

第4 浄水場の水質

1 大規模浄水場の施設概要

表Ⅳ. 1 大規模浄水場^(注1)の施設概要

(令和3年4月1日現在)

水 系	浄水場 (所)	施設能力 (m³/日)	比率 (%)		処 理 方 式
			浄水	水系別	
利根川・ 荒川水系	金町	1,500,000	21.9	80.1	急速ろ過方式 全量高度浄水処理
	三郷	1,100,000	16.1		急速ろ過方式 全量高度浄水処理
	朝霞	1,700,000	24.8		急速ろ過方式 全量高度浄水処理
	三園	300,000	4.4		急速ろ過方式 全量高度浄水処理
	東村山	880,000	18.5		急速ろ過方式 全量高度浄水処理 (利根川・荒川水系 88 万 m³/日)
385,000					
多摩川水系	小作	280,000	4.1	17.0	急速ろ過方式
	境	315,000	4.6		緩速ろ過方式
	砧	114,500	1.7		膜ろ過方式 緩速ろ過方式
	砧下	70,000	1.0		膜ろ過方式 緩速ろ過方式
	玉川	(152,500) (注2)	—		緩速ろ過方式 急速ろ過方式
	相模川水系	長沢	200,000		2.9
計		6,844,500	100.0	100.0	

(注1) 「大規模浄水場」は施設能力 10 万 m³/日以上浄水場を指すが、ここでは便宜上、23 区に配水している小規模浄水所（砧下浄水所）も含む。

(注2) 玉川浄水場の浄水施設は、工業用水として三園浄水場に送水しているため、上水道の施設能力から除外している。

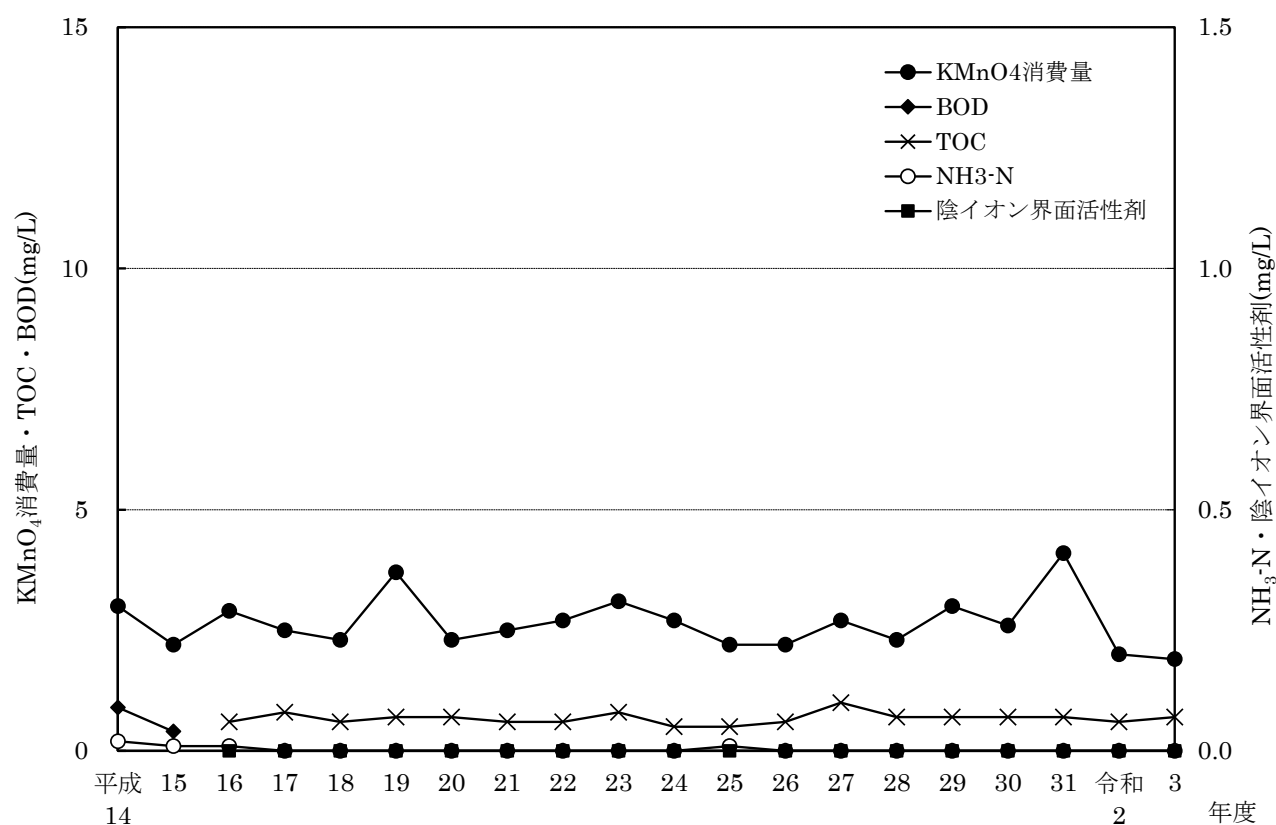
浄水薬品の数値の取扱い

ポリ塩化アルミニウム	Al ₂ O ₃ 10%
次亜塩素酸ナトリウム	水道用次亜塩素酸ナトリウム
硫酸	水道用濃硫酸
苛性ソーダ	水道用液体苛性ソーダ

水酸化カルシウム
粉末活性炭

水道用水酸化カルシウム粉末換算
ドライ換算

2 主な大規模浄水場原水の水質経年変化



図IV. 2. 1 小作浄水場原水の水質経年変化

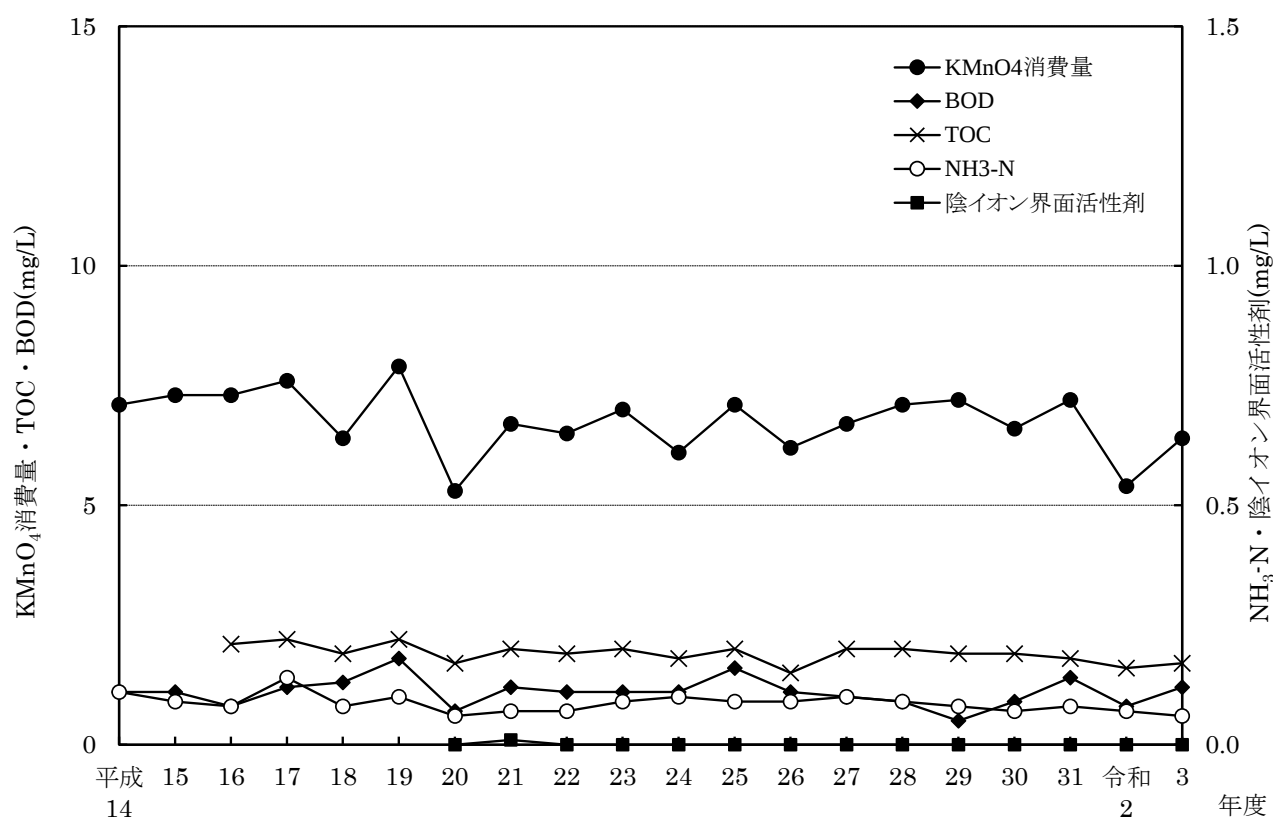
表IV. 2. 1 小作浄水場原水の水質経年変化及び多摩川・羽村取水堰^{ぜき}地点の流量経年変化

年度		平成14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
項目											
KMnO ₄ 消費量		3.0	2.2	2.9	2.5	2.3	3.7	2.3	2.5	2.7	3.1
TOC				0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
NH ₃ -N		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
BOD		0.9	<0.5								
陰イオン界面活性剤				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	380	140	360	230	220	230	63	73	49	710
	平 水 量 ^(注1)	11	10	9.6	9.4	10	8.8	13	10	15	9.7
	最 小 量	6.0	5.6	5.7	6.0	5.9	3.8	7.7	6.8	8.5	7.2

年度		24	25	26	27	28	29	30	31	令和2	3
項目											
KMnO ₄ 消費量		2.7	2.2	2.2	2.7	2.3	3.0	2.6	4.1	2.0	1.9
TOC		0.5	0.5	0.6	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
NH ₃ -N		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
BOD											
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	67	110	160	170	64	190	650	770	110	41
	平 水 量 ^(注1)	9.5	8.3	9.2	9.2	7.8	7.6	15	10	10	8.8
	最 小 量	6.1	4.9	6.3	6.3	5.4	4.8	5.0	5.0	6.6	5.5

(注1) 該当する1年間で、185日はこれを超えるという流量

(注2) データは各年度の平均値



図IV. 2. 2 玉川浄水場原水の水質経年変化

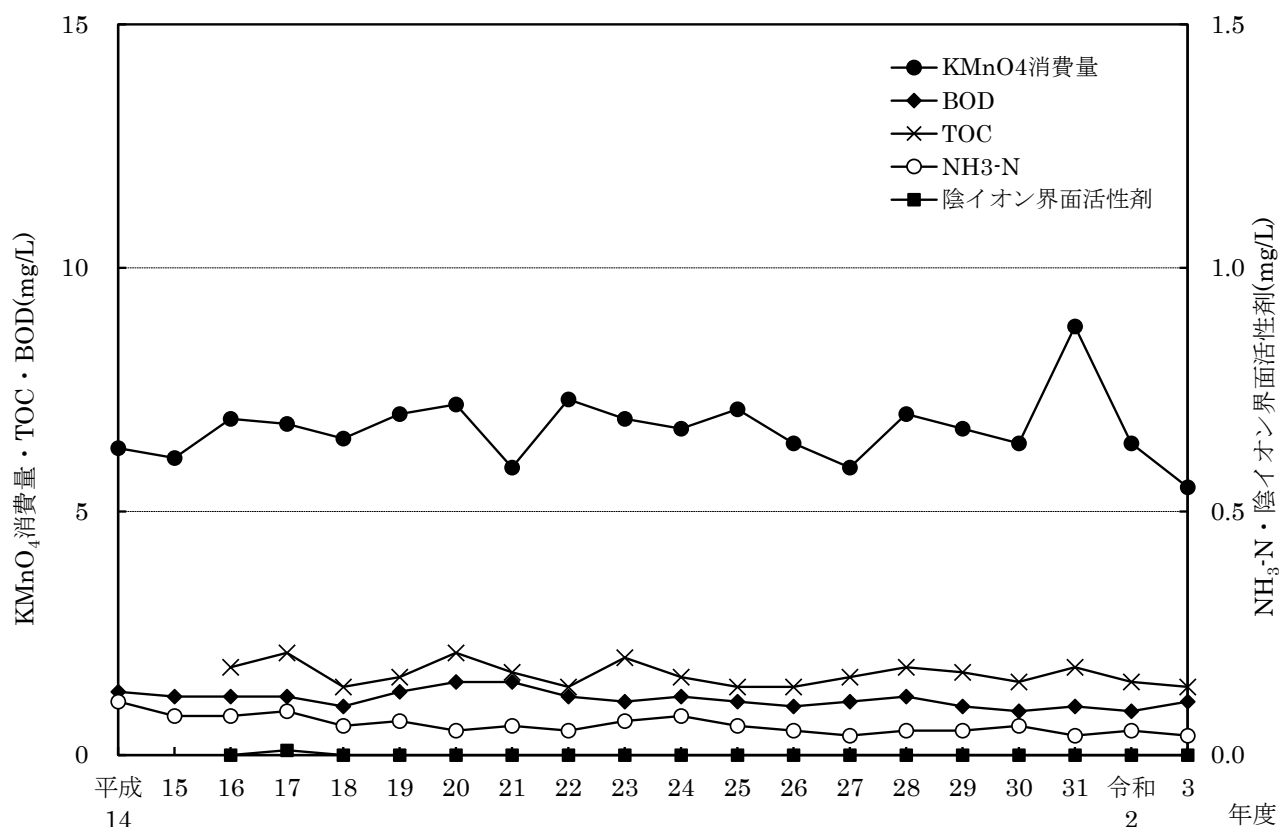
表IV. 2. 2 玉川浄水場原水の水質経年変化及び多摩川・調布取水堰^{ぜき}地点の流量経年変化

年度		平成14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
項目		平成14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
KMnO ₄ 消費量		7.1	7.3	7.3	7.6	6.4	7.9	5.3	6.7	6.5	7.0
TOC				2.1	2.2	1.9	2.2	1.7	2.0	1.9	2.0
NH ₃ -N		0.11	0.09	0.08	0.14	0.08	0.10	0.06	0.07	0.07	0.09
BOD		1.1	1.1	0.8	1.2	1.3	1.8	0.7	1.2	1.1	1.1
陰イオン界面活性剤								<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	590	440	1,100	420	400	1,800	610	400	190	700
	平 水 量 ^(注1)	20	22	19	17	24	27	24	20	25	25
	最 小 量	9.9	9.4	9.9	9.8	9.0	9.8	9.2	9.2	9.9	9.9

年度		24	25	26	27	28	29	30	31	令和2	3
項目		24	25	26	27	28	29	30	31	令和2	3
KMnO ₄ 消費量		6.1	7.1	6.2	6.7	7.1	7.2	6.6	7.2	5.4	6.4
TOC		1.8	2.0	1.5	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7
NH ₃ -N		0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06
BOD		1.1	1.6	1.1	1.0	0.9	0.5	0.9	1.4	0.8	1.2
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	660	490	710	640	620	3,200	650	2,700	350	330
	平 水 量 ^(注1)	16	23	25	27	21	21	34	27	35	29
	最 小 量	5.8	8.7	12	9.9	5.5	5.8	5.8	8.0	6.8	9.9

(注1) 該当する1年間で、185日はこれを超えるという流量

(注2) データは各年度の平均値



図IV. 2. 3 金町浄水場原水の水質経年変化

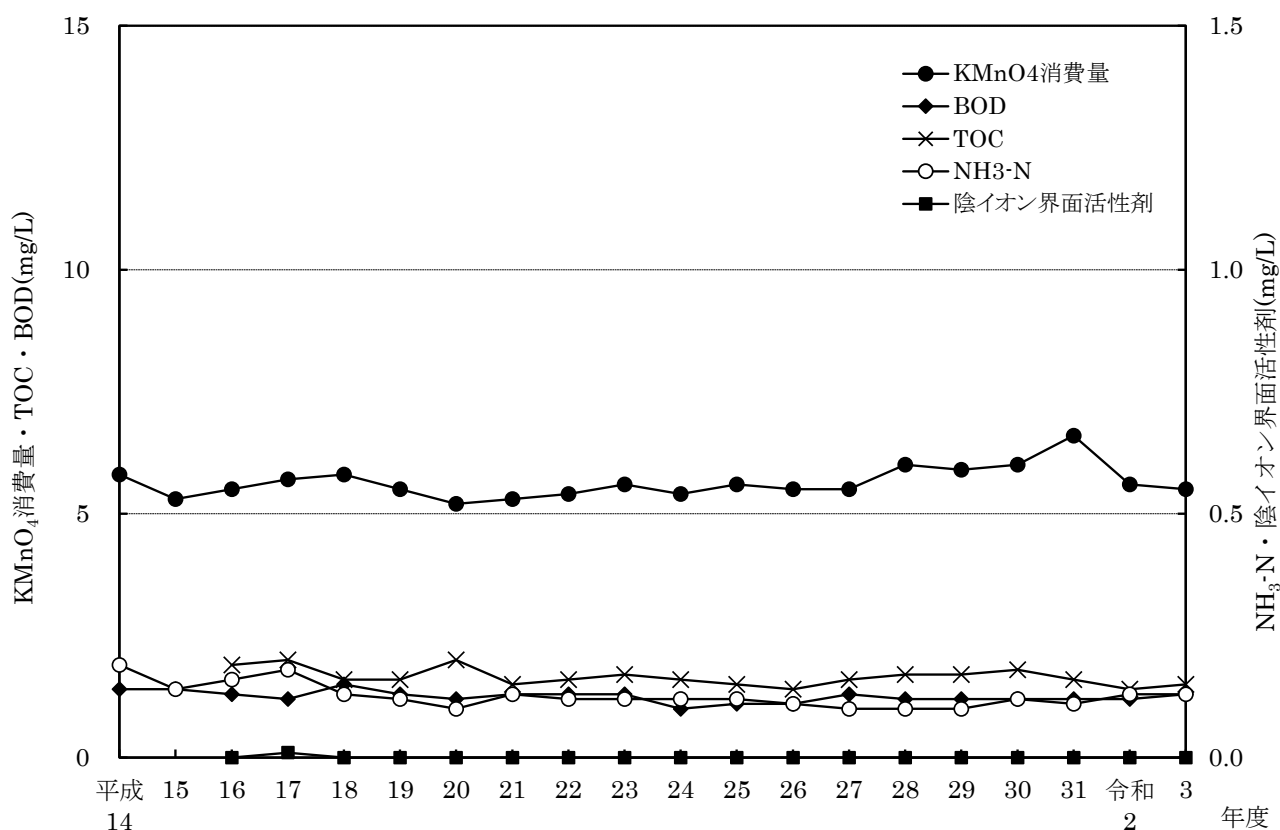
表IV. 2. 3 金町浄水場原水の水質経年変化及び江戸川・野田橋地点の流量経年変化

年度		平成14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
項目											
KMnO ₄ 消費量		6.3	6.1	6.9	6.8	6.5	7.0	7.2	5.9	7.3	6.9
TOC				1.8	2.1	1.4	1.6	2.1	1.7	1.4	2.0
NH ₃ -N		0.11	0.08	0.08	0.09	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.07
BOD		1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.5	1.5	1.2	1.1
陰イオン界面活性剤				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	1,600	680	1,300	670	1,400	1,500	1,000	700	520	1,200
	平 水 量 (注1)	64	72	65	59	81	51	80	53	79	58
	最 小 量	33	22	29	27	35	29	38	31	37	33

年度		24	25	26	27	28	29	30	31	令和2	3
項目											
KMnO ₄ 消費量		6.7	7.1	6.4	5.9	7.0	6.7	6.4	8.8	6.4	5.5
TOC		1.6	1.4	1.4	1.6	1.8	1.7	1.5	1.8	1.5	1.4
NH ₃ -N		0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04
BOD		1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	980	1,100	710	1,400	620	1,000	850	2,900	610	1,100
	平 水 量 (注1)	47	45	47	53	48	63	62	61	55	53
	最 小 量	22	20	18	21	15	20	18	21	23	26

(注1) 該当する1年間で、185日はこれを超えるという流量

(注2) データは各年度の平均値



図Ⅳ. 2. 4 朝霞浄水場原水の水質経年変化

表Ⅳ. 2. 4 朝霞浄水場原水の水質経年変化及び荒川・秋ヶ瀬取水堰地点の流量経年変化

年度		平成14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
項目											
KMnO ₄ 消費量		5.8	5.3	5.5	5.7	5.8	5.5	5.2	5.3	5.4	5.6
TOC				1.9	2.0	1.6	1.6	2.0	1.5	1.6	1.7
NH ₃ -N		0.19	0.14	0.16	0.18	0.13	0.12	0.10	0.13	0.12	0.12
BOD		1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3
陰イオン界面活性剤				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	2,800	1,100	2,200	1,800	1,900	3,400	900	900	910	1,400
	平 水 量 ^(注1)	43	49	46	39	49	35	45	40	45	36
	最 小 量	23	26	22	22	27	23	20	17	18	17

年度		24	25	26	27	28	29	30	31	令和2	3
項目											
KMnO ₄ 消費量		5.4	5.6	5.5	5.5	6.0	5.9	6.0	6.6	5.6	5.5
TOC		1.6	1.5	1.4	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	1.4	1.5
NH ₃ -N		0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.11	0.13	0.13
BOD		1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	1,500	1,400	1,800	2,100	1,400	3,000	1,300	5,700	810	320
	平 水 量 ^(注1)	31	33	34	36	26	28	51	35	41	30
	最 小 量	19	21	19	18	9.6	9.5	16	19	15	20

(注1) 該当する1年間で、185日はこれを超えるという流量

(注2) データは各年度の平均値

3 大規模浄水場の概況及び水質検査結果

大規模浄水場の水質検査結果の集計を表Ⅳ.3に示す。

表Ⅳ.3 大規模浄水場 水質検査結果集計①

令和3年度

検査項目	採水箇所	原水(玉川浄水場を含む。)				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
一般細菌		42,000	<1	1,200	12	15	<1	<1	11
大腸菌		大腸菌(MPN)として測定						0/1,654	11
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	11
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	11
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
鉛及びその化合物		0.004	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
ヒ素及びその化合物		0.002	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	11
亜硝酸態窒素		0.068	<0.001	0.014	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		5.0	0.34	1.7	12	2.9	0.40	1.4	11
フッ素及びその化合物		0.14	0.03	0.08	12	0.13	0.04	0.08	11
ホウ素及びその化合物		0.07	<0.01	0.03	12	0.08	<0.01	0.03	11
四塩化炭素		0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	11
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		0.0010	<0.0001	<0.0001	12	0.0007	<0.0001	<0.0001	11
ジクロロメタン		0.0002	<0.0001	<0.0001	12	0.0001	<0.0001	<0.0001	11
テトラクロロエチレン		0.0023	<0.0001	0.0003	12	0.0013	<0.0001	0.0002	11
トリクロロエチレン		0.0004	<0.0001	<0.0001	12	0.0003	<0.0001	<0.0001	11
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
塩素酸		0.02	<0.02	<0.02	12	0.07	<0.02	0.02	11
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	11
クロロホルム						0.0063	0.0001	0.0021	11
ジクロロ酢酸						0.005	<0.001	<0.001	11
ジブromクロロメタン						0.0054	<0.0001	0.0013	11
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	<0.001	11
総トリハロメタン						0.013	0.0014	0.0054	11
トリクロロ酢酸						0.007	<0.001	0.001	11
ブromジクロロメタン						0.0041	0.0003	0.0015	11
ブromホルム						0.0023	<0.0001	0.0005	11
ホルムアルデヒド						0.002	<0.001	<0.001	11
亜鉛及びその化合物		0.05	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	11
アルミニウム及びその化合物		1.5	<0.01	0.17	12	0.07	<0.01	0.02	11
鉄及びその化合物		1.7	<0.01	0.22	12	<0.01	<0.01	<0.01	11
銅及びその化合物		0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	11
ナトリウム及びその化合物		35	2.9	12	12	27	3.2	13	11
マンガン及びその化合物		0.12	<0.001	0.029	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
塩化物イオン		41.4	1.0	12.4	12	37.7	1.5	12.4	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		103	35.1	64.8	12	93.3	41.4	58.7	11
蒸発残留物		270	53	150	12	240	57	130	11
陰イオン界面活性剤		0.03	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	11
ジェオスミン		0.000005	<0.000003	<0.000003	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
2-メチルイソボルネオール		0.000028	<0.000003	<0.000003	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
非イオン界面活性剤		0.008	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	11
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	11
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.4	0.2	1.0	12	0.9	0.1	0.4	11
pH値		9.3	6.5	7.5	12	8.2	6.7	6.8	11
味								異常なし	11
臭気				異常なし	12			異常なし	11
色度		17	<1	4	12	<1	<1	<1	11
濁度		130	<0.1	4.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	11

表Ⅳ.3 大規模浄水場 水質検査結果集計②

令和3年度

	検査項目	採水箇所				浄水			
		原水（玉川浄水場を含む。）				最高	最低	平均	地点
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	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	11
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	0.0002	<0.0001	<0.0001	11
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	11
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	11
	抱水クロラール					0.002	<0.001	<0.001	11
	農薬類	0.30	<0.01	0.04	9	<0.01	<0.01	<0.01	9
	残留塩素（遊離）					1.2	0.3	0.5	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	103	35.1	64.8	12	93.3	41.4	58.7	11
	マンガン及びその化合物	0.12	<0.001	0.029	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
	遊離炭酸	42	<0.5	14	12	26	1.0	9.2	11
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	12	0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	39	0.3	4.0	12	1.5	0.2	0.9	11
	臭気強度（TON）					1	1	1	11
	蒸発残留物	270	53	150	12	240	57	122	11
	濁度	130	<0.1	4.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	9.3	6.5	7.5	12	8.2	6.7	6.8	11
	腐食性（ランゲリア指数）					-0.5	-1.7	-1.3	11
	従属栄養細菌	290,000	14	17,000	11	6	<1	<1	11
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	アルミニウム及びその化合物	1.5	<0.01	0.17	12	0.07	<0.01	0.02	11
	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)	0.000035	<0.000005	<0.000005	11	0.000027	<0.000005	<0.000005	11
その他の項目	気温	33.7	-0.2	16.3	10				
	水温	30.7	1.0	16.0	12	30.4	4.1	14.9	11
	残留塩素					1.2	0.4	0.6	11
	アンモニア態窒素	0.53	<0.01	0.06	12	<0.01	<0.01	<0.01	11
	硝酸態窒素	5.0	0.34	1.7	12	2.9	0.40	1.4	11
	アルカリ度	101	16.0	44.8	12	70.5	17.0	37.3	11
	硫酸イオン	36	6	22	7	48	10	28	7
	電気伝導率	57.0	9.0	20.0	12	32.0	9.5	18.1	11
	酸度	48	<0.5	16	12	30	1.0	10	11
	溶存酸素	13.7	2.8	8.6	11	15.2	6.1	9.3	8
	酸素飽和百分率	131	31	88	11	129	78	95	8
	BOD	7.7	<0.5	1.0	9				
	COD	20	2.0	3.3	2				
	リン酸イオン	0.96	<0.01	0.12	9	0.04	<0.01	<0.01	8
	溶性ケイ酸	38	4	16	11	37	5	15	10
	カルシウム硬度	72.0	27.4	49.2	12	64.8	30.3	44.3	11
	マグネシウム硬度	31.3	4.6	15.7	12	28.5	4.6	14.4	11
	カリウム	8.4	0.6	2.4	12	3.4	0.7	2.0	11
	放射能（全α線）	0.0±0.0	0.0±0.0	0.0±0.0	4				
	放射能（全β線）	0.0±0.0	0.0±0.0	0.0±0.0	4				
	放射能（全γ線）	0.0±0.0	0.0±0.0	0.0±0.0	4				
	トリクロラミン					0.06	<0.02	<0.02	11
	大腸菌（MPN）	120,000	<1.0	650	12				
	生物総数	8,572	<1	1,809	11	988	<1	83	11
	珪藻類	8,128	<1	1,527	11	960	<1	45	11
	緑藻類	408	<1	49	11	66	<1	2	11
	藍藻類	124	<1	10	11	32	<1	<1	11
	その他の藻類	1,068	<1	179	11	520	<1	34	11
	その他生物	244	<1	44	11	8	<1	<1	11
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	3				
	クリプトスポリジウム	1	不検出	<1	11				
	ジアルジア	1	不検出	<1	11				
	ジェオスミン（浄水場測定）	0.000024	<0.000003	<0.000003	8	<0.000003	<0.000003	<0.000003	8
	2-メチルイソボルネオール（浄水場測定）	0.000047	<0.000003	<0.000003	8	<0.000003	<0.000003	<0.000003	8

(1) 東村山浄水場

東村山浄水場は、多摩川水系の村山・山口貯水池を経由する貯水池系、玉川上水路を経由する砂川線系及び朝霞浄水場から導水される利根川・荒川系の3系統を原水とし、第1急速系（以下「1急系」という。）及び第2急速系（以下「2急系」という。）の2系統で処理する急速ろ過方式の浄水場である。

また、1急系、2急系ともにオゾン処理と生物活性炭吸着処理を組み合わせた高度浄水処理（処理能力88万m³/日）を導入している（2急系は、平成25年10月10日から1急系の施設を用いて高度浄水処理を行っている。）。しかし、本年度は水需要の増加に対応するため、6月24日より2急系全量を高度浄水処理は行わない凝集沈殿急速ろ過方式のみの処理に切り替えた。

本年度の貯水池系でのかび臭原因物質検出状況は、ジェオスミンは、村山下貯水池で12月に最高値4ng/L（昨年度定量下限値未満）、山口貯水池で11月に最高値8ng/L（昨年度定量下限値未満）であった。2-MIBは、村山下貯水池で8月に最高値8ng/L（昨年度5ng/L）、山口貯水池で8月に最高値24ng/L（昨年度10ng/L）であった。なお、村山上貯水池は令和2年9月から堤体強化工事のため、稼働していない。

原水の取水内訳は、貯水池系が57.1%（昨年度67.7%）、利根川・荒川系が39.0%（昨年度27.3%）、砂川線系が3.9%（昨年度5.0%）であった。

本年度の総配水量は3億1,463万m³で、昨年度の2億7,460万m³より4,003万m³増量した。日平均配水量は862,000m³、日最大配水量は11月29日の1,004,400m³であった。配水の70%を多摩地区へ、30%を区部へ供給した。

水温が低下する冬期にBAC吸着池からNH₃-Nの漏洩^{えい}を防止するために、1急系では12月2日から二段階塩素処理を実施した。2急系では、上述の6月24日より、かび臭及びクロラミン対策として、粉末活性炭注入や二段階塩素処理にて対応を行った。前塩素の注入日数は、1急系が152日（昨年度113日）、2急系が287日（昨年度136日）であった。

また、1月17日より高塩基度PACの使用を開始した。これにより以降、前酸及び後苛性ソーダの使用量が削減された。

東村山浄水場における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

(第1急速系)

ポリ塩化アルミニウム	21 mg/L	注入日数	365 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	364 日 (注2)
前塩素	1.7 mg/L	注入日数	152 日
中間塩素	0.6 mg/L	注入日数	365 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	365 日
オゾン	0.45 mg/L	注入日数	364 日 (注2)
前酸	5.6 mg/L	注入日数	341 日
前苛性ソーダ	— mg/L	注入日数	0 日
後苛性ソーダ	5.7 mg/L	注入日数	343 日
粉末活性炭	3mg/L	注入日数	273 日

(第2急速系)

ポリ塩化アルミニウム	15 mg/L	注入日数	365 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	85 日
前塩素	0.8 mg/L	注入日数	287 日
中間塩素	0.7 mg/L	注入日数	365 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	365 日
オゾン	0.55 mg/L	注入日数	85 日
前酸	5.7 mg/L	注入日数	362 日
前苛性ソーダ	— mg/L	注入日数	0 日
後苛性ソーダ	5.1 mg/L	注入日数	304 日
粉末活性炭	4 mg/L	注入日数	280 日

(注1) 注入率は、下限値以下で注入した場合を「0 (0.0)」、注入を行っていない場合を「—」で示した。

(注2) 地震発生に伴い高度浄水処理施設が一時停止したことにより、9 時時点の注入が行われなかった日が1 日あったことによる。

原水及び浄水の水質検査結果を表IV.3 (1)に示す。

表Ⅳ. 3(1) 東村山浄水場(第一急速系) 水質検査結果①

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2,900	44	380	12	<1	<1	<1	209
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/209	209
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.068	0.016	0.035	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	0.45	1.3	4	1.7	0.50	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.08	4	0.10	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	<0.01	0.03	4	0.05	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0021	0.0001	0.0013	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0017	0.0006	0.0010	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン					0.0066	0.0014	0.0038	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0023	0.0004	0.0014	4
	ブロモホルム					0.0005	<0.0001	0.0003	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.23	0.06	0.14	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.42	0.09	0.26	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14	3.0	10	4	16	7.4	13	4
	マンガン及びその化合物	0.059	0.026	0.047	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	17.2	1.2	11.7	4	21.0	3.2	13.0	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	75.0	46.1	61.9	4	72.6	45.2	60.4	4
	蒸発残留物			110	1	140	78	110	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<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	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	2.1	0.7	1.3	12	0.7	0.2	0.5	12
	pH値	8.3	7.2	7.5	261	7.5	7.0	7.3	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	10	2	4	261	<1	<1	<1	261
	濁度	16	2.0	4.8	261	<0.1	<0.1	<0.1	261

(注) 粉末活性炭注入のため、原水の蒸発残留物が3回欠測。

表Ⅳ. 3(1) 東村山浄水場(第一急速系) 水質検査結果②

令和3年度

	採水箇所	原水(第1急速系)				浄水(第1急速系)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.27	<0.01	0.07	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.8	0.5	0.6	261
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	75.0	46.1	61.9	4	72.6	45.2	60.4	4
	マンガン及びその化合物	0.059	0.026	0.047	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.0	1.0	2.1	4	4.0	3.0	3.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	7.7	4.0	5.0	61	1.5	0.3	0.8	261
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			110	1	140	78	110	4
	濁度	16	2.0	4.8	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.3	7.2	7.5	261	7.5	7.0	7.3	261
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.3	-1.5	-1.4	4
	従属栄養細菌	14,000	1,000	6,600	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.23	0.06	0.14	4	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温	33.0	0.9	16.4	261				
	水温	24.1	4.3	15.2	261	24.3	5.8	15.6	261
	残留塩素					0.9	0.5	0.6	261
	アンモニア態窒素	0.29	<0.01	0.05	261	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	2.2	0.43	1.3	4	1.7	0.50	1.2	4
	アルカリ度	58.0	35.0	43.1	261	54.0	32.0	40.5	261
	硫酸イオン	30	6	18	12	37	13	25	12
	電気伝導率	25.9	9.3	17.5	261	27.4	11.4	18.9	261
	酸度	3.5	1.0	2.4	4	4.5	3.5	3.9	4
	溶存酸素	12.5	6.4	9.5	12	15.2	8.7	11.7	12
	酸素飽和百分率	109	78	98	12	128	100	117	12
	BOD	1.7	<0.5	1.0	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.20	<0.01	0.05	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	8	5	7	4	9	5	7	4
	カルシウム硬度	55.1	41.0	47.7	4	54.1	40.1	47.0	4
	マグネシウム硬度	19.9	5.1	14.3	4	18.5	5.1	13.4	4
	カリウム	2.9	0.8	2.1	4	2.8	0.8	1.9	4
	放射能(全α線)								
	放射能(全β線)								
	放射能(全γ線)								
	トリクロラミン					0.05	<0.02	<0.02	72
	大腸菌(MPN)	1,700	2.0	150	12				
	生物総数	7,326	86	2,121	4	62	<1	19	4
	珪藻類	6,950	50	1,922	4	6	<1	2	4
	緑藻類	80	<1	45	4	<1	<1	<1	4
	藍藻類	46	<1	14	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類	276	20	118	4	56	<1	17	4
	その他生物	28	12	22	4	<1	<1	<1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン(浄水場測定)	0.000007	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261
	2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)	0.000008	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261

(注) 粉末活性炭注入のため、原水の有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が200回及び蒸発残留物が3回欠測。

表Ⅳ. 3(1) 東村山浄水場(第二急速系) 水質検査結果③

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	290	5	80	12	<1	<1	<1	209
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/209	209
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.017	0.004	0.008	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.48	0.34	0.43	4	0.80	0.44	0.54	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.04	0.05	4	0.07	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0063	0.0024	0.0047	4
	ジクロロ酢酸					0.005	<0.001	0.003	4
	ジブromクロロメタン					0.0016	0.0001	0.0005	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0077	0.0051	0.0068	4
	トリクロロ酢酸					0.007	<0.001	0.004	4
	ブromジクロロメタン					0.0023	0.0009	0.0015	4
	ブromホルム					0.0004	<0.0001	0.0001	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.04	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.08	0.03	0.05	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.1	2.9	3.0	4	11	3.8	6.7	4
	マンガン及びその化合物	0.023	0.009	0.013	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.6	1.1	1.4	4	9.9	3.2	5.1	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	46.0	41.1	43.4	4	51.1	41.4	45.5	4
	蒸発残留物	69	55	64	4	98	64	77	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.1	0.7	0.9	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.8	7.2	7.5	261	7.5	7.0	7.3	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	6	1	3	261	<1	<1	<1	261
	濁度	6.3	0.4	2.2	261	<0.1	<0.1	<0.1	261

表Ⅳ. 3(1) 東村山浄水場(第二急速系) 水質検査結果④

令和3年度

	採水箇所	原水(第2急速系)				浄水(第2急速系)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.9	0.4	0.6	261
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46.0	41.1	43.4	4	51.1	41.4	45.5	4
	マンガン及びその化合物	0.023	0.009	0.013	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	4.0	1.0	2.4	4	4.5	1.5	2.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.8	1.2	2.5	261	1.5	0.3	0.8	261
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	69	55	64	4	98	64	77	4
	濁度	6.3	0.4	2.2	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	7.8	7.2	7.5	261	7.5	7.0	7.3	261
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.4	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌	1,100	140	580	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.04	4	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	24.0	4.5	14.4	261	24.7	6.2	15.9	261
	残留塩素					1.0	0.5	0.6	261
	アンモニア態窒素	0.05	0.01	0.02	261	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	0.47	0.34	0.42	4	0.80	0.44	0.54	4
	アルカリ度	43.0	32.5	39.2	261	46.5	30.0	36.4	261
	硫酸イオン	17	6	8	12	24	10	16	12
	電気伝導率	15.8	9.3	10.3	261	19.5	10.7	12.9	261
	酸度	4.5	1.0	2.6	4	5.0	2.0	3.4	4
	溶存酸素	12.5	6.2	9.1	12	12.6	6.5	10.0	12
	酸素飽和百分率	121	75	94	12	129	80	102	12
	BOD	0.6	<0.5	<0.5	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.05	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	5	4	5	4	6	5	5	4
	カルシウム硬度	41.0	36.5	38.4	4	41.0	36.7	39.0	4
	マグネシウム硬度	5.1	4.6	5.0	4	11.0	4.7	6.5	4
	カリウム	0.8	0.7	0.7	4	1.6	0.7	1.0	4
	放射能(全α線)			0.0±0.0	1				
	放射能(全β線)			0.0±0.0	1				
	放射能(全γ線)			0.0±0.0	1				
	トリクロラミン					0.06	<0.02	<0.02	72
	大腸菌(MPN)	6.3	<1.0	1.3	12				
	生物総数	2,680	270	1,047	4	148	4	48	4
	珪藻類	2,424	96	782	4	<1	<1	<1	4
	緑藻類	48	8	20	4	<1	<1	<1	4
	藍藻類	124	<1	35	4	32	<1	8	4
	その他の藻類	512	8	180	4	148	2	40	4
	その他生物	48	8	30	4	2	<1	<1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン(浄水場測定)	0.000004	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261
	2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)	0.000007	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261

(2) 境浄水場

境浄水場は、多摩川の羽村取水堰及び小作取水堰から取水した河川水を水道専用の村山上貯水池、村山下貯水池、山口貯水池の各貯水池に一旦貯留し、取水塔で選択取水の後、導水して原水とする緩速ろ過方式の浄水場である。

以前は、原水を東村山浄水場の接合井を経由して、境浄水場に導水していた。平成17年、全導水路の圧力導管化が完了し、併せて減勢施設の運用を開始したため、直接山口貯水池の水を受け取ることができるようになっている。

また、工事の施工による制限や浄水処理に障害を起こすプランクトンが発生した場合には、取水先を村山下貯水池に切り替えることも可能である。

本年度の総配水量は 760 万 m³ で、昨年度の 486 万 m³ より 274 万 m³ 増加した。

境浄水場における薬品注入率（日平均）の平均値は、次のとおりである。

後塩素	1.0 mg/L	注入日数	365 日
-----	----------	------	-------

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(2)に示す。

表Ⅳ. 3(2) 境浄水場 水質検査結果①

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2,600	1	120	52	15	<1	5	52
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/52	52
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.006	0.002	0.003	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.43	0.48	4	0.51	0.40	0.46	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.06	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0040	0.0013	0.0025	4
	ジクロロ酢酸					0.003	0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン					0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0051	0.0020	0.0032	4
	トリクロロ酢酸					0.003	0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0010	0.0005	0.0007	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.0	2.9	3.0	4	3.6	3.2	3.4	4
	マンガン及びその化合物	0.020	0.005	0.012	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.4	1.1	1.3	4	1.6	1.5	1.6	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	45.2	42.3	43.5	4	48.0	42.6	45.4	4
	蒸発残留物	98	53	75	4	96	57	76	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000007	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.9	0.6	0.7	12	0.4	0.3	0.4	12
	pH値	8.0	7.0	7.7	261	8.2	7.4	7.9	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	7	1	2	261	<1	<1	<1	261
	濁度	6.8	0.3	1.1	261	<0.1	<0.1	<0.1	261

表Ⅳ. 3(2) 境浄水場 水質検査結果②

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					1.2	0.9	1.0	261
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	45.2	42.3	43.5	4	48.0	42.6	45.4	4
	マンガン及びその化合物	0.020	0.005	0.012	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.9	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	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3.7	1.3	2.2	261	1.3	0.6	0.8	261
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	98	53	75	4	96	57	76	4
	濁度	6.8	0.3	1.1	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.0	7.0	7.7	261	8.2	7.4	7.9	261
	腐食性 (ランゲリア指数)					-0.6	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌	1,600	490	1,100	4	6	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温	32.9	0.8	16.3	261				
	水温	23.3	6.1	14.6	261	26.8	5.2	16.0	261
	残留塩素					1.2	0.9	1.0	261
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	52	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	0.52	0.43	0.48	4	0.51	0.40	0.46	4
	アルカリ度	43.0	35.0	38.8	52	45.5	37.5	41.2	52
	硫酸イオン								
	電気伝導率	11.3	9.2	10.2	261	11.9	9.5	10.7	261
	酸度	2.5	1.5	2.0	4	2.0	1.0	1.5	4
	溶存酸素	11.0	4.0	8.1	12	12.1	6.7	9.1	12
	酸素飽和百分率	96	41	80	12	108	84	93	12
	BOD	1.2	<0.5	0.5	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	溶性ケイ酸	10	8	9	4	9	8	8	4
	カルシウム硬度	40.4	37.7	38.7	4	43.0	38.0	40.4	4
	マグネシウム硬度	5.0	4.6	4.8	4	5.3	4.6	5.0	4
	カリウム	0.8	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.7	4
	放射能 (全α線)								
	放射能 (全β線)								
	放射能 (全γ線)								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌 (MPN)	7.1	<1.0	<1.0	12				
	生物総数	1,040	52	474	4	320	82	179	4
	珪藻類	892	16	328	4	302	56	163	4
	緑藻類	24	<1	8	4	2	<1	1	4
	藍藻類	4	<1	2	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類	344	16	125	4	26	6	13	4
	その他生物	24	4	12	4	6	<1	2	4
	嫌気性芽胞菌	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	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)								
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)								

(3) 杉並浄水所

杉並浄水所は、3本の取水井（浅井戸）から揚水した地下水を原水としている。送水時は、原水を塩素処理した後、上井草給水所に送水して朝霞浄水場系の浄水と常時混合し配水することになっている。

通常は平日昼間（9時から16時30分までの7.5時間）のみの稼働であり、毎週土曜日、日曜日、祝祭日及び年末年始は停止している。

3号取水井は原水水質悪化のため、平成13年6月29日から取水を停止した。さらに、1号取水井の原水水質悪化により、残りの1、2号取水井についても、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。

(4) 小作浄水場

小作浄水場は、羽村取水堰^{ぜき}で取水した多摩川河川水を原水とする多摩地区専用の浄水場である。浄水施設は、傾斜板沈殿池や無弁式自動平衡型ろ過池などの特徴を有する。

本年度の総配水量は 5,925 万 m³ で、昨年度の 6,486 万 m³ より 561 万 m³ 減少した。

本年度は原水のかび臭原因物質（2-MIB）が夏季から冬季にかけて検出され、324 日間活性炭を注入した。5 月下旬より原水 2-MIB 濃度が上昇し始め、降雨や上流のダム放流による河川流量増加に伴い 9 月以降は低下したが、冬季も 3 月上旬まで検出された。原水 2-MIB 濃度の最高値（9 時測定値）は 47ng/L であった。

小作浄水場における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	21 mg/L	注入日数	365 日
前塩素	0.7 mg/L	注入日数	265 日
中間塩素	0.5 mg/L	注入日数	295 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	341 日
前酸	2.2 mg/L	注入日数	360 日
水酸化カルシウム	－ mg/L	注入日数	0 日
粉末活性炭	10 mg/L	注入日数	308 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(4)に示す。

表Ⅳ. 3(4) 小作浄水場 水質検査結果①

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	520	28	210	12	1	<1	<1	193
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/193	193
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.002	<0.001	0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.65	0.40	0.52	4	0.62	0.40	0.53	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0022	0.0009	0.0014	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0004	0.0002	0.0003	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0033	0.0016	0.0024	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0009	0.0005	0.0007	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.03	4	0.07	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物	0.06	0.02	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.1	2.9	3.0	4	3.8	3.3	3.6	4
	マンガン及びその化合物	0.018	0.004	0.008	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.3	1.0	1.2	4	4.2	3.5	3.8	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	48.0	43.2	45.1	4	49.2	42.2	45.5	4
	蒸発残留物	70	60	65	4	70	65	69	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000028	<0.000003	0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.9	0.5	0.7	12	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	8.4	7.8	8.0	261	7.5	7.3	7.4	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	8	1	3	261	<1	<1	<1	261
	濁度	25	0.2	1.6	261	<0.1	<0.1	<0.1	261

表Ⅳ. 3(4) 小作浄水場 水質検査結果②

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.7	0.4	0.5	261
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	48.0	43.2	45.1	4	49.2	42.2	45.5	4
	マンガン及びその化合物	0.018	0.004	0.008	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.0	<0.5	<0.5	4	2.0	1.0	1.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	10	0.7	1.9	261	1.1	0.2	0.5	261
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	70	60	65	4	70	65	69	4
	濁度	25	0.2	1.6	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.4	7.8	8.0	261	7.5	7.3	7.4	261
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.2	-1.6	-1.4	4
	従属栄養細菌	6,800	1,600	3,000	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.03	4	0.07	0.02	0.04	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温	33.7	-0.2	16.4	261				
	水温	22.1	3.5	12.6	261	23.3	4.8	13.8	261
	残留塩素					0.7	0.4	0.5	261
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	52	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	0.65	0.40	0.52	4	0.62	0.40	0.53	4
	アルカリ度	47.5	33.0	39.9	261	41.5	29.0	35.1	261
	硫酸イオン								
	電気伝導率	12.3	9.0	10.5	261	12.9	9.7	11.2	261
	酸度	1.0	<0.5	<0.5	4	2.5	1.0	1.9	4
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム硬度	43.1	38.4	40.2	4	44.1	37.4	40.5	4
	マグネシウム硬度	5.0	4.8	4.9	4	5.1	4.8	5.0	4
	カリウム	0.8	0.6	0.8	4	0.8	0.7	0.8	4
	放射能 (全α線)								
	放射能 (全β線)								
	放射能 (全γ線)								
	トリクロラミン					0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌 (MPN)	190	1.0	44	12				
	生物総数	620	56	284	4	26	<1	8	4
	珪藻類	540	42	224	4	12	<1	3	4
	緑藻類	4	<1	2	4	<1	<1	<1	4
	藍藻類	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類	104	4	48	4	14	<1	5	4
	その他生物	16	4	10	4	<1	<1	<1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000047	<0.000003	0.000004	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261

(5) 玉川浄水場

玉川浄水場（以下、玉川）は、多摩川水系の浄水場のうち最下流に位置している。昭和 45 年 9 月に原水の水質悪化のため稼働を停止したが、昭和 54 年 7 月に工業用水道の浄水場として再開し、現在に至っている。

原水是多摩川の調布取水堰（以下「調布堰」という。）から取水し、薬品凝集沈殿、ろ過（急速ろ過塔）を行った後、三園浄水場を経由してお客さまに供給している。

令和 3 年 4 月 20 日、川崎市高津区のメッキ工場火災により多摩川にクロムが流下する事故が発生した。このため、同日 13 時 5 分に取水を停止し、13 時 10 分に三園浄水場への送水を停止した。調布堰で採水した水に含まれるクロムの濃度を測定した結果、20 日 15 時に 0.10mg/L まで上昇したが、21 日 9 時及び 10 時には 0.003mg/L まで減少した。22 日から通常どおり多摩川から採水し、三園浄水場への送水を再開した。運転再開した 22 日における原水の濃度は定量下限値（0.002mg/L）未満であった。

運転停止中の 4 月 21 日には、川崎市高津区の印刷工場から多摩川にホウ素及びニッケルが流下する事故も発生したが、運転再開に影響するような濃度は、調布堰で採水した水から検出されなかった。

当局の西部建設事務所が施工する配水本管新設工事において、工水送水管（玉川・三園線）の下部を横断して配管することとなり、作業時の安全確保のため、その施工期間である 6 月 8 日から 18 日まで工水の送水を停止した。この間工水の水質検査は欠測とした。しかし、事前に配水池の水量を減らすなどして原水の取水は行ったため、原水の水質検査は行った。

3 月 29 日、国土交通省の依頼によるアユ遡上対策により倒伏していた、調布堰の起伏堰を 6 月 10 日に起立したが、降雨による河川流量の増加に伴い、8 月 15 日に再び倒伏した。その後、調布堰の水門工事、アユ遡上対策のため、年度末まで倒伏させたままにした。

送水ポンプの異常により、12 月 17 日 10 時から 11 時 30 分まで三園浄水場への送水を一時的に停止した。ポンプの修繕後に送水を再開した。

年末年始の水量調整のため、12 月 25 日から令和 4 年 1 月 3 日まで 1 日当たりの送水量を 4,800m³ から 1,500m³ に減量し、4 日から通常の 4,800m³ に戻した。工水

利用者の減少に伴い、1月22日から年度末まで土曜・日曜・祝日の送水量を1,500 m³に減量した。

3月22日、調布堰^{ぜき}において油が流下していることを当局職員が発見した。現場調査により玉川排水樋管（谷沢川）から多摩川に流入していたことが判明したが、発生源は特定できなかった。この影響で、同日12時15分に取水を停止し、12時35分三園浄水場への送水を停止した。玉川排水樋管（谷沢川）からの油流下が認められなくなったことなどから、24日に通常どおりの運転を再開した。

玉川浄水場における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	17 mg/L	注入日数	352 日
前塩素	3.7 mg/L	注入日数	352 日
中間塩素	1.7 mg/L	注入日数	352 日

原水及び工水の水質検査結果を表Ⅳ.3(5)に示す。

表Ⅳ. 3(5) 玉川浄水場 水質検査結果①

令和3年度

	検査項目	採水箇所	原水				工水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌		42,000	250	4,300	12	<1	<1	<1	11
	大腸菌		大腸菌 (MPN) として測定						0/11	11
	カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
	水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
	セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4				
	鉛及びその化合物		0.004	<0.001	0.001	4				
	ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4				
	六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4				
	亜硝酸態窒素		0.034	0.006	0.017	4				
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		5.0	1.7	3.5	4				
	フッ素及びその化合物		0.08	0.03	0.07	4				
	ホウ素及びその化合物		0.04	0.02	0.03	4				
	四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	1,4-ジオキサン		<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	4				
	ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	テトラクロロエチレン		0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	塩素酸		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	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		0.05	0.01	0.03	4				
	アルミニウム及びその化合物		1.5	0.09	0.47	4				
	鉄及びその化合物		1.7	0.14	0.55	4	0.03	0.01	0.02	4
	銅及びその化合物		0.01	<0.01	<0.01	4				
	ナトリウム及びその化合物		35	9.8	23	4				
	マンガン及びその化合物		0.12	0.010	0.041	4	0.005	0.002	0.003	4
	塩化物イオン		41.4	10.7	24.3	4	45.8	21.4	34.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		85.4	35.1	67.6	4	86.0	55.6	73.5	4
	蒸発残留物		270	180	220	4	230	130	190	4
	陰イオン界面活性剤		0.03	<0.02	<0.02	4				
	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		0.008	<0.002	0.002	4				
	フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		2.4	0.9	1.7	12				
	pH値		9.3	7.2	7.9	259	8.1	7.2	7.6	250
	味									
	臭気									
	色度		12	3	7	259	2	<1	<1	250
	濁度		50	0.8	3.4	259	3.0	<0.1	0.3	250

(注1) 水質事故のため、計4日間浄水処理を停止。

(注2) 配水管本管新設工事に伴い、計11日間工水の送水を停止したため、工水の水質検査は欠測。

表Ⅳ. 3(5) 玉川浄水場 水質検査結果②

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				工水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4				
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	ニッケル及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4				
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	トルエン	<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)					1.8	<0.1	0.8	250
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	85.4	35.1	67.6	4	86.0	55.6	73.5	4
	マンガン及びその化合物	0.12	0.010	0.041	4	0.005	0.002	0.003	4
	遊離炭酸	2.5	<0.5	1.4	4	2.0	1.5	1.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	35	4.0	6.4	49	3.4	1.6	2.5	48
	臭気強度 (TON)								
	蒸発残留物	270	180	220	4	230	130	190	4
	濁度	50	0.8	3.4	259	3.0	<0.1	0.3	250
	pH値	9.3	7.2	7.9	259	8.1	7.2	7.6	250
	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	4				
	アルミニウム及びその化合物	1.5	0.09	0.47	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)								
そ の 他 の 項 目	気温	31.6	1.1	16.3	261				
	水温	28.6	9.9	19.3	259	28.6	9.6	18.3	250
	残留塩素					1.9	0.2	0.9	250
	アンモニア態窒素	0.53	0.01	0.06	49	<0.01	<0.01	<0.01	48
	硝酸態窒素	5.0	1.7	3.5	4				
	アルカリ度	62.5	30.0	54.7	259	59.5	38.5	52.6	250
	硫酸イオン								
	電気伝導率	38.7	11.1	30.1	259	39.0	17.8	30.9	250
	酸度	3.0	0.5	1.6	4	2.0	1.5	1.8	4
	溶存酸素	11.8	6.5	8.8	12	12.5	8.1	10.1	11
	酸素飽和百分率	128	72	96	12	123	97	109	11
	BOD	7.7	<0.5	1.2	12				
	COD	20	2.3	3.7	49	2.5	0.9	1.8	48
	リン酸イオン	0.96	0.46	0.75	4	0.34	0.12	0.28	4
	溶性ケイ酸	16	8	13	4	14	10	12	4
	カルシウム硬度	64.3	27.4	51.6	4	64.6	43.7	55.8	4
	マグネシウム硬度	21.1	7.7	16.0	4	21.4	11.9	17.7	4
	カリウム	8.4	2.9	5.7	4				
	放射能 (全α線)			0.0±0.0	1				
	放射能 (全β線)			0.0±0.0	1				
	放射能 (全γ線)			0.0±0.0	1				
	トリクロラミン								
	大腸菌 (MPN)	120,000	1.0	10,000	12				
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他の藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								
	ジェオスミン (浄水場測定)								
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)								

(注1) 水質事故のため、計4日間浄水処理を停止。

(注2) 配水本管新設工事に伴い、計11日間工水の送水を停止したため、工水の水質検査は欠測。

(6) 砧浄水場

砧浄水場は、平成 19 年 4 月から膜ろ過処理方式による浄水処理を行っている。

原水は現在、多摩川河川敷に設置した立型集水井水のみである（集水埋管は休止中）。立型集水井水の水質は年間を通して安定しており、原水の水質に大きな変動は見られなかった。

令和 3 年度は主系 6 系列、回収系 2 系列の膜モジュールのうち、主系 1 系列、回収系 1 系列を MF 膜から UF 膜に更新し、3 月 22 日より運用を開始した。

水配調整のため、8 月 11 日から 8 月 16 日まで及び 1 月 1 日から 1 月 4 日まで浄水処理を停止した。

また、配水池等コンクリート構造物調査のため、1 月 10 日から 1 月 12 日まで及び 2 月 2 日から 2 月 4 日まで浄水処理を停止した。

本年度の総自前配水量は 1,004 万 m³ で、昨年度の 979 万 m³ より 25 万 m³ 増加した。

砧浄水場における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

後塩素	0.5 mg/L	注入日数	347 日
-----	----------	------	-------

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3 (6)に示す。

表IV. 3(6) 砧浄水場 水質検査結果①

令和3年度

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	7	<1	1	48	<1	<1	<1	48
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/48	48
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.0	3.3	3.8	4	2.9	2.6	2.8	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.07	0.09	4	0.10	0.08	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.03	0.04	4	0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0023	0.0021	0.0022	4	0.0013	0.0009	0.0011	4
	トリクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0002	0.0001	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0032	0.0006	0.0018	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					0.0011	0.0005	0.0009	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0065	0.0019	0.0042	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0014	0.0004	0.0009	4
	ブromホルム					0.0008	0.0004	0.0006	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	23	23	23	4	20	18	19	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	25.7	22.1	23.7	4	18.7	18.0	18.3	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	89.8	81.4	87.3	4	82.1	74.3	77.3	4
	蒸発残留物	190	180	180	4	180	150	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.0	6.5	6.7	247	7.2	6.7	7.0	247
	味			異常なし	247			異常なし	247
	臭気			異常なし	247			異常なし	247
	色度	<1	<1	<1	247	<1	<1	<1	247
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	247	<0.1	<0.1	<0.1	247

(注1) 水配調整のため、計10日間浄水処理を停止。

(注2) コンクリート構造物調査のため、計6日間浄水処理を停止。

表Ⅳ. 3(6) 砧浄水場 水質検査結果②

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	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	1
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類								
	残留塩素 (遊離)					0.6	0.4	0.5	247
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	89.8	81.4	87.3	4	82.1	74.3	77.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	33	27	29	12	18	13	15	12
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	0.3	0.7	48	1.3	0.3	0.7	48
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	190	180	180	4	180	150	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	247	<0.1	<0.1	<0.1	247
	pH値	7.0	6.5	6.7	247	7.2	6.7	7.0	247
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.4	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌	210	15	88	4	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	0.000027	0.000022	0.000024	4	0.000018	0.000010	0.000014	4
そ の 他 の 項 目	気温	32.2	0.9	16.4	261				
	水温	21.1	16.8	18.7	247	21.2	14.6	17.9	247
	残留塩素					0.7	0.4	0.5	247
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	4.0	3.3	3.8	4	2.9	2.6	2.8	4
	アルカリ度	76.5	57.0	61.2	48	59.5	47.0	56.2	48
	硫酸イオン								
	電気伝導率	33.1	28.9	30.2	247	26.9	22.9	25.7	247
	酸度	38	31	33	12	20	15	17	12
	溶存酸素	3.6	2.8	3.1	12				
	酸素飽和百分率	38	31	34	12				
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸	21	20	21	4	22	21	22	4
	カルシウム硬度	66.3	59.4	64.2	4	59.1	52.9	55.5	4
	マグネシウム硬度	23.7	22.0	23.1	4	23.0	21.1	21.8	4
	カリウム	3.5	3.3	3.4	4	2.9	2.6	2.7	4
	放射能 (全α線)								
	放射能 (全β線)								
	放射能 (全γ線)								
	トリクロロアミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌 (MPN)	<1.0	<1.0	<1.0	48				
	生物総数			<1	1			4	1
	珪藻類			<1	1			<1	1
	緑藻類			<1	1			<1	1
	藍藻類			<1	1			<1	1
	その他の藻類			<1	1			4	1
	その他生物			<1	1			<1	1
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				
	ジェオスミン (浄水場測定)								
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)								

(注1) 水配調整のため、計10日間浄水処理を停止。

(注2) コンクリート構造物調査のため、計6日間浄水処理を停止。

(7) 砧下浄水所

砧下浄水所は、平成 19 年 4 月から膜ろ過処理方式による浄水処理を行っている。

原水は、多摩川河川敷に埋設した集水埋管水及び立型集水井水である。集水埋管水の水質は降雨による影響を受けやすく、特に濁度や色度が上昇する。

令和 3 年度は主系 6 系列、回収系 2 系列の膜モジュールのうち、主系 1 系列、回収系 1 系列を MF 膜から UF 膜に更新し、3 月 7 日より運用を開始した。

水配調整のため、5 月 1 日から 7 日まで及び 1 月 1 日から 5 日まで浄水処理を停止した。

また、次亜注入設備故障のため 7 月 22 日から 27 日まで、膜ろ過施設のインバータ故障のため 8 月 13 日から 17 日まで浄水処理を停止した。

降雨の影響による濁度上昇及び設備故障等のため、集水埋管の取水を 8 月 8 日から 9 月 28 日まで、10 月 1 日から 4 日まで、11 月 9 日から 11 日まで、12 月 17 日から 21 日まで及び 3 月 19 日から 22 日まで停止した。

本年度の総自前配水量は 906 万 m^3 で、昨年度の 827 万 m^3 より 79 万 m^3 増加した。

砧下浄水所における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

後塩素	0.5 mg/L	注入日数	341 日
-----	----------	------	-------

原水及び浄水の水質検査結果を表 IV.3 (7)に示す。

表Ⅳ. 3(7) 砧下浄水所 水質検査結果①

令和3年度

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	240	<1	9	45	<1	<1	<1	45
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/45	45
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.4	3.1	3.3	4	2.8	2.4	2.6	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	4	0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.04	0.04	4	0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	0.0010	0.0006	0.0008	4	0.0007	0.0004	0.0005	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0015	0.0014	0.0015	4	0.0010	0.0009	0.0010	4
	トリクロロエチレン	0.0004	0.0003	0.0004	4	0.0003	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.07	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0023	0.0006	0.0014	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0005	0.0004	0.0004	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0037	0.0016	0.0027	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0007	0.0003	0.0005	4
	ブロモホルム					0.0005	0.0002	0.0003	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	20	19	19	4	18	15	17	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.8	14.6	15.8	4	15.1	12.8	14.1	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	103	96.5	100	4	93.3	83.0	88.0	4
	蒸発残留物	210	180	200	4	180	150	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.2	0.3	12	0.3	0.3	0.3	12
	pH値	6.8	6.5	6.6	244	7.0	6.7	6.8	244
	味							異常なし	244
	臭気			異常なし	244			異常なし	244
	色度	1	<1	<1	244	<1	<1	<1	244
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	244	<0.1	<0.1	<0.1	244

(注1) 水配調整のため、計12日間浄水処理を停止。

(注2) 設備故障のため、計11日間浄水処理を停止。

表IV. 3(7) 砧下浄水所 水質検査結果②

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	1
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類								
	残留塩素 (遊離)					0.5	0.3	0.4	244
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	103	96.5	100	4	93.3	83.0	88.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	42	34	39	12	26	22	24	12
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	0.0002	0.0002	4	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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	1.4	0.3	0.8	45	1.3	0.3	0.7	45
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	210	180	200	4	180	150	170	4
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	244	<0.1	<0.1	<0.1	244
	pH値	6.8	6.5	6.6	244	7.0	6.7	6.8	244
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.5	-1.7	-1.6	4
	従属栄養細菌	41	14	24	4	3	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	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)	0.000035	0.000022	0.000027	4	0.000027	0.000019	0.000024	4
その他の項目	気温								
	水温	20.9	16.8	18.9	244	21.1	14.4	17.8	244
	残留塩素					0.6	0.4	0.5	244
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	3.4	3.1	3.3	4	2.8	2.4	2.6	4
	アルカリ度	78.0	65.0	72.7	45	70.5	58.0	65.7	45
	硫酸イオン								
	電気伝導率	31.5	28.3	30.4	244	28.5	24.3	26.8	244
	酸度	48	39	44	12	30	25	28	12
	溶存酸素	7.7	6.1	6.7	12				
	酸素飽和百分率	87	68	74	12				
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸	23	22	23	4	24	23	23	4
	カルシウム硬度	72.0	66.3	69.3	4	64.8	57.0	60.7	4
	マグネシウム硬度	31.3	30.2	31.0	4	28.5	26.0	27.3	4
	カリウム	3.2	2.8	3.0	4	2.9	2.3	2.6	4
	放射能 (全α線)								
	放射能 (全β線)								
	放射能 (全γ線)								
	トリクロロアミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌 (MPN)	180	<1.0	4.2	45				
	生物総数			<1	1			524	1
	珪藻類			<1	1			2	1
	緑藻類			<1	1			2	1
	藍藻類			<1	1			<1	1
	その他の藻類			<1	1			520	1
	その他生物			<1	1			<1	1
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				
	ジェオスミン (浄水場測定)								
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)								

(注1) 水配調整のため、計12日間浄水処理を停止。

(注2) 設備故障のため、計11日間浄水処理を停止。

(8) 長沢浄水場

長沢浄水場は、相模湖からの発電放流水を下流の沼本調整池から取水し、津久井^{ずい}隧道により導水したものを主な原水とする急速ろ過方式の浄水場である。水源の状況によっては、酒匂川系表流水との混合水となることもある。

長沢浄水場には、浄水処理障害生物の除去を目的とするマイクロストレーナの設備があるが、本年度は顕著な浄水処理障害生物の増殖が見られなかったため、運転は行わなかった。

相模湖では、6月から9月にかけて藍藻類のアナベナ (*Anabaena*) 等が増殖し、ジェオスミン濃度が高くなることがある。本年度は、6月中旬からジェオスミン濃度の上昇が見られ、7月下旬にまとまった降雨により終息した。本年度の最大値は7月19日の24ng/Lであった。これらの対策として、粉末活性炭の増量(最大12mg/L)及び前塩素処理から中間塩素処理への切替えを行い、浄水の水質に影響することはなかった。

本年度は、台風や大雨の影響で原水濁度が100度を超えた日はなかった。最高は90度(8月19日)であったが、PAC等の適正な注入を行い、浄水の水質に影響することはなかった。

本年度の総配水量は7,941万m³で、昨年度の総配水量7,941万m³と同程度であった。

長沢浄水場における浄水薬品注入率(9時現在)の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	25 mg/L	注入日数	365 日
後ポリ塩化アルミニウム	1.8 mg/L	注入日数	14 日
前塩素	1.3 mg/L	注入日数	324 日
中間塩素	0.2 mg/L	注入日数	365 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	365 日
前酸	7.4 mg/L	注入日数	365 日
後苛性ソーダ	3.7 mg/L	注入日数	365 日
粉末活性炭	4.6 mg/L	注入日数	348 日

原水及び浄水の水質検査結果を表IV.3(8)に示す。

表Ⅳ. 3(8) 長沢浄水場 水質検査結果①

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2,200	21	270	51	<1	<1	<1	51
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/51	51
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.005	0.002	0.004	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.93	0.81	0.86	4	0.95	0.81	0.85	4
	フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.10	4	0.11	0.08	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0061	0.0014	0.0037	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0003	0.0002	0.0002	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0081	0.0026	0.0053	4
	トリクロロ酢酸					0.005	0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0018	0.0009	0.0014	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					0.002	<0.001	0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.24	0.12	0.19	4	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	0.26	0.17	0.23	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	7.6	6.4	7.0	4	12	7.6	9.8	4
	マンガン及びその化合物	0.052	0.029	0.039	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.8	3.8	4.3	4	7.4	6.6	7.0	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	61.0	54.9	57.1	4	60.8	54.9	57.1	4
	蒸発残留物	110	94	100	4	120	92	110	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.000005	<0.000003	<0.000003	12	<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	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.1	0.6	0.8	12	0.5	0.3	0.5	12
	pH値	8.7	7.4	7.8	261	7.5	7.1	7.3	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	16	1	3	261	<1	<1	<1	261
	濁度	90	1.9	5.0	261	<0.1	<0.1	<0.1	261

表Ⅳ. 3(8) 長沢浄水場 水質検査結果②

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.002	0.001	0.002	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.6	0.4	0.5	261
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	61.0	54.9	57.1	4	60.8	54.9	57.1	4
	マンガン及びその化合物	0.052	0.029	0.039	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	4.5	2.5	3.4	4	7.5	5.5	6.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	10	1.4	2.9	261	1.5	0.4	0.9	261
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	110	94	100	4	120	92	110	4
	濁度	90	1.9	5.0	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.7	7.4	7.8	261	7.5	7.1	7.3	261
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.3	-1.4	-1.3	4
	従属栄養細菌	4,600	2,100	3,600	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.24	0.12	0.19	4	0.03	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温	31.3	1.1	16.1	261				
	水温	23.7	6.7	15.4	261	24.2	7.2	15.8	261
	残留塩素					0.7	0.4	0.5	261
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	0.93	0.81	0.85	4	0.95	0.81	0.85	4
	アルカリ度	55.0	32.0	48.9	261	50.0	29.0	43.7	261
	硫酸イオン	12	11	11	4	18	15	17	4
	電気伝導率	17.0	10.5	14.7	261	18.6	11.8	16.1	261
	酸度	5.0	3.0	3.9	4	8.5	6.5	7.4	4
	溶存酸素	12.2	8.8	10.1	4	11.9	8.3	10.0	4
	酸素飽和百分率	113	96	105	4	109	101	105	4
	BOD	2.2	1.2	1.5	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.20	0.10	0.14	4	0.02	<0.01	0.01	4
	溶性ケイ酸	38	24	28	4	37	24	28	4
	カルシウム硬度	40.3	36.7	38.0	4	40.4	36.7	38.1	4
	マグネシウム硬度	20.7	17.8	19.1	4	20.4	17.9	19.0	4
	カリウム	1.4	1.2	1.3	4	1.4	1.2	1.3	4
	放射能 (全α線)								
	放射能 (全β線)								
	放射能 (全γ線)								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌 (MPN)	61	1.0	23	12				
	生物総数	1,354	628	1,097	4	331	4	92	4
	珪藻類	1,266	480	893	4	8	2	5	4
	緑藻類	40	<1	21	4	66	<1	19	4
	藍藻類	10	<1	3	4	5	<1	1	4
	その他の藻類	280	56	125	4	246	<1	65	4
	その他生物	88	20	56	4	8	<1	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	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)	0.000024	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261

(9) 金町浄水場

金町浄水場は、江戸川の右岸に設置した取水塔から表流水を取水する急速ろ過方式の浄水場である。高度三期施設の完成を経て、全量高度浄水処理を行っている。

本年度の総配水量は3億2,401万 m^3 で、昨年度（3億1,918万 m^3 ）より483万 m^3 増加した。日平均配水量は89万 m^3 、日最大配水量は99万 m^3 （5月23日）であった。

金町浄水場では灌漑期（5月1日から9月30日まで）の間、野田地点の流量が87 $\text{m}^3/\text{秒}$ 未満になると中川・江戸川連絡導水施設を稼働させて、中川の河川水を江戸川へ導水している。本年度は、7月及び8月の降水量が多かったため、中川・江戸川連絡導水施設の総稼働日数は66日（昨年度75日）で、平年（94日）より少なかった。総導水量は1,935万 m^3 で、昨年度（2,126万 m^3 ）より191万 m^3 少なかった。

原水濁度は、9月及び10月に降雨に伴う濁度上昇が少なかった影響で、平均値が平年同月値の34%及び8%と少なかった。本年度の最高値は、8月16日の130度であり、PAC等の適正な注入を行ったため、浄水水質への影響はなかった。

$\text{NH}_3\text{-N}$ の平均値は、平年並みか、平年より減少した。水温が低下する冬期には、BAC池からの $\text{NH}_3\text{-N}$ の漏洩^{えい}防止のため、12月21日から二段階塩素処理を実施した。

かび臭原因物質のジェオスミンは、7月29日に本年度の最高値18 ng/L を記録した。1月から3月の平均値は、平年同月より高かった。

金町浄水場における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

なお、注入率は第一高度及び第二高度を併せた年平均、注入日数は第一高度及び第二高度のうち、日数が多い方の値とした。

ポリ塩化アルミニウム	24 mg/L	注入日数	365 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	365 日
前塩素	1.5 mg/L	注入日数	115 日
中間塩素	0.8 mg/L	注入日数	365 日
オゾン	0.65 mg/L	注入日数	365 日
前酸	6.0 mg/L	注入日数	360 日
前苛性ソーダ	5.0 mg/L	注入日数	1 日
後苛性ソーダ	7.3 mg/L	注入日数	365 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(9)に示す。

表Ⅳ. 3(9) 金町浄水場 水質検査結果①

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3,900	210	1,800	12	<1	<1	<1	209
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/209	209
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.022	0.008	0.016	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0	1.1	1.6	4	2.2	1.2	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.14	0.10	0.12	4	0.13	0.09	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0025	0.0002	0.0016	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0054	0.0014	0.0030	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン					0.013	0.0032	0.0081	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0039	0.0007	0.0025	4
	ブロモホルム					0.0018	0.0005	0.0011	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.41	0.15	0.27	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.48	0.21	0.34	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	18	12	15	4	23	16	20	4
	マンガン及びその化合物	0.050	0.022	0.034	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	25.4	14.7	19.8	4	28.5	18.3	23.1	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	78.1	49.4	68.6	4	81.3	48.7	69.0	4
	蒸発残留物	180	140	170	4	190	140	170	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<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	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	2.0	1.2	1.4	12	0.8	0.4	0.6	12
	pH値	8.1	7.2	7.6	261	7.6	7.1	7.4	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	10	3	5	261	<1	<1	<1	261
	濁度	130	1.7	8.0	261	<0.1	<0.1	<0.1	261

表Ⅳ. 3(9) 金町浄水場 水質検査結果②

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.13	<0.01	0.08	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.7	0.4	0.6	261
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	78.1	49.4	68.6	4	81.3	48.7	69.0	4
	マンガン及びその化合物	0.050	0.022	0.034	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.6	4	4.0	1.5	2.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	32	3.0	5.5	261	1.3	0.6	0.9	261
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	180	140	170	4	190	140	170	4
	濁度	130	1.7	8.0	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.1	7.2	7.6	261	7.6	7.1	7.4	261
	腐食性 (ランゲリア指数)					-0.9	-1.7	-1.3	4
	従属栄養細菌	50,000	6,500	27,000	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.41	0.15	0.27	4	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温	33.3	0.0	16.5	261				
	水温	30.7	3.8	16.1	261	29.9	4.1	16.5	261
	残留塩素					0.8	0.5	0.6	261
	アンモニア態窒素	0.16	0.01	0.04	261	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	2.0	1.1	1.6	4	2.2	1.2	1.7	4
	アルカリ度	57.5	18.5	39.3	261	52.0	20.0	37.6	261
	硫酸イオン	36	19	29	12	48	26	37	12
	電気伝導率	29.1	9.7	21.9	261	32.0	12.9	24.5	261
	酸度	2.0	1.0	1.6	4	4.5	1.5	2.6	4
	溶存酸素	13.1	7.3	9.6	12	13.3	6.5	9.7	12
	酸素飽和百分率	106	89	98	12	109	84	98	12
	BOD	2.1	0.5	1.1	12				
	COD								
	リン酸イオン	0.16	0.08	0.12	12	0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	22	18	20	4	22	17	20	4
	カルシウム硬度	57.3	35.9	50.4	4	59.5	35.5	50.7	4
	マグネシウム硬度	20.8	13.5	18.2	4	21.8	13.2	18.3	4
	カリウム	3.2	2.5	3.0	4	3.4	2.4	3.0	4
	放射能 (全α線)			0.0±0.0	1				
	放射能 (全β線)			0.0±0.0	1				
	放射能 (全γ線)			0.0±0.0	1				
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52
	大腸菌 (MPN)	2,800	12	460	12				
	生物総数	6,341	2,941	4,838	4	988	18	278	4
	珪藻類	5,170	2,096	3,998	4	960	6	247	4
	緑藻類	408	16	203	4	2	<1	<1	4
	藍藻類	20	<1	11	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類	1,068	8	508	4	64	12	30	4
	その他生物	244	4	118	4	4	<1	1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	1	不検出	<1	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)	0.000018	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000005	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261

(10) 三郷浄水場

三郷浄水場は、原水を江戸川から取水し、傾斜板沈殿池、高度浄水施設、自然平衡型ろ過池を有する全量高度浄水処理の浄水場である。

本年度の総配水量は3億12万 m³で、昨年度の3億43万 m³より31万 m³減少した。

冬期にはトリクロロミン生成抑制のため、12月14日から3月30日までの間、二段階塩素処理を行った。

粉末活性炭の注入は、大場川上流排水機場放流のために実施した。9時現在の注入回数は15回であったが、その他の時間帯も含む延べ注入日数は40日間であった。

三郷浄水場における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	25mg/L	注入日数	365日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	365日
前塩素	1.2 mg/L	注入日数	130日
中間塩素	0.7 mg/L	注入日数	365日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	365日
オゾン	0.55 mg/L	注入日数	365日
前酸	3.8 mg/L	注入日数	255日
前苛性ソーダ	1.4 mg/L	注入日数	5日
後苛性ソーダ	4.0 mg/L	注入日数	365日
粉末活性炭	8 mg/L	注入日数	15日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(10)に示す。

表Ⅳ. 3(10) 三郷浄水場 水質検査結果①

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	7,100	350	2,600	12	<1	<1	<1	209
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/209	209
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.022	0.006	0.011	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	0.93	1.6	4	2.1	0.97	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.13	0.10	0.12	4	0.12	0.09	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.08	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0018	0.0004	0.0012	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0046	0.0022	0.0029	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン					0.011	0.0060	0.0077	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0032	0.0010	0.0021	4
	ブロモホルム					0.0023	0.0007	0.0014	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.82	0.18	0.35	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	1.0	0.18	0.41	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	15	9.5	13	4	27	11	19	4
	マンガン及びその化合物	0.074	0.020	0.034	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	22.0	13.4	17.5	4	37.7	15.1	23.9	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	79.9	42.7	66.7	4	81.1	41.4	67.5	4
	蒸発残留物	240	110	190	4	240	100	170	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<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	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.7	1.0	1.2	12	0.8	0.5	0.6	12
	pH値	7.8	7.0	7.5	261	7.6	7.2	7.5	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	13	2	4	261	<1	<1	<1	261
	濁度	90	1.7	9.6	261	<0.1	<0.1	<0.1	261

表Ⅳ. 3(10) 三郷浄水場 水質検査結果②

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.10	<0.01	0.05	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.9	0.5	0.6	261
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	79.9	42.7	66.7	4	81.1	41.4	67.5	4
	マンガン及びその化合物	0.074	0.020	0.034	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	4.5	1.5	2.5	4	4.0	2.0	2.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	39	3.0	6.0	261	1.5	0.6	1.0	261
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	240	110	190	4	240	100	170	4
	濁度	90	1.7	9.6	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	7.8	7.0	7.5	261	7.6	7.2	7.5	261
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.0	-1.6	-1.3	4
	従属栄養細菌	40,000	21,000	27,000	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.82	0.18	0.35	4	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温	32.0	1.2	16.6	261				
	水温	29.1	1.0	15.7	261	30.4	4.2	16.6	261
	残留塩素					0.9	0.5	0.6	261
	アンモニア態窒素	0.48	<0.01	0.03	261	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	2.2	0.92	1.6	4	2.1	0.97	1.6	4
	アルカリ度	101	16.0	35.2	261	47.0	17.0	33.4	261
	硫酸イオン	36	19	30	12	42	20	33	12
	電気伝導率	57.0	9.3	21.1	261	31.9	11.6	22.6	261
	酸度	5.0	1.5	2.6	4	4.5	2.5	3.3	4
	溶存酸素	13.7	7.3	9.5	12	14.1	8.4	10.8	12
	酸素飽和百分率	110	86	96	12	115	109	112	12
	BOD	1.1	0.6	0.9	12				
	COD								
	リン酸イオン	0.18	0.11	0.14	12	0.02	<0.01	0.01	12
	溶性ケイ酸	22	16	20	4	20	15	19	4
	カルシウム硬度	59.0	31.3	49.3	4	59.2	30.3	49.4	4
	マグネシウム硬度	20.9	11.4	17.4	4	21.9	11.1	18.1	4
	カリウム	3.1	1.9	2.7	4	3.4	1.9	2.9	4
	放射能 (全α線)								
	放射能 (全β線)								
	放射能 (全γ線)								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52
	大腸菌 (MPN)	290	9.6	140	12				
	生物総数	2,179	141	1,247	4	56	<1	26	4
	珪藻類	1,980	103	1,016	4	28	<1	8	4
	緑藻類	92	12	54	4	2	<1	<1	4
	藍藻類	61	<1	17	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類	284	4	126	4	52	<1	17	4
	その他生物	80	12	34	4	2	<1	<1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	1	不検出	<1	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)	0.000009	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000009	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261

(11) 朝霞浄水場

朝霞浄水場は、利根川・荒川系の原水を秋ヶ瀬取水堰^{ぜき}から取水する急速ろ過方式・全量高度浄水処理の浄水場である。

通常は朝霞浄水場から東村山浄水場へ原水を送水しているが、水源の状況によっては多摩川（貯水池）系の原水を受水することがある。本年度は、8月16日から8月23日、8月27日から10月5日、12月7日から12月15日まで多摩川系の原水を合計57日間受水した。

原水取水割合は、利根川・荒川系92.6%、多摩川系7.4%であった。

本年度の総配水量は2億8,842万m³で、昨年度（3億4,527万m³）より5,685万m³減少し、平年値（3億5,565万m³）より6,723万m³減少した。

本年度の合計降水量は1,556.2mmで、昨年度（1,634.5mm）の95%、平年値（1,639.0mm）の95%であった。

低水温時や処理能力以上にNH₃-N濃度が上昇した際は、トリクロラミン低減対策として前塩素の適正な注入を行った。

荒川におけるジクロロメタン流出事故により、粉末活性炭を12月2日23時から12月6日9時までの間に10mg/L、12月6日9時から12月7日9時までの間に5mg/L注入した。

朝霞浄水場における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	25 mg/L	注入日数	365 日
後ポリ塩化アルミニウム	1.0 mg/L	注入日数	365 日
前塩素	2.5 mg/L	注入日数	128 日
中間塩素	0.6 mg/L	注入日数	365 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	363 日
オゾン	0.71 mg/L	注入日数	365 日
前酸	4.6 mg/L	注入日数	359 日
後苛性ソーダ	9.1 mg/L	注入日数	365 日
粉末活性炭	9 mg/L	注入日数	4 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(11)に示す。

表Ⅳ. 3(11) 朝霞浄水場 水質検査結果①

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	17,000	85	1,900	12	<1	<1	<1	209
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/209	209
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.044	0.022	0.033	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	0.94	1.5	4	2.4	1.1	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.10	4	0.11	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.05	4	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	0.03	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0045	0.0001	0.0021	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0033	0.0013	0.0025	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.002	0.002	4
	総トリハロメタン					0.013	0.0029	0.0081	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0041	0.0006	0.0025	4
	ブロモホルム					0.0011	0.0007	0.0010	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.39	0.14	0.24	4	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.62	0.04	0.33	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	17	8.6	12	4	23	17	20	4
	マンガン及びその化合物	0.079	0.056	0.063	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	21.2	8.1	13.8	4	28.6	13.1	20.5	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	77.1	54.7	68.1	4	85.6	57.6	74.1	4
	蒸発残留物	180	120	150	4	240	150	190	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000013	<0.000003	0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	2.0	1.1	1.5	12	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	8.3	7.4	7.6	261	7.7	7.1	7.5	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	17	3	6	261	<1	<1	<1	261
	濁度	88	2.0	8.0	261	<0.1	<0.1	<0.1	261

表Ⅳ. 3(11) 朝霞浄水場 水質検査結果②

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.30	<0.01	0.11	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.7	0.4	0.6	261
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	77.1	54.7	68.1	4	85.6	57.6	74.1	4
	マンガン及びその化合物	0.079	0.056	0.063	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.4	4	4.0	2.0	2.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	22	3.2	5.5	261	1.4	0.7	1.0	261
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	180	120	150	4	240	150	190	4
	濁度	88	2.0	8.0	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.3	7.4	7.6	261	7.7	7.1	7.5	261
	腐食性 (ランゲリア指数)					-0.5	-1.7	-1.1	4
	従属栄養細菌	290,000	3,000	46,000	12	<1	<1	<1	12
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.39	0.14	0.24	4	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温	33.0	0.2	16.4	261				
	水温	28.8	4.1	15.7	261	29.0	5.1	16.4	261
	残留塩素					0.8	0.4	0.6	261
	アンモニア態窒素	0.46	<0.01	0.13	261	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	1.8	0.91	1.5	4	2.4	1.1	1.8	4
	アルカリ度	65.0	36.0	47.5	261	64.5	37.5	48.8	261
	硫酸イオン	34	6	24	12	41	17	32	12
	電気伝導率	28.0	9.7	21.5	261	30.5	11.6	24.6	261
	酸度	2.0	1.0	1.4	4	4.5	2.5	3.0	4
	溶存酸素	12.7	6.5	9.7	12	12.5	6.1	9.1	12
	酸素飽和百分率	122	82	99	12	105	78	92	12
	BOD	2.1	0.7	1.3	12				
	COD								
	リン酸イオン	0.26	0.01	0.12	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	20	11	16	12	19	13	16	12
	カルシウム硬度	58.4	40.5	51.1	4	62.9	42.1	54.6	4
	マグネシウム硬度	20.8	14.2	17.0	4	22.7	15.5	19.5	4
	カリウム	3.1	2.1	2.5	4	3.2	2.2	2.7	4
	放射能 (全α線)			0.0±0.0	1				
	放射能 (全β線)			0.0±0.0	1				
	放射能 (全γ線)			0.0±0.0	1				
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52
	大腸菌 (MPN)	3,700	<1.0	350	12				
	生物総数	8,572	203	3,032	4	8	<1	4	4
	珪藻類	8,128	115	2,751	4	2	<1	<1	4
	緑藻類	84	16	52	4	<1	<1	<1	4
	藍藻類	12	<1	6	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類	280	28	149	4	8	<1	3	4
	その他生物	184	12	75	4	<1	<1	<1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	1	不検出	<1	5				
	ジアルジア	1	不検出	<1	5				
	ジェオスミン (浄水場測定)	0.000006	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000022	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261

(12) 三園浄水場

三園浄水場の原水は利根川・荒川系の河川表流水で、秋ヶ瀬取水堰^{ぜき}から取水後、朝霞導水路（約 2 km）により導水される。処理系統は、上水道と工業用水道の 2 系統に分かれており、上水道は全量高度浄水処理（施設能力 30 万 m³/日）である（工業用水道は「第 7 工業用水の水質」を参照）。

本年度の総配水量は 8,597 万 m³ で、昨年度（8,648 万 m³）より 51 万 m³ 減少した。

水源の状況によって多摩川系の原水を村山・山口貯水池から朝霞浄水場を經由して受水している。本年度は、第二原水連絡管の逆送試験（8 月 16 日から 23 日）、多摩川系原水有効利用（8 月 27 日から 10 月 5 日）及び朝霞接合井耐震補強工事（12 月 9 日から 12 月 13 日）のため多摩川系原水の受水を行った。

また、ジクロロメタン事故の対応（12 月 2 日から 6 日）のため、粉末活性炭を注入した。

冬期は昨年度と同様、トリクロラミン低減化対策のため、二段階塩素処理を実施した。

原水中のかび臭原因物質である 2-MIB 及びジェオスミン濃度の上昇に応じて、オゾン注入率を強化して対応した。

三園浄水場（上水系）における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	21 mg/L	注入日数	365 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	365 日
前塩素	2.9 mg/L	注入日数	135 日
中間塩素	0.6 mg/L	注入日数	365 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	363 日
オゾン	0.60 mg/L	注入日数	365 日
前酸	2.9 mg/L	注入日数	45 日
後苛性ソーダ	3.4 mg/L	注入日数	228 日
粉末活性炭	10 mg/L	注入日数	4 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(12)に示す。

表Ⅳ. 3(12) 三園浄水場 水質検査結果①

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	10,000	120	1,400	12	<1	<1	<1	209
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/209	209
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.046	0.024	0.035	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	0.98	1.5	4	2.4	1.1	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.10	4	0.11	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.05	4	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0028	0.0002	0.0015	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0040	0.0014	0.0025	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン					0.0090	0.0034	0.0073	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0026	0.0005	0.0021	4
	ブロモホルム					0.0013	0.0007	0.0011	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.36	0.15	0.24	4	0.03	<0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.57	0.26	0.42	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	17	8.8	12	4	20	12	16	4
	マンガン及びその化合物	0.075	0.053	0.061	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	21.3	8.4	14.1	4	25.0	10.7	18.2	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	77.6	55.4	68.9	4	85.8	58.3	74.6	4
	蒸発残留物	210	140	170	4	200	120	160	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000011	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	2.0	1.1	1.5	12	0.9	0.5	0.6	12
	pH値	8.4	7.3	7.6	261	7.6	7.1	7.4	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	16	4	6	261	<1	<1	<1	261
	濁度	61	1.9	7.3	261	<0.1	<0.1	<0.1	261

表Ⅳ. 3(12) 三園浄水場 水質検査結果②

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.29	<0.01	0.10	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.6	0.4	0.5	261
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	77.6	55.4	68.9	4	85.8	58.3	74.6	4
	マンガン及びその化合物	0.075	0.053	0.061	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	4.0	1.5	2.8	4	5.5	3.0	4.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	17	3.4	5.5	261	1.5	0.7	1.1	261
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	210	140	170	4	200	120	160	4
	濁度	61	1.9	7.3	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.4	7.3	7.6	261	7.6	7.1	7.4	261
	腐食性 (ランゲリア指数)					-0.8	-1.5	-1.2	4
	従属栄養細菌	200,000	3,000	83,000	4	3	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.36	0.15	0.24	4	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温	32.0	0.1	15.6	261				
	水温	29.0	4.2	15.8	261	29.0	5.0	16.3	261
	残留塩素					0.7	0.5	0.5	261
	アンモニア態窒素	0.40	0.01	0.10	261	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	1.9	0.95	1.5	4	2.4	1.1	1.8	4
	アルカリ度	67.5	35.5	49.2	261	65.0	34.5	50.0	261
	硫酸イオン	36	15	27	12	43	15	28	12
	電気伝導率	28.9	15.5	22.8	261	29.4	17.0	23.9	261
	酸度	4.5	1.5	3.1	4	6.5	3.5	4.8	4
	溶存酸素	13.2	5.9	9.3	52	13.3	7.4	10.1	52
	酸素飽和百分率	131	74	94	52	122	95	103	52
	BOD	2.1	0.5	1.1	12				
	COD	4.8	2.0	2.9	52				
	リン酸イオン	0.26	0.05	0.12	12	0.04	<0.01	0.01	12
	溶性ケイ酸	19	12	16	4	18	13	16	4
	カルシウム硬度	58.8	40.9	51.5	4	63.2	42.8	55.2	4
	マグネシウム硬度	21.0	14.5	17.3	4	22.6	15.5	19.3	4
	カリウム	3.1	2.1	2.5	4	3.2	2.3	2.7	4
	放射能 (全α線)								
	放射能 (全β線)								
	放射能 (全γ線)								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	53
	大腸菌 (MPN)	1,600	<1.0	170	12				
	生物総数	7,114	239	3,042	4	26	<1	9	4
	珪藻類	6,082	118	2,593	4	<1	<1	<1	4
	緑藻類	116	32	56	4	<1	<1	<1	4
	藍藻類	13	<1	5	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類	836	52	324	4	26	<1	8	4
	その他生物	84	24	64	4	4	<1	1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)	0.000006	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000024	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261

4 多摩地区小規模浄水施設の概況及び水質検査結果

(1) 水道事業の概要

多摩地区の水道事業は、本年度末現在で 29 市町のうち八王子市等 26 市町及び多摩ニュータウンの水道事業が統合され、都営水道となっている。

本年度の 26 市町及び多摩ニュータウンの給水人口は約 397 万人、一日平均配水量は約 116 万 m³ であった。全配水量の約 90%は、東村山浄水場、小作浄水場、朝霞浄水場及び長沢浄水場から補給水として送水されている。残りの約 10%は多摩地区で表流水、伏流水及び地下水を取水して浄水処理や塩素消毒を行った後、配水しているもので、地区水と呼んでいる。

(2) 浄水処理方法

地区水の浄水施設を以下に示す。地区水のための配水区域は少なく、大半の施設は、東村山浄水場等からの補給水を受水し、地区水と混合して配水している。

ア 凝集沈殿・急速ろ過施設	… 4 か所（高月、千ヶ瀬第二、上代継、戸倉）
イ 緩速ろ過施設	… 5 か所（千ヶ瀬第一、沢井第一、日原 ^{（注1）} 等）
ウ 除鉄・除マンガン施設	… 21 か所（上連雀、府中南町、上石原、梶野等）
エ 曝気 ^{ばっき} 処理施設	… 9 か所（暁町、柴崎、三鷹新川、幸町、若松等）
オ 膜ろ過施設	… 11 か所（日向和田、二俣尾、御岳山、乙津等）
カ 塩素消毒のみの施設	… 24 か所（小川、国分寺北町、福生武蔵野台等）
合計	71 か所 ^{（注2）}

（注1）日原浄水所は現在工事中のため、仮設の日原応急浄水所で膜ろ過処理を行っている。

（注2）暁町浄水所、三鷹新川給水所及び成木浄水所は、複数の処理施設が設置されているため、合計値と一致しない。

(3) 原水の水質

ア 地下水

地区水の約 78%は、水道用水源井戸から揚水している地下水である。この地下水の水質は、pH 値が 6.8 から 8.5 までの範囲にあり、全般的には弱アルカリ性である。カルシウム、マグネシウム等（硬度）は 25.5mg/L から 136mg/L までの範囲に

あり、塩化物イオンや有機物の濃度は低い。一部では、鉄、マンガン及びトリクロロエチレン等の濃度が高い水源井戸がある。

イ 表流水及び伏流水

表流水の取水は主に市街地の上流域で行われており、人為的な汚染の影響は認められない。そのため、降雨の影響を受けた場合を除いて水質の変化は小さく、おおむね溶解性塩類や有機物等の少ない良好な水質である。

伏流水は、表流水の濁度が高い場合にその影響を受けることがあるが、全般的に水質は安定しており、良好である。

(4) 浄水処理及び浄水の水質

ア 浄水処理

(ア) 地下水を水源とする施設の大半は、塩素消毒後に補給水と混合している。

ただし、府中南町給水所等の 20 施設では、前塩素注入を伴う砂、アンスラサイト、セラミック系ろ材等を用いた圧力式ろ過塔により、除鉄・除マンガン処理を行っている。

また、暁町浄水所等の 9 施設では、一部の井戸を対象に充填塔式の曝気^{てん}処理装置等によるトリクロロエチレン等の除去を行っている。

(イ) 表流水や伏流水を原水とする施設は、緩速ろ過、凝集沈殿・急速ろ過、膜ろ過等の後、塩素消毒を行い配水している。

また、山間部の浄水施設では降雨時に原水中の有機物濃度が上昇する傾向があり、消毒副生成物対策として活性炭塔が設置されている。

イ 浄水の水質

多くの施設では東村山浄水場、小作浄水場、朝霞浄水場及び長沢浄水場からの送水（補給水）が補給されている。地区水と補給水が混合された後の水を浄水として水質検査を行っているため、浄水の水質は、補給水の水質と原水の水質の両者の影響を受ける。多くの施設では補給水の割合が大きいため、補給水の影響をより受けやすくなっている。

全般的に塩化物イオンや有機物が少なく、補給水として受水している利根川・荒川水系の浄水と比較して pH 値がやや高く、カルシウム・マグネシウム等（硬度）が多い。表流水系及び伏流水系の浄水は、地下水系に比べて電気伝導率が低い。

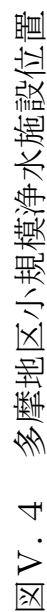
表Ⅳ.4.1 多摩地区小規模浄水施設一覧

令和3年度

区 域	施 設 名 称	ページ
八王子市	暁町浄水所	113
	元本郷浄水所	115
	子安浄水所	*
	高月浄水所	117
	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	119
	立川砂川給水所	*
	立川栄町浄水所	121
	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	123
	三鷹新川給水所	125
青梅市	日向和田浄水所	127
	千ヶ瀬第一浄水所	*
	千ヶ瀬第二浄水所	129
	沢井第一浄水所	131
	沢井第二浄水所	*
	二俣尾浄水所	133
	御岳山浄水所	135
	成木浄水所	137
府中市	幸町給水所	*
	府中武蔵台浄水所	*
	若松給水所	139
	府中南町給水所	141
調布市	上石原配水所	143
	仙川配水所	145
	深大寺給水所	*
町田市	原町田浄水所	*
	滝の沢給水所	147
	野津田浄水所	149
小金井市	梶野配水所	151
小平市	上水南給水所	*
	小川給水所	153

区 域	施 設 名 称	ページ
日野市	大坂上浄水所	155
	多摩平給水所	*
	三沢浄水所	157
	南平配水所	*
国分寺市	東恋ヶ窪配水所	*
	国分寺北町給水所	159
国立市	国立中給水所	161
	谷保給水所	163
福生市	福生武蔵野台給水所	165
狛江市	和泉本町給水所	*
東大和市	上北台給水所	*
	清瀬旭が丘浄水所	*
清瀬市	清瀬元町配水所	*
	清瀬旭が丘浄水所	*
東久留米市	南沢給水所	167
	滝山給水所	*
武蔵村山市	中藤配水所	*
多摩市	桜ヶ丘配水所	169
	落合配水所	*
稲城市	大丸浄水所	171
	坂浜配水所	*
あきる野市	上代継浄水所	173
	戸倉浄水所	175
	乙津浄水所	177
	深沢浄水所	179
西東京市	芝久保給水所	*
	保谷町給水所	181
	西東京栄町配水所	183
瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所	185
日の出町	大久野浄水所	187
奥多摩町	氷川浄水所	189
	ひむら浄水所	191
	日原浄水所	193
	大丹波浄水所	195
	棚澤浄水所	197
	小河内浄水所	199

*印の浄水施設は通年停止中又は休止中



表Ⅳ.4.2 多摩地区小規模浄水施設 水質検査結果集計(1)-1

令和3年度

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1,100	<1	21	44	9	<1	<1	44
	大腸菌			128/483	44			0/483	44
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	44	<0.0003	<0.0003	<0.0003	44
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	44	<0.00005	<0.00005	<0.00005	44
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	44	<0.001	<0.001	<0.001	44
	鉛及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	44	<0.001	<0.001	<0.001	44
	ヒ素及びその化合物	0.006	<0.001	<0.001	44	0.002	<0.001	<0.001	44
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	44	<0.002	<0.002	<0.002	44
	亜硝酸態窒素	0.016	<0.001	<0.001	44	<0.001	<0.001	<0.001	44
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	44	<0.001	<0.001	<0.001	44
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.1	<0.01	1.2	44	5.0	0.02	1.0	44
	フッ素及びその化合物	0.11	<0.02	0.06	44	0.12	0.03	0.07	44
	ホウ素及びその化合物	0.12	<0.01	0.01	44	0.11	<0.01	0.02	44
	四塩化炭素	0.0008	<0.0001	<0.0001	44	0.0003	<0.0001	<0.0001	44
	1,4-ジオキサン	0.0078	<0.0005	0.0009	44	0.0028	<0.0005	<0.0005	44
	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	0.0001	44	0.0007	<0.0001	<0.0001	44
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	44	0.0004	<0.0001	<0.0001	44
	テトラクロロエチレン	0.015	<0.0001	0.0005	44	0.0013	<0.0001	<0.0001	44
	トリクロロエチレン	0.0044	<0.0001	0.0003	44	0.0011	<0.0001	<0.0001	44
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	44	<0.0001	<0.0001	<0.0001	44
	塩素酸	0.03	<0.02	<0.02	44	0.17	<0.02	0.04	44
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	44
	クロロホルム					0.0091	<0.0001	0.0022	44
	ジクロロ酢酸					0.005	<0.001	<0.001	44
	ジブロモクロロメタン					0.0074	<0.0001	0.0013	44
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	44	0.002	<0.001	<0.001	44
	総トリハロメタン					0.020	<0.0001	0.0054	44
	トリクロロ酢酸					0.005	<0.001	0.001	44
	ブロモジクロロメタン					0.0061	<0.0001	0.0015	44
	ブロモホルム					0.0026	<0.0001	0.0004	44
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	44
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	44	0.02	<0.01	<0.01	44
	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	<0.01	44	0.05	<0.01	0.01	44
	鉄及びその化合物	0.08	<0.01	0.01	44	0.06	<0.01	<0.01	44
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	44	<0.01	<0.01	<0.01	44
	ナトリウム及びその化合物	17	1.8	7.7	44	24	2.2	9.0	44
	マンガン及びその化合物	0.33	<0.001	0.016	44	0.013	<0.001	<0.001	44
	塩化物イオン	17.8	0.7	5.7	44	29.4	1.1	7.6	44
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	136	25.5	70.2	44	136	17.8	58.4	44
	蒸発残留物	240	43	130	42	250	45	110	44
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	42	<0.02	<0.02	<0.02	42
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	18	<0.000003	<0.000003	<0.000003	18
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	18	<0.000003	<0.000003	<0.000003	18
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	42	<0.002	<0.002	<0.002	42
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	42	<0.0005	<0.0005	<0.0005	42
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.0	<0.1	0.2	44	0.7	<0.1	0.3	44
	pH値	8.5	6.8	7.8	44	8.3	6.9	7.7	44
	味							異常なし	44
	臭気				44			異常なし	44
	色度	16	<1	<1	44	1	<1	<1	44
	濁度	7.3	<0.1	0.2	44	<0.1	<0.1	<0.1	44

表Ⅳ.4.2 多摩地区小規模浄水施設 水質検査結果集計(1)-2

令和3年度

	採水箇所	検査項目	原水				浄水			
			最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
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	44	<0.001	<0.001	<0.001	44
		ウラン及びその化合物	0.0007	<0.0001	<0.0001	44	0.0002	<0.0001	<0.0001	44
		ニッケル及びその化合物	0.035	<0.001	<0.001	44	0.004	<0.001	<0.001	44
		1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	44	<0.0001	<0.0001	<0.0001	44
		トルエン	0.0005	<0.0001	<0.0001	44	0.0007	<0.0001	<0.0001	44
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	8	<0.001	<0.001	<0.001	18
		亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	18
		ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	18
		抱水クロラール					0.002	<0.001	<0.001	18
		農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	21
		残留塩素（遊離）					1.1	0.3	0.5	44
		カルシウム、マグネシウム等（硬度）	136	25.5	70.2	44	136	17.8	58.4	44
		マンガン及びその化合物	0.33	<0.001	0.016	44	0.013	<0.001	<0.001	44
		遊離炭酸	46	<0.5	5.1	19	18	<0.5	2.9	44
		1,1,1-トリクロロエタン	0.0003	<0.0001	<0.0001	44	0.0002	<0.0001	<0.0001	44
		メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	44	<0.0001	<0.0001	<0.0001	44
		有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
		臭気強度（TON）					1	1	1	44
		蒸発残留物	240	43	130	42	250	45	110	44
		濁度	7.3	<0.1	0.2	44	<0.1	<0.1	<0.1	44
		pH値	8.5	6.8	7.8	44	8.3	6.9	7.7	44
		ランゲリア指数（腐食性）					0.4	-2.4	-1.0	44
		従属栄養細菌					82	<1	4	44
		1,1-ジクロロエチレン	0.0013	<0.0001	0.0001	44	0.0012	<0.0001	<0.0001	44
		アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	<0.01	44	0.05	<0.01	0.01	44
		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)	0.00018	<0.000005	0.000015	44	0.000075	<0.000005	0.000004	44
		水温	23.2	1.5	15.5	44	26.3	1.9	15.7	44
		アンモニア態窒素	0.66	<0.01	0.06	44				
		アルカリ度	94.0	19.0	56.9	44	89.5	16.0	45.1	44
		電気伝導率	31.9	4.0	17.7	44	32.4	4.5	16.2	44
		カルシウム硬度	93.6	18.8	49.5	44	93.8	15.5	44.1	44
		マグネシウム硬度	55.0	3.2	20.7	44	42.6	2.3	14.3	44
		大腸菌（MPN）								
		嫌気性芽胞菌	20	不検出	<1	35				
		クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	18				
		ジアルジア	不検出	不検出	不検出	18				

表Ⅳ.4.2 暁町浄水所 水質検査結果(2)-1

令和3年度

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	2	<1	<1	7	<1	<1	<1	7
	大腸菌			0/7	7			0/7	7
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	3	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.6	1.8	3	1.4	1.1	1.2	3
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	3	0.06	0.05	0.06	3
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.01	0.02	3	0.02	0.02	0.02	3
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002	0.0002	0.0002	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	0.015	0.014	0.015	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	0.0030	0.0019	0.0023	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	3	0.03	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム					0.0023	0.0018	0.0020	3
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	ジブロモクロロメタン					0.0013	0.0005	0.0009	3
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン					0.0051	0.0039	0.0045	3
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	ブロモジクロロメタン					0.0017	0.0011	0.0014	3
	ブロモホルム					0.0003	<0.0001	0.0002	3
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	2
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<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	3	0.02	0.01	0.02	3
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	11	9.2	10	3	9.0	7.5	8.4	3
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	塩化物イオン	8.2	7.4	7.7	3	9.1	5.3	7.1	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.6	68.2	72.4	3	63.8	56.3	60.3	3
	蒸発残留物			150	1	120	110	120	3
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	7	0.3	0.2	0.2	7
	pH値	7.7	7.6	7.6	7	7.9	7.8	7.8	7
	味							異常なし	7
	臭気			異常なし	7			異常なし	7
	色度	1	<1	<1	7	<1	<1	<1	7
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7

(注) 10月から2月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 暁町浄水所 水質検査結果(2)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン	0.0005	<0.0001	0.0002	3	0.0002	<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）					0.5	0.4	0.4	7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.6	68.2	72.4	3	63.8	56.3	60.3	3
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	0.0002	0.0002	3	<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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	7
	蒸発残留物			150	1	120	110	120	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7
	pH値	7.7	7.6	7.6	7	7.9	7.8	7.8	7
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.8	-0.9	-0.8	3
	従属栄養細菌					2	<1	<1	3
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	0.0006	0.0005	0.0006	3	<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	3	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)	0.000021	0.000017	0.000019	3	0.000008	0.000006	0.000007	3
	水温	17.8	16.8	17.5	7	20.7	13.5	17.8	7
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	3				
	アルカリ度	56.5	55.0	55.7	3	48.0	44.5	46.5	3
	電気伝導率	20.9	18.9	19.4	7	18.2	15.0	16.4	7
	カルシウム硬度	47.9	42.5	44.9	3	44.6	40.6	42.9	3
	マグネシウム硬度	29.7	25.7	27.4	3	19.2	15.7	17.4	3
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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) 10月から2月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 元本郷浄水所 水質検査結果(3)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	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	3
	大腸菌			0/3	3			0/3	3
	カドミウム及びその化合物			<0.0003	1			<0.0003	1
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	鉛及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	ヒ素及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	六価クロム化合物			<0.002	1			<0.002	1
	亜硝酸態窒素			<0.001	1			<0.001	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			<0.01	1			0.03	1
	フッ素及びその化合物			0.09	1			0.10	1
	ホウ素及びその化合物			0.12	1			0.11	1
	四塩化炭素			<0.0001	1			<0.0001	1
	1,4-ジオキサン			<0.0005	1			<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	1			<0.0001	1
	ジクロロメタン			<0.0001	1			<0.0001	1
	テトラクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1
	トリクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1
	ベンゼン			<0.0001	1			<0.0001	1
	塩素酸			<0.02	1			0.08	1
	クロロ酢酸							<0.001	1
	クロロホルム							0.0012	1
	ジクロロ酢酸							0.001	1
	ジブロモクロロメタン							0.0001	1
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン							0.0017	1
	トリクロロ酢酸							0.001	1
	ブロモジクロロメタン							0.0004	1
	ブロモホルム							<0.0001	1
	ホルムアルデヒド							<0.001	1
	亜鉛及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1
	アルミニウム及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1
	鉄及びその化合物			0.03	1			<0.01	1
	銅及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物			12	1			14	1
	マンガン及びその化合物			0.33	1			0.001	1
	塩化物イオン			2.9	1			4.1	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			41.2	1			42.6	1
	蒸発残留物							99	1
	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	0.2	3	0.2	0.2	0.2	3
	pH値	8.1	8.1	8.1	3	8.0	7.9	8.0	3
	味							異常なし	3
	臭気				3			異常なし	3
	色度	1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	3	<0.1	<0.1	<0.1	3

(注) 7月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 元本郷浄水所 水質検査結果(3)-2

令和3年度

	採水箇所	検査項目	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目		アンチモン及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
		ウラン及びその化合物			<0.0001	1			<0.0001	1
		ニッケル及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
		1,2-ジクロロエタン			<0.0001	1			<0.0001	1
		トルエン			<0.0001	1			<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）					0.9	0.9	0.9	3
		カルシウム、マグネシウム等（硬度）			41.2	1			42.6	1
		マンガン及びその化合物			0.33	1			0.001	1
		遊離炭酸							1.0	1
		1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001	1			<0.0001	1
		メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001	1			<0.0001	1
		有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
		臭気強度（TON）					1	1	1	3
		蒸発残留物							99	1
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	3	<0.1	<0.1	<0.1	3
		pH値	8.1	8.1	8.1	3	8.0	7.9	8.0	3
		ランゲリア指数（腐食性）							-0.8	1
		従属栄養細菌							1	1
		1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1
		アルミニウム及びその化合物			<0.01	1			<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	1			<0.000005	1
その他の項目		水温	17.9	17.4	17.7	3	17.6	17.3	17.5	3
		アンモニア態窒素			0.19	1				
		アルカリ度			56.0	1			55.0	1
		電気伝導率	14.4	14.1	14.2	3	14.6	14.4	14.5	3
		カルシウム硬度			28.0	1			28.9	1
		マグネシウム硬度			13.2	1			13.7	1
		大腸菌（MPN）								
		嫌気性芽胞菌			不検出	1				
		クリプトスポリジウム								
		ジアルジア								

(注) 7月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 高月浄水所 水質検査結果(4)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	110	<1	21	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			3/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.89	0.65	0.80	4	1.1	0.57	0.87	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03	<0.02	<0.02	4	0.05	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0031	0.0018	0.0024	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0020	0.0012	0.0016	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0072	0.0051	0.0063	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0020	0.0016	0.0018	4
	ブロモホルム					0.0007	0.0002	0.0004	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	6.1	4.9	5.5	4	11	7.7	9.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.6	3.5	3.9	4	9.7	3.9	7.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.7	53.9	58.4	4	61.8	53.7	57.2	4
	蒸発残留物	110	86	97	4	120	97	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.1	7.4	12	7.9	7.5	7.7	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	3	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 高月浄水所 水質検査結果(4)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	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	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							0.001	1
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.7	0.5	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.7	53.9	58.4	4	61.8	53.7	57.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	13	7.5	9.0	4	3.5	2.0	2.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	110	86	97	4	120	97	110	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目	pH値	7.6	7.1	7.4	12	7.9	7.5	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-1.2	-0.9	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	0.03	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	23.2	8.9	16.5	12	23.2	6.8	15.9	12
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	53.5	41.0	46.0	4	50.0	37.5	44.0	4
	電気伝導率	16.3	13.2	14.7	12	17.8	12.8	15.8	12
	カルシウム硬度	52.0	44.1	47.8	4	49.9	44.8	46.8	4
	マグネシウム硬度	11.7	9.8	10.6	4	11.9	8.4	10.3	4
その他の項目	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 富士見第三浄水所 水質検査結果(5)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0	1.9	1.9	4	1.9	1.8	1.9	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.07	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0008	0.0007	0.0007	4	0.0008	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	0.0007	0.0006	0.0007	4	0.0007	0.0006	0.0007	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0002	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0002	0.0001	0.0002	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0002	0.0001	0.0002	4
	トリクロロ酢酸					0.004	<0.001	0.001	4
	ブromジクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	12	13	4	13	12	13	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	10.5	9.8	10.1	4	10.4	9.9	10.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85.0	80.8	83.5	4	82.8	81.2	82.2	4
	蒸発残留物			150	1	170	150	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.5	7.4	7.5	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 富士見第三浄水所 水質検査結果(5)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<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	1
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85.0	80.8	83.5	4	82.8	81.2	82.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					7.0	5.0	6.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0002	0.0002	0.0002	4
	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			150	1	170	150	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の 項目	pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.5	7.4	7.5	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌					3	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	4	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	4	<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)	0.000025	0.000010	0.000017	4	0.000025	0.000009	0.000018	4
	水温	18.3	16.1	16.8	12	17.5	15.9	16.8	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	71.0	69.5	70.3	4	72.0	68.0	70.0	4
	電気伝導率	22.9	21.8	22.4	12	22.7	20.2	22.2	12
	カルシウム硬度	60.2	57.8	59.1	4	59.0	57.0	58.2	4
	マグネシウム硬度	25.1	23.0	24.4	4	24.3	23.4	24.0	4
その他の 項目	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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.4.2 立川栄町浄水所 水質検査結果(6)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	検査項目								
	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.3	1.3	4	1.4	1.3	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	4	0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0003	0.0003	4
	1,4-ジオキサン	0.0017	0.0014	0.0016	4	0.0017	0.0014	0.0015	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0003	0.0003	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0003	0.0002	0.0003	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0003	0.0002	0.0003	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0013	0.0009	0.0011	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0003	0.0001	0.0002	4
	ブロモホルム					0.0004	0.0003	0.0004	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	12	12	4	13	12	13	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	6.9	6.8	6.9	4	7.2	6.9	7.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.6	61.9	63.5	4	64.0	61.8	63.2	4
	蒸発残留物			120	1	130	110	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.2	8.2	12	8.3	7.9	8.2	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 立川栄町浄水所 水質検査結果(6)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	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）					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.6	61.9	63.5	4	64.0	61.8	63.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					<0.5	<0.5	<0.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			120	1	130	110	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.2	8.2	12	8.3	7.9	8.2	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.1	-0.3	-0.2	4
	従属栄養細菌					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	4	<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	4	<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)	0.000046	0.000019	0.000031	4	0.000031	0.000007	0.000018	4
	水温	18.5	17.3	17.9	12	18.8	16.8	18.0	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	66.0	65.0	65.3	4	66.0	64.5	64.9	4
	電気伝導率	18.3	17.9	18.1	12	18.3	18.0	18.1	12
	カルシウム硬度	45.4	43.5	44.6	4	45.2	43.6	44.5	4
	マグネシウム硬度	19.3	18.4	19.0	4	19.0	18.2	18.7	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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.4.2 上連雀給水所 水質検査結果(7)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	大腸菌			0/11	11			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.12	0.10	0.11	4	2.3	0.91	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.12	0.07	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.07	0.02	0.05	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	0.03	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0042	0.0004	0.0020	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン					0.0051	0.0028	0.0040	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.015	0.0068	0.011	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	3
	ブロモジクロロメタン					0.0051	0.0013	0.0033	4
	ブロモホルム					0.0019	0.0008	0.0014	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	7.2	6.9	7.1	4	24	11	18	4
	マンガン及びその化合物	0.010	0.008	0.009	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	6.4	6.1	6.3	4	29.4	8.8	19.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.4	79.5	81.2	4	86.6	61.3	72.6	4
	蒸発残留物			150	1	180	130	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.1	11	0.7	0.4	0.5	11
	pH値	8.4	7.6	8.2	11	7.9	7.4	7.7	11
	味							異常なし	11
	臭気				11			異常なし	11
	色度	1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 8月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 上連雀給水所 水質検査結果(7)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0001	0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<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	1
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.4	79.5	81.2	4	86.6	61.3	72.6	4
	マンガン及びその化合物	0.010	0.008	0.009	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.5	2.0	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	11
	蒸発残留物			150	1	180	130	160	4
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
そ の 他 の 項 目	pH値	8.4	7.6	8.2	11	7.9	7.4	7.7	11
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.5	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	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	4	0.000012	<0.000005	0.000005	4
	水温	18.0	17.3	17.7	11	21.7	5.9	15.1	11
	アンモニア態窒素	0.10	0.09	0.10	4				
	アルカリ度	66.5	65.5	66.0	4	57.0	40.5	47.5	4
	電気伝導率	20.0	17.7	19.6	11	29.5	18.9	24.5	11
	カルシウム硬度	58.7	56.6	57.7	4	63.9	44.9	53.6	4
	マグネシウム硬度	23.9	22.9	23.5	4	22.7	15.1	19.0	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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)8月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 三鷹新川給水所 水質検査結果(8)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3	<1	<1	10	<1	<1	<1	10
	大腸菌			0/10	10			0/10	10
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	<0.01	0.01	4	1.3	0.40	0.95	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	4	0.10	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0028	0.0007	0.0017	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン					0.0041	0.0014	0.0029	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.011	0.0044	0.0081	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ブロモジクロロメタン					0.0038	0.0015	0.0027	4
	ブロモホルム					0.0013	0.0004	0.0010	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.01	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	9.4	9.0	9.2	4	15	7.9	13	4
	マンガン及びその化合物	0.029	0.027	0.028	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	12.6	12.0	12.3	4	19.2	5.9	13.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	129	124	127	4	87.1	60.0	75.8	4
	蒸発残留物			210	1	170	110	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.2	10	0.6	0.2	0.4	10
	pH値	8.3	8.2	8.2	10	7.8	7.6	7.8	10
	味							異常なし	10
	臭気				10			異常なし	10
	色度	1	<1	<1	10	<1	<1	<1	10
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10

(注) 4月及び2月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 三鷹新川給水所 水質検査結果(8)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0007	<0.0001	0.0002	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<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	1
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	10
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	129	124	127	4	87.1	60.0	75.8	4
	マンガン及びその化合物	0.029	0.027	0.028	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	10
	蒸発残留物			210	1	170	110	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10
	pH値	8.3	8.2	8.2	10	7.8	7.6	7.8	10
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.6	-0.7	-0.7	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	0.01	0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000006	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	17.7	16.9	17.3	10	22.1	9.1	16.9	10
	アンモニア態窒素	0.14	0.11	0.13	4				
	アルカリ度	83.0	81.5	82.3	4	57.0	48.0	51.8	4
	電気伝導率	30.2	27.8	29.3	10	25.1	16.3	20.4	10
	カルシウム硬度	86.2	82.6	84.4	4	63.4	46.3	55.4	4
	マグネシウム硬度	42.8	41.0	42.2	4	23.7	13.7	20.4	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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) 4月及び2月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 日向和田浄水所 水質検査結果(9)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	63	<1	21	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			9/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.78	0.48	0.60	4	0.89	0.47	0.62	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0020	0.0005	0.0013	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0002	<0.0001	0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0031	0.0008	0.0020	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0009	0.0003	0.0006	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01	0.03	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.04	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.2	2.8	3.0	4	3.5	3.1	3.3	4
	マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.3	1.0	1.2	4	2.6	2.2	2.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	52.4	43.1	47.4	4	56.5	42.7	48.3	4
	蒸発残留物	81	61	71	4	83	60	73	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.3	0.4	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.9	7.5	7.7	12	7.6	7.3	7.5	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	3	<1	1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	2.2	0.2	0.9	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 日向和田浄水所 水質検査結果(9)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							<0.001	1
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	52.4	43.1	47.4	4	56.5	42.7	48.3	4
	マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.4	4	5.5	4.0	4.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	81	61	71	4	83	60	73	4
	濁度	2.2	0.2	0.9	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.5	7.7	12	7.6	7.3	7.5	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.1	-1.6	-1.3	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01	0.03	4	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	20.3	6.3	13.6	12	20.9	6.6	14.0	12
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	45.0	38.0	41.4	4	45.5	37.0	40.8	4
	電気伝導率	11.9	9.9	10.9	12	13.0	10.0	11.2	12
	カルシウム硬度	46.7	38.2	42.2	4	50.5	37.9	43.1	4
	マグネシウム硬度	5.7	4.6	5.2	4	6.0	4.6	5.2	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 千ヶ瀬第二浄水所 水質検査結果(10)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	13	<1	4	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			7/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.66	0.42	0.54	4	0.63	0.42	0.53	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0032	0.0009	0.0024	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0039	0.0012	0.0030	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0007	0.0003	0.0006	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.05	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.4	2.8	3.1	4	3.8	3.1	3.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.3	1.1	1.2	4	2.8	2.3	2.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	56.3	46.2	52.1	4	55.6	45.7	51.2	4
	蒸発残留物	87	67	74	4	89	70	77	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.4	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	8.1	7.7	7.9	12	7.7	7.5	7.6	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	3	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.6	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 千ヶ瀬第二浄水所 水質検査結果(10)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							0.002	1
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	56.3	46.2	52.1	4	55.6	45.7	51.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	<0.5	1.0	4	4.0	3.0	3.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	87	67	74	4	89	70	77	4
	濁度	0.6	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.1	7.7	7.9	12	7.7	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.9	-1.3	-1.1	4
	従属栄養細菌					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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.05	0.01	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	21.6	5.5	13.7	12	21.8	5.6	13.9	12
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	49.0	42.0	46.1	4	43.0	35.0	39.8	4
	電気伝導率	13.1	10.6	11.7	12	13.2	11.1	12.0	12
	カルシウム硬度	50.9	41.3	47.1	4	50.2	40.9	46.3	4
	マグネシウム硬度	5.4	4.9	5.1	4	5.4	4.8	5.0	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 沢井第一浄水所 水質検査結果(11)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	150	<1	40	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.91	0.43	0.64	4	0.92	0.43	0.65	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0010	0.0001	0.0005	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0017	0.0001	0.0008	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0006	<0.0001	0.0003	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.6	3.3	3.4	4	3.9	3.5	3.7	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.1	2.0	2.1	4	2.3	2.1	2.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.6	35.9	39.9	4	46.0	36.3	40.5	4
	蒸発残留物	74	62	65	4	78	61	67	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.2	12
	pH値	7.8	7.6	7.7	12	8.0	7.6	7.7	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	3	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 沢井第一浄水所 水質検査結果(11)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							<0.001	1
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.6	35.9	39.9	4	46.0	36.3	40.5	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	2.0	2.0	4	2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	74	62	65	4	78	61	67	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
そ の 他 の 項 目	pH値	7.8	7.6	7.7	12	8.0	7.6	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.3	-1.5	-1.4	4
	従属栄養細菌					3	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	20.1	3.1	11.5	12	19.5	3.7	11.7	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	34.0	26.5	29.0	4	35.5	28.0	30.4	4
	電気伝導率	11.1	8.0	9.6	12	11.3	8.3	9.7	12
	カルシウム硬度	32.6	26.1	28.7	4	33.0	26.4	29.2	4
	マグネシウム硬度	13.0	9.8	11.2	4	13.0	9.9	11.3	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 二俣尾浄水所 水質検査結果(12)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	検査項目								
	一般細菌	190	1	53	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.63	0.89	4	1.1	0.65	0.87	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	4	0.08	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.10	0.04	0.06	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0073	<0.0001	0.0036	4
	ジクロロ酢酸					0.004	<0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン					0.0004	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.010	<0.0001	0.0047	4
	トリクロロ酢酸					0.005	<0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0023	<0.0001	0.0010	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.04	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	0.03	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.1	3.5	3.8	4	4.3	4.0	4.1	4
	マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.4	1.9	2.1	4	2.6	2.2	2.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57.4	46.8	51.8	4	56.7	48.1	53.6	4
	蒸発残留物	95	77	82	4	95	81	85	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.3	0.5	12	0.7	<0.1	0.3	12
	pH値	8.0	7.7	7.9	12	7.9	7.4	7.7	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	7	<1	2	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.7	0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 二俣尾浄水所 水質検査結果(12)-2

令和3年度

	採水箇所	検査項目	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	1
		ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
		抱水クロラール							0.001	1
		農薬類								
		残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
		カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57.4	46.8	51.8	4	56.7	48.1	53.6	4
		マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		遊離炭酸	2.0	1.0	1.5	4	4.5	1.5	2.5	4
		1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
		臭気強度（TON）					1	1	1	12
		蒸発残留物	95	77	82	4	95	81	85	4
		濁度	0.7	0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
		pH値	8.0	7.7	7.9	12	7.9	7.4	7.7	12
		ランゲリア指数（腐食性）					-0.8	-1.3	-1.0	4
		従属栄養細菌					12	<1	6	4
その他の項目		1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		アルミニウム及びその化合物	0.04	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.01	4
		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
		水温	18.9	3.6	12.3	12	20.8	4.1	12.9	12
		アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
		アルカリ度	44.5	37.0	40.5	4	44.5	40.0	42.8	4
		電気伝導率	13.5	10.4	12.1	12	13.5	10.9	12.3	12
		カルシウム硬度	44.7	36.3	40.2	4	44.1	37.4	41.5	4
		マグネシウム硬度	12.7	10.5	11.6	4	12.7	10.7	12.1	4
		大腸菌（MPN）								
		嫌気性芽胞菌	4	不検出	2	4				
		クリプトスポリジウム			不検出	1				
		ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 御岳山浄水所 水質検査結果(13)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	41	<1	13	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			7/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.71	0.66	0.68	4	0.72	0.66	0.68	4
	フッ素及びその化合物	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.03	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.07	0.05	0.06	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0020	0.0005	0.0011	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0005	0.0001	0.0003	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0028	0.0011	0.0021	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0010	0.0004	0.0007	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.04	<0.01	0.02	4	0.04	0.03	0.03	4
	鉄及びその化合物	0.03	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	2.4	1.8	2.2	4	2.7	2.2	2.5	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.3	1.2	1.3	4	2.1	2.0	2.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	52.5	28.6	40.0	4	51.7	28.3	39.8	4
	蒸発残留物	70	51	60	4	72	52	61	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.3	12	0.2	0.1	0.1	12
	pH値	7.9	7.4	7.7	12	7.9	7.4	7.7	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.5	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 御岳山浄水所 水質検査結果(13)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							<0.001	1
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	52.5	28.6	40.0	4	51.7	28.3	39.8	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.9	4	2.0	1.5	1.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	70	51	60	4	72	52	61	4
	濁度	0.5	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.4	7.7	12	7.9	7.4	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.0	-1.8	-1.3	4
	従属栄養細菌					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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.04	<0.01	0.02	4	0.04	0.03	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	15.2	2.9	10.0	12	16.4	5.4	11.3	12
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	44.5	26.5	35.8	4	44.0	26.0	35.1	4
	電気伝導率	11.7	4.0	8.6	12	12.1	4.5	8.9	12
	カルシウム硬度	43.7	21.1	31.5	4	43.2	21.4	31.7	4
	マグネシウム硬度	9.9	7.5	8.5	4	9.7	6.9	8.2	4
	大腸菌（MPN）								
その他の 項目	嫌気性芽胞菌	2	不検出	<1	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 成木浄水所 水質検査結果(14)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	50	3	25	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			9/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.63	0.88	4	1.2	0.65	0.91	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.12	0.06	0.09	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0083	0.0009	0.0044	4
	ジクロロ酢酸					0.004	0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン					0.0003	<0.0001	0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.011	0.0012	0.0057	4
	トリクロロ酢酸					0.005	<0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0020	0.0003	0.0011	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.0	2.2	2.6	4	3.3	2.6	3.0	4
	マンガン及びその化合物	0.018	0.005	0.014	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.6	1.3	1.5	4	1.8	1.7	1.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.6	26.3	31.7	4	36.2	25.4	31.3	4
	蒸発残留物	64	43	55	4	59	45	53	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.6	7.7	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	3	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	1.6	<0.1	0.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 成木浄水所 水質検査結果(14)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							0.001	1
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.8	0.3	0.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.6	26.3	31.7	4	36.2	25.4	31.3	4
	マンガン及びその化合物	0.018	0.005	0.014	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	1.0	1.4	4	1.5	1.0	1.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	64	43	55	4	59	45	53	4
	濁度	1.6	<0.1	0.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.6	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.4	-1.7	-1.6	4
	従属栄養細菌					11	2	6	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	19.3	3.1	12.3	12	18.5	3.7	12.6	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	28.0	19.0	23.9	4	28.0	18.0	23.6	4
	電気伝導率	9.5	6.7	8.2	12	9.6	6.7	8.3	12
	カルシウム硬度	26.8	18.8	23.0	4	26.5	18.1	22.6	4
	マグネシウム硬度	9.8	7.5	8.8	4	9.7	7.3	8.7	4
	大腸菌（MPN）								
そ の 他 の 項 目	嫌気性芽胞菌	20	3	9	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 若松給水所 水質検査結果(15)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.006	0.005	0.005	4	0.002	0.001	0.002	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.004	0.004	0.004	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.77	0.98	4	1.4	0.75	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.04	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0007	<0.0005	<0.0005	4	<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	0.0017	0.0013	0.0016	4	0.0006	0.0004	0.0005	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0028	0.0020	0.0024	4	0.0013	0.0007	0.0010	4
	トリクロロエチレン	0.0004	0.0003	0.0004	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0031	0.0027	0.0029	4
	ジクロロ酢酸					0.002	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン					0.0036	0.0007	0.0025	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.011	0.0051	0.0088	4
	トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン					0.0040	0.0015	0.0028	4
	ブロモホルム					0.0010	<0.0001	0.0007	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	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	4	0.01	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	9.8	10	4	13	7.7	11	4
	マンガン及びその化合物	0.011	0.010	0.011	4	0.004	0.002	0.003	4
	塩化物イオン	12.3	11.7	12.1	4	15.6	6.4	11.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	112	107	110	4	79.5	63.7	72.5	4
	蒸発残留物			200	1	160	120	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.1	0.2	12	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	7.7	7.6	7.7	12	7.7	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 若松給水所 水質検査結果(15)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0001	0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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）					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	112	107	110	4	79.5	63.7	72.5	4
	マンガン及びその化合物	0.011	0.010	0.011	4	0.004	0.002	0.003	4
	遊離炭酸					4.0	2.5	3.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			200	1	160	120	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.7	7.6	7.7	12	7.7	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.8	-1.0	-0.9	4
	従属栄養細菌					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	4	<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	4	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)	0.000082	0.000038	0.000056	12	0.000028	0.000010	0.000019	12
	水温	18.0	17.1	17.7	12	22.3	9.4	16.5	12
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	0.01	4				
	アルカリ度	69.5	66.5	67.8	4	49.5	46.0	47.5	4
	電気伝導率	28.1	26.8	27.5	12	22.7	15.8	20.2	12
	カルシウム硬度	78.2	74.2	76.0	4	60.3	49.6	54.8	4
	マグネシウム硬度	34.9	32.7	33.6	4	19.8	14.1	17.8	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

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

表Ⅳ.4.2 府中南町給水所 水質検査結果(16)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	6	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.002	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	0.01	0.02	4	0.85	0.33	0.63	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	4	0.08	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0066	0.0055	0.0061	4	0.0025	0.0017	0.0021	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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0029	0.0017	0.0024	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン					0.0029	0.0013	0.0020	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0084	0.0064	0.0074	4
	トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン					0.0025	0.0018	0.0021	4
	ブロモホルム					0.0013	0.0006	0.0009	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	8.7	9.3	4	12	7.7	10	4
	マンガン及びその化合物	0.041	0.039	0.040	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.1	8.9	9.0	4	12.4	5.2	9.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	96.9	90.9	94.5	4	77.5	58.8	69.3	4
	蒸発残留物			170	1	140	110	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.1	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	8.4	8.2	8.3	12	7.9	7.7	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.7	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 府中南町給水所 水質検査結果(16)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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）					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	96.9	90.9	94.5	4	77.5	58.8	69.3	4
	マンガン及びその化合物	0.041	0.039	0.040	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			170	1	140	110	130	4
	濁度	0.7	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
そ の 他 の 項 目	pH値	8.4	8.2	8.3	12	7.9	7.7	7.8	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.6	-0.8	-0.7	4
	従属栄養細菌					2	1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	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)	0.000009	0.000007	0.000008	4	0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	19.0	17.8	18.3	12	22.6	9.7	16.9	12
	アンモニア態窒素	0.13	<0.01	0.09	4				
	アルカリ度	83.0	79.0	81.1	4	57.0	52.5	54.4	4
	電気伝導率	23.5	23.0	23.2	12	21.7	15.7	18.7	12
	カルシウム硬度	57.3	53.0	55.3	4	51.6	43.5	48.3	4
	マグネシウム硬度	40.1	37.9	39.2	4	25.9	15.3	21.0	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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.4.2 上石原配水所 水質検査結果(17)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	8	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	大腸菌			0/11	11			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	0.01	0.49	4	1.7	0.36	0.87	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0023	0.0014	0.0020	4	0.0012	0.0006	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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0026	0.0020	0.0022	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0035	0.0028	0.0031	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.011	0.0086	0.0098	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0035	0.0028	0.0031	4
	ブロモホルム					0.0018	0.0009	0.0012	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.06	<0.01	0.03	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	13	13	4	17	9.3	13	4
	マンガン及びその化合物	0.012	0.007	0.010	4	0.003	0.001	0.002	4
	塩化物イオン	11.4	10.6	11.0	4	15.0	6.2	10.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	119	113	117	4	106	64.1	80.9	4
	蒸発残留物			210	1	190	130	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.2	11	0.6	0.3	0.4	11
	pH値	8.4	7.3	8.3	11	8.0	7.6	7.8	11
	味			異常なし	11			異常なし	11
	臭気			異常なし	11			異常なし	11
	色度	1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 12月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 上石原配水所 水質検査結果(17)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	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）					0.4	0.3	0.4	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	119	113	117	4	106	64.1	80.9	4
	マンガン及びその化合物	0.012	0.007	0.010	4	0.003	0.001	0.002	4
	遊離炭酸			46	1	5.0	1.5	3.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	11
	蒸発残留物			210	1	190	130	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	8.4	7.3	8.3	11	8.0	7.6	7.8	11
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.4	-0.8	-0.6	4
	従属栄養細菌					82	<1	34	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<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)	0.000066	0.000005	0.000015	12	0.000075	<0.000005	0.000010	12
	水温	18.7	17.2	17.9	11	24.3	11.9	18.9	11
	アンモニア態窒素	0.56	0.38	0.50	4				
	アルカリ度	94.0	84.0	90.5	4	78.0	52.0	60.6	4
	電気伝導率	30.5	29.4	30.0	11	29.1	17.8	23.1	11
	カルシウム硬度	80.6	76.4	79.0	4	73.9	49.4	59.1	4
	マグネシウム硬度	39.4	36.2	37.9	4	32.3	14.7	21.8	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注1) 監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

また給水栓で管理目標値を超過したため、有機フッ素化合物濃度が高い水源を停止、効果検証のため検査を実施した。

(注2) 12月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 仙川配水所 水質検査結果(18)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	7	<1	<1	<1	7
	大腸菌			0/7	7			0/7	7
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	3	<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	3	<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	3	0.03	0.02	0.02	3
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	3	0.07	0.06	0.06	3
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	3	0.01	0.01	0.01	3
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン	0.0011	0.0010	0.0011	3	0.0011	0.0010	0.0010	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	3	0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	3	0.17	0.06	0.11	3
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム					0.0005	0.0005	0.0005	3
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	ジブロモクロロメタン					0.0022	0.0020	0.0021	3
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン					0.0058	0.0053	0.0055	3
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	ブロモジクロロメタン					0.0012	0.0012	0.0012	3
	ブロモホルム					0.0019	0.0016	0.0017	3
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	2
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	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	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	11	9.6	11	3	12	11	12	3
	マンガン及びその化合物	0.009	0.009	0.009	3	0.009	0.008	0.008	3
	塩化物イオン	17.8	17.1	17.5	3	19.6	19.0	19.3	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	136	129	134	3	136	129	134	3
	蒸発残留物			240	1	250	220	240	3
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	7	0.2	0.2	0.2	7
	pH値	8.4	8.3	8.3	7	8.3	8.2	8.2	7
	味							異常なし	7
	臭気			異常なし	7			異常なし	7
	色度	2	<1	<1	7	1	<1	<1	7
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7

(注) 10月から11月及び1月から3月まで配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 仙川配水所 水質検査結果(18)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<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）					0.6	0.4	0.5	7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	136	129	134	3	136	129	134	3
	マンガン及びその化合物	0.009	0.009	0.009	3	0.009	0.008	0.008	3
	遊離炭酸					<0.5	<0.5	<0.5	3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	7
	蒸発残留物			240	1	250	220	240	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7
	pH値	8.4	8.3	8.3	7	8.3	8.2	8.2	7
	ランゲリア指数（腐食性）					0.4	0.2	0.3	3
	従属栄養細菌					3	<1	2	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<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	3	<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	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
そ の 他 の 項 目	水温	19.1	16.6	17.0	7	26.2	15.8	19.7	7
	アンモニア態窒素	0.38	0.30	0.35	3				
	アルカリ度	90.5	89.5	90.2	3	89.5	89.0	89.2	3
	電気伝導率	31.9	31.3	31.6	7	32.4	31.8	32.1	7
	カルシウム硬度	93.6	88.6	91.9	3	93.8	88.6	92.0	3
	マグネシウム硬度	42.5	40.2	41.6	3	42.6	40.2	41.6	3
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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) 10月から11月及び1月から3月まで配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 滝の沢給水所 水質検査結果(19)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	検査項目								
	一般細菌	<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	大腸菌			0/11	11			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.7	4.5	4.6	4	2.2	1.7	2.0	4
	フッ素及びその化合物	0.03	<0.02	<0.02	4	0.10	0.08	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0004	0.0004	0.0004	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0006	0.0005	0.0006	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	0.03	0.05	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0040	0.0011	0.0030	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0074	0.0032	0.0055	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.001	4
	総トリハロメタン					0.020	0.010	0.015	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0061	0.0023	0.0045	4
	ブロモホルム					0.0026	0.0009	0.0021	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	8.0	7.6	7.8	4	18	16	17	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	10.0	9.1	9.5	4	21.5	14.6	18.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	118	115	117	4	82.9	68.3	74.9	4
	蒸発残留物			190	1	180	150	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.2	11	0.7	0.3	0.5	11
	pH値	7.4	7.2	7.3	11	7.7	7.3	7.5	11
	味							異常なし	11
	臭気			異常なし	11			異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 12月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 滝の沢給水所 水質検査結果(19)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<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）					0.5	0.4	0.4	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	118	115	117	4	82.9	68.3	74.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					5.5	3.0	3.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	11
	蒸発残留物			190	1	180	150	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
そ の 他 の 項 目	pH値	7.4	7.2	7.3	11	7.7	7.3	7.5	11
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-1.2	-0.9	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	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)	0.000026	0.000012	0.000021	4	0.000010	<0.000005	0.000005	4
	水温	17.6	17.0	17.4	11	26.3	7.8	17.0	11
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	79.0	76.5	77.6	4	56.0	45.5	49.5	4
	電気伝導率	27.5	26.6	27.1	11	27.6	17.2	23.1	11
	カルシウム硬度	64.2	61.8	62.7	4	60.8	48.6	53.6	4
	マグネシウム硬度	55.0	52.8	54.2	4	24.3	19.0	21.3	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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) 12月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 野津田浄水所 水質検査結果(20)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.016	<0.001	0.004	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5.0	4.6	4.8	4	5.0	4.6	4.8	4
	フッ素及びその化合物	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.03	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0002	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0002	0.0002	0.0002	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0002	0.0002	0.0002	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	8.1	7.1	7.6	4	8.3	7.3	7.7	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.5	8.6	9.1	4	9.7	8.8	9.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	91.6	85.6	89.0	4	92.0	85.3	89.0	4
	蒸発残留物			180	1	180	170	180	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.4	7.0	7.2	12	7.3	7.1	7.2	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 野津田浄水所 水質検査結果(20)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	91.6	85.6	89.0	4	92.0	85.3	89.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					18	14	16	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			180	1	180	170	180	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の 項目	pH値	7.4	7.0	7.2	12	7.3	7.1	7.2	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.1	-1.3	-1.2	4
	従属栄養細菌					2	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<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)	0.000013	<0.000005	0.000006	4	0.000008	<0.000005	<0.000005	4
	水温	16.2	15.3	15.9	12	17.2	14.4	16.2	12
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	56.5	55.5	56.0	4	56.5	55.0	55.9	4
	電気伝導率	21.9	21.3	21.7	12	21.9	21.5	21.8	12
	カルシウム硬度	58.2	54.0	56.3	4	58.4	53.8	56.3	4
	マグネシウム硬度	33.4	31.6	32.7	4	33.6	31.5	32.8	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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.4.2 梶野配水所 水質検査結果(21)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	7	<1	<1	<1	7
	大腸菌			0/7	7			0/7	7
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	3	0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	3	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80	0.50	0.68	3	1.2	0.59	0.81	3
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.05	3	0.07	0.05	0.06	3
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.03	<0.01	0.01	3
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン	0.0010	0.0008	0.0009	3	<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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	0.0002	0.0002	0.0002	3	0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0002	3	0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	3	0.03	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0037	0.0008	0.0019	3
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン					0.0028	0.0008	0.0016	3
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン					0.011	0.0028	0.0060	3
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ブロモジクロロメタン					0.0039	0.0010	0.0022	3
	ブロモホルム					0.0007	0.0002	0.0004	3
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<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	3	0.01	<0.01	<0.01	3
	鉄及びその化合物	0.07	0.04	0.05	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	8.2	8.0	8.1	3	13	7.7	9.8	3
	マンガン及びその化合物	0.14	0.13	0.14	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	塩化物イオン	7.6	6.8	7.2	3	12.3	4.4	7.3	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	95.1	92.7	94.2	3	77.6	58.7	66.2	3
	蒸発残留物					140	110	120	3
	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	7	0.7	0.2	0.3	7
	pH値	7.9	7.8	7.9	7	7.8	7.7	7.7	7
	味			異常なし	7			異常なし	7
	臭気			異常なし	7			異常なし	7
	色度	1	<1	<1	7	<1	<1	<1	7
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7

(注) 11月から3月まで配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 梶野配水所 水質検査結果(21)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物	0.0002	0.0001	0.0002	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	0.035	<0.001	0.012	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<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）					0.5	0.4	0.5	7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	95.1	92.7	94.2	3	77.6	58.7	66.2	3
	マンガン及びその化合物	0.14	0.13	0.14	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸					3.0	2.0	2.3	3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	7
	蒸発残留物					140	110	120	3
そ の 他 の 項 目	濁度	0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7
	pH値	7.9	7.8	7.9	7	7.8	7.7	7.7	7
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.8	-0.9	-0.8	3
	従属栄養細菌					2	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<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	3	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)	0.000016	0.000006	0.000009	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
	水温	17.4	17.0	17.2	7	21.8	15.5	19.4	7
	アンモニア態窒素	0.04	0.02	0.03	3				
	アルカリ度	69.5	59.0	65.3	3	54.0	48.5	51.2	3
	電気伝導率	23.7	22.7	23.3	7	23.0	15.6	18.8	7
	カルシウム硬度	63.9	62.1	63.1	3	55.1	45.8	49.9	3
そ の 他 の 項 目	マグネシウム硬度	31.7	30.6	31.2	3	22.5	12.9	16.3	3
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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)11月から3月まで配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 小川給水所 水質検査結果(22)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	6	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.4	3.4	3.4	4	2.0	0.78	1.4	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.04	4	0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	0.0008	0.0006	0.0007	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0073	0.0065	0.0068	4	0.0008	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	0.0003	0.0002	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0012	0.0010	0.0011	4	0.0001	0.0001	0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0027	0.0013	0.0022	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0035	0.0010	0.0022	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.010	0.0052	0.0073	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0034	0.0014	0.0023	4
	ブロモホルム					0.0012	0.0002	0.0008	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	9.9	8.7	9.2	4	16	6.8	13	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	11.9	11.3	11.6	4	19.2	4.0	12.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	107	99.4	104	4	80.7	50.4	66.2	4
	蒸発残留物			180	1	160	100	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	<0.1	0.1	12	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	8.3	8.1	8.2	12	7.7	7.4	7.6	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 小川給水所 水質検査結果(22)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0007	0.0007	0.0007	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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）					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	107	99.4	104	4	80.7	50.4	66.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					4.0	3.0	3.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			180	1	160	100	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.1	8.2	12	7.7	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.9	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌					3	<1	1	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	0.0006	0.0005	0.0005	4	<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	4	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)	0.00014	0.000071	0.00011	12	0.000019	<0.000005	0.000011	12
	水温	16.6	16.0	16.3	12	23.5	6.5	15.5	12
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	75.5	73.5	74.4	4	49.5	39.0	43.9	4
	電気伝導率	25.4	24.8	25.2	12	24.4	12.9	19.2	12
	カルシウム硬度	82.4	77.5	80.7	4	61.8	43.5	51.8	4
	マグネシウム硬度	24.3	21.9	23.0	4	18.9	6.9	14.5	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

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

表Ⅳ.4.2 大坂上浄水所 水質検査結果(23)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	検査項目								
	一般細菌	1	<1	<1	9	<1	<1	<1	9
	大腸菌			0/9	9			0/9	9
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素	0.001	<0.001	<0.001	3	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.2	3.1	3.1	3	1.7	1.1	1.3	3
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	3	0.08	0.05	0.06	3
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.01	3	0.03	<0.01	0.02	3
	四塩化炭素	0.0002	0.0001	0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン	0.0078	0.0068	0.0072	3	0.0025	<0.0005	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	0.0009	0.0008	0.0009	3	0.0003	<0.0001	0.0002	3
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	0.0044	0.0036	0.0041	3	0.0011	<0.0001	0.0007	3
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	3	0.04	0.02	0.03	3
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0049	0.0028	0.0035	3
	ジクロロ酢酸					0.002	0.001	0.002	3
	ジブロモクロロメタン					0.0041	0.0013	0.0029	3
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン					0.013	0.0065	0.011	3
	トリクロロ酢酸					0.004	<0.001	0.002	3
	ブロモジクロロメタン					0.0038	0.0019	0.0031	3
	ブロモホルム					0.0017	0.0005	0.0010	3
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<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	3	0.01	0.01	0.01	3
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	10	10	10	3	13	7.9	11	3
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	塩化物イオン	12.2	11.5	11.9	3	12.9	5.5	9.3	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	106	101	104	3	75.5	57.3	64.9	3
	蒸発残留物			190	1	160	110	130	3
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	<0.1	0.1	9	0.4	0.2	0.3	9
	pH値	8.0	7.9	8.0	9	7.8	7.6	7.7	9
	味			異常なし	9			異常なし	9
	臭気			異常なし	9			異常なし	9
	色度	1	<1	<1	9	<1	<1	<1	9
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	9	<0.1	<0.1	<0.1	9

(注) 1月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 大坂上浄水所 水質検査結果(23)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物	0.0004	0.0003	0.0003	3	0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<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）					0.5	0.4	0.5	9
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	106	101	104	3	75.5	57.3	64.9	3
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	0.0001	0.0001	3	<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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	9
	蒸発残留物			190	1	160	110	130	3
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	9	<0.1	<0.1	<0.1	9
その他の項目	pH値	8.0	7.9	8.0	9	7.8	7.6	7.7	9
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.8	-0.9	-0.8	3
	従属栄養細菌					12	<1	4	3
	1,1-ジクロロエチレン	0.0013	0.0011	0.0012	3	0.0003	<0.0001	0.0002	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	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)	0.000055	0.000045	0.000051	3	0.000024	<0.000005	0.000011	3
	水温	17.6	16.8	17.3	9	22.9	12.4	18.5	9
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	3				
	アルカリ度	72.5	71.5	72.0	3	52.0	42.5	46.8	3
	電気伝導率	26.7	25.4	26.0	9	22.5	12.1	17.8	9
	カルシウム硬度	63.1	59.8	61.7	3	52.5	43.9	48.7	3
	マグネシウム硬度	43.0	41.3	42.3	3	23.0	12.2	16.2	3
その他の項目	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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) 1月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 三沢浄水所 水質検査結果(24)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	検査項目								
	一般細菌	<1	<1	<1	10	<1	<1	<1	10
	大腸菌			0/10	10			0/10	10
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.002	0.003	4	0.002	<0.001	0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<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	4	0.79	0.26	0.44	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	4	0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0014	0.0012	0.0013	4	0.0011	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0027	0.0011	0.0021	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0034	0.0013	0.0021	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.011	0.0041	0.0071	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0039	0.0013	0.0023	4
	ブロモホルム					0.0008	0.0004	0.0006	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	9.9	9.0	9.6	4	13	8.5	11	4
	マンガン及びその化合物	0.022	0.020	0.021	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	7.3	7.1	7.2	4	11.4	5.7	8.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	94.2	88.7	91.9	4	88.2	66.8	76.7	4
	蒸発残留物			170	1	160	130	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	10	0.4	0.2	0.3	10
	pH値	8.4	8.2	8.3	10	8.1	7.7	7.9	10
	味			異常なし	10			異常なし	10
	臭気			異常なし	10			異常なし	10
	色度	1	<1	<1	10	<1	<1	<1	10
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10

(注) 12月から1月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 三沢浄水所 水質検査結果(24)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<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）					0.5	0.4	0.5	10
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	94.2	88.7	91.9	4	88.2	66.8	76.7	4
	マンガン及びその化合物	0.022	0.020	0.021	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.0	1.5	1.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	10
	蒸発残留物			170	1	160	130	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10
	pH値	8.4	8.2	8.3	10	8.1	7.7	7.9	10
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.2	-0.6	-0.4	4
	従属栄養細菌					16	<1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	20.1	15.4	17.8	10	23.0	11.9	18.4	10
	アンモニア態窒素	0.12	0.11	0.11	4				
	アルカリ度	81.0	80.0	80.6	4	73.0	52.0	62.9	4
	電気伝導率	23.2	21.8	22.8	10	22.7	15.6	19.4	10
	カルシウム硬度	54.8	51.2	53.1	4	54.0	45.5	50.4	4
	マグネシウム硬度	39.4	37.5	38.8	4	34.2	20.4	26.4	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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) 12月から1月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 国分寺北町給水所 水質検査結果(25)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	検査項目								
	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	1.8	1.8	4	1.6	0.65	1.0	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.04	4	0.10	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	0.0003	0.0003	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0015	0.0012	0.0013	4	<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	0.0004	0.0004	0.0004	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	<0.0001	0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0007	0.0006	0.0006	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0043	0.0017	0.0030	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0042	0.0009	0.0023	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.012	0.0043	0.0084	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0041	0.0015	0.0027	4
	ブロモホルム					0.0011	0.0002	0.0006	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	9.7	9.9	4	15	6.6	10	4
	マンガン及びその化合物	0.003	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.2	8.8	9.0	4	18.4	3.9	9.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	113	106	109	4	73.2	48.4	59.5	4
	蒸発残留物			190	1	140	83	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	<0.1	<0.1	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	8.2	8.1	8.2	12	7.8	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 国分寺北町給水所 水質検査結果(25)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0007	0.0006	0.0006	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<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	1
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	113	106	109	4	73.2	48.4	59.5	4
	マンガン及びその化合物	0.003	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					3.5	3.0	3.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			190	1	140	83	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
そ の 他 の 項 目	pH値	8.2	8.1	8.2	12	7.8	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.9	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0004	0.0004	0.0004	4	<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	4	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)	0.00018	0.00011	0.00014	4	0.000022	0.000013	0.000016	4
	水温	16.8	12.5	16.3	12	23.0	7.6	15.8	12
	アンモニア態窒素	0.04	<0.01	0.02	4				
	アルカリ度	93.0	91.0	92.3	4	47.0	40.0	43.3	4
	電気伝導率	26.6	19.1	25.7	12	23.0	13.2	18.2	12
	カルシウム硬度	85.6	79.1	81.8	4	55.3	41.5	47.4	4
	マグネシウム硬度	27.7	26.3	27.2	4	17.9	6.9	12.1	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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.4.2 国立中給水所 水質検査結果(26)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	2	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.004	0.003	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.17	0.46	4	1.2	0.45	0.83	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	4	0.08	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.02	0.03	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0022	0.0018	0.0020	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0008	<0.0001	0.0002	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0025	<0.0001	0.0006	4	0.0005	<0.0001	0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0041	0.0031	0.0038	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0034	0.0008	0.0022	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.013	0.0069	0.0096	4
	トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン					0.0045	0.0019	0.0031	4
	ブロモホルム					0.0008	0.0001	0.0005	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.02	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	13	13	4	14	8.0	11	4
	マンガン及びその化合物	0.002	0.001	0.001	4	0.006	0.001	0.003	4
	塩化物イオン	11.2	9.8	10.2	4	13.4	4.5	9.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	113	84.5	93.6	4	70.9	52.1	62.0	4
	蒸発残留物			160	1	140	93	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	<0.1	<0.1	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	8.5	8.2	8.4	12	7.8	7.6	7.7	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 国立中給水所 水質検査結果(26)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0004	0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<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	1
	残留塩素（遊離）					0.5	0.3	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	113	84.5	93.6	4	70.9	52.1	62.0	4
	マンガン及びその化合物	0.002	0.001	0.001	4	0.006	0.001	0.003	4
	遊離炭酸					4.5	2.0	2.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			160	1	140	93	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.5	8.2	8.4	12	7.8	7.6	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	0.0004	<0.0001	0.0001	4	<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	4	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)	0.00017	0.000006	0.000025	13	0.000052	<0.000005	0.000006	13
	水温	18.6	17.5	18.0	12	22.6	8.3	16.2	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	93.5	69.0	80.5	4	51.0	42.5	47.0	4
	電気伝導率	27.9	22.8	23.5	12	21.7	14.0	18.3	12
	カルシウム硬度	74.1	54.8	60.7	4	51.7	41.3	47.2	4
	マグネシウム硬度	38.4	29.7	32.8	4	19.2	10.8	14.8	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年13回となっている。

また給水栓で管理目標値を超過したため、有機フッ素化合物濃度が高い水源を停止、効果検証のため検査を実施した。

表Ⅳ.4.2 谷保給水所 水質検査結果(27)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	24	<1	2	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.005	0.004	0.005	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80	0.35	0.47	4	1.0	0.48	0.76	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.09	4	0.08	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0037	0.0024	0.0031	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0026	0.0007	0.0018	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.010	0.0061	0.0078	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン					0.0037	0.0017	0.0025	4
	ブロモホルム					0.0006	<0.0001	0.0004	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	9.6	9.7	4	13	7.8	10	4
	マンガン及びその化合物	0.004	0.003	0.004	4	0.002	0.001	0.002	4
	塩化物イオン	5.9	4.3	4.7	4	11.2	3.6	7.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.5	72.3	77.5	4	70.2	52.5	62.5	4
	蒸発残留物			140	1	140	90	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	<0.1	<0.1	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	8.4	8.3	8.4	12	7.9	7.5	7.8	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 谷保給水所 水質検査結果(27)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<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	1
	残留塩素（遊離）					0.5	0.3	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.5	72.3	77.5	4	70.2	52.5	62.5	4
	マンガン及びその化合物	0.004	0.003	0.004	4	0.002	0.001	0.002	4
	遊離炭酸					3.5	2.0	2.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			140	1	140	90	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
そ の 他 の 項 目	pH値	8.4	8.3	8.4	12	7.9	7.5	7.8	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-1.1	-0.8	4
	従属栄養細菌					3	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	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)	0.000073	<0.000005	0.000015	13	0.000048	<0.000005	<0.000005	13
	水温	19.2	17.9	18.3	12	22.2	9.8	16.4	12
	アンモニア態窒素	0.06	0.04	0.05	4				
	アルカリ度	79.0	74.5	75.6	4	55.0	46.5	51.0	4
	電気伝導率	21.7	18.9	19.4	12	20.6	14.2	18.0	12
	カルシウム硬度	55.1	46.0	49.1	4	49.4	40.4	45.9	4
	マグネシウム硬度	31.4	26.3	28.3	4	20.8	12.1	16.6	4
そ の 他 の 項 目	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年13回となっている。

また給水栓で管理目標値を超過したため、有機フッ素化合物濃度が高い水源を停止、効果検証のため検査を実施した。

表Ⅳ.4.2 福生武蔵野台給水所 水質検査結果(28)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	検査項目								
	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.8	2.5	2.7	4	2.7	1.1	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.03	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0009	0.0006	0.0007	4	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	0.0004	0.0003	0.0003	4	0.0003	<0.0001	0.0002	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0008	0.0005	0.0007	4	0.0008	<0.0001	0.0004	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0021	0.0001	0.0008	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0003	0.0001	0.0002	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0033	0.0002	0.0014	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0009	<0.0001	0.0004	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	17	16	16	4	16	9.6	11	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	6.4	5.8	6.1	4	6.6	4.4	5.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.5	66.1	68.6	4	71.6	44.7	53.7	4
	蒸発残留物			140	1	150	85	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	0.1	12
	pH値	8.0	7.8	7.9	12	7.9	7.8	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 福生武蔵野台給水所 水質検査結果(28)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<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	1
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.5	66.1	68.6	4	71.6	44.7	53.7	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0003	0.0002	0.0003	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			140	1	150	85	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.0	7.8	7.9	12	7.9	7.8	7.8	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	0.0012	0.0012	0.0012	4	0.0012	0.0002	0.0007	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	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)	0.000021	0.000008	0.000014	12	0.000018	<0.000005	<0.000005	12
	水温	18.3	15.6	17.2	12	19.7	11.3	15.9	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	70.0	69.0	69.6	4	69.0	45.0	52.1	4
	電気伝導率	21.7	20.4	21.0	12	21.8	13.7	16.1	12
	カルシウム硬度	54.9	53.5	54.2	4	55.8	38.9	44.7	4
	マグネシウム硬度	15.6	12.6	14.5	4	15.8	5.8	9.0	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

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

表Ⅳ.4.2 南沢給水所 水質検査結果(29)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.1	6.6	6.9	4	2.2	1.0	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0043	0.0037	0.0041	4	0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0005	0.0005	0.0005	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0013	0.0013	0.0013	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0027	0.0025	0.0026	4	0.0003	0.0002	0.0003	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03	<0.02	0.02	4	0.06	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0030	0.0011	0.0022	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0046	0.0011	0.0026	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.013	0.0055	0.0082	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0044	0.0016	0.0027	4
	ブロモホルム					0.0014	0.0002	0.0009	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.04	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	13	13	4	16	7.7	13	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.006	<0.001	0.002	4
	塩化物イオン	15.7	14.8	15.3	4	19.4	4.2	12.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	101	94.9	98.6	4	71.3	48.5	64.0	4
	蒸発残留物			200	1	160	97	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.7	0.2	0.4	12
	pH値	7.0	6.8	6.9	12	7.5	7.2	7.4	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 南沢給水所 水質検査結果(29)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<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	1
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	101	94.9	98.6	4	71.3	48.5	64.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.006	<0.001	0.002	4
	遊離炭酸					6.5	5.0	5.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	0.0002	0.0002	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			200	1	160	97	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
そ の 他 の 項 目	pH値	7.0	6.8	6.9	12	7.5	7.2	7.4	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.0	-1.4	-1.2	4
	従属栄養細菌					6	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0013	0.0012	0.0013	4	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	4	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)	0.000045	0.000031	0.000038	4	0.000008	<0.000005	<0.000005	4
	水温	17.9	16.9	17.4	12	23.6	6.8	16.0	12
	アンモニア態窒素	0.10	<0.01	0.03	4				
	アルカリ度	63.0	61.0	61.9	4	48.0	41.0	44.6	4
	電気伝導率	27.4	26.4	27.0	12	24.5	13.1	19.0	12
	カルシウム硬度	71.3	66.8	69.7	4	53.0	41.5	49.2	4
	マグネシウム硬度	30.1	28.1	28.9	4	18.5	7.0	14.8	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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.4.2 桜ヶ丘配水所 水質検査結果(30)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	7	<1	<1	<1	7
	大腸菌			0/7	7			0/7	7
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	2	0.001	0.001	0.001	2
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
	亜硝酸態窒素	0.004	0.003	0.004	2	<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	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.08	0.06	0.07	2	0.92	0.89	0.91	2
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	2	0.09	0.07	0.08	2
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.02	2	0.04	0.02	0.03	2
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<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	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	2	0.04	0.04	0.04	2
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム					0.0031	0.0014	0.0023	2
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	2
	ジブロモクロロメタン					0.0043	0.0025	0.0034	2
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2
	総トリハロメタン					0.013	0.0069	0.010	2
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	ブロモジクロロメタン					0.0040	0.0025	0.0033	2
	ブロモホルム					0.0014	0.0005	0.0010	2
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	2
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<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	2	0.03	0.01	0.02	2
	鉄及びその化合物	0.03	0.03	0.03	2	0.04	0.01	0.03	2
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ナトリウム及びその化合物	8.5	7.9	8.2	2	15	10	13	2
	マンガン及びその化合物	0.015	0.014	0.015	2	0.013	0.004	0.009	2
	塩化物イオン	2.8	2.7	2.8	2	14.0	6.9	10.5	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.0	67.2	68.6	2	65.5	58.5	62.0	2
	蒸発残留物			130	1	130	120	130	2
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	7	0.5	0.3	0.4	7
	pH値	8.1	7.8	8.0	7	7.9	7.7	7.8	7
	味							異常なし	7
	臭気			異常なし	7			異常なし	7
	色度	<1	<1	<1	7	<1	<1	<1	7
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7

(注) 11月から3月までは配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 桜ヶ丘配水所 水質検査結果(30)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<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							<0.01	1
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.0	67.2	68.6	2	65.5	58.5	62.0	2
	マンガン及びその化合物	0.015	0.014	0.015	2	0.013	0.004	0.009	2
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	7
	蒸発残留物			130	1	130	120	130	2
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7
	pH値	8.1	7.8	8.0	7	7.9	7.7	7.8	7
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-0.8	-0.8	2
	従属栄養細菌					3	1	2	2
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<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	2	0.03	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	2	0.000006	<0.000005	<0.000005	2
	水温	21.9	14.3	17.8	7	22.6	15.5	20.1	7
	アンモニア態窒素	0.19	0.16	0.18	2				
	アルカリ度	77.0	76.0	76.5	2	55.0	47.5	51.3	2
	電気伝導率	17.7	17.5	17.6	7	25.0	17.6	21.1	7
	カルシウム硬度	39.7	37.1	38.4	2	44.5	41.4	43.0	2
	マグネシウム硬度	30.3	30.1	30.2	2	21.0	17.1	19.1	2
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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)11月から3月までは配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 大丸浄水所 水質検査結果(31)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<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	4	0.98	0.44	0.75	4
	フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.11	4	0.08	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	0.03	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0049	0.0033	0.0042	4
	ジクロロ酢酸					0.002	0.001	0.002	3
	ジブロモクロロメタン					0.0034	0.0008	0.0022	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.014	0.0073	0.010	4
	トリクロロ酢酸					0.004	<0.001	0.002	3
	ブロモジクロロメタン					0.0049	0.0020	0.0032	4
	ブロモホルム					0.0007	<0.0001	0.0004	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	11	11	11	4	14	8.0	11	4
	マンガン及びその化合物	0.031	0.029	0.030	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.2	3.2	3.2	4	13.0	3.7	8.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.4	65.5	67.3	4	60.7	46.1	56.5	4
	蒸発残留物			140	1	130	94	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	8.4	7.7	8.3	12	7.8	7.4	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	3	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

(注)7月は浄水所が施設整備により一時停止していたため、消毒副生成物の検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 大丸浄水所 水質検査結果(31)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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							<0.01	1
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.4	65.5	67.3	4	60.7	46.1	56.5	4
	マンガン及びその化合物	0.031	0.029	0.030	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					5.0	2.0	3.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			140	1	130	94	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の 項目	pH値	8.4	7.7	8.3	12	7.8	7.4	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.8	-1.3	-1.0	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	19.7	13.7	16.9	12	22.7	7.8	16.0	12
	アンモニア態窒素	0.66	0.62	0.65	4				
	アルカリ度	81.0	79.0	80.3	4	51.5	41.0	45.4	4
	電気伝導率	20.4	18.9	19.2	12	20.2	13.1	17.6	12
	カルシウム硬度	43.4	41.6	42.6	4	46.4	37.8	43.6	4
	マグネシウム硬度	25.3	23.9	24.7	4	15.6	8.3	13.0	4
その他の 項目	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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.4.2 上代継浄水所 水質検査結果(32)-1

令和3年度

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	15	<1	3	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			2/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.61	0.92	4	1.2	0.61	0.93	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	4	0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0005	0.0001	0.0003	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0018	0.0008	0.0013	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0041	0.0015	0.0027	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0013	0.0004	0.0008	4
	ブロモホルム					0.0005	0.0002	0.0004	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	6.3	5.1	5.4	4	6.6	5.3	5.7	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.4	2.9	3.4	4	4.8	3.4	3.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66.7	56.5	59.8	4	67.2	56.6	59.9	4
	蒸発残留物	110	89	100	4	110	90	98	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.5	7.2	7.3	12	7.5	7.3	7.5	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 上代継浄水所 水質検査結果(32)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							<0.001	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素（遊離）					0.4	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66.7	56.5	59.8	4	67.2	56.6	59.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	11	6.5	8.8	4	5.5	3.5	4.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	110	89	100	4	110	90	98	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.5	7.2	7.3	12	7.5	7.3	7.5	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌					4	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	22.4	8.3	15.5	12	22.2	8.1	15.3	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	48.5	42.5	45.9	4	49.0	42.5	46.1	4
	電気伝導率	16.2	13.5	14.8	12	16.3	14.0	14.9	12
	カルシウム硬度	54.1	47.0	49.4	4	54.6	47.1	49.5	4
	マグネシウム硬度	12.6	9.5	10.4	4	12.6	9.5	10.4	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 戸倉浄水所 水質検査結果(33)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	検査項目								
	一般細菌	920	1	150	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			11/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.59	0.89	4	0.99	0.58	0.85	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0070	0.0010	0.0032	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブromクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0080	0.0013	0.0038	4
	トリクロロ酢酸					0.005	0.001	0.003	4
	ブromジクロロメタン					0.0010	0.0003	0.0006	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.07	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.5	3.7	4.1	4	5.0	4.6	4.8	4
	マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.7	1.4	1.6	4	5.4	3.6	4.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	40.0	25.9	33.3	4	37.5	26.0	33.4	4
	蒸発残留物	76	54	62	4	73	56	61	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<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	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.2	0.5	12	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.0	7.4	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	5	1	2	12	<1	<1	<1	12
	濁度	3.6	<0.1	0.9	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 戸倉浄水所 水質検査結果(33)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	40.0	25.9	33.3	4	37.5	26.0	33.4	4
	マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.0	2.0	2.3	4	4.5	3.0	3.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	76	54	62	4	73	56	61	4
	濁度	3.6	<0.1	0.9	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.0	7.4	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.5	-2.0	-1.7	4
	従属栄養細菌					1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	0.02	4	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	20.4	4.1	12.7	12	21.3	5.4	13.9	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	30.0	22.0	26.3	4	27.5	18.5	24.3	4
	電気伝導率	10.6	6.8	8.7	12	10.6	6.9	9.1	12
	カルシウム硬度	32.7	20.9	27.0	4	30.4	21.0	27.0	4
	マグネシウム硬度	7.3	5.0	6.3	4	7.1	5.0	6.3	4
	大腸菌（MPN）								
	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	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 乙津浄水所 水質検査結果(34)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	検査項目								
	一般細菌	1,100	9	290	6	<1	<1	<1	6
	大腸菌			6/6	6			0/6	6
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	2	<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	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.78	0.94	2	0.98	0.84	0.91	2
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	2	0.07	0.07	0.07	2
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<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	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	2	0.04	0.03	0.04	2
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム					0.0058	0.0054	0.0056	2
	ジクロロ酢酸					0.002	0.001	0.002	2
	ジブロモクロロメタン					0.0002	0.0001	0.0002	2
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	総トリハロメタン					0.0070	0.0069	0.0070	2
	トリクロロ酢酸					0.003	0.003	0.003	2
	ブロモジクロロメタン					0.0013	0.0011	0.0012	2
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	2
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	アルミニウム及びその化合物	0.05	<0.01	0.03	2	0.02	0.02	0.02	2
	鉄及びその化合物	0.05	<0.01	0.03	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ナトリウム及びその化合物	5.1	3.8	4.5	2	5.0	4.5	4.8	2
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	塩化物イオン	1.9	1.7	1.8	2	4.6	4.5	4.6	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.2	25.5	29.9	2	36.8	27.7	32.3	2
	蒸発残留物	73	51	62	2	74	58	66	2
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	6	<0.000003	<0.000003	<0.000003	6
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	6	<0.000003	<0.000003	<0.000003	6
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.0	0.4	0.8	6	0.4	0.2	0.3	6
	pH値	7.6	7.6	7.6	6	7.5	7.4	7.4	6
	味							異常なし	6
	臭気			異常なし	6			異常なし	6
	色度	16	2	5	6	<1	<1	<1	6
	濁度	5.3	<0.1	1.2	6	<0.1	<0.1	<0.1	6

(注) 10月から3月までは浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 乙津浄水所 水質検査結果(34)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	2
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	2
	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	2
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.2	25.5	29.9	2	36.8	27.7	32.3	2
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	遊離炭酸	2.0	2.0	2.0	2	3.0	2.0	2.5	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	6
	蒸発残留物	73	51	62	2	74	58	66	2
	濁度	5.3	<0.1	1.2	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
	pH値	7.6	7.6	7.6	6	7.5	7.4	7.4	6
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.5	-1.8	-1.7	2
	従属栄養細菌					1	<1	<1	2
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	アルミニウム及びその化合物	0.05	<0.01	0.03	2	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	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
そ の 他 の 項 目	水温	20.1	10.8	17.0	6	23.1	13.1	19.1	6
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	2				
	アルカリ度	29.5	22.0	25.8	2	27.5	21.0	24.3	2
	電気伝導率	9.6	6.6	8.0	6	10.5	8.0	9.2	6
	カルシウム硬度	25.3	18.8	22.1	2	29.8	22.5	26.2	2
	マグネシウム硬度	8.9	6.7	7.8	2	7.0	5.2	6.1	2
	大腸菌（MPN）								
	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	2				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	2				

(注) 10月から3月までは浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 深沢浄水所 水質検査結果(35)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	検査項目								
	一般細菌	710	2	170	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			12/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	0.56	0.96	4	1.1	0.56	0.86	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	4	0.08	0.08	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.07	0.03	0.05	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0058	0.0029	0.0040	4
	ジクロロ酢酸					0.005	0.002	0.003	4
	ジブロモクロロメタン					0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0067	0.0035	0.0050	4
	トリクロロ酢酸					0.005	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0012	0.0006	0.0009	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	0.03	4	0.05	<0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物	0.08	<0.01	0.03	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	5.0	4.0	4.5	4	5.5	4.8	5.1	4
	マンガン及びその化合物	0.005	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.4	1.8	2.1	4	5.5	2.3	3.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.8	40.0	51.7	4	59.9	43.9	53.2	4
	蒸発残留物	100	71	85	4	100	80	89	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<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	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	0.2	0.6	12	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.9	7.5	7.8	12	7.9	7.5	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	12	<1	4	12	<1	<1	<1	12
	濁度	2.1	<0.1	0.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 深沢浄水所 水質検査結果(35)-2

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.8	40.0	51.7	4	59.9	43.9	53.2	4
	マンガン及びその化合物	0.005	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.8	4	2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	100	71	85	4	100	80	89	4
	濁度	2.1	<0.1	0.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.5	7.8	12	7.9	7.5	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.8	-1.3	-1.0	4
	従属栄養細菌					1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	0.03	4	0.05	<0.01	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	19.4	2.7	12.0	12	21.2	3.3	12.8	12
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	50.5	33.0	41.4	4	46.5	34.0	41.5	4
	電気伝導率	14.7	9.2	11.9	12	15.1	10.4	12.6	12
	カルシウム硬度	48.2	31.7	41.0	4	47.6	34.9	42.3	4
	マグネシウム硬度	12.6	8.3	10.7	4	12.3	9.0	10.9	4
	大腸菌（MPN）								
	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	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 保谷町給水所 水質検査結果(36)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.004	0.003	0.004	4	0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.003	0.001	0.002	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.96	1.0	4	1.4	0.72	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0013	0.0011	0.0012	4	0.0008	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0006	0.0006	0.0006	4	0.0003	0.0002	0.0003	4
	トリクロロエチレン	0.0005	0.0005	0.0005	4	0.0003	0.0002	0.0003	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0020	0.0007	0.0014	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0032	0.0010	0.0019	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0091	0.0040	0.0058	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0027	0.0010	0.0017	4
	ブロモホルム					0.0012	0.0003	0.0008	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	9.1	7.9	8.4	4	13	7.7	12	4
	マンガン及びその化合物	0.016	0.008	0.011	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	7.1	5.8	6.2	4	14.1	4.7	10.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.3	67.4	70.1	4	74.9	55.0	67.1	4
	蒸発残留物			130	1	150	120	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	8.3	8.0	8.0	12	7.9	7.6	7.8	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	2	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 保谷町給水所 水質検査結果(36)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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）					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.3	67.4	70.1	4	74.9	55.0	67.1	4
	マンガン及びその化合物	0.016	0.008	0.011	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.5	2.0	2.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			130	1	150	120	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.0	8.0	12	7.9	7.6	7.8	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌					2	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0003	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	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)	0.000058	0.000024	0.000034	12	0.000033	0.000006	0.000017	12
そ の 他 の 項 目	水温	18.1	16.8	17.3	12	21.4	11.0	16.7	12
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	0.01	4				
	アルカリ度	66.0	64.5	65.5	4	57.0	52.0	53.9	4
	電気伝導率	18.5	15.1	17.7	12	21.5	14.2	18.6	12
	カルシウム硬度	52.5	48.0	49.7	4	55.3	43.3	49.6	4
	マグネシウム硬度	22.8	19.4	20.5	4	20.5	11.7	17.6	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

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

表Ⅳ.4.2 西東京栄町配水所 水質検査結果(37)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	検査項目								
	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4	1.6	0.79	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	4	0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0034	0.0012	0.0024	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					0.0049	0.0023	0.0034	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.015	0.0075	0.010	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0046	0.0018	0.0031	4
	ブromホルム					0.0017	0.0006	0.0011	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	8.0	6.9	7.5	4	16	11	14	4
	マンガン及びその化合物	0.024	0.023	0.023	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.9	1.8	1.8	4	16.5	7.0	13.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.0	61.0	63.5	4	77.2	57.9	66.4	4
	蒸発残留物			130	1	160	130	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	12	0.7	0.3	0.4	12
	pH値	8.4	8.3	8.3	12	8.0	7.5	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 西東京栄町配水所 水質検査結果(37)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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）					0.5	0.3	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.0	61.0	63.5	4	77.2	57.9	66.4	4
	マンガン及びその化合物	0.024	0.023	0.023	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					3.0	2.0	2.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			130	1	160	130	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.4	8.3	8.3	12	8.0	7.5	7.8	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.6	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌					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	4	<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	4	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	4	0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	18.6	11.7	17.4	12	24.4	7.4	16.7	12
	アンモニア態窒素	0.05	0.02	0.03	4				
	アルカリ度	71.5	70.0	70.8	4	53.0	44.0	49.4	4
	電気伝導率	15.7	15.4	15.6	12	24.8	15.2	20.2	12
	カルシウム硬度	47.9	44.0	45.7	4	58.4	45.6	49.9	4
	マグネシウム硬度	19.1	17.0	17.8	4	18.8	12.3	16.5	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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.4.2 箱根ヶ崎浄水所 水質検査結果(38)-1

令和3年度

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.8	2.6	2.7	4	2.8	2.7	2.8	4
	フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.10	4	0.11	0.10	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	4	0.08	0.07	0.08	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0026	0.0024	0.0025	4	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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0002	0.0002	0.0002	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン					0.0001	0.0001	0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0005	0.0005	0.0005	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ブロモジクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ブロモホルム					0.0002	0.0002	0.0002	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	15	14	15	4	15	14	15	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	10.2	9.6	9.9	4	10.5	10.1	10.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.2	63.6	64.4	4	66.1	63.3	64.9	4
	蒸発残留物			140	1	150	130	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<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	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.7	7.8	12	8.0	7.8	7.8	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

(注) 10月は浄水所が施設整備により一時停止していたため、消毒副生成物の検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 箱根ヶ崎浄水所 水質検査結果(38)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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）					0.4	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.2	63.6	64.4	4	66.1	63.3	64.9	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.0	1.5	1.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			140	1	150	130	140	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
そ の 他 の 項 目	pH値	7.9	7.7	7.8	12	8.0	7.8	7.8	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.5	-0.7	-0.6	4
	従属栄養細菌					39	2	14	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0003	4	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	4	<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)	0.000018	0.000005	0.000011	4	0.000011	<0.000005	0.000007	4
	水温	19.8	15.6	18.0	12	19.7	16.2	18.4	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	56.0	55.0	55.6	4	58.5	55.0	56.4	4
	電気伝導率	20.6	19.3	19.8	12	20.6	19.7	19.9	12
	カルシウム硬度	47.9	47.0	47.4	4	48.7	46.9	47.8	4
	マグネシウム硬度	17.3	16.5	17.0	4	17.5	16.4	17.1	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	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.4.2 大久野浄水所 水質検査結果(39)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			3/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.83	1.0	4	0.91	0.58	0.75	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.08	0.10	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0022	0.0008	0.0014	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0011	0.0005	0.0007	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0041	0.0020	0.0033	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0015	0.0006	0.0010	4
	ブロモホルム					0.0002	0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	6.8	5.6	6.1	4	6.0	4.6	5.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.9	2.5	3.1	4	3.9	3.3	3.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	92.3	89.4	90.3	4	71.8	61.4	65.7	4
	蒸発残留物	160	140	150	4	110	100	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	12	0.3	0.2	0.2	12
	pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.6	7.5	7.6	12
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 大久野浄水所 水質検査結果(39)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							<0.001	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	92.3	89.4	90.3	4	71.8	61.4	65.7	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	9.0	6.0	7.6	4	5.0	3.5	4.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	160	140	150	4	110	100	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の 項目	pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.6	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.9	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	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)	0.000009	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	17.0	15.2	16.4	12	21.2	9.0	15.7	12
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	60.0	56.5	57.9	4	47.0	43.0	45.1	4
	電気伝導率	22.1	20.8	21.3	12	17.4	14.9	15.9	12
	カルシウム硬度	73.0	71.8	72.3	4	58.6	51.5	54.7	4
	マグネシウム硬度	19.3	17.3	18.0	4	13.2	9.9	11.0	4
	大腸菌（MPN）								
その他の 項目	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 氷川浄水所 水質検査結果(40)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	27	<1	8	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			7/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45	0.27	0.37	4	0.49	0.24	0.38	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.07	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0032	0.0007	0.0021	4
	ジクロロ酢酸					0.004	<0.001	0.002	4
	ジブromクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0037	0.0009	0.0025	4
	トリクロロ酢酸					0.004	0.001	0.003	4
	ブromジクロロメタン					0.0005	0.0002	0.0004	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	<0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.7	3.0	3.3	4	4.0	3.3	3.6	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.0	0.8	0.9	4	1.3	1.1	1.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.3	32.4	34.4	4	37.0	32.2	34.1	4
	蒸発残留物	62	56	59	4	65	56	61	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<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	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	0.2	0.4	12	0.6	0.1	0.3	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	7	<1	2	12	1	<1	<1	12
	濁度	0.4	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 氷川浄水所 水質検査結果(40)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	0.0002	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.002	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					1.0	0.5	0.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.3	32.4	34.4	4	37.0	32.2	34.1	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.9	4	2.0	1.5	1.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	62	56	59	4	65	56	61	4
	濁度	0.4	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.4	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌					60	2	17	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	19.1	2.4	10.6	12	21.7	3.9	13.0	12
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	31.0	26.5	28.8	4	31.5	26.5	28.8	4
	電気伝導率	9.2	7.1	8.3	12	9.3	7.6	8.6	12
	カルシウム硬度	31.2	27.2	28.8	4	30.9	27.0	28.5	4
	マグネシウム硬度	6.1	5.2	5.6	4	6.1	5.2	5.6	4
	大腸菌（MPN）								
	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	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 ひむら浄水所 水質検査結果(41)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	17	<1	6	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			7/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50	0.21	0.42	4	0.53	0.18	0.41	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0018	0.0004	0.0013	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0023	0.0005	0.0016	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0006	0.0001	0.0003	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.04	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.5	2.6	3.2	4	4.2	3.1	3.8	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.1	0.8	0.9	4	4.4	2.0	3.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.0	32.7	34.6	4	36.8	31.9	34.2	4
	蒸発残留物	66	51	58	4	69	53	60	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<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	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.2	0.4	12	0.4	0.1	0.2	12
	pH値	7.7	7.6	7.7	12	7.6	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	4	<1	2	12	1	<1	<1	12
	濁度	0.3	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 ひむら浄水所 水質検査結果(41)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.9	0.6	0.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.0	32.7	34.6	4	36.8	31.9	34.2	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	1.0	1.4	4	2.0	1.5	1.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	66	51	58	4	69	53	60	4
	濁度	0.3	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.7	7.6	7.7	12	7.6	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.4	-1.6	-1.6	4
	従属栄養細菌					<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	4	<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	4	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	18.4	3.6	11.8	12	19.3	3.9	12.5	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	30.0	25.0	27.9	4	28.0	23.0	25.6	4
	電気伝導率	9.3	8.0	8.5	12	9.7	8.4	9.0	12
	カルシウム硬度	30.9	27.1	28.9	4	30.8	26.5	28.6	4
	マグネシウム硬度	6.1	5.4	5.7	4	6.0	5.4	5.6	4
	大腸菌（MPN）								
	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	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 日原浄水所 水質検査結果(42)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	45	<1	15	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			6/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43	0.26	0.35	4	0.43	0.26	0.36	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.05	4	0.04	0.03	0.04	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.10	<0.02	0.05	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0005	<0.0001	0.0003	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0007	<0.0001	0.0004	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.6	2.9	3.2	4	3.9	2.3	3.5	4
	マンガン及びその化合物	0.006	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	0.8	0.7	0.8	4	7.0	6.2	6.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.1	26.4	29.5	4	30.6	17.8	25.3	4
	蒸発残留物	57	51	54	4	63	50	57	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<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	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.6	0.2	0.5	12	0.6	0.1	0.2	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	12	7.5	6.9	7.2	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	9	<1	3	12	1	<1	<1	12
	濁度	0.5	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 日原浄水所 水質検査結果(42)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					1.1	0.8	0.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.1	26.4	29.5	4	30.6	17.8	25.3	4
	マンガン及びその化合物	0.006	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.6	4	5.5	5.0	5.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	57	51	54	4	63	50	57	4
	濁度	0.5	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	12	7.5	6.9	7.2	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-2.0	-2.4	-2.2	4
	従属栄養細菌					<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	4	<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	4	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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	18.2	1.5	9.9	12	19.1	1.9	10.5	12
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	29.5	23.0	25.4	4	22.0	16.0	18.3	4
	電気伝導率	8.7	5.3	7.2	12	9.6	6.2	8.2	12
	カルシウム硬度	29.7	23.1	25.8	4	26.9	15.5	22.2	4
	マグネシウム硬度	4.4	3.2	3.7	4	3.7	2.3	3.1	4
	大腸菌（MPN）								
	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	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 大丹波浄水所 水質検査結果(43)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	110	<1	30	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			9/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.79	0.36	0.55	4	0.56	0.35	0.49	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0079	0.0009	0.0042	4
	ジクロロ酢酸					0.005	<0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン					0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0093	0.0011	0.0049	4
	トリクロロ酢酸					0.005	0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0013	0.0002	0.0007	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	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	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.03	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.5	2.7	3.0	4	3.8	2.9	3.3	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.3	0.9	1.1	4	1.4	1.2	1.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	39.9	32.4	35.2	4	39.7	32.6	35.3	4
	蒸発残留物	63	53	58	4	62	57	59	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<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	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.2	0.3	12	0.5	0.1	0.3	12
	pH値	7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.6	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	3	<1	1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.9	<0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 大丹波浄水所 水質検査結果(43)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	39.9	32.4	35.2	4	39.7	32.6	35.3	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.5	4	2.5	1.0	1.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	63	53	58	4	62	57	59	4
	濁度	0.9	<0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.6	7.8	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.2	-1.3	-1.3	4
	従属栄養細菌					81	<1	31	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	19.5	1.5	11.4	12	21.1	2.9	12.7	12
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	30.0	25.5	28.0	4	31.5	25.5	28.8	4
	電気伝導率	9.4	7.2	8.4	12	9.5	7.4	8.5	12
	カルシウム硬度	33.7	27.5	29.7	4	33.5	27.6	29.8	4
	マグネシウム硬度	6.2	4.9	5.5	4	6.2	5.0	5.5	4
	大腸菌（MPN）								
	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	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 棚澤浄水所 水質検査結果(44)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	240	<1	50	12	9	<1	<1	12
	大腸菌			6/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	0.61	0.72	4	0.86	0.62	0.72	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.08	0.02	0.05	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0005	<0.0001	0.0003	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0007	<0.0001	0.0004	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.4	3.6	3.8	4	4.6	3.8	4.1	4
	マンガン及びその化合物	0.003	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン	1.4	1.2	1.3	4	1.6	1.4	1.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	30.9	26.9	28.2	4	31.0	27.0	28.3	4
	蒸発残留物	57	50	54	4	55	53	54	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<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	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.6	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.7	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.6	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 棚澤浄水所 水質検査結果(44)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.7	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	30.9	26.9	28.2	4	31.0	27.0	28.3	4
	マンガン及びその化合物	0.003	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
	遊離炭酸	4.0	2.0	3.0	4	2.0	1.5	1.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	57	50	54	4	55	53	54	4
	濁度	0.6	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目	pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.7	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.4	-1.8	-1.7	4
	従属栄養細菌					20	2	11	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	18.6	4.3	12.0	12	19.0	4.8	12.7	12
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	27.0	23.0	24.6	4	27.0	24.0	25.0	4
	電気伝導率	8.3	6.5	7.5	12	8.5	6.7	7.6	12
	カルシウム硬度	24.8	21.8	22.7	4	24.9	21.9	22.8	4
	マグネシウム硬度	6.1	5.1	5.5	4	6.1	5.1	5.5	4
その他の項目	大腸菌（MPN）								
	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	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 小河内浄水所 水質検査結果(45)-1

令和3年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	75	<1	32	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60	0.21	0.48	4	0.64	0.20	0.50	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.06	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.14	0.04	0.09	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0091	0.0031	0.0054	4
	ジクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0097	0.0033	0.0058	4
	トリクロロ酢酸					0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン					0.0006	0.0002	0.0004	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<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	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.6	3.6	4.3	4	13	9.4	11	4
	マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.1	0.8	0.9	4	4.8	3.6	4.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46.4	29.1	38.7	4	45.7	28.6	38.1	4
	蒸発残留物	110	56	75	4	110	69	87	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<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	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.5	0.7	1.0	12	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	8.1	7.5	7.8	12	7.7	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	14	4	8	12	1	<1	<1	12
	濁度	7.3	0.1	1.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 小河内浄水所 水質検査結果(45)-2

令和3年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					1.0	0.6	0.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46.4	29.1	38.7	4	45.7	28.6	38.1	4
	マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	1.0	1.3	4	2.5	1.5	1.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	110	56	75	4	110	69	87	4
	濁度	7.3	0.1	1.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.1	7.5	7.8	12	7.7	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.1	-1.6	-1.4	4
	従属栄養細菌					13	<1	4	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	4	<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	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	19.1	1.5	11.1	12	20.7	3.8	12.7	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	37.0	24.0	30.4	4	39.0	26.5	30.8	4
	電気伝導率	11.8	7.9	10.2	12	15.8	10.8	13.2	12
	カルシウム硬度	39.5	24.6	32.9	4	39.0	24.3	32.4	4
	マグネシウム硬度	6.9	4.5	5.9	4	6.7	4.3	5.7	4
	大腸菌（MPN）								
	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	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

5 農薬類の検出値詳細、要検討項目試験及び浄水処理対応困難物質試験

(1) 農薬類

水質管理目標設定項目である「農薬類」は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計して「検出指標値」を求め、これを1以下とするように目標値が定められている。

当局では、厚生労働省がリストアップした114項目の農薬のうち、水源水域での出荷量、検出状況等を考慮して、利根川・荒川水系では83項目、相模川水系では48項目、多摩川水系及び多摩地区小規模浄水施設では22項目の農薬を選定し、検査を行っている。

「検出指標値」は、「3 大規模浄水場概況及び水質検査結果」及び「4 多摩地区小規模浄水施設の概況及び水質検査結果」で帳票に示しているが、農薬それぞれの検出値について表にまとめたものを、表Ⅳ.5(1)に示す。

なお、「農薬類」の検査頻度は、表流水系浄水施設で原水・浄水を年4回、伏流水・地下水系浄水施設で浄水を3年に1回行っている。

(2) 要検討項目

毒性が定まらないことや浄水中の存在が不明等の理由から、水質基準項目や水質管理目標設定項目に分類できない項目のうち、今後必要な情報、知見の収集に努めていくべき項目として、46項目の「要検討項目」が定められている。

当局では、これら46項目について、代表浄水施設の原水、浄水及び給水栓水を対象として、年に1回（ただし、PFHxSに関しては年に4回）の検査頻度で検査を行っている。このうち浄水施設の検査結果を表Ⅳ.5(2)に示す。

(3) 浄水処理対応困難物質

平成24年に利根川水系で発生したホルムアルデヒド水質事故を契機として、平成27年3月に、排水規制の対象とはなっていないが通常の浄水処理によってホルムアルデヒド等の水質基準項目等を高い比率で生成する物質14項目を「浄水処理対応困難物質」として厚生労働省が定めた。

14項目の中の1項目 N,N-ジメチルアニリンの検査結果は、(2)要検討項目 表Ⅳ.

5 (2)に示しているため、残りの13項目の検査結果を表IV. 5 (3)に示す。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細集計（大規模浄水場）①-1

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
1,3-ジクロロプロベン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
EPN（注1）	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
イソキサチオン（注1）	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	8	<0.0001	<0.0001	<0.0001	8
イプロベンホス（IBP）	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
オキシ銅（有機銅）	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	7	<0.001	<0.001	<0.001	7
オリサストロビン（注2）	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
カフェンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
カルバリル（NAC）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
キノクラミン（ACN）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
グリホサート（注3）	2	<0.01	<0.01	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	9
グルホシネート（注4）	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
クロルピリホス（注1）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
クロロタロニル（TPN）	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
シアノホス（CYAP）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9
ジクロルボス（DDVP）	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
ジチオカルバメート系農薬（注4）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	8	<0.00001	<0.00001	<0.00001	8
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ダイアジノン（注1）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	7	<0.001	<0.001	<0.001	7
ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITC（注5）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6

（注1）EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソ本体との合算値である。

（注2）オリサストロビンは、その代謝物である（5Z）-オリサストロビンとの合算値である。

（注3）グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸（AMPA）との合算値である。

（注4）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

（注5）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細集計（大規模浄水場）①-2

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
テフリトリオン	0.002	0.00051	<0.00002	0.00010	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
トリクロビル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
ピラクロニル	0.01	0.00032	<0.00005	0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	7	<0.000005	<0.000005	<0.000005	7
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
フェンチオン (MPP) (注2)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
フェントエート (PAP)	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ブタミホス (注1)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
ブレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
プロチオホス (注1)	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
プロビザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
プロモブチド (注3)	0.1	0.0007	<0.0001	0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
ベンタゾン	0.2	0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
メコプロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
メチダチオン (DMTP)	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
メフェナセート	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
モリネート	0.005	0.00005	<0.00001	<0.00001	6	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス 及びマラチオン (マラソン) は、そのオキシソ体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキシソ、MPPオキシソスルホキシド、MPPオキシソスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第一急速系））②-1

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロベン（D・D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
EPN（注1）	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン（注1）	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス（IBP）	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシ銅（有機銅）	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン（注2）	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフェンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル（NAC）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン（ACN）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート（注3）	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート（注4）	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス（注1）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル（TPN）	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス（CYAP）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス（DDVP）	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジチオカルバメート系農薬（注4）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジノン（注1）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITC（注5）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

（注1）EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソ体との合算値である。

（注2）オリサストロビンは、その代謝物である（5Z）-オリサストロビンとの合算値である。

（注3）グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸（AMPA）との合算値である。

（注4）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

（注5）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第一急速系））②-2

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
テフリルトリオン	0.002	0.00046	<0.00002	0.00012	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロロホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	0.00026	<0.00005	0.00007	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン（MPP）（注2）	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントエート（PAP）	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス（注1）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
プレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス（注1）	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド（注3）	0.1	0.0006	<0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコプロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	0.00002	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン（マラソン）は、そのオキシソ体との合算値である。

（注2）フェンチオン（MPP）は、MPPオキシソ、MPPオキシソスルホキシド、MPPオキシソスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注3）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第二急速系））③-1

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロベン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
EPN（注1）	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン（注1）	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス（IBP）	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシ銅（有機銅）	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン（注2）	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフェンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル（NAC）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン（ACN）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート（注3）	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート（注4）	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス（注1）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル（TPN）	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス（CYAP）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス（DDVP）	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジチオカルバメート系農薬（注4）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジノン（注1）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITC（注5）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

（注1）EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソ体との合算値である。

（注2）オリサストロビンは、その代謝物である（5Z）-オリサストロビンとの合算値である。

（注3）グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸（AMPA）との合算値である。

（注4）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

（注5）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第二急速系））③-2

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
テフリルトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロロホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン（MPP）（注2）	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントエート（PAP）	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス（注1）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブブロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
プレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス（注1）	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド（注3）	0.1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコプロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン（マラソン）は、そのオキシソ体との合算値である。

（注2）フェンチオン（MPP）は、MPPオキシソ、MPPオキシソスルホキシド、MPPオキシソスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注3）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細(境浄水場)④-1

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロベン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
EPN (注1)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート (注4)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸(AMPA)との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム(カーバム)及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（境浄水場）④-2

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
テフリルトリオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロピル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾキシフェン	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリダフェンチオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェンチオン（MPP）（注2）	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス（注1）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス（注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモブチド（注3）	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ペンタゾン	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコプロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP）	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン（マラソン）は、そのオキソン体との合算値である。

（注2）フェンチオン（MPP）は、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド、MPPオキシンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注3）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（小作浄水場）⑤-1

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロベン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
EPN（注1）	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン（注1）	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス（IBP）	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅（有機銅）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オリサストロビン（注2）	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル（NAC）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン（ACN）	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート（注3）	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート（注4）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス（注1）	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル（TPN）	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス（CYAP）	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス（DDVP）	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬（注4）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン（注1）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITC（注5）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシゾン体との合算値である。

（注2）オリサストロビンは、その代謝物である（5Z）-オリサストロビンとの合算値である。

（注3）グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸（AMPA）との合算値である。

（注4）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

（注5）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（小作浄水場）⑤-2

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
テフリルトリオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロピル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾキシフェン	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリダフェンチオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェンチオン（MPP）（注2）	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス（注1）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス（注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモブチド（注3）	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ペンタゾン	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコプロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP）	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン（マラソン）は、そのオキソン体との合算値である。

（注2）フェンチオン（MPP）は、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド、MPPオキシンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注3）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（長沢浄水場）⑥-1

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロベン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
EPN（注1）	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
MCPA	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン（注1）	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン（IPT）	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
イプロベンホス（IBP）	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシ銅（有機銅）	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン（注2）	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル（NAC）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン（ACN）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート（注3）	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート（注4）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス（注1）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル（TPN）	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス（CYAP）	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス（DDVP）	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジチオカルバメート系農薬（注4）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン（CAT）	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン（注1）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITC（注5）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシゾン体との合算値である。

（注2）オリサストロビンは、その代謝物である（5Z）-オリサストロビンとの合算値である。

（注3）グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸（AMPA）との合算値である。

（注4）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

（注5）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（長沢浄水場）⑥-2

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
テフリルトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロルホン（DEP）	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾキシフェン	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェンチオン（MPP）（注2）	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス（注1）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス（注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド（注3）	0.1	0.0004	<0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ペンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコプロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン（マラソン）は、そのオキソン体との合算値である。

（注2）フェンチオン（MPP）は、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド、MPPオキシンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注3）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（金町浄水場）⑦-1

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロベン（D・D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
EPN（注1）	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン（注1）	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス（IBP）	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシ銅（有機銅）	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン（注2）	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフェンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル（NAC）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン（ACN）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート（注3）	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート（注4）	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス（注1）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル（TPN）	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス（CYAP）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス（DDVP）	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジチオカルバメート系農薬（注4）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジノン（注1）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITC（注5）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

（注1）EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソ体との合算値である。

（注2）オリサストロビンは、その代謝物である（5Z）-オリサストロビンとの合算値である。

（注3）グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸（AMPA）との合算値である。

（注4）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

（注5）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（金町浄水場）⑦-2

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
テフリルトリオン	0.002	0.00022	<0.00002	0.00013	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロロホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	0.00013	<0.00005	0.00006	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン（MPP）（注2）	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントエート（PAP）	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス（注1）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブブロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
プレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス（注1）	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド（注3）	0.1	0.0004	<0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコプロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	0.00005	<0.00001	0.00002	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン（マラソン）は、そのオキソン体との合算値である。

（注2）フェンチオン（MPP）は、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド、MPPオキシンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注3）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（三郷浄水場）⑧-1

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロベン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
EPN（注1）	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン（注1）	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス（IBP）	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシ銅（有機銅）	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン（注2）	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフェンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル（NAC）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン（ACN）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート（注3）	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート（注4）	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス（注1）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル（TPN）	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス（CYAP）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス（DDVP）	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジチオカルバメート系農薬（注4）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジノン（注1）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITC（注5）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

（注1）EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシゾン体との合算値である。

（注2）オリサストロビンは、その代謝物である（5Z）-オリサストロビンとの合算値である。

（注3）グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸（AMPA）との合算値である。

（注4）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

（注5）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（三郷浄水場）⑧-2

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
テフリルトリオン	0.002	0.00018	<0.00002	0.00008	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロロホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	0.00006	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン（MPP）（注2）	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントエート（PAP）	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス（注1）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
プレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス（注1）	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド（注3）	0.1	0.0002	<0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ペンタゾン	0.2	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコプロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	0.00003	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン（マラソン）は、そのオキソン体との合算値である。

（注2）フェンチオン（MPP）は、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド、MPPオキシンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注3）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（朝霞浄水場）⑨-1

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロベン（D・D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
EPN（注1）	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン（注1）	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス（IBP）	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシ銅（有機銅）	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン（注2）	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフェンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル（NAC）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン（ACN）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート（注3）	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート（注4）	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス（注1）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル（TPN）	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス（CYAP）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス（DDVP）	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジチオカルバメート系農薬（注4）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジノン（注1）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITC（注5）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

（注1）EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシゾン体との合算値である。

（注2）オリサストロビンは、その代謝物である（5Z）-オリサストロビンとの合算値である。

（注3）グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸（AMPA）との合算値である。

（注4）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

（注5）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（朝霞浄水場）⑨-2

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
テフリルトリオン	0.002	0.00051	<0.00002	0.00019	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロロホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	0.00032	<0.00005	0.00008	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン（MPP）（注2）	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントエート（PAP）	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス（注1）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
プレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス（注1）	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド（注3）	0.1	0.0007	<0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ペンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコプロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	0.00003	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン（マラソン）は、そのオキソン体との合算値である。

（注2）フェンチオン（MPP）は、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド、MPPオキシンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注3）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（三園浄水場）⑩-1

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロベン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
EPN（注1）	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン（注1）	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス（IBP）	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシ銅（有機銅）	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン（注2）	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフェンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル（NAC）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン（ACN）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート（注3）	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート（注4）	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス（注1）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル（TPN）	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス（CYAP）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス（DDVP）	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジチオカルバメート系農薬（注4）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジノン（注1）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITC（注5）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

（注1）EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソ体との合算値である。

（注2）オリサストロビンは、その代謝物である（5Z）-オリサストロビンとの合算値である。

（注3）グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸（AMPA）との合算値である。

（注4）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

（注5）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（三園浄水場）⑩-2

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
テフリルトリオン	0.002	0.00050	<0.00002	0.00018	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロロホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	0.00031	<0.00005	0.00008	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン（MPP）（注2）	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントエート（PAP）	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス（注1）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
プレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス（注1）	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド（注3）	0.1	0.0006	<0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ペンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコプロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	0.00003	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン（マラソン）は、そのオキソン体との合算値である。

（注2）フェンチオン（MPP）は、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド、MPPオキシンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注3）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細集計（多摩地区小規模浄水施設）⑪

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
1,3-ジクロロプロペン（D・D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	21
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	21
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	21
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	21
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	21
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	21
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	21
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	21
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	21
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	21
ジチオカルバメート系農薬（注1）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	21
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	9	<0.00001	<0.00001	<0.00001	21
ダイアジノン（注2）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	21
ダゾメット、メタム（カーバム） 及びMITC（注3）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	21
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	21
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	21
トリクロロホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	21
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	21
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	21
フェニトロチオン（MEP）（注2）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	21
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	21
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	21

（注1）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

（注2）ダイアジノン、フェニトロチオン（MEP）は、そのオキシソン体との合算値である。

（注3）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（戸倉浄水所）⑫

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D・D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬（注1）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン（注2）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム（カーバム） 及びMITC（注3）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン（MEP）（注2）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

（注1）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

（注2）ダイアジノン、フェニトロチオン（MEP）は、そのオキシソン体との合算値である。

（注3）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（乙津浄水所）⑬

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D・D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬（注1）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン（注2）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム（カーバム） 及びMITC（注3）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン（MEP）（注2）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

（注1）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

（注2）ダイアジノン、フェニトロチオン（MEP）は、そのオキシソン体との合算値である。

（注3）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（深沢浄水所）⑭

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン (MEP) (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコブロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキシソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（氷川浄水所）⑮

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン (MEP) (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコブロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキシソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（ひむら浄水所）⑯

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン (MEP) (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコプロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキシソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（日原浄水所）⑰

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D・D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬（注1）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン（注2）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム（カーバム） 及びMITC（注3）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン（MEP）（注2）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

（注1）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

（注2）ダイアジノン、フェニトロチオン（MEP）は、そのオキシソン体との合算値である。

（注3）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（大丹波浄水所）⑱

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン (MEP) (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコブロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキシソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細(棚澤浄水所)①9

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン (MEP) (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコブロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキシソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（小河内浄水所）②

令和3年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D・D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬（注1）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン（注2）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム（カーバム） 及びMITC（注3）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン（MEP）（注2）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコプロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

（注1）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

（注2）ダイアジノン、フェニトロチオン（MEP）は、そのオキシソニ体との合算値である。

（注3）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細②
(富士見第三浄水所・上連雀給水所・三鷹新川給水所・国分寺北町給水所・国立中給水所・谷保給水所)

農薬名	目標値	令和3年度					
		富士見第三浄水所 浄水	上連雀給水所 浄水	三鷹新川給水所 浄水	国分寺北町給水所 浄水	国立中給水所 浄水	谷保給水所 浄水
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キヤブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フェニトロチオン (MEP) (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メコプロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキシソニドとの合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細②
(福生武蔵野台給水所・南沢給水所・桜ヶ丘配水所・大丸浄水所・上代継浄水所・大久野浄水所)

農薬名	目標値	福生武蔵野台給水所	南沢給水所	桜ヶ丘配水所	大丸浄水所	上代継浄水所	大久野浄水所
		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キヤブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フェニトロチオン (MEP) (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メコプロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキシノン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(2) 要検討項目測定結果①- 1

令和3年度

項目名	東村山浄水場				境浄水場		小作浄水場		砧浄水場	
	1 急原水	2 急原水	1 急浄水	2 急浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム及びその化合物	0.007	0.006	0.006	0.006			0.007	0.008	0.012	0.008
ビスマス及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アクリルアミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アクリル酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
17-β-エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチニル・エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.0096	<0.0005	0.0089	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩化ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
酢酸ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,4-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,6-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
スチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイオキシン類	0.013	0.018	0.0021	0.00052			0.0032	0.00038	0.0024	0.00036
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(n-ブチル)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ミクロキスチン-LR	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008		
有機すず化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
キシレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
過塩素酸	0.0012	<0.0005	0.0018	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0011	0.0006
N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アニリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キノリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,2,3-トリクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニトリロ三酢酸(NTA)	0.0009	<0.0005	0.0007	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

表Ⅳ. 5 (2) 要検討項目測定結果①- 2

令和 3 年度

項目名	長沢浄水場		金町浄水場		三郷浄水場		朝霞浄水場		三園浄水場	
	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム及びその化合物	0.003	0.003	0.011	0.008	0.009	0.007	0.015	0.011	0.015	0.011
ビスマス及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
アクリルアミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アクリル酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
17-β-エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチニル・エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.0031	0.0030	0.011	0.0081	0.0044	0.0086	0.017	<0.0005	0.017	0.0095
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩化ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
酢酸ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,4-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,6-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
スチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイオキシン類	0.015	0.00078	0.039	0.0018	0.049	0.00053	0.035	0.00030	0.017	0.00064
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	<0.00001	<0.00001	0.00003	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	0.00002	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ (n-ブチル)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ミクロキスチン-LR	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008		
有機すず化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
キシレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
過塩素酸	<0.0005	<0.0005	0.0025	0.0035	0.0033	0.0036	0.0023	0.0027	0.0023	0.0029
N-ニトロジメチルアミン (NDMA)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アニリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キノリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,2,3-トリクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニトリロ三酢酸 (NTA)	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0013	<0.0005	0.0013	<0.0005

表Ⅳ.5(2) 要検討項目測定結果①-3

令和3年度

浄水場（所）		PFHxS(単位:ng/L)							
		4～6月		7～9月		10～12月		1～3月	
		原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
金町浄水場		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
三郷浄水場		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
朝霞浄水場		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
三園浄水場		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
東村山浄水場	1 急系	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	2 急系	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
小作浄水場		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
境浄水場		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
砧浄水場		7	6	9	<5	8	6	8	5
砧下浄水所		6	8	7	5	7	5	8	6
長沢浄水場		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5

<5：検査結果が定量下限値である5 ng/L未満であることを表す。

表Ⅳ.5(2) 要検討項目測定結果②-1

令和3年度

項目名	高月浄水所		三鷹新川給水所	
	原水	浄水	原水	浄水
銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム及びその化合物	0.012	0.010	0.002	0.005
ビスマス及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アクリルアミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アクリル酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
17-β-エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチニル・エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	<0.0005	0.0018	0.0049	<0.0005
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩化ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
酢酸ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,4-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,6-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
スチレン	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001
ダイオキシン類	0.0024	0.0013	0.0027	0.0033
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ (n-ブチル)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ミクロキスチン・LR				
有機すず化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
キシレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
過塩素酸	<0.0005	0.0013	<0.0005	0.0017
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アニリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キノリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,2,3-トリクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニトリロ三酢酸 (NTA)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

表Ⅳ.5(2) 要検討項目測定結果②-2

令和3年度

市町	浄水施設 No.	浄水施設	PFHxS(単位:ng/L)							
			4～6月		7～9月		10～12月		1～3月	
			原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
八王子市	12	高月浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	13	元本郷浄水所	<5	<5	停止中		停止中		停止中	
	14	子安浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	15	暁町浄水所	<5	<5	<5	<5	停止中		<5	<5
立川市	16	柴崎給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	17	富士見第一浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	18	富士見第三浄水所	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	19	立川砂川給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	20	立川栄町浄水所	15	14	8	8	14	13	15	13
三鷹市	21	上連雀給水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	22	三鷹新川給水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
青梅市	23	日向和田浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	24	千ヶ瀬第一浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	25	千ヶ瀬第二浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	26	二俣尾浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	27	沢井第一浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	28	沢井第二浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	29	御岳山浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	30	成木浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
府中市	31	府中武蔵台浄水所(※)	停止中		停止中		停止中		停止中	
	32	若松給水所(●)	28	10	28	11	27	8	24	9
	33	幸町給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	34	府中南町給水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
調布市	35	深大寺給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	36	上石原配水所(※)	23	21	7	<5	6	<5	6	<5
	37	仙川配水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	停止中	
町田市	38	滝の沢給水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	39	原町田浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	40	野津田浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
小金井市	41	梶野配水所	7	<5	6	<5	5	<5	停止中	
	42	上水南給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
小平市	43	小川給水所(※)	85	8	76	13	86	7	78	8
日野市	44	多摩平給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	45	大坂上浄水所	7	<5	7	<5	6	<5	停止中	
	46	三沢浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	47	南平配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
国分寺市	48	東恋ヶ窪配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	49	国分寺北町給水所	53	10	110	11	99	8	80	9
国立市	50	国立中給水所(※)	63	17	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	51	谷保給水所(※)	28	12	<5	<5	<5	<5	<5	<5
西東京市	52	芝久保給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	53	保谷町給水所(●)	17	9	14	6	14	6	12	6
	54	西東京栄町配水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
福生市	55	福生武蔵野台給水所(●)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
狛江市	56	和泉本町給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
東大和市	57	上北台給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
東久留米市	58	南沢給水所	9	<5	8	<5	8	<5	8	<5
	59	滝山給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
武蔵村山市	60	中藤配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
多摩市	61	桜ヶ丘配水所	<5	<5	<5	<5	停止中		停止中	
	62	落合配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
稲城市	63	大丸浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	64	坂浜配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
あきる野市	65	上代継浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	66	戸倉浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	67	深沢浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	68	乙津浄水所	<5	<5	<5	<5	停止中		停止中	
瑞穂町	69	箱根ヶ崎浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
日の出町	70	大久野浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
奥多摩町	71	氷川浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	72	ひむら浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	73	日原浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	74	大丹波浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	75	棚澤浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	76	小河内浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5

<5 : 検査結果が定量下限値である5ng/L未満であることを表す。

停止中 : 浄水施設が停止しているため、主に東村山浄水場、小作浄水場の水が給水されている。

(※) : PFOS及びPFOAの合計が給水栓水(蛇口)において暫定目標値を上回るおそれがあったため、井戸停止対応を行った浄水施設

● : PFOS及びPFOAを監視強化中の浄水施設

表IV.5 (3) 浄水処理対応困難物質測定結果

令和3年度

項目名	東村山浄水場		小作浄水場	砒浄水場	長沢浄水場	金町浄水場	三郷浄水場	朝霞浄水場	三園浄水場	高月浄水所	三鷹新川 給水所
	1 急原水	2 急原水									
ヘキサメチレンテトラミン (HMT)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジメチルピドラジン (DMH)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリメチルアミン (TMA)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラメチルエチレンジアミン (TMED)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルエチルアミン (DMEA)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジメチルアミノエタノール (DMAE)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセトンジカルボン酸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,3-ジハイドロキシルベンゼン (レゾルシノール)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3,5-トリヒドロキシベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アセチルアセトン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2'-アミノアセトフェノン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3'-アミノアセトフェノン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭化物 (臭化カリウム等)	<0.005	<0.005	<0.005	0.094	0.007	0.049	0.042	0.028	0.028	0.016	0.064

(注) 臭化物 (臭化カリウム等) は、臭化物イオンとして測定した値