6		7.6	7.4	7.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			94.2			99.4			94.3		90.9		99.4	90.9	94.7	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6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																
	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	12
	pH値	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2	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				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	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
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
そ の 他 の 項 目	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ktan酸（PFOA）			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	17.2	18.0	18.6	18.6	19.2	18.8	18.7	17.4	17.1	16.3	16.0	16.4	19.2	16.0	17.7	12
	アンモニア態窒素			0.11			0.10			0.12		0.10		0.12	0.10	0.11	4
	アルカリ度			83.5			82.0			83.5		81.5		83.5	81.5	82.6	4
	電気伝導率	23.0	23.0	23.2	23.0	23.1	23.3	23.1	23.1	23.1	23.0	22.9	23.0	23.3	22.9	23.1	12
	カルシウム硬度			54.1			58.8			54.4		52.6		58.8	52.6	55.0	4
	マグネシウム硬度			40.1			40.6			39.9		38.3		40.6	38.3	39.7	4
そ の 他 の 項 目	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6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			0.23			0.21			0.32		0.29		0.32	0.21	0.26	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.07			0.07		0.06		0.07	0.06	0.07	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			0.0008			0.0009			0.0008		0.0007		0.0009	0.0007	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			<0.0001			<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			0.0026			0.0028			0.0020		0.0018		0.0028	0.0018	0.0023	4
	ジクロロ酢酸		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0017			0.0017			0.0020		0.0018		0.0020	0.0017	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			0.0069			0.0069			0.0064		0.0060		0.0069	0.0060	0.0066	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			0.0020			0.0017			0.0016		0.0018		0.0020	0.0016	0.0018	4
	ブロモホルム			0.0006			0.0007			0.0008		0.0006		0.0008	0.0006	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			0.01		<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			8.4			9.1			8.9		8.7		9.1	8.4	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			6.4			6.7			7.7		8.0		8.0	6.4	7.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			76.4			83.5			80.6		75.0		83.5	75.0	78.9	4
	蒸発残留物			140			140			140		140		140	140	140	4

表Ⅳ.3.2 三沢浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12
	pH値	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	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	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	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	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																
	抱水クロラル																
	農薬類			<0.01												<0.01	1
	残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	12
	遊離炭酸			2.5			2.0			3.5		2.5		3.5	2.0	2.6	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）	<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）			-0.2			-0.1			-0.3		-0.4		-0.1	-0.4	-0.3	4
	従属栄養細菌			2			1			<1		2		2	<1	1	4
その他の項目	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	18.3	18.2	21.1	25.6	23.4	27.7	22.7	19.2	16.7	13.1	12.4	13.1	27.7	12.4	19.3	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			67.5			69.0			68.0		64.0		69.0	64.0	67.1	4
	電気伝導率	20.3	20.5	19.1	19.7	19.6	20.0	21.3	19.5	20.4	19.7	19.9	19.8	21.3	19.1	20.0	12
	カルシウム硬度			48.6			53.6			50.8		47.8		53.6	47.8	50.2	4
	マグネシウム硬度			27.8			29.9			29.8		27.2		29.9	27.2	28.7	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 南平配水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	8	2	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	8	<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			0.84			0.82			0.84		0.83		0.84	0.82	0.83	4
	フッ素及びその化合物			0.05			0.04			0.04		0.04		0.05	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	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			6.8			7.0			6.6		6.4		7.0	6.4	6.7	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			5.0			5.1			5.0		5.0		5.1	5.0	5.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			80.1			83.8			79.2		76.2		83.8	76.2	79.8	4
	蒸発残留物						140									140	1

表Ⅳ.3.2 南平配水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	12
	pH値	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	7.9	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				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	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
	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・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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
その他の項目	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	15.9	16.3	16.3	16.6	16.7	16.8	16.1	15.3	15.3	15.2	14.9	15.8	16.8	14.9	15.9	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			71.5			71.0			71.0		71.5		71.5	71.0	71.3	4
	電気伝導率	18.8	18.8	19.0	18.9	18.9	19.0	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.9	19.0	18.8	18.9	12
	カルシウム硬度			44.8			48.2			44.3		42.9		48.2	42.9	45.1	4
	マグネシウム硬度			35.3			35.6			34.9		33.3		35.6	33.3	34.8	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
その他の項目	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表Ⅳ.3.2 南平配水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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			0.83			0.81			0.86		0.84		0.86	0.81	0.84	4
	フッ素及びその化合物			0.05			0.04			0.05		0.04		0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			0.03		<0.01		0.03	<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			0.07			0.07		0.06		0.07	0.04	0.06	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			0.0010			0.0001		<0.0001		0.0010	<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
	ジブロモクロロメタン			0.0003			0.0004			0.0003		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			0.0010			0.0021			0.0009		0.0006		0.0021	0.0006	0.0012	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			0.0002			0.0005			0.0002		0.0001		0.0005	0.0001	0.0003	4
	ブロモホルム			0.0003			0.0002			0.0003		0.0003		0.0003	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			<0.01			<0.01			0.02		<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			7.0			7.1			6.9		6.6		7.1	6.6	6.9	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			5.2			5.2			5.3		5.2		5.3	5.2	5.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			79.6			80.7			78.6		76.3		80.7	76.3	78.8	4
	蒸発残留物			150			130			140		150		150	130	140	4

表IV.3.2 南平配水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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	12
	pH値	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	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	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	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	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
	遊離炭酸			2.0			2.0			1.5		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 α -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）			-0.4			-0.4			-0.5		-0.4		-0.4	-0.5	-0.4	4
	従属栄養細菌			<1			<1			8		4		8	<1	3	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
その他の項目	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			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	15.7	16.5	16.8	17.3	18.2	17.9	16.5	15.3	14.3	14.2	13.8	14.6	18.2	13.8	15.9	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			71.5			69.0			70.5		71.0		71.5	69.0	70.5	4
	電気伝導率	18.7	18.9	18.9	18.9	19.1	18.6	18.9	18.7	18.9	18.8	18.8	18.3	19.1	18.3	18.8	12
	カルシウム硬度			44.7			47.6			44.5		43.0		47.6	43.0	45.0	4
	マグネシウム硬度			34.9			33.1			34.1		33.3		34.9	33.1	33.9	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 国分寺北町給水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	7	<1	<1	<1		<1	<1	<1		<1			7	<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			2.1			2.1				2.2			2.2	2.1	2.1	3
	フッ素及びその化合物			0.04			0.03				0.04			0.04	0.03	0.04	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			0.0004			0.0004				0.0004			0.0004	0.0004	0.0004	3
	1,4-ジオキサン			0.0018			0.0020				0.0018			0.0020	0.0018	0.0019	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			0.0008			0.0008				0.0007			0.0008	0.0007	0.0008	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			10			11				9.6			11	9.6	10	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			8.8			9.0				9.0			9.0	8.8	8.9	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			111			121				107			121	107	113	3
	蒸発残留物						190									190	1

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:8月、12月、2月及び3月(ただし2月について、工事による停止前に採水した結果の一部は記載)

表Ⅳ.3.2 国分寺北町給水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	8
	pH値	8.1	8.1	8.1	8.1		8.2	8.1	8.1		8.1			8.2	8.1	8.1	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						8
	色度	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1		<1			<1	<1	<1	8
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	8
	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			0.0007			0.0008				0.0007			0.0008	0.0007	0.0007	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																
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン			0.0005			0.0005				0.0004			0.0005	0.0004	0.0005	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）			0.00019			0.00016				0.00016			0.00019	0.00016	0.00017	3
	水温	16.6	16.7	16.8	17.0		17.1	17.0	16.7		16.4			17.1	16.4	16.8	8
	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			92.0			92.5				91.5			92.5	91.5	92.0	3
	電気伝導率	26.4	26.4	26.7	26.2		27.0	26.9	26.4		26.7			27.0	26.2	26.6	8
	カルシウム硬度			84.2			94.5				82.2			94.5	82.2	87.0	3
	マグネシウム硬度			26.4			26.6				24.9			26.6	24.9	26.0	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
そ の 他 の 項 目	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:8月、12月、2月及び3月(ただし2月について、工事による停止前に採水した結果の一部は記載)

表Ⅳ.3.2 国分寺北町給水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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			0.64			0.78				0.95			0.95	0.64	0.79	3
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05				0.06			0.06	0.05	0.06	3
	ホウ素及びその化合物			0.01			<0.01				0.02			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			<0.02			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	<0.001	4
	クロロホルム			0.0031			0.0036				0.0038			0.0038	0.0031	0.0035	3
	ジクロロ酢酸		0.002		0.001			<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0014			0.0012				0.0017			0.0017	0.0012	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			0.0070			0.0070				0.0085			0.0085	0.0070	0.0075	3
	トリクロロ酢酸		0.002		0.001				0.001			0.002		0.002	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン			0.0023			0.0020				0.0027			0.0027	0.0020	0.0023	3
	ブロモホルム			0.0002			0.0002				0.0003			0.0003	0.0002	0.0002	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			5.3			5.5				7.1			7.1	5.3	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			3.3			3.6				8.0			8.0	3.3	5.0	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			50.7			51.1				54.6			54.6	50.7	52.1	3
	蒸発残留物			82			81				97			97	81	87	3

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:8月、12月、2月及び3月(ただし2月について、工事による停止前に採水した結果の一部は記載)

表Ⅳ.3.2 国分寺北町給水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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	0.7	0.4	0.3		0.4	0.4	0.4		0.5			0.7	0.3	0.4	8
	pH値	7.6	7.6	7.7	7.7		7.7	7.6	7.6		7.7			7.7	7.6	7.7	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	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	8
	色度	<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	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)							<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	0.5	0.4	0.5		0.5	0.5	0.4		0.4	0.4		0.5	0.4	0.5	9
	遊離炭酸			2.0			2.0				2.5			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-tert-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
	腐食性（ランゲリア指数）			-0.8			-0.7				-1.0			-0.7	-1.0	-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
その他の項目	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ン酸（PFOA）			0.000008			0.000008				0.000008			0.000008	0.000008	0.000008	3
	水温	13.2	17.1	18.7	21.9		24.2	22.4	16.7		7.8	8.1		24.2	7.8	16.7	9
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			45.5			43.5				44.0			45.5	43.5	44.3	3
	電気伝導率	14.6	17.2	12.9	11.6		12.6	16.4	15.3		15.7			17.2	11.6	14.5	8
	カルシウム硬度			41.8			44.8				44.5			44.8	41.8	43.7	3
	マグネシウム硬度			8.9			6.3				10.1			10.1	6.3	8.4	3
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:8月、12月、2月及び3月(ただし2月について、工事による停止前に採水した結果の一部は記載)

表Ⅳ.3.2 国立中給水所原水 水質検査結果①-1

令和6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		0.004				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		0.15			0.16		0.17	0.15	0.16	4
	フッ素及びその化合物		0.09				0.09		0.08			0.08		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		0.0018				0.0019		0.0019			0.0018		0.0019	0.0018	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		13				14		13			13		14	13	13	4
	マンガン及びその化合物		0.003				0.003		0.003			0.002		0.003	0.002	0.003	4
	塩化物イオン		9.5				9.7		9.5			9.3		9.7	9.3	9.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		83.6				89.2		82.5			80.8		89.2	80.8	84.0	4
	蒸発残留物								160							160	1

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:8月

表Ⅳ.3.2 国立中給水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	0.3	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	11
	pH値	8.4	8.4	8.4	8.4		8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	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				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																
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
その他の項目	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				0.000014		0.000011			0.000011		0.000014	0.000011	0.000012	4
	水温	18.0	17.6	18.1	18.4		18.7	18.4	18.2	17.9	17.7	17.6	17.7	18.7	17.6	18.0	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		78.5				78.0		77.5			78.5		78.5	77.5	78.1	4
	電気伝導率	22.7	22.7	22.8	22.7		22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.6	22.8	22.5	22.6	11
	カルシウム硬度		53.4				58.5		53.0			52.0		58.5	52.0	54.2	4
	マグネシウム硬度		30.2				30.7		29.5			28.8		30.7	28.8	29.8	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
その他の項目	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:8月

表Ⅳ.3.2 国立中給水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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		0.80				0.94		0.54			0.64		0.94	0.54	0.73	4
	フッ素及びその化合物		0.07				0.06		0.05			0.06		0.07	0.05	0.06	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		<0.0005				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				0.04		0.03			<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		0.0077				0.0069		0.0050			0.0033		0.0077	0.0033	0.0057	4
	ジクロロ酢酸	0.002					0.002		0.001		0.001			0.002	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン		0.0024				0.0030		0.0009			0.0015		0.0030	0.0009	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		0.015				0.015		0.0080			0.0075		0.015	0.0075	0.011	4
	トリクロロ酢酸	0.002					0.003		0.004		0.003			0.004	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン		0.0046				0.0040		0.0020			0.0024		0.0046	0.0020	0.0033	4
	ブロモホルム		0.0004				0.0007		0.0001			0.0003		0.0007	0.0001	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		0.04			0.03		0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物		0.02				0.01		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		9.2				9.3		5.3			7.6		9.3	5.3	7.9	4
	マンガン及びその化合物		<0.001				0.004		0.006			0.003		0.006	<0.001	0.003	4
	塩化物イオン		8.3				7.1		4.4			7.6		8.3	4.4	6.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		58.4				65.4		51.1			54.0		65.4	51.1	57.2	4
	蒸発残留物		110				120		82			100		120	82	100	4

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:8月

表Ⅳ.3.2 国立中給水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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	0.4	0.4		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	11
	pH値	7.7	7.8	7.8	7.8		7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	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	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	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																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラル																
	農薬類				<0.01											<0.01	1
	残留塩素	0.4	0.5	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	11
	遊離炭酸		3.0				2.5		3.0			2.5		3.0	2.5	2.8	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	11
	腐食性（ランゲリア指数）		-0.7				-0.5		-0.8			-1.0		-0.5	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌		<1				<1		<1			<1		<1	<1	<1	4
その他の項目	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		0.04			0.03		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ン酸（PFOA）		<0.000005				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	13.1	18.1	19.4	21.1		25.0	21.0	18.6	12.1	10.2	9.5	11.1	25.0	9.5	16.3	11
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		49.5				52.5		46.5			46.0		52.5	46.0	48.6	4
	電気伝導率	15.3	16.8	17.0	14.0		17.1	15.4	13.4	17.8	18.4	15.6	16.0	18.4	13.4	16.1	11
	カルシウム硬度		44.1				51.1		41.5			41.9		51.1	41.5	44.7	4
	マグネシウム硬度		14.3				14.3		9.6			12.1		14.3	9.6	12.6	4
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:8月

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6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	7	7	<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			2.4			2.4			2.4			2.5	2.4	2.4	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	0.03			0.03			0.03			0.04			0.04	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	0.0006			0.0006			0.0006			0.0007			0.0007	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	0.0003			0.0002			0.0003			0.0003			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			0.0004			0.0004			0.0004			0.0004	0.0004	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			<0.01			<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	15			16			16			15			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			5.5			5.7			5.6			5.7	5.5	5.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.5			59.4			64.0			61.7			64.5	59.4	62.4	4
	蒸発残留物										140					140	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6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																
	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	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				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	4
	ウラン及びその化合物	0.0002			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
その他の項目	1,1-ジクロロエチレン	0.0002			0.0003			0.0004			0.0004			0.0004	0.0002	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ktan酸（PFOA）	0.000009			0.000010			0.000008			0.000009			0.000010	0.000008	0.000009	4
	水温	16.5	17.5	17.7	17.8	19.6	18.2	18.0	17.0	16.3	16.3	16.5	16.5	19.6	16.3	17.3	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	71.0			68.0			67.5			67.5			71.0	67.5	68.5	4
	電気伝導率	20.6	19.7	19.8	19.7	22.1	19.9	19.7	20.0	20.1	20.1	20.0	19.9	22.1	19.7	20.1	12
	カルシウム硬度	51.1			47.0			51.4			49.0			51.4	47.0	49.6	4
	マグネシウム硬度	13.4			12.4			12.6			12.7			13.4	12.4	12.8	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
その他の項目	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

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6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	1.4			1.2			1.2			1.1			1.4	1.1	1.2	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			<0.0005			<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			0.04			<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	0.0017			0.0025			0.0028			0.0003			0.0028	0.0003	0.0018	4
	ジクロロ酢酸	0.001				0.002			<0.001		<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0003			0.0004			0.0004			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	0.0027			0.0037			0.0042			0.0008			0.0042	0.0008	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
	ブロモジクロロメタン	0.0007			0.0008			0.0010			0.0003			0.0010	0.0003	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			0.04			0.03			0.01			0.04	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	8.7			9.2			9.0			8.3			9.2	8.3	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	4.8			4.7			4.3			4.6			4.8	4.3	4.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	47.8			45.6			51.8			45.5			51.8	45.5	47.7	4
	蒸発残留物	100			90			96			93			100	90	95	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6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																
	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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	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	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	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	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	3.5			2.0			2.0			2.0			3.5	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	12
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8			-0.8			-0.8			-1.1			-0.8	-1.1	-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
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.04			0.03			0.01			0.04	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
	水温	11.3	17.5	18.7	19.0	20.6	21.0	19.4	14.8	10.4	10.5	11.6	13.6	21.0	10.4	15.7	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	48.0			46.0			47.5			42.0			48.0	42.0	45.9	4
	電気伝導率	14.5	18.3	14.6	14.2	17.3	14.3	14.5	13.3	14.0	13.9	15.1	15.0	18.3	13.3	14.9	12
	カルシウム硬度	40.8			38.7			45.1			38.5			45.1	38.5	40.8	4
	マグネシウム硬度	7.0			6.9			6.7			7.0			7.0	6.7	6.9	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 上北台給水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	3
	大腸菌										(-)	(-)	(-)			0/3	3
	カドミウム及びその化合物											<0.0003				<0.0003	1
	水銀及びその化合物											<0.00005				<0.00005	1
	セレン及びその化合物											<0.001				<0.001	1
	鉛及びその化合物											<0.001				<0.001	1
	ヒ素及びその化合物											0.003				0.003	1
	六価クロム化合物											<0.002				<0.002	1
	亜硝酸態窒素											<0.001				<0.001	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン											<0.001				<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素											1.9				1.9	1
	フッ素及びその化合物											0.07				0.07	1
	ホウ素及びその化合物											0.06				0.06	1
	四塩化炭素											<0.0001				<0.0001	1
	1,4-ジオキサン											0.0007				0.0007	1
	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	1
	ジクロロメタン											<0.0001				<0.0001	1
	テトラクロロエチレン											<0.0001				<0.0001	1
	トリクロロエチレン											<0.0001				<0.0001	1
	ベンゼン											<0.0001				<0.0001	1
	塩素酸											<0.02				<0.02	1
	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	1
	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	1
	アルミニウム及びその化合物											0.01				0.01	1
	鉄及びその化合物											<0.01				<0.01	1
	銅及びその化合物											<0.01				<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物											13				13	1
	マンガン及びその化合物											<0.001				<0.001	1
	塩化物イオン											6.1				6.1	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）											52.4				52.4	1
	蒸発残留物											120				120	1

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:4月から12月

表Ⅳ.3.2 上北台給水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	3
	pH値										8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.5	3
	味																
	臭気										異常なし	異常なし	異常なし				3
	色度										<1	<1	<1	<1	<1	<1	3
	濁度										<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3
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	1
	ウラン及びその化合物											0.0002				0.0002	1
	ニッケル及びその化合物											<0.001				<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン											<0.0001				<0.0001	1
	トルエン											<0.0001				<0.0001	1
	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	1
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）											<0.0001				<0.0001	1
	臭気強度（TON）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
その他の項目	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン											<0.0001				<0.0001	1
	アルミニウム及びその化合物											0.01				0.01	1
	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	1
	水温										16.5	16.4	16.4	16.5	16.4	16.4	3
	アンモニア態窒素											<0.01				<0.01	1
	アルカリ度											55.0				55.0	1
	電気伝導率										17.6	17.2	17.0	17.6	17.0	17.3	3
	カルシウム硬度											39.2				39.2	1
	マグネシウム硬度											13.2				13.2	1
その他の項目	嫌気性芽胞菌											不検出				不検出	1
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間：4月から12月

表Ⅳ.3.2 上北台給水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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	3
	大腸菌										(-)	(-)	(-)			0/3	3
	カドミウム及びその化合物											<0.0003				<0.0003	1
	水銀及びその化合物											<0.00005				<0.00005	1
	セレン及びその化合物											<0.001				<0.001	1
	鉛及びその化合物											<0.001				<0.001	1
	ヒ素及びその化合物											<0.001				<0.001	1
	六価クロム化合物											<0.002				<0.002	1
	亜硝酸態窒素											<0.001				<0.001	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン											<0.001				<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素											0.93				0.93	1
	フッ素及びその化合物											0.05				0.05	1
	ホウ素及びその化合物											0.03				0.03	1
	四塩化炭素											<0.0001				<0.0001	1
	1,4-ジオキサン											<0.0005				<0.0005	1
	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	1
	ジクロロメタン											<0.0001				<0.0001	1
	テトラクロロエチレン											<0.0001				<0.0001	1
	トリクロロエチレン											<0.0001				<0.0001	1
	ベンゼン											<0.0001				<0.0001	1
	塩素酸											<0.02				<0.02	1
	クロロ酢酸											<0.001				<0.001	1
	クロロホルム											0.0020				0.0020	1
	ジクロロ酢酸											0.001				0.001	1
	ジブロモクロロメタン											0.0012				0.0012	1
	臭素酸											<0.001				<0.001	1
	総トリハロメタン											0.0051				0.0051	1
	トリクロロ酢酸											0.002				0.002	1
	ブロモジクロロメタン											0.0017				0.0017	1
	ブロモホルム											0.0002				0.0002	1
	ホルムアルデヒド											<0.001				<0.001	1
	亜鉛及びその化合物											<0.01				<0.01	1
	アルミニウム及びその化合物											0.02				0.02	1
	鉄及びその化合物											<0.01				<0.01	1
	銅及びその化合物											<0.01				<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物											7.6				7.6	1
	マンガン及びその化合物											<0.001				<0.001	1
	塩化物イオン											7.4				7.4	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）											46.3				46.3	1
	蒸発残留物											100				100	1

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:4月から12月

表Ⅳ.3.2 上北台給水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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	0.3	0.3	0.3	0.3	3
	pH値										7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	3
	味										異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	3
	臭気										異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	3
	色度										<1	<1	<1	<1	<1	<1	3
	濁度										<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3
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	1
	ウラン及びその化合物											<0.0001				<0.0001	1
	ニッケル及びその化合物											<0.001				<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン											<0.0001				<0.0001	1
	トルエン											<0.0001				<0.0001	1
	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	0.5	0.4	0.4	3
	遊離炭酸											2.5				2.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン											<0.0001				<0.0001	1
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）											<0.0001				<0.0001	1
	臭気強度（TON）										<1	<1	<1	<1	<1	<1	3
	腐食性（ランゲリア指数）											-1.2				-1.2	1
	従属栄養細菌											<1				<1	1
	1,1-ジクロロエチレン											<0.0001				<0.0001	1
その他の項目	アルミニウム及びその化合物											0.02				0.02	1
	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ktan酸（PFOA）											<0.000005				<0.000005	1
	水温										9.1	8.8	9.9	9.9	8.8	9.3	3
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度											38.0				38.0	1
	電気伝導率										13.7	14.1	13.0	14.1	13.0	13.6	3
	カルシウム硬度											37.7				37.7	1
	マグネシウム硬度											8.6				8.6	1
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:4月から12月

表Ⅳ.3.2 南沢給水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	1
	水銀及びその化合物		<0.00005													<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001													<0.001	1
	鉛及びその化合物		<0.001													<0.001	1
	ヒ素及びその化合物		<0.001													<0.001	1
	六価クロム化合物		<0.002													<0.002	1
	亜硝酸態窒素		<0.001													<0.001	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001													<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		6.6													6.6	1
	フッ素及びその化合物		0.03													0.03	1
	ホウ素及びその化合物		<0.01													<0.01	1
	四塩化炭素		<0.0001													<0.0001	1
	1,4-ジオキサン		0.0038													0.0038	1
	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	1
	ジクロロメタン		<0.0001													<0.0001	1
	テトラクロロエチレン		0.0013													0.0013	1
	トリクロロエチレン		0.0023													0.0023	1
	ベンゼン		<0.0001													<0.0001	1
	塩素酸		0.03													0.03	1
	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	1
	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	1
	アルミニウム及びその化合物		<0.01													<0.01	1
	鉄及びその化合物		<0.01													<0.01	1
	銅及びその化合物		<0.01													<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物		13													13	1
	マンガン及びその化合物		<0.001													<0.001	1
	塩化物イオン		14.4													14.4	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		95.8													95.8	1
	蒸発残留物																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:9月から3月

表Ⅳ.3.2 南沢給水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8								6.9	6.8	6.8	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
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	5
	アンチモン及びその化合物		<0.001													<0.001	1
	ウラン及びその化合物		<0.0001													<0.0001	1
	ニッケル及びその化合物		<0.001													<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001													<0.0001	1
	トルエン		<0.0001													<0.0001	1
	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		0.0002													0.0002	1
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001													<0.0001	1
	臭気強度（TON）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		0.0011													0.0011	1
	アルミニウム及びその化合物		<0.01													<0.01	1
その他の項目	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）		0.000028													0.000028	1
	水温	17.5	17.7	18.0	17.8	20.0								20.0	17.5	18.2	5
	アンモニア態窒素		<0.01													<0.01	1
	アルカリ度		62.5													62.5	1
	電気伝導率	26.4	25.5	25.6	26.6	26.6								26.6	25.5	26.1	5
	カルシウム硬度		67.4													67.4	1
	マグネシウム硬度		28.4													28.4	1
	嫌気性芽胞菌		不検出													不検出	1
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間：9月から3月

表Ⅳ.3.2 南沢給水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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	1
	水銀及びその化合物		<0.00005													<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001													<0.001	1
	鉛及びその化合物		<0.001													<0.001	1
	ヒ素及びその化合物		<0.001													<0.001	1
	六価クロム化合物		<0.002													<0.002	1
	亜硝酸態窒素		<0.001													<0.001	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001													<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.6													1.6	1
	フッ素及びその化合物		0.07													0.07	1
	ホウ素及びその化合物		0.02													0.02	1
	四塩化炭素		<0.0001													<0.0001	1
	1,4-ジオキサン		<0.0005													<0.0005	1
	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	1
	ジクロロメタン		<0.0001													<0.0001	1
	テトラクロロエチレン		0.0001													0.0001	1
	トリクロロエチレン		0.0002													0.0002	1
	ベンゼン		<0.0001													<0.0001	1
	塩素酸		0.05													0.05	1
	クロロ酢酸		<0.001		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム		0.0076													0.0076	1
	ジクロロ酢酸		0.002		0.001									0.002	0.001	0.002	2
	ジブロモクロロメタン		0.0035													0.0035	1
	臭素酸		<0.001													<0.001	1
	総トリハロメタン		0.017													0.017	1
	トリクロロ酢酸		0.001		0.001									0.001	0.001	0.001	2
	ブロモジクロロメタン		0.0055													0.0055	1
	ブロモホルム		0.0006													0.0006	1
	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	1
	アルミニウム及びその化合物		0.04													0.04	1
	鉄及びその化合物		0.01													0.01	1
	銅及びその化合物		<0.01													<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物		10													10	1
	マンガン及びその化合物		<0.001													<0.001	1
	塩化物イオン		10.2													10.2	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		59.0													59.0	1
	蒸発残留物		110													110	1

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:9月から3月

表Ⅳ.3.2 南沢給水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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	0.5	0.4	0.3								0.5	0.3	0.4	5
	pH値	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5								7.5	7.2	7.4	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
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	5
	アンチモン及びその化合物		<0.001													<0.001	1
	ウラン及びその化合物		<0.0001													<0.0001	1
	ニッケル及びその化合物		<0.001													<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001													<0.0001	1
	トルエン		<0.0001													<0.0001	1
	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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5								0.5	0.4	0.5	5
	遊離炭酸		5.5													5.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001													<0.0001	1
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001													<0.0001	1
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	<1	<1								<1	<1	<1	5
	腐食性（ランゲリア指数）		-1.2													-1.2	1
	従属栄養細菌		<1													<1	1
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001													<0.0001	1
その他の項目	アルミニウム及びその化合物		0.04													0.04	1
	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ktan酸（PFOA）		<0.000005													<0.000005	1
	水温	12.4	17.7	19.4	20.7	25.2								25.2	12.4	19.1	5
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		45.5													45.5	1
	電気伝導率	15.7	17.7	15.7	13.1	12.6								17.7	12.6	15.0	5
	カルシウム硬度		45.3													45.3	1
	マグネシウム硬度		13.7													13.7	1
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間：9月から3月

表Ⅳ.3.2 大丸浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	フッ素及びその化合物	0.11			0.11			0.10			0.11			0.11	0.10	0.11	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			<0.0005			<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			11			11			11			12	11	11	4
	マンガン及びその化合物	0.035			0.029			0.029			0.029			0.035	0.029	0.031	4
	塩化物イオン	3.2			3.1			3.1			3.1			3.2	3.1	3.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.8			64.1			68.0			64.5			68.0	63.8	65.1	4
	蒸発残留物										160					160	1

表Ⅳ.3.2 大丸浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	12
	pH値	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.4	8.2	8.3	12
	味																
	臭気	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	異常なし	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素				12
	色度	2	2	1	<1	1	2	1	1	<1	1	1	1	2	<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	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
その他の項目	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	16.7	17.6	18.6	18.7	19.9	18.4	17.8	16.0	15.0	9.0	14.4	15.0	19.9	9.0	16.4	12
	アンモニア態窒素	0.72			0.61			0.70			0.62			0.72	0.61	0.66	4
	アルカリ度	83.5			80.0			81.0			80.0			83.5	80.0	81.1	4
	電気伝導率	19.5	19.8	20.0	19.1	19.2	19.0	18.9	18.8	18.9	18.8	18.7	18.8	20.0	18.7	19.1	12
	カルシウム硬度	41.5			40.1			43.8			40.8			43.8	40.1	41.6	4
	マグネシウム硬度	22.3			24.0			24.2			23.7			24.2	22.3	23.6	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 大丸浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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	0.78			0.48			0.78			0.78			0.78	0.48	0.71	4
	フッ素及びその化合物	0.07			0.06			0.06			0.08			0.08	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			<0.0005			<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			0.05			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	0.0048			0.0063			0.0076			0.0046			0.0076	0.0046	0.0058	4
	ジクロロ酢酸	0.002				0.002		0.001				0.002		0.002	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0019			0.0011			0.0022			0.0020			0.0022	0.0011	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	0.010			0.0099			0.014			0.0099			0.014	0.0099	0.011	4
	トリクロロ酢酸	0.002				0.004		0.003				0.002		0.004	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン	0.0033			0.0024			0.0035			0.0030			0.0035	0.0024	0.0031	4
	ブロモホルム	0.0003			0.0001			0.0006			0.0003			0.0006	0.0001	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	7.7			6.0			7.8			8.0			8.0	6.0	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	7.3			3.9			6.3			8.0			8.0	3.9	6.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.9			46.5			56.3			53.9			56.3	46.5	52.2	4
	蒸発残留物	99			90			110			110			110	90	100	4

表Ⅳ.3.2 大丸浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
	pH値	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	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	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	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	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																
	抱水クロラル																
	農薬類				<0.01											<0.01	1
	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	3.5			3.5			3.5			2.5			3.5	2.5	3.3	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）	-0.9			-0.8			-0.6			-1.0			-0.6	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌	<1			3			<1			<1			3	<1	<1	4
その他の項目	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			0.03			0.02			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ktan酸（PFOA）	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	12.6	18.3	20.3	21.3	24.5	24.0	21.4	15.2	11.3	9.2	8.8	9.6	24.5	8.8	16.4	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	44.0			46.5			50.0			46.5			50.0	44.0	46.8	4
	電気伝導率	15.1	16.7	13.0	12.9	13.3	12.8	15.3	14.6	17.5	16.0	15.8	15.3	17.5	12.8	14.9	12
	カルシウム硬度	41.9			38.3			44.8			41.8			44.8	38.3	41.7	4
	マグネシウム硬度	10.0			8.2			11.5			12.1			12.1	8.2	10.5	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 上代継浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	5	3	1							5	<1	2	6
	大腸菌	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)									1/6	6
	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	1.5			1.3									1.5	1.3	1.4	2
	フッ素及びその化合物	0.07			0.08									0.08	0.07	0.08	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	<0.0001			<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	4.5			5.0									5.0	4.5	4.8	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	3.5			3.2									3.5	3.2	3.4	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.3			53.0									53.0	51.3	52.2	2
	蒸発残留物	93			100									100	93	97	2

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:10月から3月

表Ⅳ.3.2 上代継浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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）	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4							0.4	0.3	0.4	6
	pH値	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0							7.4	7.0	7.2	6
	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										6
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1	6
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	6
	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	7.5			11									11	7.5	9.3	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・ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	臭気強度（TON）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
その他の項目	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ン酸（PFOA）	<0.000005			<0.000005									<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
	水温	11.9	15.5	17.0	20.1	22.6	20.3							22.6	11.9	17.9	6
	アンモニア態窒素	<0.01			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	2
	アルカリ度	39.0			44.0									44.0	39.0	41.5	2
	電気伝導率	13.7	13.5	13.4	14.4	14.6	15.3							15.3	13.4	14.2	6
	カルシウム硬度	42.4			43.8									43.8	42.4	43.1	2
	マグネシウム硬度	8.9			9.2									9.2	8.9	9.1	2
	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出									不検出	不検出	不検出	2
その他の項目	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) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:10月から3月

表Ⅳ.3.2 上代継浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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	6
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)									0/6	6
	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	1.5			1.3									1.5	1.3	1.4	2
	フッ素及びその化合物	0.07			0.08									0.08	0.07	0.08	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	<0.0001			<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	<0.001				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム	0.0006			0.0005									0.0006	0.0005	0.0006	2
	ジクロロ酢酸	<0.001				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	2
	ジブロモクロロメタン	0.0014			0.0020									0.0020	0.0014	0.0017	2
	臭素酸	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	2
	総トリハロメタン	0.0034			0.0043									0.0043	0.0034	0.0039	2
	トリクロロ酢酸	<0.001				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	2
	ブロモジクロロメタン	0.0011			0.0011									0.0011	0.0011	0.0011	2
	ブロモホルム	0.0003			0.0007									0.0007	0.0003	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	4.7			5.2									5.2	4.7	5.0	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	3.9			3.6									3.9	3.6	3.8	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.2			52.7									52.7	51.2	52.0	2
	蒸発残留物	93			100									100	93	97	2

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:10月から3月

表Ⅳ.3.2 上代継浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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）	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							0.3	0.3	0.3	6
	pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3							7.5	7.3	7.4	6
	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	6
	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	6
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1	6
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	6
	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					<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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4							0.5	0.4	0.4	6
	遊離炭酸	5.0			5.5									5.5	5.0	5.3	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・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	6
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.2			-1.1									-1.1	-1.2	-1.2	2
	従属栄養細菌	<1			<1									<1	<1	<1	2
その他の項目	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ン酸（PFOA）	<0.000005			<0.000005									<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
	水温	11.9	15.5	16.9	19.9	22.5	20.3							22.5	11.9	17.8	6
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	39.0			46.0									46.0	39.0	42.5	2
	電気伝導率	13.8	13.7	13.6	14.3	14.7	15.5							15.5	13.6	14.3	6
	カルシウム硬度	42.3			43.5									43.5	42.3	42.9	2
	マグネシウム硬度	8.9			9.2									9.2	8.9	9.1	2
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:10月から3月

表Ⅳ.3.2 戸倉浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	12	31	40	140	270	93	56	30	7	5	5	21	270	5	59	12
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)			11/12	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			0.89			0.91			1.6	1.6	0.89	1.1	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			0.03			<0.01			<0.01	0.03	<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			3.9			3.9			3.8			3.8	3.9	3.8	3.9	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			1.5			1.5			1.6			2.4	2.4	1.5	1.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			33.0			35.6			32.6			36.8	36.8	32.6	34.5	4
	蒸発残留物			63			61			61			68	68	61	63	4

表Ⅳ.3.2 戸倉浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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	0.6	0.5	0.8	0.9	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	1.2	1.2	0.2	0.6	12
	pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	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				12
	色度	1	1	1	3	3	2	1	1	<1	1	1	3	3	<1	2	12
水質管理目標設定項目	濁度	0.2	0.7	0.2	0.7	1.4	0.7	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	1.4	<0.1	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																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラル																
その他の項目	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
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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
その他の項目	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	13.0	14.8	16.8	19.2	21.5	20.8	15.4	11.5	8.0	5.3	4.6	5.8	21.5	4.6	13.1	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			26.0			28.5			27.0			26.0	28.5	26.0	26.9	4
	電気伝導率	8.8	8.5	8.6	9.6	8.7	8.8	9.5	9.7	8.8	9.8	10.0	9.9	10.0	8.5	9.2	12
	カルシウム硬度			26.9			29.9			26.5			30.1	30.1	26.5	28.4	4
	マグネシウム硬度			6.1			5.7			6.1			6.7	6.7	5.7	6.2	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 戸倉浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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			0.96			0.88			1.5	1.5	0.88	1.1	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.06			0.06			0.05	0.07	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			0.03			<0.02			<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			0.0041			0.0047			0.0015			0.0073	0.0073	0.0015	0.0044	4
	ジクロロ酢酸		0.007			0.005		0.001				<0.001		0.007	<0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン			<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			0.0059			0.0019			0.0079	0.0079	0.0019	0.0051	4
	トリクロロ酢酸		0.008			0.010		0.003				<0.001		0.010	<0.001	0.005	4
	ブロモジクロロメタン			0.0007			0.0011			0.0004			0.0006	0.0011	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			0.02			0.02			0.04	0.04	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			4.6			4.7			4.2			4.5	4.7	4.2	4.5	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			4.5			4.7			3.6			6.3	6.3	3.6	4.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			31.6			29.2			35.1			34.7	35.1	29.2	32.7	4
	蒸発残留物			69			60			61			67	69	60	64	4

表Ⅳ.3.2 戸倉浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.1	1.1	0.2	0.4	12
	pH値	7.3	7.4	7.5	7.3	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.5	7.1	7.4	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	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	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	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	0.002	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	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸			3.0			3.5			2.5			2.0	3.5	2.0	2.8	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
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.6			-1.9			-1.6			-2.0	-1.6	-2.0	-1.8	4
	従属栄養細菌			<1			11			<1			<1	11	<1	3	4
その他の項目	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			0.04	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ン酸（PFOA）			<0.000005			<0.000005			<0.000005			0.000005	0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	13.9	16.3	17.3	20.1	22.7	21.5	16.9	13.8	9.1	5.6	5.6	7.1	22.7	5.6	14.2	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			21.5			20.0			27.0			20.0	27.0	20.0	22.1	4
	電気伝導率	8.8	8.8	9.0	9.3	9.0	8.4	8.9	9.1	9.7	11.5	11.1	10.2	11.5	8.4	9.5	12
	カルシウム硬度			25.7			24.2			28.8			28.3	28.8	24.2	26.8	4
	マグネシウム硬度			5.9			5.0			6.3			6.4	6.4	5.0	5.9	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 乙津浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	19	26	33	70	190	130	52	65	1	6	3	24	190	1	52	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			0.88			0.93			0.83			0.99	0.99	0.83	0.91	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.06			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			0.02			<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			4.4			4.3			4.2			4.2	4.4	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			1.7			2.0			1.9			2.2	2.2	1.7	2.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			31.1			29.3			29.0			30.1	31.1	29.0	29.9	4
	蒸発残留物			62			65			60			60	65	60	62	4

表Ⅳ.3.2 乙津浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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	0.4	1.0	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.8	1.0	0.3	0.5	12
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	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				12
	色度	1	1	1	3	2	2	1	1	<1	1	1	3	3	<1	1	12
水質管理目標設定項目	濁度	0.2	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.2	0.9	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	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																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラル																
その他の項目	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
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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
その他の項目	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	13.0	15.0	16.7	19.9	22.4	21.6	15.8	10.5	6.8	5.2	4.0	5.5	22.4	4.0	13.0	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			24.0			25.5			24.0	25.5	24.0	24.8	4
	電気伝導率	8.3	8.2	8.5	8.6	8.5	7.9	8.3	8.4	8.4	8.6	8.8	8.9	8.9	7.9	8.5	12
	カルシウム硬度			22.8			22.1			21.1			22.0	22.8	21.1	22.0	4
	マグネシウム硬度			8.3			7.2			7.9			8.1	8.3	7.2	7.9	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 乙津浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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			0.99			0.90			0.67	1.1	0.67	0.92	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			0.04			0.03			<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			0.0074			0.0070			0.0033			0.0025	0.0074	0.0025	0.0051	4
	ジクロロ酢酸		0.002			0.004		0.001				0.001		0.004	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン			<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			0.0085			0.0087			0.0040			0.0030	0.0087	0.0030	0.0061	4
	トリクロロ酢酸		0.007			0.011		0.004				0.002		0.011	0.002	0.006	4
	ブロモジクロロメタン			0.0011			0.0015			0.0007			0.0005	0.0015	0.0005	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			4.6			5.2			4.3			4.4	5.2	4.3	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			4.7			6.4			3.7			3.7	6.4	3.7	4.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			29.9			28.5			35.2			41.5	41.5	28.5	33.8	4
	蒸発残留物			61			61			68			69	69	61	65	4

表Ⅳ.3.2 乙津浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	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	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	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	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	0.002	4
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	12
	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	<1	12
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.7			-1.8			-1.5			-1.5	-1.5	-1.8	-1.6	4
	従属栄養細菌			<1			4			<1			<1	4	<1	1	4
その他の項目	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
	水温	13.8	17.3	19.2	22.2	25.5	24.0	19.1	15.0	10.8	6.6	6.4	7.3	25.5	6.4	15.6	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			20.0			18.0			27.5			31.0	31.0	18.0	24.1	4
	電気伝導率	8.4	8.9	8.7	9.2	9.3	8.5	8.9	9.0	9.7	11.5	10.8	11.1	11.5	8.4	9.5	12
	カルシウム硬度			24.4			23.9			29.1			34.4	34.4	23.9	28.0	4
	マグネシウム硬度			5.5			4.6			6.1			7.1	7.1	4.6	5.8	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 深沢浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	29	55	40	170	490	150	85	160	18	15	5	62	490	5	110	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			1.1			1.1			0.97			1.6	1.6	0.97	1.2	4
	フッ素及びその化合物			0.09			0.08			0.07			0.08	0.09	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			<0.02			<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			0.02			0.01			0.04	0.04	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物			0.01			0.02			<0.01			0.05	0.05	<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			4.6			4.6			4.3			4.0	4.6	4.0	4.4	4
	マンガン及びその化合物			0.001			<0.001			<0.001			0.003	0.003	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン			2.0			2.2			2.1			2.6	2.6	2.0	2.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			53.1			46.1			50.8			50.0	53.1	46.1	50.0	4
	蒸発残留物			97			78			78			86	97	78	85	4

表Ⅳ.3.2 深沢浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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	0.7	0.6	1.8	1.0	0.6	0.5	0.8	0.5	0.4	0.3	1.2	1.8	0.3	0.7	12
	pH値	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	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				12
	色度	1	2	3	3	4	3	2	1	1	1	1	4	4	1	2	12
水質管理目標設定項目	濁度	0.4	0.8	0.3	2.7	1.1	0.4	0.4	1.0	0.2	0.2	0.4	0.4	2.7	0.2	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
	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																
	抱水クロラル																
その他の項目	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			1.5			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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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			0.04	0.04	0.01	0.02	4
その他の項目	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	12.5	14.5	16.5	19.4	21.6	21.2	15.2	10.2	6.5	5.6	2.7	4.4	21.6	2.7	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			43.5			36.0			42.5			37.0	43.5	36.0	39.8	4
	電気伝導率	12.7	12.3	13.0	12.9	11.8	11.1	11.7	12.4	12.6	13.2	13.4	12.7	13.4	11.1	12.5	12
	カルシウム硬度			41.9			36.9			40.1			39.5	41.9	36.9	39.6	4
	マグネシウム硬度			11.2			9.2			10.7			10.5	11.2	9.2	10.4	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 深沢浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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			1.2			1.1			0.99			1.0	1.2	0.99	1.1	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			0.04			0.07			0.05			0.03	0.07	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			0.0041			0.0041			0.0049			0.0048	0.0049	0.0041	0.0045	4
	ジクロロ酢酸		0.004			0.004		0.002				0.002		0.004	0.002	0.003	4
	ジブロモクロロメタン			0.0002			0.0004			<0.0001			<0.0001	0.0004	<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			0.0053			0.0062			0.0057			0.0054	0.0062	0.0053	0.0057	4
	トリクロロ酢酸		0.004			0.006		0.002				0.003		0.006	0.002	0.004	4
	ブロモジクロロメタン			0.0010			0.0017			0.0008			0.0006	0.0017	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			0.04			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			4.9			5.0			4.6			4.6	5.0	4.6	4.8	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			5.2			5.5			2.4			3.6	5.5	2.4	4.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			51.2			43.5			50.8			52.8	52.8	43.5	49.6	4
	蒸発残留物			99			79			76			90	99	76	86	4

表Ⅳ.3.2 深沢浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.7	0.3	0.4	12
	pH値	7.9	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	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	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	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	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			0.002		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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	12
	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）	<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			-1.2			-0.9			-1.1	-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌			<1			11			<1			<1	11	<1	3	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	12.4	15.0	16.6	19.9	22.7	21.3	16.6	12.8	7.7	4.4	4.0	5.5	22.7	4.0	13.2	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			38.0			30.5			43.0			40.5	43.0	30.5	38.0	4
	電気伝導率	12.5	12.7	13.1	13.4	13.2	11.2	12.2	12.9	12.7	13.2	13.6	13.6	13.6	11.2	12.9	12
	カルシウム硬度			40.5			34.9			40.2			41.8	41.8	34.9	39.4	4
	マグネシウム硬度			10.7			8.6			10.6			11.0	11.0	8.6	10.2	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 保谷町給水所原水 水質検査結果①-1

令和6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			0.006		0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	7
	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			0.59			0.59		0.55		0.59	0.55	0.57	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			0.01			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			0.0006			0.0006		0.0006		0.0006	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			<0.0001			<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			0.0002			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			7.5			7.8			7.3		7.1		7.8	7.1	7.4	4
	マンガン及びその化合物			0.002			0.010			0.003		0.006		0.010	0.002	0.005	4
	塩化物イオン			4.3			4.4			4.4		4.3		4.4	4.3	4.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			60.5			64.3			60.2		58.1		64.3	58.1	60.8	4
	蒸発残留物						120									120	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合計7回となっている。

表Ⅳ.3.2 保谷町給水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	12
	pH値	8.2	8.3	8.3	8.2	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.2	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				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	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
	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・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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002		0.0002	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ktan酸（PFOA）	0.000010	0.000012	0.000013	0.000009	<0.000005	0.000008	0.000009	0.000011	0.000009	0.000011	0.000009	0.000007	0.000013	<0.000005	0.000009	12
	水温	17.5	17.6	17.8	18.3	18.7	18.0	17.8	19.5	19.8	17.2	17.2	17.3	19.8	17.2	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			61.5			60.0			61.0		48.0		61.5	48.0	57.6	4
	電気伝導率	22.9	15.8	15.8	15.8	14.0	15.8	15.8	15.8	15.9	15.7	15.7	15.6	22.9	14.0	16.2	12
	カルシウム硬度			43.5			47.3			43.4		42.1		47.3	42.1	44.1	4
	マグネシウム硬度			17.0			17.0			16.8		16.0		17.0	16.0	16.7	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
そ の 他 の 項 目	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の検査回数は合計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6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	0.002	0.002	0.002	0.002	7
	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			0.67			0.93		0.74		0.93	0.54	0.72	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			0.02		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			0.03			<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			0.0021			0.0020			0.0012		0.0021		0.0021	0.0012	0.0019	4
	ジクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0011			0.0010			0.0014		0.0014		0.0014	0.0010	0.0012	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			0.0046			0.0041		0.0056		0.0056	0.0041	0.0049	4
	トリクロロ酢酸		<0.001		0.001			<0.001			0.002			0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0017			0.0014			0.0009		0.0018		0.0018	0.0009	0.0015	4
	ブロモホルム			0.0002			0.0002			0.0006		0.0003		0.0006	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			0.02		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			6.0			6.2			7.7		7.5		7.7	6.0	6.9	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			3.8			3.6			7.2		7.4		7.4	3.6	5.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			51.6			52.4			58.0		52.9		58.0	51.6	53.7	4
	蒸発残留物			90			93			110		110		110	90	100	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合計7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②-2

令和6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																
	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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	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	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	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	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	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸			2.0			2.0			3.5		2.5		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）	<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）			-0.7			-0.6			-0.8		-0.8		-0.6	-0.8	-0.7	4
	従属栄養細菌			5			1			1		<1		5	<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			0.02			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ン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000005	<0.000005	<0.000005	12
その他の項目	水温	14.4	17.6	18.7	20.1	22.7	22.5	21.5	17.9	14.7	10.8	10.9	12.6	22.7	10.8	17.0	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			49.0			48.0			50.0		47.0		50.0	47.0	48.5	4
	電気伝導率	15.7	16.9	13.5	13.1	12.3	13.1	18.6	14.2	16.0	15.5	15.4	15.1	18.6	12.3	15.0	12
	カルシウム硬度			41.0			43.3			44.8		41.1		44.8	41.0	42.6	4
	マグネシウム硬度			10.6			9.1			13.2		11.8		13.2	9.1	11.2	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の検査回数は合計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6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	2	<1					2	<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			0.003			0.003							0.003	0.003	0.003	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			0.02			<0.01							0.02	<0.01	0.01	2
	フッ素及びその化合物			0.07			0.07							0.07	0.07	0.07	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			<0.0001			<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			0.02			0.02							0.02	0.02	0.02	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			7.5			7.9							7.9	7.5	7.7	2
	マンガン及びその化合物			0.024			0.026							0.026	0.024	0.025	2
	塩化物イオン			1.8			1.8							1.8	1.8	1.8	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			62.1			66.6							66.6	62.1	64.4	2
	蒸発残留物						130									130	1

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:12月から3月

表Ⅳ.3.2 西東京栄町配水所原水 水質検査結果①-2

令和6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																
	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	8
	pH値	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3					8.3	8.3	8.3	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	硫化水素								8
	色度	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1					1	<1	<1	8
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	8
	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																
そ の 他 の 項 目	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・ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	臭気強度（TON）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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ン酸（PFOA）			<0.000005			<0.000005							<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
	水温	17.8	18.0	18.2	18.4	18.7	18.8	18.5	19.8					19.8	17.8	18.5	8
	アンモニア態窒素			0.03			0.03							0.03	0.03	0.03	2
	アルカリ度			71.0			72.0							72.0	71.0	71.5	2
	電気伝導率	15.9	15.6	15.7	15.6	15.6	15.8	15.5	15.5					15.9	15.5	15.7	8
	カルシウム硬度			43.9			48.3							48.3	43.9	46.1	2
	マグネシウム硬度			18.2			18.3							18.3	18.2	18.3	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) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:12月から3月

表Ⅳ.3.2 西東京栄町配水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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	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			0.001							0.002	0.001	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			0.48			0.69							0.69	0.48	0.59	2
	フッ素及びその化合物			0.07			0.06							0.07	0.06	0.07	2
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.01							0.02	0.01	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			0.0038			0.0023							0.0038	0.0023	0.0031	2
	ジクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン			0.0018			0.0017							0.0018	0.0017	0.0018	2
	臭素酸			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	総トリハロメタン			0.0088			0.0063							0.0088	0.0063	0.0076	2
	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			0.0029			0.0020							0.0029	0.0020	0.0025	2
	ブロモホルム			0.0003			0.0003							0.0003	0.0003	0.0003	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			0.01			0.02							0.02	0.01	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			7.9			7.9							7.9	7.9	7.9	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			4.3			4.1							4.3	4.1	4.2	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			56.9			59.3							59.3	56.9	58.1	2
	蒸発残留物			110			100							110	100	110	2

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:12月から3月

表Ⅳ.3.2 西東京栄町配水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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																
	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	0.4	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4					0.6	0.3	0.4	8
	pH値	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8	7.6					8.0	7.6	7.9	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	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	8
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	8
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	8
	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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4					0.6	0.4	0.5	8
	遊離炭酸			2.0			2.0							2.0	2.0	2.0	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					<1	<1	<1	8
	腐食性（ランゲリア指数）			-0.4			-0.4							-0.4	-0.4	-0.4	2
	従属栄養細菌			2			<1							2	<1	1	2
その他の項目	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			0.02							0.02	0.01	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ン酸（PFOA）			<0.000005			<0.000005							<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
	水温	14.4	17.8	19.1	21.6	23.0	22.6	22.0	18.2					23.0	14.4	19.8	8
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			58.5			54.5							58.5	54.5	56.5	2
	電気伝導率	16.7	17.9	15.3	15.4	16.4	15.0	19.3	15.2					19.3	15.0	16.4	8
	カルシウム硬度			42.8			47.4							47.4	42.8	45.1	2
	マグネシウム硬度			14.1			11.9							14.1	11.9	13.0	2
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 工事等により浄水処理を停止していたため検査を行っていない期間:12月から3月

表Ⅳ.3.2 箱根ヶ崎浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	4	<1	<1	<1	<1	1	<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	2.7			2.6			2.6			2.6			2.7	2.6	2.6	4
	フッ素及びその化合物	0.10			0.10			0.10			0.11			0.11	0.10	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07			0.07			0.07	0.07	0.07	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	0.0025			0.0028			0.0028			0.0024			0.0028	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			14			15			14			15	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	9.8			9.5			10.1			10.0			10.1	9.5	9.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.9			60.4			67.5			63.9			67.5	60.4	63.7	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6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																
	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	12
	pH値	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	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				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	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
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
その他の項目	1,1-ジクロロエチレン	0.0002			0.0002			0.0003			0.0003			0.0003	0.0002	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ktan酸（PFOA）	0.000006			0.000011			0.000011			0.000011			0.000011	0.000006	0.000010	4
	水温	17.9	18.1	18.5	19.5	19.0	18.6	18.1	17.3	17.1	17.3	17.5	17.5	19.5	17.1	18.0	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	58.5			59.0			58.5			58.5			59.0	58.5	58.6	4
	電気伝導率	20.1	20.0	20.0	19.5	19.8	21.5	20.3	19.8	20.0	20.5	20.4	20.0	21.5	19.5	20.2	12
	カルシウム硬度	46.1			43.9			50.2			47.0			50.2	43.9	46.8	4
	マグネシウム硬度	16.8			16.5			17.3			16.9			17.3	16.5	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
その他の項目	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6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	2	<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	2.6			2.6			2.6			2.6			2.6	2.6	2.6	4
	フッ素及びその化合物	0.10			0.10			0.10			0.11			0.11	0.10	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07			0.07			0.07	0.07	0.07	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	0.0024			0.0030			0.0028			0.0026			0.0030	0.0024	0.0027	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			0.05			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	0.0002			0.0001			0.0001			<0.0001			0.0002	<0.0001	0.0001	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			0.0001			<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			0.0004			0.0003			0.0003			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	0.0002			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			15			15			14			15	14	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	9.7			9.9			10.4			9.9			10.4	9.7	10.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	61.7			62.8			68.0			62.6			68.0	61.7	63.8	4
	蒸発残留物	150			140			140			140			150	140	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6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																
	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	12
	pH値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	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	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	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	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	0.4	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	4.5			1.5			2.5			2.0			4.5	1.5	2.6	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）	<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）	-0.6			-0.6			-0.5			-0.6			-0.5	-0.6	-0.6	4
	従属栄養細菌	2			7			2			2			7	2	3	4
その他の項目	1,1-ジクロロエチレン	0.0001			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	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ン酸（PFOA）	0.000006			0.000014			0.000010			0.000011			0.000014	0.000006	0.000010	4
	水温	18.4	18.9	19.2	19.6	19.4	19.7	18.2	17.7	17.6	17.5	16.6	17.5	19.7	16.6	18.4	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	59.0			53.5			59.0			58.5			59.0	53.5	57.5	4
	電気伝導率	19.8	20.3	20.1	20.0	20.5	21.5	20.6	20.2	20.1	20.2	19.9	20.0	21.5	19.8	20.3	12
	カルシウム硬度	45.2			45.7			50.6			45.9			50.6	45.2	46.9	4
	マグネシウム硬度	16.5			17.1			17.4			16.7			17.4	16.5	16.9	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 大久野浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	4	<1	<1	<1	5	<1	1	5	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(+)			2/12	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			1.3			1.4			1.0			1.4	1.0	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.10			0.10			0.09			0.11			0.11	0.09	0.10	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			<0.0005			<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	5.7			5.5			6.0			5.7			6.0	5.5	5.7	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	3.6			3.0			2.8			3.1			3.6	2.8	3.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	88.9			83.4			94.8			85.0			94.8	83.4	88.0	4
	蒸発残留物	150			140			140			140			150	140	140	4

表Ⅳ.3.2 大久野浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	12
	pH値	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	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				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	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
	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	12			11			8.0			8.0			12	8.0	9.8	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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ktan酸（PFOA）	<0.000005			<0.000005			<0.000005			0.000024 ^注			0.000024	<0.000005	0.000006	4
	水温	16.4	18.2	16.8	18.9	17.1	17.1	17.1	17.2	17.2	16.4	15.9	16.4	18.9	15.9	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	58.5			57.0			62.0			57.5			62.0	57.0	58.8	4
	電気伝導率	21.7	21.1	21.2	20.7	21.2	22.2	21.9	21.5	20.9	21.2	21.5	21.6	22.2	20.7	21.4	12
	カルシウム硬度	71.9			66.1			77.1			68.4			77.1	66.1	70.9	4
	マグネシウム硬度	17.0			17.3			17.7			16.6			17.7	16.6	17.2	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						不検出									不検出	1
	ジアルジア						不検出									不検出	1

(注)再採水での検査結果は、PFOS及びPFOAの合計が原水で0.000005mg/L未満であった。

表Ⅳ.3.2 大久野浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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	0.97			0.79			1.0			0.73			1.0	0.73	0.87	4
	フッ素及びその化合物	0.06			0.06			0.07			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			0.03			0.05			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	0.0029			0.0052			0.0026			0.0005			0.0052	0.0005	0.0028	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	0.0006			0.0007			0.0005			0.0005			0.0007	0.0005	0.0006	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			0.0076			0.0043			0.0017			0.0076	0.0017	0.0046	4
	トリクロロ酢酸		0.001			0.001		0.003				0.001		0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0013			0.0015			0.0010			0.0005			0.0015	0.0005	0.0011	4
	ブロモホルム	0.0001			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0001	0.0002	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	0.02			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	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			5.2			4.6			5.2	4.3	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	4.2			4.0			3.4			3.9			4.2	3.4	3.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57.9			52.7			75.3			62.3			75.3	52.7	62.1	4
	蒸発残留物	100			96			110			110			110	96	100	4

表Ⅳ.3.2 大久野浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	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	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	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	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
	抱水クロラル					<0.001										<0.001	1
	農薬類					<0.01										<0.01	1
	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	3.5			4.0			4.0			4.5			4.5	3.5	4.0	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）	-1.0			-1.0			-0.8			-1.1			-0.8	-1.1	-1.0	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
そ の 他 の 項 目	アルミニウム及びその化合物	0.02			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ン酸（PFOA）	<0.000005			<0.000005			<0.000005			0.000010 ^注			0.000010	<0.000005	<0.000005	4
	水温	13.6	17.4	19.3	21.3	23.2	22.6	19.1	17.5	13.4	11.9	12.0	12.6	23.2	11.9	17.0	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	43.0			41.5			51.0			44.0			51.0	41.5	44.9	4
	電気伝導率	14.8	15.8	16.1	13.4	17.1	16.7	17.8	16.6	16.8	16.1	15.4	14.7	17.8	13.4	15.9	12
	カルシウム硬度	49.0			44.6			63.2			51.9			63.2	44.6	52.2	4
	マグネシウム硬度	8.9			8.1			12.1			10.4			12.1	8.1	9.9	4
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注)再採水での検査結果は、PFOS及びPFOAの合計が浄水で0.000005mg/L未満であった。

表Ⅳ.3.2 氷川浄水所原水 水質検査結果①-1

令和6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	5	8	12	15	30	37	10	4	8	13	3	3	37	3	12	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		0.50			0.51			0.40				0.45	0.51	0.40	0.47	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.05				0.07	0.07	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			0.02			<0.01				<0.01	0.02	<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		2.8			3.0			2.9				3.1	3.1	2.8	3.0	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		0.9			0.9			1.0				1.0	1.0	0.9	1.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		29.7			35.5			29.2				33.4	35.5	29.2	32.0	4
	蒸発残留物		54			66			48				55	66	48	56	4

表Ⅳ.3.2 氷川浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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	<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）	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	1.0	0.4	0.4	1.0	0.3	0.6	12
	pH値	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.2	7.7	7.2	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				12
	色度	4	5	5	3	4	3	2	2	2	4	1	1	5	1	3	12
	濁度	0.2	0.4	0.4	0.3	0.7	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.7	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			2.5				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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
その他の項目	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	9.3	13.0	14.4	18.8	19.9	16.3	13.3	12.0	8.9	5.4	2.9	5.7	19.9	2.9	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		27.0			32.0			26.0				28.0	32.0	26.0	28.3	4
	電気伝導率	7.6	7.7	8.1	8.7	9.2	7.3	7.5	7.7	8.4	8.3	9.1	8.8	9.2	7.3	8.2	12
	カルシウム硬度		24.6			29.9			24.4				27.8	29.9	24.4	26.7	4
	マグネシウム硬度		5.1			5.6			4.8				5.6	5.6	4.8	5.3	4
その他の項目	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6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		0.50			0.55			0.43				0.55	0.55	0.43	0.51	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.06			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			0.08			0.04				<0.02	0.08	<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		0.0042			0.0053			0.0025				0.0018	0.0053	0.0018	0.0035	4
	ジクロロ酢酸			0.004			0.005	0.002			0.001			0.005	0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン		<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		0.0046			0.0060			0.0030				0.0021	0.0060	0.0021	0.0039	4
	トリクロロ酢酸			0.006			0.007	0.003			0.002			0.007	0.002	0.005	4
	ブロモジクロロメタン		0.0004			0.0007			0.0005				0.0003	0.0007	0.0003	0.0005	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		3.3			3.8			3.5				3.8	3.8	3.3	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		1.5			2.0			1.9				2.3	2.3	1.5	1.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		30.1			35.6			28.5				33.5	35.6	28.5	31.9	4
	蒸発残留物		57			74			50				66	74	50	62	4

表Ⅳ.3.2 氷川浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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）	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	12
	pH値	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	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	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	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	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
	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			0.0003			0.0001				<0.0001	0.0003	<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
その他の項目	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素	0.7	0.6	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	1.1	0.6	0.8	12
	遊離炭酸		2.5			2.5			3.0				2.0	3.0	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）	<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			-1.2			-1.5				-1.5	-1.2	-1.5	-1.4	4
	従属栄養細菌		3			<1			1				<1	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
	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
その他の項目	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	11.6	14.8	15.3	21.7	23.3	21.3	17.6	13.3	9.8	5.7	5.6	6.3	23.3	5.6	13.9	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		26.5			31.5			24.5				27.0	31.5	24.5	27.4	4
	電気伝導率	7.8	8.0	8.3	8.8	9.7	8.3	7.6	7.9	8.6	8.7	9.2	9.2	9.7	7.6	8.5	12
	カルシウム硬度		24.8			29.6			23.7				27.9	29.6	23.7	26.5	4
	マグネシウム硬度		5.3			6.0			4.8				5.6	6.0	4.8	5.4	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6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	52	11	20	73	44	8	7	8	1	4	2	73	1	19	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			0.45			0.40			0.36		0.30		0.45	0.30	0.38	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			<0.01			<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			0.02			0.01		<0.01		0.02	<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			2.9			2.9			2.9		3.2		3.2	2.9	3.0	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			0.9			0.9			1.0		1.0		1.0	0.9	1.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			33.0			32.0			32.1		33.3		33.3	32.0	32.6	4
	蒸発残留物			60			48			60		51		60	48	55	4

表Ⅳ.3.2 ひむら浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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	1.3	0.5	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.8	1.3	0.4	0.6	12
	pH値	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	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				12
	色度	3	5	4	4	3	2	2	2	3	7	1	2	7	1	3	12
	濁度	0.2	0.9	0.5	0.3	1.1	0.4	0.2	0.2	0.5	0.9	0.1	0.1	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
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
その他の項目	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ktan酸（PFOA）			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	10.3	13.4	15.1	18.4	20.0	19.5	15.3	11.2	6.7	4.8	4.2	5.5	20.0	4.2	12.0	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			28.5			26.0			27.0		29.0		29.0	26.0	27.6	4
	電気伝導率	8.1	8.3	8.3	8.8	7.3	7.8	7.7	8.0	8.9	8.8	8.9	8.1	8.9	7.3	8.3	12
	カルシウム硬度			27.2			26.5			26.8		27.7		27.7	26.5	27.1	4
	マグネシウム硬度			5.8			5.5			5.3		5.6		5.8	5.3	5.6	4
	嫌気性芽胞菌																
その他の項目	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 ひむら浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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			0.46			0.40			0.35		0.30		0.46	0.30	0.38	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			0.03			<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			0.0014			0.0011			0.0005		0.0002		0.0014	0.0002	0.0008	4
	ジクロロ酢酸		0.001		0.003			<0.001			<0.001			0.003	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン			<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			0.0018			0.0015			0.0007		0.0003		0.0018	0.0003	0.0011	4
	トリクロロ酢酸		0.001		0.004			<0.001			<0.001			0.004	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0004			0.0004			0.0002		0.0001		0.0004	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			0.02			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			4.3			4.4			3.7		4.0		4.4	3.7	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			4.2			4.3			3.0		3.1		4.3	3.0	3.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			33.0			31.5			32.2		33.5		33.5	31.5	32.6	4
	蒸発残留物			66			50			52		56		66	50	56	4

表Ⅳ.3.2 ひむら浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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）	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	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	7.5	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	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	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	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	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	1.0	0.5	0.7	12
	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	12
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.5			-1.5			-1.6		-1.6		-1.5	-1.6	-1.6	4
	従属栄養細菌			<1			2			1		2		2	<1	1	4
その他の項目	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ン酸（PFOA）			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	10.3	13.8	16.2	18.8	20.7	20.1	15.4	12.8	7.5	5.3	4.3	5.9	20.7	4.3	12.6	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			25.5			24.0			26.5		27.0		27.0	24.0	25.8	4
	電気伝導率	8.7	9.1	9.1	10.2	8.5	8.6	8.5	8.8	9.0	9.3	9.4	9.3	10.2	8.5	9.0	12
	カルシウム硬度			27.2			26.1			27.0		27.9		27.9	26.1	27.1	4
	マグネシウム硬度			5.8			5.4			5.2		5.6		5.8	5.2	5.5	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6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	4	15	27	26	25	15	10	9	10	<1	2	27	<1	12	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		0.51			0.54			0.42				0.44	0.54	0.42	0.48	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			0.02				<0.01	0.02	<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		2.7			2.9			2.9				3.1	3.1	2.7	2.9	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			0.002			0.004				<0.001	0.004	<0.001	0.002	4
	塩化物イオン		0.7			0.7			0.8				0.8	0.8	0.7	0.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		25.2			26.1			25.3				30.7	30.7	25.2	26.8	4
	蒸発残留物		48			53			36				51	53	36	47	4

表Ⅳ.3.2 日原浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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）	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	1.0	0.5	0.6	1.0	0.5	0.7	12
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.0	7.7	7.0	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				12
	色度	4	5	4	4	4	2	3	2	3	2	1	2	5	1	3	12
水質管理目標設定項目	濁度	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.6	0.1	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
	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																
	抱水クロラル																
その他の項目	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
	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・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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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			0.02				<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
その他の項目	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	9.0	12.1	14.0	18.1	19.7	15.9	13.8	11.5	8.3	4.3	2.3	4.6	19.7	2.3	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		22.0			24.0			22.0				26.0	26.0	22.0	23.5	4
	電気伝導率	6.7	6.2	6.4	7.2	7.4	5.7	6.6	6.8	7.2	7.5	8.3	8.4	8.4	5.7	7.0	12
	カルシウム硬度		22.0			23.0			22.1				26.9	26.9	22.0	23.5	4
	マグネシウム硬度		3.2			3.1			3.2				3.8	3.8	3.1	3.3	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.3.2 日原浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和6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		0.53			0.52			0.42				0.44	0.53	0.42	0.48	4
	フッ素及びその化合物		0.03			0.05			0.03				0.05	0.05	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		0.04			0.09			0.06				0.02	0.09	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		0.0004			0.0013			0.0002				0.0006	0.0013	0.0002	0.0006	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			<0.0001			<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		0.0006			0.0017			0.0004				0.0008	0.0017	0.0004	0.0009	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		0.0002			0.0004			0.0002				0.0002	0.0004	0.0002	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			0.02			<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		3.6			3.7			3.6				3.6	3.7	3.6	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		7.8			4.8			7.5				4.2	7.8	4.2	6.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		25.1			26.4			24.4				30.6	30.6	24.4	26.6	4
	蒸発残留物		62			58			40				48	62	40	52	4

表Ⅳ.3.2 日原浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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）	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.4	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.1	7.0	7.3	7.4	7.5	7.5	7.0	7.2	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	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	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	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
	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
その他の項目	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	1.2	0.7	0.9	12
	遊離炭酸		6.0			4.5			5.0				4.5	6.0	4.5	5.0	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）		-2.4			-1.8			-2.1				-1.7	-1.7	-2.4	-2.0	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		<0.01			0.02			<0.01				0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
その他の項目	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	9.4	12.8	14.3	19.0	20.5	16.6	14.5	12.0	8.6	4.5	2.6	4.9	20.5	2.6	11.6	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		13.5			19.5			24.0				22.5	24.0	13.5	19.9	4
	電気伝導率	7.7	7.6	7.2	8.0	8.1	6.6	7.0	7.8	8.2	8.5	9.0	8.9	9.0	6.6	7.9	12
	カルシウム硬度		21.9			23.3			21.3				26.8	26.8	21.3	23.3	4
	マグネシウム硬度		3.2			3.1			3.1				3.8	3.8	3.1	3.3	4
	嫌気性芽胞菌																
その他の項目	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6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	13	24	64	52	76	210	48	19	6	2	1	2	210	1	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		0.67			0.69			0.59				0.71	0.71	0.59	0.67	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			0.02				<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		2.7			3.1			2.8				2.9	3.1	2.7	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		1.0			0.9			1.0				1.2	1.2	0.9	1.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		33.2			37.2			32.1				35.7	37.2	32.1	34.6	4
	蒸発残留物		58			66			56				48	66	48	57	4

表Ⅳ.3.2 大丹波浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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	<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	0.5	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.9	0.2	0.5	12
	pH値	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8	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				12
	色度	1	2	4	2	2	4	2	1	2	1	<1	1	4	<1	2	12
水質管理目標設定項目	濁度	0.3	0.3	0.8	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.8	0.1	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																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
その他の項目	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				2.0	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・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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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			0.02				<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
その他の項目	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	11.8	12.0	15.3	19.4	21.8	19.6	15.2	12.1	7.0	3.8	3.9	4.6	21.8	3.8	12.2	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		29.0			33.0			28.5				29.0	33.0	28.5	29.9	4
	電気伝導率	8.5	8.4	7.4	8.6	9.6	8.1	7.7	8.2	8.5	9.0	9.0	9.2	9.6	7.4	8.5	12
	カルシウム硬度		28.0			31.5			26.9				30.0	31.5	26.9	29.1	4
	マグネシウム硬度		5.2			5.7			5.2				5.7	5.7	5.2	5.5	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6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		0.64			0.72			0.62				0.74	0.74	0.62	0.68	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			0.04			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		0.0031			0.0037			0.0018				0.0014	0.0037	0.0014	0.0025	4
	ジクロロ酢酸		0.003			0.003		0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン		0.0001			0.0004			0.0002				<0.0001	0.0004	<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		0.0039			0.0056			0.0027				0.0018	0.0056	0.0018	0.0035	4
	トリクロロ酢酸		0.003			0.002		0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン		0.0007			0.0015			0.0007				0.0004	0.0015	0.0004	0.0008	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			<0.01			<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		3.0			3.4			3.0				3.0	3.4	3.0	3.1	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		1.0			1.2			1.2				1.3	1.3	1.0	1.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		32.7			36.3			31.4				35.3	36.3	31.4	33.9	4
	蒸発残留物		60			65			51				53	65	51	57	4

表Ⅳ.3.2 大丹波浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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）	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.3	7.4	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	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	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	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
	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
その他の項目	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸		4.5			4.5			4.5				2.5	4.5	2.5	4.0	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）		-1.7			-1.4			-1.6				-1.5	-1.4	-1.7	-1.6	4
	従属栄養細菌		3			26			4				<1	26	<1	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		0.02			<0.01			<0.01				<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
その他の項目	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	13.0	13.9	15.8	20.3	22.9	20.9	16.0	13.1	9.0	5.6	5.1	6.1	22.9	5.1	13.5	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		29.0			32.5			27.5				29.0	32.5	27.5	29.5	4
	電気伝導率	8.4	8.4	8.2	8.6	9.6	8.2	7.6	8.2	8.4	9.0	9.1	9.2	9.6	7.6	8.6	12
	カルシウム硬度		27.5			30.6			26.3				29.6	30.6	26.3	28.5	4
	マグネシウム硬度		5.2			5.7			5.1				5.7	5.7	5.1	5.4	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6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	7	19	60	44	110	180	66	36	10	4	3	5	180	3	45	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		0.78			0.72			0.74				0.71	0.78	0.71	0.74	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			0.20			0.02				<0.01	0.20	<0.01	0.06	4
	鉄及びその化合物		0.02			0.19			0.02				<0.01	0.19	<0.01	0.06	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			3.8			3.6				3.6	3.8	3.5	3.6	4
	マンガン及びその化合物		0.002			0.016			0.002				0.001	0.016	0.001	0.005	4
	塩化物イオン		1.1			1.2			1.2				1.3	1.3	1.1	1.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		26.9			27.0			24.5				26.8	27.0	24.5	26.3	4
	蒸発残留物		54			53			49				45	54	45	50	4

表Ⅳ.3.2 棚澤浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	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				12
	色度	<1	1	1	2	1	2	2	1	2	<1	<1	1	2	<1	1	12
	濁度	0.1	0.2	0.7	0.3	1.0	0.9	0.4	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	1.0	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		3.5			3.0			3.0				3.0	3.5	3.0	3.1	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・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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	従属栄養細菌																
その他の項目	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			0.20			0.02				<0.01	0.20	<0.01	0.06	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	12.1	12.5	15.0	18.3	20.0	17.9	14.8	12.4	8.2	6.1	6.2	6.2	20.0	6.1	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		25.5			25.5			23.0				24.5	25.5	23.0	24.6	4
	電気伝導率	7.7	7.5	5.8	7.6	7.8	6.9	6.7	7.1	7.2	7.5	7.6	7.7	7.8	5.8	7.3	12
	カルシウム硬度		21.6			21.7			19.6				21.4	21.7	19.6	21.1	4
	マグネシウム硬度		5.3			5.3			4.9				5.4	5.4	4.9	5.2	4
	嫌気性芽胞菌																
その他の項目	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6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		0.79			0.72			0.74				0.71	0.79	0.71	0.74	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		0.03			0.07			0.04				0.02	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		0.0004			0.0006			0.0002				<0.0001	0.0006	<0.0001	0.0003	4
	ジクロロ酢酸		0.002				0.002	0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン		<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		0.0006			0.0008			0.0002				<0.0001	0.0008	<0.0001	0.0004	4
	トリクロロ酢酸		0.002				0.002	<0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0002			0.0002			<0.0001				<0.0001	0.0002	<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		3.8			4.1			3.8				3.8	4.1	3.8	3.9	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			1.5			1.4				1.4	1.5	1.3	1.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		27.1			26.7			24.5				27.0	27.1	24.5	26.3	4
	蒸発残留物		55			54			53				48	55	48	53	4

表Ⅳ.3.2 棚澤浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.2	7.5	7.5	7.6	7.2	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	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	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	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
	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	0.4	0.5	0.6	0.5	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	12
	遊離炭酸		3.0			2.5			3.0				2.5	3.0	2.5	2.8	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
	腐食性（ランゲリア指数）		-1.7			-1.5			-1.6				-1.8	-1.5	-1.8	-1.7	4
	従属栄養細菌		1			10			<1				<1	10	<1	3	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	12.3	12.7	15.4	18.3	20.3	18.1	14.9	12.3	8.1	6.1	6.3	6.4	20.3	6.1	12.6	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		25.5			26.0			23.5				25.0	26.0	23.5	25.0	4
	電気伝導率	7.8	7.7	6.9	7.6	8.0	7.1	6.8	7.2	7.3	7.5	7.7	7.8	8.0	6.8	7.5	12
	カルシウム硬度		21.7			21.5			19.6				21.6	21.7	19.6	21.1	4
	マグネシウム硬度		5.4			5.2			4.9				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																
	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6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	5	64	24	88	150	110	47	33	13	19	5	8	150	5	47	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			0.46			0.40			0.32		0.21		0.46	0.21	0.35	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			<0.01			<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			0.04			<0.01		0.02		0.04	<0.01	0.02	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			4.1			4.1			4.1		4.4		4.4	4.1	4.2	4
	マンガン及びその化合物			0.003			0.008			0.002		0.003		0.008	0.002	0.004	4
	塩化物イオン			0.9			0.9			0.9		0.9		0.9	0.9	0.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			36.6			31.5			35.2		38.8		38.8	31.5	35.5	4
	蒸発残留物			70			54			66		69		70	54	65	4

表Ⅳ.3.2 小河内浄水所原水 水質検査結果①-2

令和6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）	1.3	1.5	1.2	2.4	1.3	1.1	1.2	1.0	0.8	1.2	1.0	1.4	2.4	0.8	1.3	12
	pH値	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	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				12
	色度	9	12	8	14	7	7	5	4	4	3	6	8	14	3	7	12
水質管理目標設定項目	濁度	0.3	1.1	0.5	1.2	2.1	1.3	1.0	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	2.1	0.2	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
	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																
	抱水クロラル																
その他の項目	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
	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）																
	腐食性（ランゲリア指数）																
	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		0.02		0.04	<0.01	0.02	4
その他の項目	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	11.2	14.9	14.9	18.5	20.0	19.3	15.3	8.4	4.1	3.6	4.4	3.9	20.0	3.6	11.5	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			29.5			26.0			27.0		31.5		31.5	26.0	28.5	4
	電気伝導率	10.4	10.2	9.6	9.9	8.3	8.4	9.3	9.5	9.8	10.5	10.5	10.2	10.5	8.3	9.7	12
	カルシウム硬度			30.8			27.0			29.8		32.9		32.9	27.0	30.1	4
	マグネシウム硬度			5.8			4.5			5.4		5.9		5.9	4.5	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6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			0.46			0.30		0.24		0.59	0.24	0.40	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.05		0.04		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			0.05		<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			0.0068			0.0064			0.0030		0.0030		0.0068	0.0030	0.0048	4
	ジクロロ酢酸		0.002		0.003			0.001			<0.001			0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン			<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			0.0072			0.0070			0.0032		0.0032		0.0072	0.0032	0.0052	4
	トリクロロ酢酸		0.003		0.005			0.002			0.001			0.005	0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン			0.0004			0.0005			0.0002		0.0002		0.0005	0.0002	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			9.3			10			9.2		9.1		10	9.1	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			3.9			4.1			4.1		4.0		4.1	3.9	4.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			35.8			30.7			35.2		38.2		38.2	30.7	35.0	4
	蒸発残留物			84			70			88		83		88	70	81	4

表Ⅳ.3.2 小河内浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和6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）	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	12
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	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	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	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	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	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
	遊離炭酸			2.5			2.0			2.5		3.5		3.5	2.0	2.6	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）	<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			-1.3			-1.6		-1.7		-1.3	-1.7	-1.5	4
	従属栄養細菌			1			<1			<1		<1		1	<1	<1	4
その他の項目	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	11.1	14.8	16.1	19.4	21.3	20.5	16.8	12.3	6.0	5.1	3.5	6.0	21.3	3.5	12.7	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			28.5			26.0			26.5		28.5		28.5	26.0	27.4	4
	電気伝導率	13.4	12.3	12.2	12.8	10.6	11.1	12.0	12.6	12.4	13.5	13.2	12.5	13.5	10.6	12.4	12
	カルシウム硬度			30.3			26.5			29.9		32.4		32.4	26.5	29.8	4
	マグネシウム硬度			5.5			4.2			5.3		5.8		5.8	4.2	5.2	4
その他の項目	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
その他の項目	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6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	高月浄水所			<0.000005			<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			0.000015			0.000013					
三鷹市	上連雀給水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005
	三鷹新川給水所			<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 *1		0.000023	0.000022	0.000021	0.000019	0.000082	0.000020	0.000020	0.000020	0.000023	0.000023		
	府中南町給水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005					
調布市	上石原配水所							0.000005	0.000005			0.000005		
	深大寺給水所													<0.000005
町田市	滝の沢給水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005			0.000009*2	
小金井市	梶野配水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005					
小平市	小川給水所 *1		0.000046	0.000044	0.000043	0.000044								
日野市	多摩平給水所				<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	
	三沢浄水所				<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	
	南平配水所				<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	
国分寺市	国分寺北町給水所				0.00011			0.00012				0.00012		
国立市	国立中給水所			<0.000005				<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		
東大和市	上北台給水所												<0.000005	
東久留米市	南沢給水所			0.000007										
稲城市	大丸浄水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		
あきる野市	上代継浄水所		<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 *1		0.000006	0.000006	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						
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*2		
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	

*1 PFOS及びPFOAの監視強化に合わせて測定を実施。

*2 PFOS及びPFOAの再採水に合わせて測定を実施。検査結果は滝の沢給水所が0.000007mg/L、大久野浄水所が0.000005mg/L未満であった。

表Ⅳ.4 要検討項目② 多摩地区浄水

測定項目:PFHxS

令和6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	高月浄水所		<0.000005			<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	0.000013			0.000014			0.000013					
三鷹市	上連雀給水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005
	三鷹新川給水所		<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 *1	0.000007	0.000006	0.000007	0.000006	0.000005	0.000007	0.000006	<0.000005	0.000007	0.000006		
	府中南町給水所	<0.000005			<0.000005			<0.000005					
調布市	上石原配水所						<0.000005	<0.000005			<0.000005		
	深大寺給水所												<0.000005
町田市	滝の沢給水所		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005*2	
小金井市	梶野配水所	<0.000005			<0.000005			<0.000005					
小平市	小川給水所 *1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005								
日野市	多摩平給水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	
	三沢浄水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	
	南平配水所			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	
国分寺市	国分寺北町給水所			0.000007			0.000008				0.000007		
国立市	国立中給水所		<0.000005				<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		
東大和市	上北台給水所											<0.000005	
東久留米市	南沢給水所		<0.000005										
稲城市	大丸浄水所	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		
あきる野市	上代継浄水所	<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 *1	<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						
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*2		
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	

*1 PFOS及びPFOAの監視強化に合わせて測定を実施。

*2 PFOS及びPFOAの再採水に合わせて測定を実施。検査結果は滝の沢給水所、大久野浄水所ともに0.000005mg/L未満であった。

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						東村山浄水場第2急速系						境浄水場					
			令和7年1月16日～令和7年1月17日						令和7年1月16日～令和7年1月17日						令和6年12月26日～令和6年12月27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
ポリ塩化ジベンゾフランジオキシン	1,3,6,8・TeCDD	0	0.48	0.001	0	0.0011	0.00009	0	0.078	0.001	0	0.0024	0.00009	0	0.044	0.001	0	0.0067	0.00009	0
	1,3,7,9・TeCDD	0	0.16	0.001	0	0.00041	0.00009	0	0.028	0.001	0	0.00046	0.00009	0	0.013	0.001	0	0.0011	0.00009	0
	2,3,7,8・TeCDD	1	<0.001	0.001	0.000500	<0.00009	0.00009	0.0000450	<0.001	0.001	0.000500	<0.00009	0.00009	0.0000450	<0.001	0.001	0.000500	<0.00009	0.00009	0.0000450
	TeCDDs	—	0.67	0.001	-	0.0015	0.00009	-	0.11	0.001	-	0.0033	0.00009	-	0.057	0.001	-	0.0087	0.00009	-
	1,2,3,7,8・PeCDD	1	0.006	0.001	0.00600	<0.0001	0.0001	0.0000500	0.002	0.001	0.00200	<0.0001	0.0001	0.0000500	<0.001	0.001	0.000500	<0.0001	0.0001	0.0000500
	PeCDDs	—	0.77	0.001	-	0.0007	0.0001	-	0.048	0.001	-	0.0006	0.0001	-	0.016	0.001	-	0.0015	0.0001	-
	1,2,3,4,7,8・HxCDD	0.1	0.004	0.002	0.000400	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.003	0.002	0.000300	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	1,2,3,6,7,8・HxCDD	0.1	0.014	0.002	0.00140	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.006	0.002	0.000600	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	1,2,3,7,8,9・HxCDD	0.1	0.010	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.004	0.002	0.000400	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	HxCDDs	—	0.69	0.002	-	0.0020	0.0002	-	0.072	0.002	-	0.0003	0.0002	-	0.016	0.002	-	0.0014	0.0002	-
	1,2,3,4,6,7,8・HpCDD	0.01	0.063	0.003	0.000630	0.0004	0.0003	0.00000400	0.050	0.003	0.000500	0.0003	0.0003	0.00000300	0.022	0.003	0.000220	0.0011	0.0003	0.0000110
	HpCDDs	—	0.13	0.003	-	0.0008	0.0003	-	0.11	0.003	-	0.0007	0.0003	-	0.046	0.003	-	0.0023	0.0003	-
	OCDD	0.0003	0.19	0.005	0.0000570	0.0021	0.0005	0.000000630	0.47	0.005	0.000141	0.0010	0.0005	0.000000300	0.19	0.005	0.0000570	0.0084	0.0005	0.00000252
	Total PCDDs	—	2.4	-	0.00999	0.0071	-	0.000130	0.81	-	0.00444	0.0059	-	0.000128	0.32	-	0.00158	0.022	-	0.000139
ポリ塩化ジベンゾフラン	1,2,7,8・TeCDF	0	0.053	0.001	0	0.0002	0.0001	0	0.005	0.001	0	0.0005	0.0001	0	0.001	0.001	0	0.0002	0.0001	0
	2,3,7,8・TeCDF	0.1	0.048	0.001	0.00480	0.0003	0.0001	0.0000300	0.006	0.001	0.000600	0.0008	0.0001	0.0000800	0.001	0.001	0.000100	0.0002	0.0001	0.0000200
	TeCDFs	—	0.50	0.001	-	0.0054	0.0001	-	0.11	0.001	-	0.0066	0.0001	-	0.064	0.001	-	0.0086	0.0001	-
	1,2,3,7,8・PeCDF	0.03	0.027	0.001	0.000810	<0.0001	0.0001	0.00000150	0.003	0.001	0.0000900	0.0003	0.0001	0.00000900	<0.001	0.001	0.0000150	<0.00009	0.00009	0.00000135
	2,3,4,7,8・PeCDF	0.3	0.020	0.001	0.00600	<0.00009	0.00009	0.0000135	0.006	0.001	0.00180	0.00024	0.00009	0.0000720	0.002	0.001	0.000600	0.00026	0.00009	0.0000780
	PeCDFs	—	0.22	0.001	-	0.0015	0.00009	-	0.082	0.001	-	0.0015	0.00009	-	0.020	0.001	-	0.0032	0.00009	-
	1,2,3,4,7,8・HxCDF	0.1	0.029	0.002	0.00290	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.007	0.002	0.000700	0.0003	0.0002	0.0000300	0.002	0.002	0.000200	<0.0002	0.0002	0.0000100
	1,2,3,6,7,8・HxCDF	0.1	0.015	0.002	0.00150	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.007	0.002	0.000700	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	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	<0.0003	0.0003	0.0000150	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	0.0000150
	2,3,4,6,7,8・HxCDF	0.1	0.007	0.002	0.000700	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.013	0.002	0.00130	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.004	0.002	0.000400	0.0004	0.0002	0.0000400
	HxCDFs	—	0.11	0.002	-	0.0002	0.0002	-	0.084	0.002	-	0.0006	0.0002	-	0.020	0.002	-	0.0016	0.0002	-
	1,2,3,4,6,7,8・HpCDF	0.01	0.027	0.003	0.000270	<0.0003	0.0003	0.00000150	0.045	0.003	0.000450	<0.0003	0.0003	0.00000150	0.013	0.003	0.000130	0.0009	0.0003	0.00000900
	1,2,3,4,7,8,9・HpCDF	0.01	0.007	0.003	0.0000700	<0.0003	0.0003	0.00000150	0.007	0.003	0.0000700	<0.0003	0.0003	0.00000150	<0.003	0.003	0.0000150	<0.0003	0.0003	0.00000150
	HpCDFs	—	0.063	0.003	-	<0.0003	0.0003	-	0.077	0.003	-	<0.0003	0.0003	-	0.021	0.003	-	0.0009	0.0003	-
	OCDF	0.0003	0.047	0.005	0.0000141	<0.0005	0.0005	0.0000000750	0.044	0.005	0.0000132	<0.0005	0.0005	0.0000000750	0.013	0.005	0.000000390	0.0007	0.0005	0.000000210
	Total PCDFs	—	0.94	-	0.0172	0.0071	-	0.0000931	0.40	-	0.00587	0.0087	-	0.000229	0.14	-	0.00171	0.015	-	0.000185
	Total (PCDDs+PCDFs)	—	3.4	-	0.0272	0.014	-	0.000223	1.2	-	0.0103	0.015	-	0.000357	0.46	-	0.00329	0.037	-	0.000324
DL-PCB	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	0.092	0.003	0.00000920	0.096	0.0003	0.00000960	0.15	0.003	0.0000150	0.0075	0.0003	0.000000750	0.052	0.003	0.00000520	0.0092	0.0003	0.000000920
	3,4,4',5'-TeCB (#81)	0.0003	0.009	0.003	0.00000270	0.0029	0.0003	0.000000870	0.007	0.003	0.00000210	0.0004	0.0003	0.000000120	0.004	0.003	0.000000120	0.0007	0.0003	0.000000210
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	0.1	0.010	0.002	0.00100	0.0082	0.0002	0.0000820	0.010	0.002	0.00100	0.0003	0.0002	0.0000300	0.005	0.002	0.000500	0.0006	0.0002	0.0000600
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	0.03	0.003	0.002	0.0000900	<0.0002	0.0002	0.00000300	0.004	0.002	0.000120	<0.0002	0.0002	0.00000300	<0.002	0.002	0.0000300	0.0002	0.0002	0.00000600
	non-ortho PCBs	—	0.11	-	0.00110	0.11	-	0.000833	0.17	-	0.00114	0.0082	-	0.0000339	0.061	-	0.000536	0.011	-	0.0000671
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.00003	0.55	0.002	0.0000165	4.8	0.001	0.000144	0.27	0.002	0.00000810	0.017	0.0002	0.000000510	0.15	0.002	0.00000450	0.026	0.0002	0.000000780
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	0.00003	0.041	0.002	0.00000123	0.34	0.0002	0.0000102	0.017	0.002	0.000000510	0.0015	0.0002	0.0000000450	0.013	0.002	0.000000390	0.0019	0.0002	0.0000000570
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	0.00003	1.3	0.002	0.0000390	13	0.001	0.0000390	0.66	0.002	0.0000198	0.047	0.0002	0.00000141	0.35	0.002	0.0000105	0.055	0.0002	0.00000165
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	0.00003	0.037	0.002	0.00000111	0.19	0.0002	0.00000570	0.019	0.002	0.000000570	0.0013	0.0002	0.0000000390	0.010	0.002	0.000000300	0.0018	0.0002	0.0000000540
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	0.00003	0.17	0.002	0.00000510	1.4	0.0002	0.00000420	0.083	0.002	0.00000249	0.0027	0.0002	0.0000000810	0.032	0.002	0.000000960	0.0037	0.0002	0.000000111
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	0.00003	0.055	0.002	0.00000165	0.30	0.0002	0.000000900	0.030	0.002	0.000000900	0.0010	0.0002	0.0000000300	0.011	0.002	0.000000330	0.0015	0.0002	0.0000000450
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.00003	0.079	0.002	0.00000237	0.48	0.0002	0.0000144	0.046	0.002	0.00000138	0.0016	0.0002	0.0000000480	0.017	0.002	0.000000510	0.0024	0.0002	0.0000000720
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	0.00003	0.022	0.003	0.000000660	0.042	0.0003	0.00000126	0.013	0.003	0.000000390	<0.0003	0.0003	0.0000000450	0.003	0.003	0.0000000900	0.0004	0.0003	0.0000000120
	mono-ortho PCBs	—	2.3	-	0.0000676	21	-	0.000617	1.1	-	0.0000341	0.072	-	0.00000217	0.59	-	0.0000176	0.093	-	0.00000278
	Total DL-PCB	—	2.4	-	0.00117	21	-	0.00145	1.3	-	0.00117	0.080	-	0.0000360	0.65	-	0.000554	0.10	-	0.0000699
	Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCBs)	—	5.8	-	0.028	21	-	0.0017	2.5	-	0.011	0.095	-	0.00039	1.1	-	0.0038	0.14	-	0.00039

表Ⅳ.5 ダイオキシン類測定結果②

ダイオキシン類		TEF	小作浄水場						砧浄水場						砧下浄水所					
			令和7年1月21日～令和7年1月22日						令和7年1月28日～令和7年1月29日						令和7年1月27日～令和7年1月28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	0.040	0.001	0	0.0025	0.00009	0	0.009	0.001	0	0.0054	0.00009	0	0.012	0.001	0	0.0047	0.0001	0
	1,3,7,9・TeCDD	0	0.016	0.001	0	0.00086	0.00009	0	0.004	0.001	0	0.0014	0.00009	0	0.005	0.001	0	0.0012	0.0001	0
	2,3,7,8・TeCDD	1	<0.001	0.001	0.000500	<0.00009	0.00009	0.0000450	<0.001	0.001	0.000500	<0.00009	0.00009	0.0000450	<0.001	0.001	0.000500	<0.0001	0.0001	0.0000500
	TeCDDs	—	0.058	0.001	-	0.0034	0.00009	-	0.012	0.001	-	0.0082	0.00009	-	0.017	0.001	-	0.0063	0.0001	-
	1,2,3,7,8・PeCDD	1	<0.001	0.001	0.000500	<0.0001	0.0001	0.0000500	<0.001	0.001	0.000500	<0.0001	0.0001	0.0000500	<0.001	0.001	0.000500	<0.0001	0.0001	0.0000500
	PeCDDs	—	0.010	0.001	-	0.0033	0.0001	-	0.002	0.001	-	0.0062	0.0001	-	0.010	0.001	-	0.0027	0.0001	-
	1,2,3,4,7,8・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	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	1,2,3,6,7,8・HxCDD	0.1	0.002	0.002	0.000200	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	0.0002	0.0002	0.0000200	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	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	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	HxCDDs	—	0.027	0.002	-	0.0028	0.0002	-	<0.002	0.002	-	0.0064	0.0002	-	0.006	0.002	-	0.0032	0.0002	-
	1,2,3,4,6,7,8・HpCDD	0.01	0.030	0.003	0.000300	0.0004	0.0003	0.00000400	<0.003	0.003	0.0000150	0.0014	0.0003	0.0000140	0.004	0.003	0.0000400	0.0015	0.0003	0.0000150
	HpCDDs	—	0.065	0.003	-	0.0004	0.0003	-	<0.003	0.003	-	0.0032	0.0003	-	0.010	0.003	-	0.0034	0.0003	-
	OCDD	0.0003	0.24	0.005	0.0000720	<0.0005	0.0005	0.0000000750	0.011	0.005	0.00000330	0.0036	0.0005	0.00000108	0.012	0.005	0.00000360	0.0081	0.0005	0.00000243
	Total PCDDs	—	0.40	-	0.00177	0.0099	-	0.000129	0.025	-	0.00132	0.028	-	0.000150	0.055	-	0.00134	0.024	-	0.000147
ポリ塩化ジベンゾ p フラン	1,2,7,8・TeCDF	0	0.002	0.001	0	0.0004	0.0001	0	<0.001	0.001	0	0.0002	0.0001	0	<0.001	0.001	0	0.0003	0.0001	0
	2,3,7,8・TeCDF	0.1	0.002	0.001	0.000200	0.0011	0.0001	0.000110	<0.001	0.001	0.0000500	0.0003	0.0001	0.0000300	<0.001	0.001	0.0000500	0.0006	0.0001	0.0000600
	TeCDFs	—	0.055	0.001	-	0.0054	0.0001	-	0.015	0.001	-	0.011	0.0001	-	0.007	0.001	-	0.0099	0.0001	-
	1,2,3,7,8・PeCDF	0.03	0.002	0.001	0.0000600	<0.00009	0.00009	0.00000135	<0.001	0.001	0.0000150	<0.0001	0.0001	0.00000150	<0.001	0.001	0.0000150	<0.0001	0.0001	0.00000150
	2,3,4,7,8・PeCDF	0.3	0.002	0.001	0.000600	<0.00009	0.00009	0.0000135	<0.001	0.001	0.000150	0.00016	0.00009	0.0000480	<0.001	0.001	0.000150	<0.0001	0.0001	0.0000150
	PeCDFs	—	0.046	0.001	-	0.00045	0.00009	-	<0.001	0.001	-	0.0031	0.00009	-	0.008	0.001	-	0.0034	0.0001	-
	1,2,3,4,7,8・HxCDF	0.1	0.004	0.002	0.000400	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	<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	0.004	0.002	0.000400	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	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	<0.0003	0.0003	0.0000150	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	0.0000150
	2,3,4,6,7,8・HxCDF	0.1	0.004	0.002	0.000400	<0.0002	0.0002	0.0000100	<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	—	0.034	0.002	-	<0.0002	0.0002	-	<0.002	0.002	-	0.0010	0.0002	-	<0.002	0.002	-	0.0010	0.0002	-
	1,2,3,4,6,7,8・HpCDF	0.01	0.020	0.003	0.000200	<0.0003	0.0003	0.00000150	<0.003	0.003	0.0000150	0.0004	0.0003	0.00000400	<0.003	0.003	0.0000150	0.0003	0.0003	0.00000300
	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	<0.003	0.003	0.0000150	<0.0003	0.0003	0.00000150
	HpCDFs	—	0.026	0.003	-	<0.0003	0.0003	-	<0.003	0.003	-	0.0004	0.0003	-	<0.003	0.003	-	0.0003	0.0003	-
OCDF	0.0003	0.018	0.005	0.00000540	<0.0005	0.0005	0.0000000750	<0.005	0.005	0.000000750	<0.0005	0.0005	0.0000000750	<0.005	0.005	0.000000750	<0.0005	0.0005	0.0000000750	
Total PCDFs	—	0.18	-	0.00243	0.0058	-	0.000173	0.015	-	0.000696	0.016	-	0.000130	0.015	-	0.000696	0.015	-	0.000126	
Total (PCDDs+PCDFs)	—	0.58	-	0.00420	0.016	-	0.000302	0.040	-	0.00201	0.043	-	0.000280	0.070	-	0.00204	0.038	-	0.000274	
D L P C B	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	0.041	0.003	0.00000410	0.0079	0.0003	0.000000790	0.016	0.003	0.00000160	0.013	0.0003	0.00000130	0.028	0.003	0.00000280	0.014	0.0003	0.00000140
	3,4,4',5'-TeCB (#81)	0.0003	0.003	0.003	0.000000900	0.0004	0.0003	0.000000120	<0.003	0.003	0.000000450	0.0006	0.0003	0.000000180	<0.003	0.003	0.000000450	0.0005	0.0003	0.000000150
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	0.1	0.006	0.002	0.000600	0.0002	0.0002	0.0000200	<0.002	0.002	0.000100	0.0006	0.0002	0.0000600	<0.002	0.002	0.000100	0.0007	0.0002	0.0000700
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	0.03	0.003	0.002	0.0000900	<0.0002	0.0002	0.00000300	<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	—	0.053	-	0.000695	0.0085	-	0.0000239	0.016	-	0.000132	0.014	-	0.0000645	0.028	-	0.000133	0.015	-	0.0000746
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.00003	0.17	0.002	0.00000510	0.036	0.0002	0.00000108	0.021	0.002	0.000000630	0.036	0.0002	0.00000108	0.050	0.002	0.00000150	0.063	0.0002	0.00000189
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	0.00003	0.013	0.002	0.000000390	0.0028	0.0002	0.0000000840	0.003	0.002	0.0000000900	0.0025	0.0002	0.0000000750	0.004	0.002	0.000000120	0.0043	0.0002	0.000000129
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	0.00003	0.41	0.002	0.0000123	0.099	0.0002	0.00000297	0.069	0.002	0.00000207	0.12	0.0002	0.00000360	0.16	0.002	0.00000480	0.18	0.0002	0.00000540
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	0.00003	0.011	0.002	0.000000330	0.0018	0.0002	0.0000000540	0.003	0.002	0.0000000900	0.0033	0.0002	0.0000000990	0.016	0.002	0.000000480	0.0043	0.0002	0.000000129
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	0.00003	0.048	0.002	0.00000144	0.012	0.0002	0.0000000360	0.005	0.002	0.000000150	0.0069	0.0002	0.000000207	0.016	0.002	0.000000480	0.017	0.0002	0.000000510
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	0.00003	0.016	0.002	0.000000480	0.0026	0.0002	0.0000000780	0.002	0.002	0.0000000600	0.0028	0.0002	0.0000000840	0.029	0.002	0.000000870	0.0058	0.0002	0.000000174
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.00003	0.023	0.002	0.000000690	0.0045	0.0002	0.000000135	0.006	0.002	0.000000180	0.0053	0.0002	0.000000159	0.053	0.002	0.00000159	0.010	0.0002	0.000000300
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	0.00003	0.004	0.003	0.000000120	0.0004	0.0003	0.0000000120	<0.003	0.003	0.0000000450	0.0006	0.0003	0.0000000180	<0.003	0.003	0.0000000450	0.0014	0.0003	0.0000000420
	mono-ortho PCBs	—	0.70	-	0.0000208	0.16	-	0.00000477	0.11	-	0.00000332	0.18	-	0.00000532	0.33	-	0.00			

表Ⅳ.5 ダイオキシン類測定結果③

ダイオキシン類			TEF	長沢浄水場							金町浄水場							三郷浄水場						
				令和7年1月9日～令和7年1月10日							令和7年1月7日～令和7年1月8日							令和7年1月23日～令和7年1月24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	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	0.11	0.001	0	0.0099	0.00009	0	0.57	0.001	0	0.031	0.0001	0	2.0	0.001	0	0.0025	0.00009	0	0.00009	0.00009	0	
	1,3,7,9・TeCDD	0	0.038	0.001	0	0.0025	0.00009	0	0.20	0.001	0	0.0092	0.0001	0	0.66	0.001	0	0.0010	0.00009	0	0.00009	0.00009	0	
	2,3,7,8・TeCDD	1	<0.001	0.001	0.000500	<0.0009	0.00009	0.0000450	0.003	0.001	0.00300	<0.0001	0.0001	0.0000500	0.002	0.001	0.00200	<0.0009	0.00009	0.00009	0.0000450	0.0000450	0	
	TeCDDs	—	0.16	0.001	-	0.014	0.00009	-	1.2	0.001	-	0.042	0.0001	-	2.8	0.001	-	0.0037	0.00009	-	0.00009	0.00009	-	
	1,2,3,7,8・PeCDD	1	0.003	0.001	0.00300	<0.0001	0.0001	0.0000500	0.007	0.001	0.00700	<0.0001	0.0001	0.0000500	0.010	0.001	0.0100	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0000500	0.0000500	-	
	PeCDDs	—	0.093	0.001	-	0.0036	0.0001	-	0.37	0.001	-	0.0064	0.0001	-	0.55	0.001	-	0.0009	0.0001	-	0.0001	0.0001	-	
	1,2,3,4,7,8・HxCDD	0.1	0.004	0.002	0.000400	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.006	0.002	0.000600	0.0002	0.0002	0.0000200	0.014	0.002	0.00140	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0000100	0.0000100	-	
	1,2,3,6,7,8・HxCDD	0.1	0.011	0.002	0.00110	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.021	0.002	0.00210	0.0005	0.0002	0.0000500	0.033	0.002	0.00330	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0000100	0.0000100	-	
	1,2,3,7,8,9・HxCDD	0.1	0.008	0.002	0.000800	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.014	0.002	0.00140	0.0004	0.0002	0.0000400	0.028	0.002	0.00280	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0000100	0.0000100	-	
	HxCDDs	—	0.16	0.002	-	0.0027	0.0002	-	0.28	0.002	-	0.0081	0.0002	-	0.39	0.002	-	0.0012	0.0002	-	0.0002	0.0002	-	
	1,2,3,4,6,7,8・HpCDD	0.01	0.21	0.003	0.00210	0.0015	0.0003	0.0000150	0.24	0.003	0.00240	0.0081	0.0003	0.0000810	0.68	0.003	0.00680	0.0016	0.0003	0.0003	0.0000160	0.0000160	-	
	HpCDDs	—	0.42	0.003	-	0.0033	0.0003	-	0.48	0.003	-	0.017	0.0003	-	1.4	0.003	-	0.0031	0.0003	-	0.0003	0.0003	-	
	OCDD	0.0003	3.2	0.005	0.000960	0.0073	0.0005	0.00000219	2.4	0.005	0.000720	0.15	0.0005	0.0000450	10	0.005	0.00300	0.022	0.0005	0.0005	0.00000660	0.00000660	-	
	Total PCDDs	—	4.0	-	0.00886	0.031	-	0.000142	4.7	-	0.0172	0.22	-	0.000336	15	-	0.0293	0.031	-	-	-	0.000148	0.000148	-
ポリ塩化ジベンゾ p フラン	1,2,7,8・TeCDF	0	0.006	0.001	0	0.0004	0.0001	0	0.013	0.001	0	0.0094	0.0001	0	0.012	0.001	0	0.0006	0.0001	0	0.0001	0.0001	0	
	2,3,7,8・TeCDF	0.1	0.006	0.001	0.000600	0.0005	0.0001	0.0000500	0.010	0.001	0.00100	0.027	0.0001	0.00270	0.011	0.001	0.00110	0.0016	0.0001	0.0001	0.0000160	0.0000160	-	
	TeCDFs	—	0.16	0.001	-	0.021	0.0001	-	0.52	0.001	-	0.062	0.0001	-	0.46	0.001	-	0.0059	0.0001	-	0.0001	0.0001	-	
	1,2,3,7,8・PeCDF	0.03	0.005	0.001	0.000150	<0.0001	0.0001	0.00000150	0.009	0.001	0.000270	0.0013	0.0001	0.0000390	0.011	0.001	0.000330	<0.0009	0.00009	0.00009	0.00000135	0.00000135	-	
	2,3,4,7,8・PeCDF	0.3	0.006	0.001	0.00180	0.00023	0.00009	0.0000690	0.014	0.001	0.00420	0.0013	0.0001	0.0000390	0.014	0.001	0.00420	<0.0009	0.00009	0.00009	0.0000135	0.0000135	-	
	PeCDFs	—	0.11	0.001	-	0.0041	0.00009	-	0.22	0.001	-	0.0085	0.0001	-	0.28	0.001	-	0.0011	0.00009	-	0.00009	0.00009	-	
	1,2,3,4,7,8・HxCDF	0.1	0.010	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.019	0.002	0.00190	0.0004	0.0002	0.0000400	0.023	0.002	0.00230	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0000100	0.0000100	-	
	1,2,3,6,7,8・HxCDF	0.1	0.011	0.002	0.00110	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.017	0.002	0.00170	0.0004	0.0002	0.0000400	0.023	0.002	0.00230	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0000100	0.0000100	-	
	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	<0.0003	0.0003	0.0000150	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	0.0003	0.0000150	0.0000150	-	
	2,3,4,6,7,8・HxCDF	0.1	0.010	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.015	0.002	0.00150	0.0005	0.0002	0.0000500	0.025	0.002	0.00250	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0000100	0.0000100	-	
	HxCDFs	—	0.11	0.002	-	0.0014	0.0002	-	0.18	0.002	-	0.0045	0.0002	-	0.27	0.002	-	<0.0002	0.0002	-	0.0002	0.0002	-	
	1,2,3,4,6,7,8・HpCDF	0.01	0.068	0.003	0.000680	0.0004	0.0003	0.00000400	0.081	0.003	0.000810	0.0020	0.0003	0.0000200	0.17	0.003	0.00170	<0.0003	0.0003	0.0003	0.00000150	0.00000150	-	
	1,2,3,4,7,8,9・HpCDF	0.01	0.011	0.003	0.000110	<0.0003	0.0003	0.00000150	0.011	0.003	0.000110	<0.0003	0.0003	0.00000150	0.022	0.003	0.000220	<0.0003	0.0003	0.0003	0.00000150	0.00000150	-	
	HpCDFs	—	0.15	0.003	-	0.0008	0.0003	-	0.15	0.003	-	0.0023	0.0003	-	0.37	0.003	-	<0.0003	0.0003	-	0.0003	0.0003	-	
	OCDF	0.0003	0.17	0.005	0.0000510	<0.0005	0.0005	0.0000000750	0.10	0.005	0.0000300	0.0045	0.0005	0.00000135	0.41	0.005	0.000123	0.0006	0.0005	0.0005	0.000000180	0.000000180	-	
	Total PCDFs	—	0.70	-	0.00664	0.027	-	0.000171	1.2	-	0.0117	0.082	-	0.00330	1.8	-	0.0149	0.0076	-	-	-	0.000223	0.000223	-
Total (PCDDs+PCDFs)		—	4.7	-	0.0155	0.058	-	0.000313	5.9	-	0.0289	0.31	-	0.00363	17	-	0.0442	0.038	-	-	-	0.000371	0.000371	-
D L P C B	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	0.24	0.003	0.0000240	0.028	0.0003	0.00000280	0.28	0.003	0.0000280	0.014	0.0003	0.00000140	0.26	0.003	0.0000260	0.0051	0.0003	0.0003	0.000000510	0.000000510	-	
	3,4,4',5'-TeCB (#81)	0.0003	0.009	0.003	0.00000270	0.0013	0.0003	0.000000390	0.016	0.003	0.00000480	0.0006	0.0003	0.000000180	0.013	0.003	0.00000390	0.0003	0.0003	0.0003	0.0000000900	0.0000000900	-	
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	0.1	0.016	0.002	0.00160	0.0013	0.0002	0.0000130	0.021	0.002	0.00210	0.0007	0.0002	0.0000700	0.025	0.002	0.00250	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0000100	0.0000100	-	
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	0.03	0.006	0.002	0.000180	0.0003	0.0002	0.00000900	0.005	0.002	0.000150	0.0003	0.0002	0.00000900	0.009	0.002	0.000270	<0.0002	0.0002	0.0002	0.00000300	0.00000300	-	
	non-ortho PCBs	—	0.27	-	0.00181	0.031	-	0.000142	0.32	-	0.00228	0.016	-	0.0000806	0.31	-	0.00280	0.0054	-	-	-	0.0000136	0.0000136	-
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.00003	0.79	0.002	0.0000237	0.086	0.0002	0.00000258	0.74	0.002	0.0000222	0.038	0.0002	0.00000114	0.87	0.002	0.0000261	0.0092	0.0002	0.0002	0.000000276	0.000000276	-	
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	0.00003	0.051	0.002	0.00000153	0.0069	0.0002	0.000000207	0.047	0.002	0.00000141	0.0023	0.0002	0.0000000690	0.054	0.002	0.00000162	0.0007	0.0002	0.0002	0.0000000210	0.0000000210	-	
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	0.00003	2.3	0.002	0.0000690	0.30	0.0002	0.00000900	1.7	0.002	0.0000510	0.097	0.0002	0.00000291	2.0	0.002	0.0000690	0.025	0.0002	0.0002	0.000000750	0.000000750	-	
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	0.00003	0.046	0.002	0.00000138	0.0055	0.0002	0.000000165	0.041	0.002	0.00000123	0.0022	0.0002	0.0000000660	0.050	0.002	0.00000150	0.0007	0.0002	0.0002	0.0000000210	0.0000000210	-	
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	0.00003	0.21	0.002	0.00000630	0.017	0.0002	0.000000510	0.21	0.002	0.00000630	0.010	0.0002	0.000000300	0.25	0.002	0.00000750	0.0025	0.0002	0.0002	0.0000000750	0.0000000750	-	
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	0.00003	0.060	0.0																				

表Ⅳ.5 ダイオキシン類測定結果④

ダイオキシン類		TEF	朝霞浄水場						三園浄水場					
			令和6年12月23日～令和6年12月25日						令和6年12月24日～令和6年12月25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 ジオキシン	1,3,6,8・TeCDD	0	1.0	0.001	0	0.0017	0.00009	0	0.92	0.001	0	0.0027	0.00009	0
	1,3,7,9・TeCDD	0	0.32	0.001	0	0.00069	0.00009	0	0.29	0.001	0	0.00085	0.00009	0
	2,3,7,8・TeCDD	1	<0.001	0.001	0.000500	<0.00009	0.00009	0.0000450	<0.001	0.001	0.000500	<0.00009	0.00009	0.0000450
	TeCDDs	—	1.4	0.001	-	0.0026	0.00009	-	1.3	0.001	-	0.0038	0.00009	-
	1,2,3,7,8・PeCDD	1	0.005	0.001	0.000500	<0.0001	0.0001	0.0000500	0.004	0.001	0.00400	<0.0001	0.0001	0.0000500
	PeCDDs	—	0.27	0.001	-	0.0003	0.0001	-	0.23	0.001	-	0.0007	0.0001	-
	1,2,3,4,7,8・HxCDD	0.1	0.008	0.002	0.000800	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.006	0.002	0.000600	<0.0002	0.0002	0.0000100
	1,2,3,6,7,8・HxCDD	0.1	0.017	0.002	0.00170	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.015	0.002	0.00150	<0.0002	0.0002	0.0000100
	1,2,3,7,8,9・HxCDD	0.1	0.015	0.002	0.00150	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.011	0.002	0.00110	<0.0002	0.0002	0.0000100
	HxCDDs	—	0.18	0.002	-	<0.0002	0.0002	-	0.15	0.002	-	0.0007	0.0002	-
	1,2,3,4,6,7,8・HpCDD	0.01	0.42	0.003	0.00420	0.0004	0.0003	0.00000400	0.41	0.003	0.00410	0.0013	0.0003	0.0000130
	HpCDDs	—	0.87	0.003	-	0.0004	0.0003	-	0.85	0.003	-	0.0025	0.0003	-
	OCDD	0.0003	6.8	0.005	0.00204	0.0023	0.0005	0.000000690	6.3	0.005	0.00189	0.014	0.0005	0.00000420
Total PCDDs		—	9.5	-	0.0157	0.0056	-	0.000130	8.8	-	0.0137	0.022	-	0.000142
ポリ塩化ジベンゾ フラン	1,2,7,8・TeCDF	0	0.006	0.001	0	0.0002	0.0001	0	0.006	0.001	0	0.0009	0.0001	0
	2,3,7,8・TeCDF	0.1	0.006	0.001	0.000600	0.0003	0.0001	0.0000300	0.005	0.001	0.000500	0.0028	0.0001	0.000280
	TeCDFs	—	0.26	0.001	-	0.0014	0.0001	-	0.24	0.001	-	0.0061	0.0001	-
	1,2,3,7,8・PeCDF	0.03	0.005	0.001	0.000150	<0.00009	0.00009	0.00000135	0.004	0.001	0.000120	<0.00009	0.00009	0.00000135
	2,3,4,7,8・PeCDF	0.3	0.006	0.001	0.00180	<0.00009	0.00009	0.0000135	0.005	0.001	0.00150	<0.00009	0.00009	0.0000135
	PeCDFs	—	0.12	0.001	-	0.00031	0.00009	-	0.095	0.001	-	0.00056	0.00009	-
	1,2,3,4,7,8・HxCDF	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
	1,2,3,6,7,8・HxCDF	0.1	0.011	0.002	0.00110	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.008	0.002	0.000800	<0.0002	0.0002	0.0000100
	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	<0.0003	0.0003	0.0000150
	2,3,4,6,7,8・HxCDF	0.1	0.011	0.002	0.00110	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.010	0.002	0.00100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	HxCDFs	—	0.14	0.002	-	<0.0002	0.0002	-	0.11	0.002	-	0.0004	0.0002	-
	1,2,3,4,6,7,8・HpCDF	0.01	0.074	0.003	0.000740	<0.0003	0.0003	0.00000150	0.062	0.003	0.000620	<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
	HpCDFs	—	0.18	0.003	-	<0.0003	0.0003	-	0.15	0.003	-	<0.0003	0.0003	-
	OCDF	0.0003	0.18	0.005	0.0000540	<0.0005	0.0005	0.0000000750	0.17	0.005	0.0000510	<0.0005	0.0005	0.0000000750
Total PCDFs		—	0.88	-	0.00689	0.0017	-	0.0000929	0.76	-	0.00575	0.0071	-	0.000343
Total (PCDDs+PCDFs)		—	10	-	0.0226	0.0073	-	0.000223	9.6	-	0.0194	0.029	-	0.000485
DL-PCB	3,3',4,4'・TeCB (#77)	0.0001	0.15	0.003	0.0000150	0.0062	0.0003	0.000000620	0.14	0.003	0.0000140	0.0056	0.0003	0.000000560
	3,4,4',5'・TeCB (#81)	0.0003	0.008	0.003	0.00000240	0.0003	0.0003	0.0000000900	0.006	0.003	0.00000180	0.0004	0.0003	0.000000120
	3,3',4,4',5'・PeCB (#126)	0.1	0.014	0.002	0.00140	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.011	0.002	0.00110	<0.0002	0.0002	0.0000100
	3,3',4,4',5,5'・HxCB (#169)	0.03	0.004	0.002	0.000120	<0.0002	0.0002	0.00000300	0.003	0.002	0.0000900	<0.0002	0.0002	0.00000300
	non-ortho PCBs	—	0.18	-	0.00154	0.0065	-	0.0000137	0.16	-	0.00121	0.0060	-	0.0000137
	2,3,3',4,4'・PeCB (#105)	0.00003	0.56	0.002	0.0000168	0.019	0.0002	0.000000570	0.52	0.002	0.0000156	0.0065	0.0002	0.000000195
	2,3,4,4',5'・PeCB (#114)	0.00003	0.037	0.002	0.00000111	0.0015	0.0002	0.0000000450	0.032	0.002	0.000000960	0.0006	0.0002	0.0000000180
	2,3',4,4',5'・PeCB (#118)	0.00003	1.3	0.002	0.0000390	0.053	0.0002	0.00000159	1.2	0.002	0.0000360	0.018	0.0002	0.000000540
	2',3,4,4',5'・PeCB (#123)	0.00003	0.036	0.002	0.00000108	0.0011	0.0002	0.0000000330	0.031	0.002	0.000000930	0.0004	0.0002	0.0000000120
	2,3,3',4,4',5'・HxCB (#156)	0.00003	0.17	0.002	0.00000510	0.0043	0.0002	0.000000129	0.15	0.002	0.00000450	0.0015	0.0002	0.0000000450
	2,3,3',4,4',5'・HxCB (#157)	0.00003	0.047	0.002	0.00000141	0.0010	0.0002	0.0000000300	0.039	0.002	0.00000117	0.0004	0.0002	0.0000000120
	2,3',4,4',5,5'・HxCB (#167)	0.00003	0.076	0.002	0.00000228	0.0019	0.0002	0.0000000570	0.066	0.002	0.00000198	0.0006	0.0002	0.0000000180
	2,3,3',4,4',5,5'・HpCB (#189)	0.00003	0.013	0.003	0.000000390	<0.0003	0.0003	0.00000000450	0.012	0.003	0.000000360	<0.0003	0.0003	0.00000000450
	mono-ortho PCBs	—	2.2	-	0.0000672	0.082	-	0.00000246	2.0	-	0.0000615	0.028	-	0.000000844
	Total DL-PCB	—	2.4	-	0.00160	0.088	-	0.0000162	2.2	-	0.00127	0.034	-	0.0000145
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCBs)		—	13	-	0.024	0.096	-	0.00024	12	-	0.021	0.063	-	0.00050

表IV.5 ダイオキシン類測定結果⑤

ダイオキシン類		TEF	三鷹新川給水所						高月浄水所					
			令和6年12月9日 ～ 令和6年12月10日						令和6年12月12日 ～ 令和6年12月13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・ジオキシン	1,3,6,8 - TeCDD	0	0.010	0.001	0	0.0048	0.0001	0	0.048	0.001	0	0.012	0.00009	0
	1,3,7,9 - TeCDD	0	0.003	0.001	0	0.0017	0.0001	0	0.010	0.001	0	0.0016	0.00009	0
	2,3,7,8 - TeCDD	1	<0.001	0.001	0.000500	<0.0001	0.0001	0.0000500	<0.001	0.001	0.000500	<0.00009	0.00009	0.0000450
	TeCDDs	—	0.016	0.001	-	0.0088	0.0001	-	0.058	0.001	-	0.014	0.00009	-
	1,2,3,7,8 - PeCDD	1	<0.001	0.001	0.000500	<0.0001	0.0001	0.0000500	<0.001	0.001	0.000500	<0.0001	0.0001	0.0000500
	PeCDDs	—	<0.001	0.001	-	0.0058	0.0001	-	0.010	0.001	-	0.0027	0.0001	-
	1,2,3,4,7,8 - 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
	1,2,3,6,7,8 - HxCDD	0.1	<0.002	0.002	0.000100	0.0004	0.0002	0.0000400	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	1,2,3,7,8,9 - HxCDD	0.1	<0.002	0.002	0.000100	0.0002	0.0002	0.0000200	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	HxCDDs	—	0.002	0.002	-	0.0052	0.0002	-	0.009	0.002	-	0.0016	0.0002	-
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	0.01	0.003	0.003	0.0000300	0.0019	0.0003	0.0000190	0.015	0.003	0.000150	0.0013	0.0003	0.0000130
	HpCDDs	—	0.010	0.003	-	0.0044	0.0003	-	0.031	0.003	-	0.0024	0.0003	-
	OCDD	0.0003	0.038	0.005	0.0000114	0.014	0.0005	0.00000420	0.13	0.005	0.0000390	0.0096	0.0005	0.00000288
	Total PCDDs	—	0.066	-	0.00134	0.038	-	0.000193	0.24	-	0.00149	0.030	-	0.000141
ポリ塩化ジベンゾフラン	1,2,7,8 - TeCDF	0	<0.001	0.001	0	0.0057	0.0001	0	<0.001	0.001	0	0.0014	0.0001	0
	2,3,7,8 - TeCDF	0.1	<0.001	0.001	0.0000500	0.014	0.0001	0.00140	<0.001	0.001	0.0000500	0.0043	0.0001	0.000430
	TeCDFs	—	<0.001	0.001	-	0.042	0.0001	-	0.008	0.001	-	0.018	0.0001	-
	1,2,3,7,8 - PeCDF	0.03	<0.001	0.001	0.0000150	0.0006	0.0001	0.0000180	<0.001	0.001	0.0000150	0.00013	0.00009	0.00000390
	2,3,4,7,8 - PeCDF	0.3	<0.001	0.001	0.000150	0.0006	0.0001	0.000180	<0.001	0.001	0.000150	0.00017	0.00009	0.0000510
	PeCDFs	—	<0.001	0.001	-	0.0072	0.0001	-	0.007	0.001	-	0.0024	0.00009	-
	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	0.1	<0.002	0.002	0.000100	0.0003	0.0002	0.0000300	<0.002	0.002	0.000100	0.0002	0.0002	0.0000200
	1,2,3,6,7,8 - 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
	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	<0.0003	0.0003	0.0000150
	2,3,4,6,7,8 - HxCDF	0.1	<0.002	0.002	0.000100	0.0003	0.0002	0.0000300	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	0.0000100
	HxCDFs	—	<0.002	0.002	-	0.0016	0.0002	-	0.003	0.002	-	0.0011	0.0002	-
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	0.01	<0.003	0.003	0.0000150	0.0004	0.0003	0.00000400	0.009	0.003	0.0000900	0.0003	0.0003	0.00000300
	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	-	0.0004	0.0003	-	0.009	0.003	-	0.0003	0.0003	-
	OCDF	0.0003	<0.005	0.005	0.000000750	<0.0005	0.0005	0.0000000750	0.014	0.005	0.00000420	<0.0005	0.0005	0.0000000750
	Total PCDFs	—	-	-	0.000696	0.051	-	0.00169	0.041	-	0.000774	0.022	-	0.000544
Total (PCDDs+PCDFs)		—	0.066	-	0.00204	0.089	-	0.00188	0.28	-	0.00226	0.052	-	0.000685
DL-PCB	3,3',4,4'- TeCB (#77)	0.0001	0.17	0.003	0.0000170	0.13	0.0003	0.0000130	0.18	0.003	0.0000180	0.062	0.0003	0.00000620
	3,4,4',5'- TeCB (#81)	0.0003	0.006	0.003	0.00000180	0.0049	0.0003	0.00000147	0.007	0.003	0.00000210	0.0023	0.0003	0.000000690
	3,3',4,4',5'- PeCB (#126)	0.1	0.002	0.002	0.000200	0.0059	0.0002	0.000590	0.003	0.002	0.000300	0.0051	0.0002	0.0000510
	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	0.0003	0.0002	0.00000900
	non-ortho PCBs	—	0.18	-	0.000249	0.14	-	0.000607	0.19	-	0.000350	0.070	-	0.000526
	2,3,3',4,4'- PeCB (#105)	0.00003	0.066	0.002	0.00000198	3.1	0.0002	0.0000930	0.078	0.002	0.00000234	3.3	0.0002	0.0000990
	2,3,4,4',5'- PeCB (#114)	0.00003	0.005	0.002	0.000000150	0.20	0.0002	0.00000600	0.006	0.002	0.000000180	0.23	0.0002	0.00000690
	2,3',4,4',5'- PeCB (#118)	0.00003	0.16	0.002	0.00000480	8.0	0.001	0.000240	0.20	0.002	0.00000600	8.2	0.001	0.000246
	2',3,4,4',5'- PeCB (#123)	0.00003	0.003	0.002	0.000000900	0.12	0.0002	0.00000360	0.007	0.002	0.000000210	0.13	0.0002	0.00000390
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#156)	0.00003	0.011	0.002	0.000000330	0.71	0.0002	0.0000213	0.019	0.002	0.000000570	0.83	0.0002	0.0000249
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#157)	0.00003	0.003	0.002	0.0000000900	0.15	0.0002	0.00000450	0.006	0.002	0.000000180	0.18	0.0002	0.00000540
	2,3',4,4',5,5'- HxCB (#167)	0.00003	0.004	0.002	0.000000120	0.24	0.0002	0.00000720	0.009	0.002	0.000000270	0.29	0.0002	0.00000870
	2,3,3',4,4',5,5'- HpCB (#189)	0.00003	<0.003	0.003	0.0000000450	0.018	0.0003	0.000000540	<0.003	0.003	0.0000000450	0.025	0.0003	0.000000750
	mono-ortho PCBs	—	0.25	-	0.00000760	13	-	0.000376	0.32	-	0.00000980	13	-	0.000396
	Total DL-PCB	—	0.43	-	0.000256	13	-	0.000984	0.52	-	0.000360	13	-	0.000921
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCBs)		—	0.50	-	0.0023	13	-	0.0029	0.79	-	0.0026	13	-	0.0016

6 その他の試験

表Ⅳ.6.1 杉並浄水所 水質検査結果

令和6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	3	1	1	<1
大腸菌 (MPN)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5.0	5.0	5.0	5.0
テトラクロロエチレン	0.0028	0.0028	0.0031	0.0032
鉄及びその化合物	0.05	0.04	0.04	0.05
pH値	6.4	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

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
濁度	0.8	0.8	1.2	1.1
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ktan酸(PFOA)	0.00016	0.00016	0.00017	0.00015
PFHxS	0.000055	0.000055	0.000050	0.000050
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
電気伝導率	21.4	22.0	21.3	21.3
アルカリ度	39.5	39.5	39.5	39.5
水温	17.9	18.2	17.9	17.8
嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	不検出

(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 多摩地区 水源井戸水質検査結果

令和6年度

施設名称	立川栄町	西砂第一	西砂第二	幸町	若松		
地点	立川栄町二号	西砂一号	西砂二号	寿町一号	若松二号	浅間	
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	
稼働状況	停止	休止	休止	停止	停止	稼働	
採水月	6月	7月	7月	10月	5月	6月	12月
四塩化炭素	0.0011						
1,4-ジオキサン		0.073	0.089				
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					0.0057	0.010	0.011
トリクロロエチレン				0.0016			
ベンゼン		<0.0001	<0.0001				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2	0.1				
pH値		7.4	7.6				
電気伝導率		30.6	27.7				
臭気		異常なし	異常なし				
ヒ素及びその化合物							

施設名称	府中武蔵台			上水南			
地点	府中武蔵台三号	府中西原	本宿	貫井北二号	貫井北五号	上水南二号	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
稼働状況	停止	停止	停止	停止	停止	停止	停止
採水月	5月	5月	5月	9月	9月	9月	9月
四塩化炭素							
1,4-ジオキサン							
テトラクロロエチレン	0.0024	0.0042	0.0052				0.0006
トリクロロエチレン				0.0026	0.0024	0.0039	0.0022
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					0.015		

施設名称	小川	国立中	福生武蔵野台				
地点	小川一号	富士見台一号	福生二号	福生武蔵野台一号			
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸			
稼働状況	停止	停止	稼働	稼働			
採水月	6月	6月	4月	4月			
四塩化炭素	0.0016						
1,4-ジオキサン							
テトラクロロエチレン							
トリクロロエチレン		0.011					
ベンゼン			<0.0001	<0.0001			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			<0.1	<0.1			
pH値			7.8	8.0			
電気伝導率			14.3	12.1			
臭気			異常なし	異常なし			
ヒ素及びその化合物							

表IV.6.3 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

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	
三鷹市	上連雀給水所	井口一号水源	<5	<5	令和6年5月
		井口二号水源	<5	<5	令和6年5月
		上連雀一号水源	<5	<5	令和6年5月
		上連雀二号水源	<5	<5	令和6年5月
		上連雀五号水源	<5	<5	令和6年5月
		野崎一号水源	<5	<5	令和6年5月
		野崎二号水源	15	13	令和6年5月
		野崎四号水源	<5	<5	令和6年5月
	三鷹新川給水所	三鷹中原二号水源	<5	<5	令和6年8月
		三鷹中原三号水源	<5	<5	令和6年8月
		三鷹北野七号水源	<5	<5	令和6年8月
		三鷹北野八号水源	<5	<5	令和6年8月
		三鷹新川一号水源	<5	<5	令和6年8月
		三鷹新川五号水源	<5	<5	令和6年8月
		牟礼四号水源	<5	<5	令和6年8月
		牟礼五号水源	<5	<5	令和6年8月
府中市	若松給水所	若松五号水源	25	13	令和6年6月
		浅間水源	190	81	令和6年6月
	府中南町給水所	府中南町一号水源	7	<5	令和6年4月
		府中南町二号水源	<5	<5	令和6年4月
		府中南町三号水源	9	<5	令和6年4月
		府中南町四号水源	11	12	令和6年4月
調布市	上石原配水所	矢崎町水源	15	<5	令和6年4月
		上石原一号水源	<5	<5	令和6年10月
		上石原二号水源	18	9	令和6年10月
		飛田給一号水源	<5	<5	令和6年10月
町田市	滝の沢給水所	滝の沢水源	47	10	令和7年2月
		木曽二号水源	8	<5	令和7年2月
小平市	小川給水所	小川一号水源	46	62	令和6年7月
		小川二号水源	110	55	令和6年7月
		小川四号水源	55	55	令和6年7月
		小川五号水源	10	6	令和6年7月

令和6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	
日野市	多摩平給水所	多摩平一号水源	16	<5	令和6年6月
		多摩平三号水源	<5	<5	令和6年6月
		多摩平四号水源	27	<5	令和6年6月
		神明一号水源	31	<5	令和6年6月
		神明三号水源	28	<5	令和6年6月
国分寺市	国分寺北町給水所	国分寺北町一号水源	130	83	令和7年1月
		国分寺北町三号水源	120	110	令和7年1月
		国分寺北町七号水源	210	150	令和7年1月
国立市	国立中給水所	富士見台三号水源	9	<5	令和6年5月
福生市	福生武蔵野台給水所	福生一号水源	<5	<5	令和6年4月
		福生二号水源	10	<5	令和6年4月
		福生三号水源	<5	<5	令和6年4月
		牛浜水源	10	<5	令和6年7月
		熊川一号水源	13	<5	令和6年7月
		熊川四号水源	22	<5	令和6年7月
		福生武蔵野台一号水源	<5	<5	令和6年4月
		福生武蔵野台二号水源	<5	<5	令和6年4月
稲城市	大丸浄水所	大丸二号水源	<5	<5	令和6年7月
		大丸四号水源	<5	<5	令和6年7月
		東長沼水源	<5	<5	令和6年7月
あきる野市	上代継浄水所	上代継水源	<5	<5	令和6年7月
		淵上水源	6	<5	令和6年7月
西東京市	保谷町給水所	保谷町三号水源	<5	<5	令和6年6月
		住吉二号水源	<5	<5	令和6年5月
		西東京泉町水源	47	20	令和6年5月
日の出町	大久野浄水所	大久野二号水源	<5	<5	令和6年7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. 3 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6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	中原三号水源	<5	<5	令和6年5月	工事完了後（令和6年6月）稼働
		北野三号水源	<5	<5	令和6年9月	工事完了後（令和6年10月）稼働
		北野五号水源	<5	<5	令和6年9月	
		牟礼四号水源	<5	<5	令和6年5月	工事完了後（令和6年6月）稼働
		牟礼五号水源	<5	<5	令和6年5月	
調布市	深大寺給水所	深大寺北町二号水源	<5	<5	令和6年11月	工事完了後（令和7年3月）稼働
		深大寺東町一号水源	<5	<5	令和6年11月	
		深大寺東町二号水源	<5	<5	令和6年5月（事前準備）	工事完了後（令和7年3月）も引き続き運用停止※
			<5	<5	令和6年11月	
		深大寺南町一号水源	<5	<5	令和6年11月	工事完了後（令和7年3月）稼働
		深大寺南町二号水源	<5	<5	令和6年11月	
		深大寺元町水源	<5	<5	令和6年11月	
国立市	谷保給水所	谷保六号水源	<5	<5	令和6年12月	工事完了後（令和7年3月）も引き続き運用停止※
東大和市	上北台給水所	湖畔一号水源	<5	<5	令和6年12月	工事完了後（令和6年12月）稼働
		湖畔二号水源	<5	<5	令和6年12月	
		上北台水源	<5	<5	令和6年7月	
		蔵敷水源	<5	<5	令和6年7月	
			<5	<5	令和6年10月	
多摩市	桜ヶ丘配水所	桜ヶ丘一号水源	<5	<5	令和6年6月	工事完了後（令和6年6月）も引き続き運用停止※
		桜ヶ丘二号水源	<5	<5	令和6年6月	
稲城市	大丸浄水所	大丸二号水源	<5	<5	令和6年6月	工事完了後（令和6年7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.6.3 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6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	28	17	令和6年6月
		立川栄町二号水源	令和2年3月	220	88	令和6年6月
府中市	府中武蔵台 浄水所 (※1)	府中武蔵台一号水源	令和元年6月	-	-	(※3)
		府中武蔵台三号水源	令和2年12月	270	130	令和6年5月
		府中武蔵台四号水源	令和2年2月	-	-	(※3)
		府中西原水源	令和元年6月	280	130	令和6年5月
		本宿水源	令和元年6月	430	180	令和6年5月
	若松給水所	若松二号水源	令和2年3月	170	65	令和6年5月
		若松三号水源	令和2年3月	-	-	(※3)
		若松四号水源	令和2年3月	210	58	令和6年5月
	幸町給水所 (※1)	幸町二号水源	令和5年3月 (※2)	220	84	令和6年10月
		天神一号水源	令和5年3月 (※2)	-	-	(※3)
		府中緑町水源	令和5年3月 (※2)	170	53	令和6年10月
		寿町一号水源	令和5年3月 (※2)	210	74	令和6年10月
		寿町二号水源	令和5年3月 (※2)	210	110	令和6年10月
		府中新町水源	令和5年3月 (※2)	-	-	(※3)
調布市	上石原 配水所	上石原三号水源	令和2年3月	65	18	令和6年9月
		飛田給三号水源	令和3年4月	51	16	令和6年9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)	-	-	(※3)
		貫井北二号水源	令和3年3月 (※2)	130	73	令和6年9月
		貫井北五号水源	令和3年3月 (※2)	240	100	令和6年9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)	290	170	令和6年9月
		上水南三号水源	令和3年3月 (※2)	300	150	令和6年9月
		小金井本町水源	令和3年3月 (※2)	230	120	令和6年9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	小川三号水源	令和5年11月	-	-	(※3)
		小川六号水源	令和2年7月	-	-	(※3)
		小川八号水源	令和2年7月	-	-	(※3)
		津田一号水源	令和2年7月	-	-	(※3)
		津田二号水源	令和5年11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	-	-	(※3)
		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	-	-	(※3)
	国分寺北町 給水所	国分寺北町二号水源	令和6年2月	150	64	令和6年11月
		国分寺北町四号水源	令和3年3月	280	180	令和6年11月
		国分寺北町五号水源	令和2年3月	260	100	令和6年11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)	510	240	令和6年11月
国立市	国立中 給水所	富士見台一号水源	令和3年4月	200	80	令和6年6月
		富士見台二号水源	令和3年4月	150	85	令和6年6月
		国立東水源	令和元年6月	660	240	令和6年6月
	谷保給水所	谷保一号水源	令和3年4月	-	-	(※3)
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)

※1 取水していた井戸がすべて停止となり、浄水施設停止としました。

※2 工事により井戸を停止していましたが、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ます。

※3 設備故障により水源井戸を稼働させることができず、検査を実施できませんでした。

注：令和6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43本の井戸のほかに、令和5年度の検査結果から、工事完了後（令和7年3月）も引き続き停止とした深大寺東町三号水源があります。

表Ⅳ.6.3 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6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	
国立市	国立中給水所	国立中水源	71	52	令和7年2月
		国立西水源	110	56	令和6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。