埼玉県マスコット
「コバトン」

令和４年度

埼　玉　県　営　水　道
水　質　年　報

彩の国　埼玉県企業局

目　　次

１．埼玉県営水道の概要　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1

２．水源の水質
2.1　河川の水質　・・　3
水質検査結果一覧　・・　10
2.2　ダム湖の水質　・・・　30
水質検査結果一覧　・・　33
2.3　水質事故発生状況(利根川水系・荒川水系）　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　40
2.4　原虫類（クリプトスポリジウム等）の監視状況　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　47

３．浄水場の水質
3.1　大久保浄水場　・・　49
3.2　庄和浄水場　・・　53
3.3　行田浄水場　・・　58
3.4　新三郷浄水場　・・　61
3.5　吉見浄水場　・・　65
水質検査結果一覧　・・　68

４．給水先の水質　・・・　92
水質検査結果一覧　・・　93

５．工業用水の水質
5.1　大久保浄水場　・・　109
5.2　柿木浄水場　・・　110
水質検査結果一覧　・・　113

６．水道用薬品試験　・・　114
最大注入率試験結果一覧　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　115

７．給水開始前検査　・・　117

８．調査研究
8.1　利根川水系の支川水質把握　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　125
8.2　荒川水系の支川水質把握　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　127
8.3　液体クロマトグラフ高分解能精密質量分析計を用いた浄水場原水スクリーニング調査　・・・・　129

９．放射性物質対応　・・　131

10．水質検査方法・表示方法等　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　132

埼玉県企業局　水質関係課所一覧

１．埼玉県営水道の概要

埼玉県企業局では、水道用水供給事業及び工業用水道事業を実施しており、両事業ともに河川表流水を原水としている。水道用水供給事業では５つの浄水場から 55 の水道事業者へ水道用水を供給し、工業用水道事業では２つの浄水場から 149 の事業所へ工業用水を配水している。それぞれの概要を表１－１、図１－１、表１－２及び図１－２に示す。

表１－１　水道用水供給事業を実施している県営５浄水場の施設概要

浄水場名	大久保浄水場	庄和浄水場	行田浄水場	新三郷浄水場	吉見浄水場
給水開始年月日	昭和 43.4.2	昭和 49.4.20	昭和 59.7.1	平成 2.7.1	平成 17.7.1
現在施設能力（m^3／日）	1,300,000	350,000	500,000	365,000	150,000
給水市町（団体）数	55 団体（34 市 18 町３企業団）				
計画給水人口（千人）	6,490（令和７年度）				

（令和４年４月１日現在）

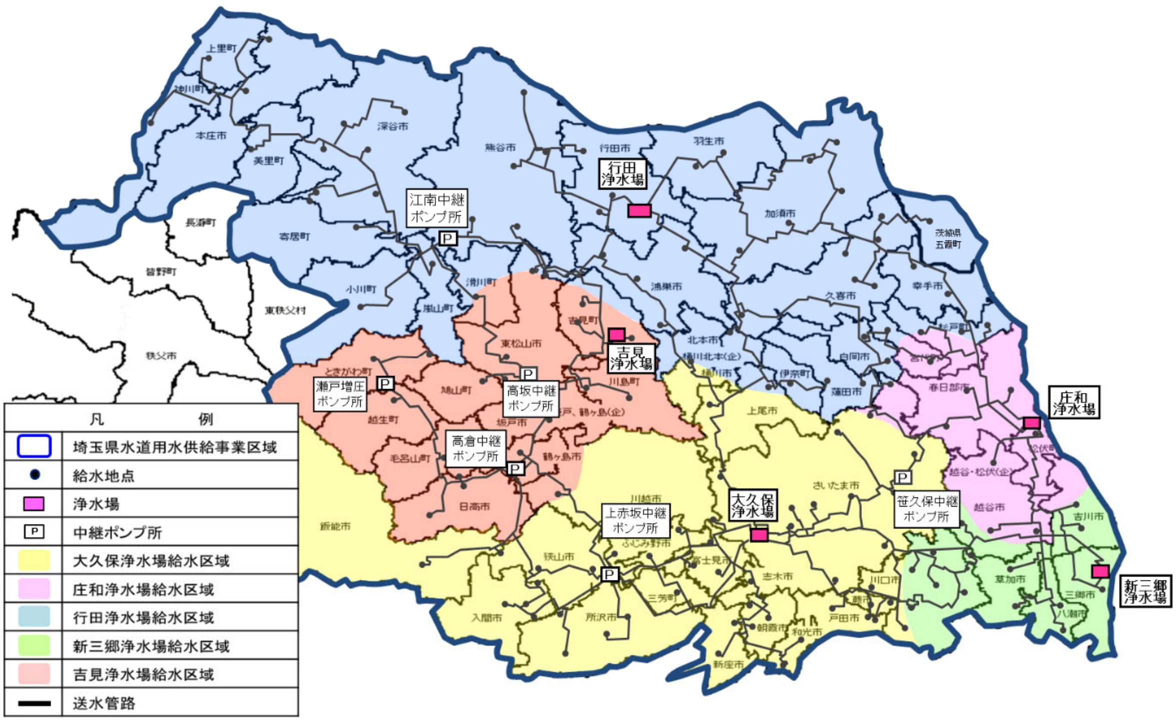


図１－１　水道用水供給事業５浄水場の位置と給水区域
（各浄水場の給水区域は水運用状況によって変わるため概略として示す）

表１－２　工業用水道事業を実施している県営２浄水場の施設概要

浄水場名	大久保浄水場	柿木浄水場
給水開始年月日	昭和 43.4.1	昭和 39.11.1
給水能力 （m^3/日）	93,000	160,000
給水事業所数	89	60

（令和５年４月１日現在）

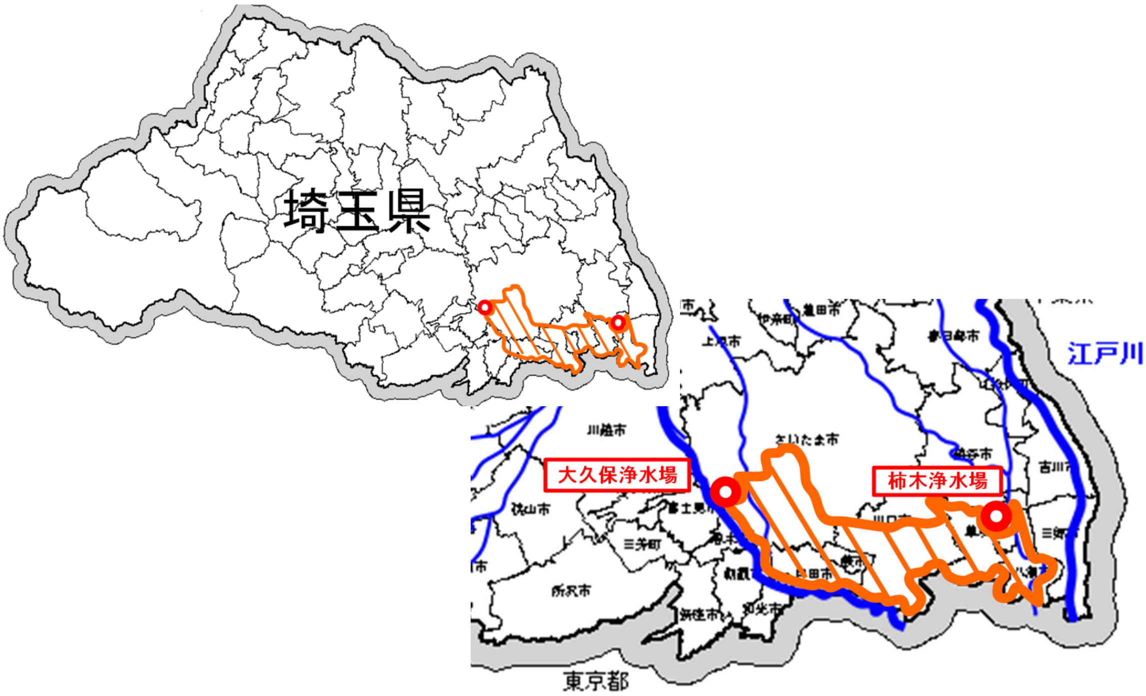


図１－２　工業用水道事業２浄水場の位置（）と給水区域（）

２．水源の水質

2.1　河川の水質

2.1.1　河川水質監視概要

県内を流れる河川は、「荒川水系」と「利根川水系」に大きく分けられる。「荒川水系」は、県西部の秩父山地から始まり、県中央部から南部を流れ、東京湾へと注ぐ荒川が本流であり、大きな支流として、中流域で合流する入間川がある。「利根川水系」は、群馬県北部から始まり埼玉県との県境･千葉県と茨城県との県境を流れ太平洋へと注ぐ利根川が本流であり、茨城県猿島郡五霞町・千葉県野田市関宿町で江戸川が分派し、茨城県、千葉県、埼玉県、東京都の境を流れ東京湾へと注いでいる。江戸川分派点の約 8.9 km 上流で渡良瀬川が利根川へ流入しており、利根川や江戸川の水質に影響を与えている。

また、武蔵水路を経由して、利根川の水が多量に荒川へ流入していることから、武蔵水路合流後の荒川は、利根川の水質の影響も受けている（図２－１－１）。

荒川では、吉見浄水場が御成橋より約 200 m 下流の右岸から、大久保浄水場が入間川との合流点より約 4.8 km 下流の左岸から取水している。利根川では、行田浄水場が利根大堰から取水している。江戸川では、庄和浄水場が利根川との分派点より約 17 km 下流の右岸から、新三郷浄水場が同分派点より約 35 km 下流の右岸から取水している。このほか、県北部から始まり県東部を流れる中川では、柿木浄水場が八条橋より約 1.8 km 上流の右岸から工業用水の原水として取水している。

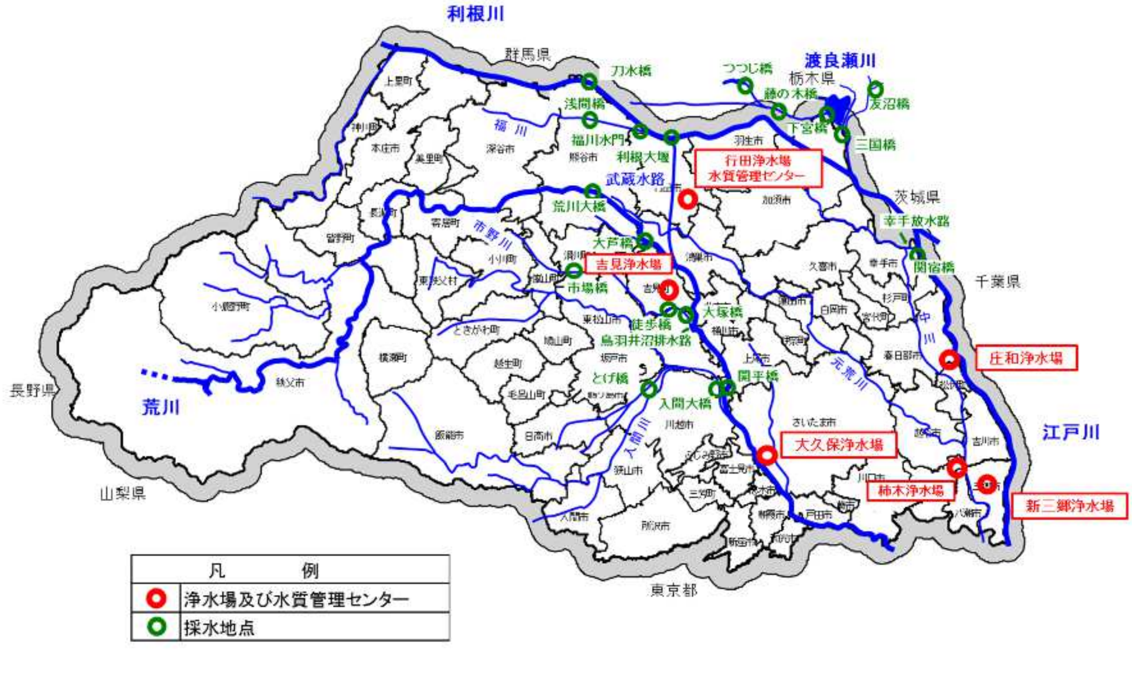


図２－１－１　河川水質監視検査の採水地点

水道原水の水質監視及び水質汚染の動向を把握するために、各浄水場の上流域に荒川水系で８地点（荒川大橋、大芦橋、開平橋、入間大橋、徒歩橋、大塚橋、市場橋及び鳥羽井沼排水路）、利根川水系で５地点（刀水橋、利根大堰、三国橋、友沼橋及び下宮橋）、利根川から分派する江戸川（以下「江戸川流域」という。）で１地点（関宿橋）の採水地点を選定し（図２－１－１）水質調査を実施した。さらに、かび臭の発生が懸念される夏期は、荒川水系で１地点（とげ橋）、利根川水系で２地点（つつじ橋及び藤の木橋）、江戸川流域で１地点（幸手放水路）を追加してかび臭調査を実施した。加えて、陰イオン界面活性剤等による水質の悪化が懸念される冬期は、利根川水系の福川で２地点（浅間橋及び福川水門）を追加して、水質調査を実施した。

2.1.2　河川水質概況全般

荒川上流域、利根川上流域ともに令和４年度の降水量※は 1300mm 程度で、ほぼ平年（平均値）並みであった。平年と比較して、荒川上流域では４月及び７月、利根川上流域では４月、５月及び７月の降水量が多かった。また、台風による大きな影響はなく、両流域ともに９月及び 10 月の降水量は平年より少なめであった。併せて、河川流況は河川流量の低下する冬期を除いて概ね良好であった。

荒川水系及び渡良瀬川流域の河川で、比較的高濃度のかび臭物質（2-メチルイソボルネオール（2-MIB）及びジェオスミン）が検出された。それ以外の項目については、例年と比較して大きな変化は見られなかった。

2.1.3　水系別の概況

（１）荒川水系（荒川大橋、大芦橋、開平橋、入間大橋、徒歩橋、大塚橋、市場橋、とげ橋、鳥羽井沼排水路、吉見浄水場原水及び大久保浄水場原水）

荒川水系におけるアンモニア態窒素、塩化物イオン、アルカリ度、導電率及び有機物（ＴＯＣの量）の月別平均の推移を図２－１－２に、経年変化を図２－１－３及び表２－１に示す。

荒川は、上流秩父山系の地質の影響を受けアルカリ度が高く、荒川大橋及び大芦橋での年度平均値はそれぞれ 59.4 mg/L、61.5 mg/L であった。また、武蔵水路合流後の開平橋での年度平均値は 46.2 mg/L であった。

入間川は、荒川支流の中で最大の河川であり、武蔵水路とともに荒川の水質に大きな影響を及ぼしている。入間大橋におけるアンモニア態窒素、塩化物イオン及び導電率の年度平均値は荒川本川中流域３地点（荒川大橋、大芦橋及び開平橋）に比べてやや高めであったが、アンモニア態窒素については、冬期に高濃度となった。

荒川本川のかび臭物質については、冬期に高濃度となり、2-MIB の最高値は、荒川大橋では１月 26 日の 0.040 μg/L、大芦橋では１月 24 日の 0.023 μg/L であった。

市野川流域のかび臭濃度は夏期に高濃度となり、2-MIB の最高値は、８月４日の徒歩橋及び大塚橋でそれぞれ 0.051 μg/L、0.040 μg/L、鳥羽井沼排水路では 10 月６日の 0.057 μg/L であった。

（２）利根川水系（刀水橋、利根大堰、三国橋、友沼橋、下宮橋、浅間橋、福川水門、つつじ橋、藤の木橋及び行田浄水場原水）

利根川水系におけるアンモニア態窒素、塩化物イオン、アルカリ度、導電率及び有機物（ＴＯＣの量）の月別平均の推移を図２－１－４に、経年変化を図２－１－５及び表２－１に示す。

利根川は、荒川と比較するとアルカリ度が低く、刀水橋及び利根大堰での年度平均値はそれぞれ 30.3 mg/L、33.0 mg/L であった。また、利根大堰の水質は、利根大堰地点から約 2.7 km 上流で利根川へ流入する福川の水質の影響も受けており、福川では例年冬期に陰イオン界面活性剤濃度の上昇が認められるが、令和４年度は利根川への影響が見られるほどの濃度上昇は起こらなかった。

（３）江戸川流域（関宿橋、幸手放水路、庄和浄水場原水及び新三郷浄水場原水）

江戸川流域におけるアンモニア態窒素、塩化物イオン、アルカリ度、導電率及び有機物（ＴＯＣの量）の月別平均の推移を図２－１－６に、経年変化を図２－１－７及び表２－１に示す。

江戸川は、渡良瀬川合流後の利根川から分岐しているため、水質は利根川に類似しており、関宿橋におけるアルカリ度の年度平均値は 35.1　mg/L であった。また、春期から秋期にかけて渡良瀬川及びその支川でかび臭濃度が上昇し、江戸川に影響を与えた事例が過去に発生している。

※ 国土交通省関東地方整備局「荒川秋ヶ瀬地点上流域平均降水量」及び「利根川栗橋地点上流域平均降水量」による

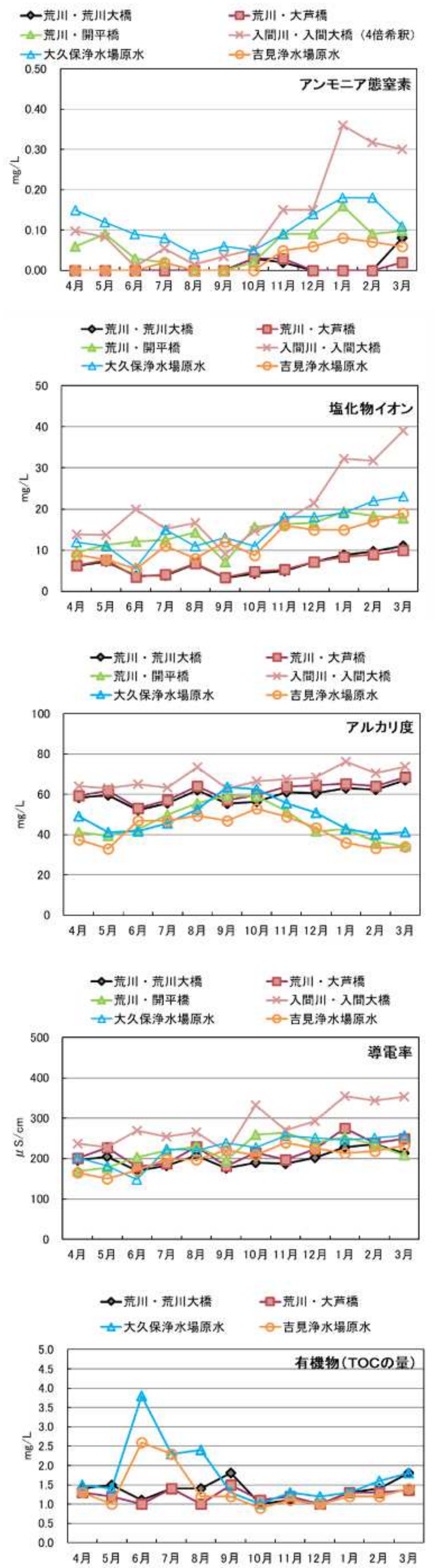


図２－１－２

荒川水系の月別推移

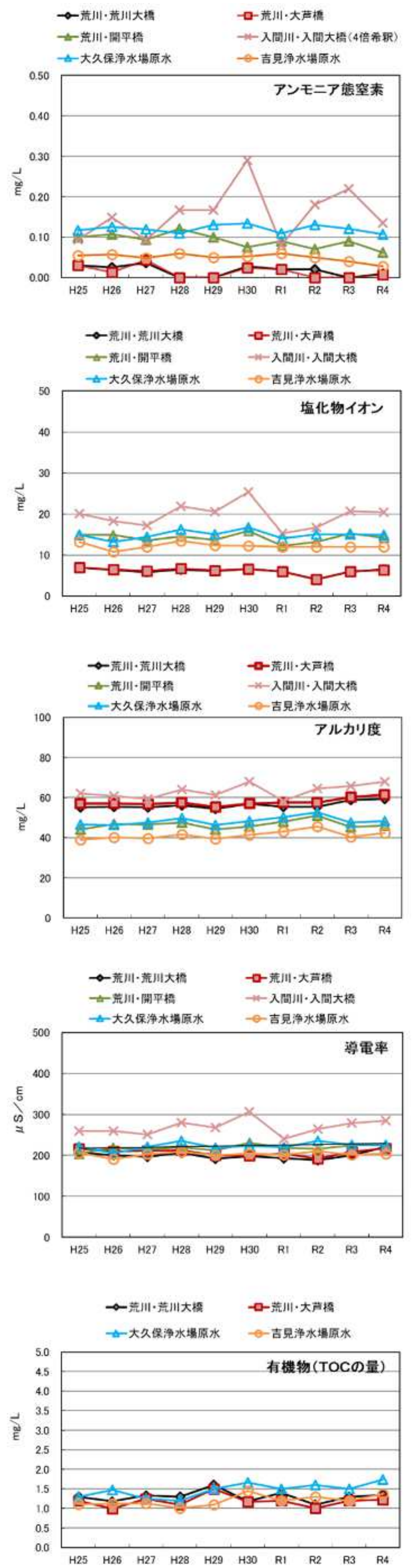


図２－１－３

荒川水系の年度平均値推移

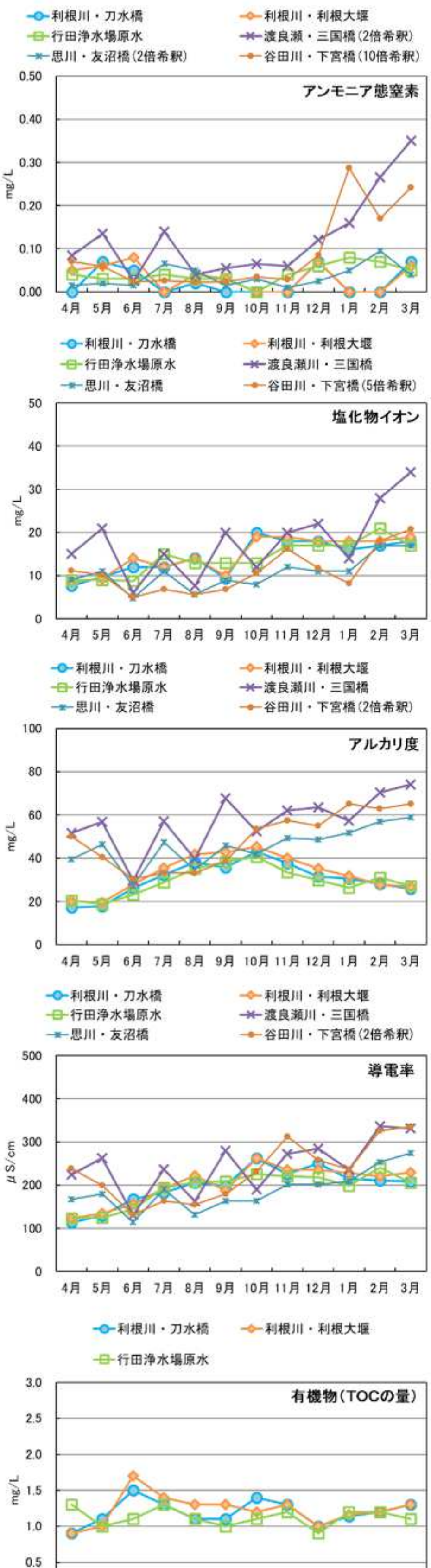


図２－１－４
利根川水系の月別推移

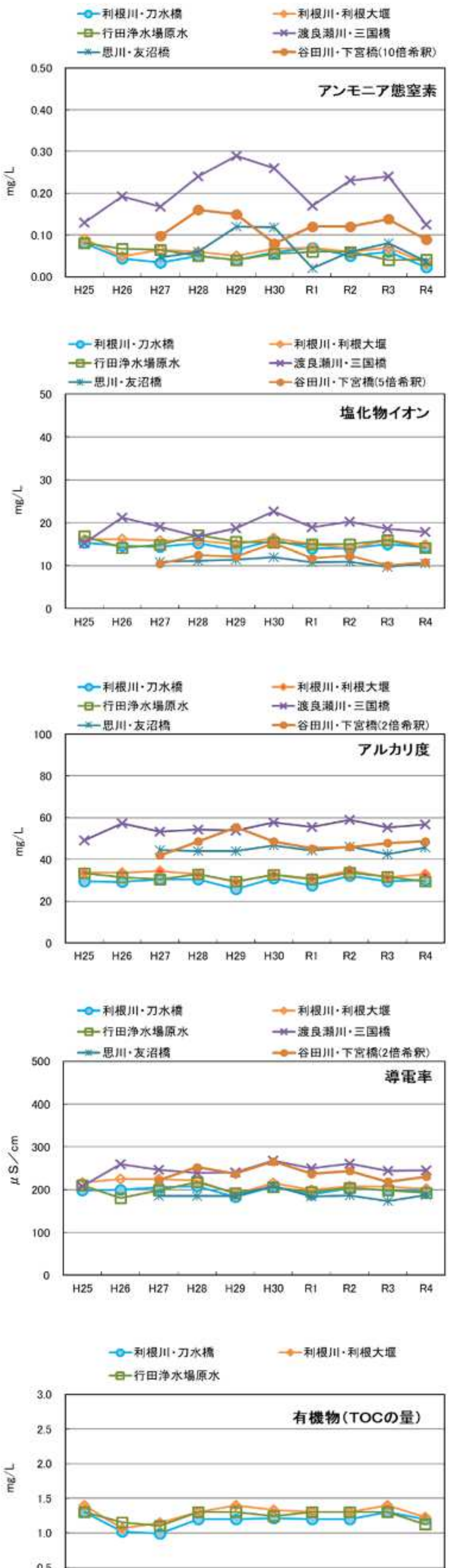


図２－１－５
利根川水系の年度平均値推移

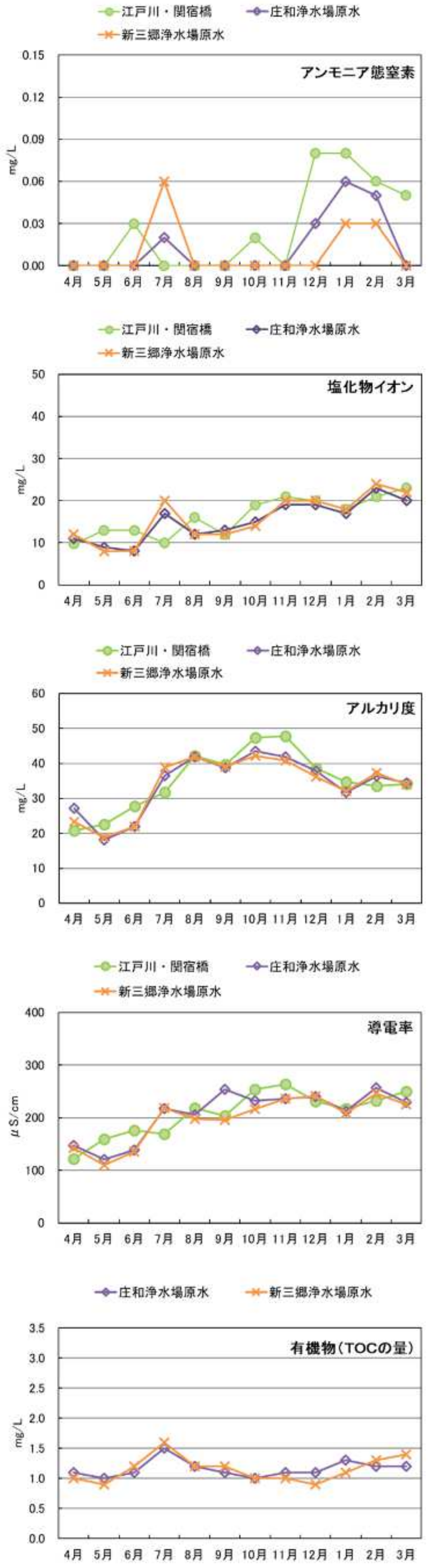


図２－１－６
江戸川水系の月別推移

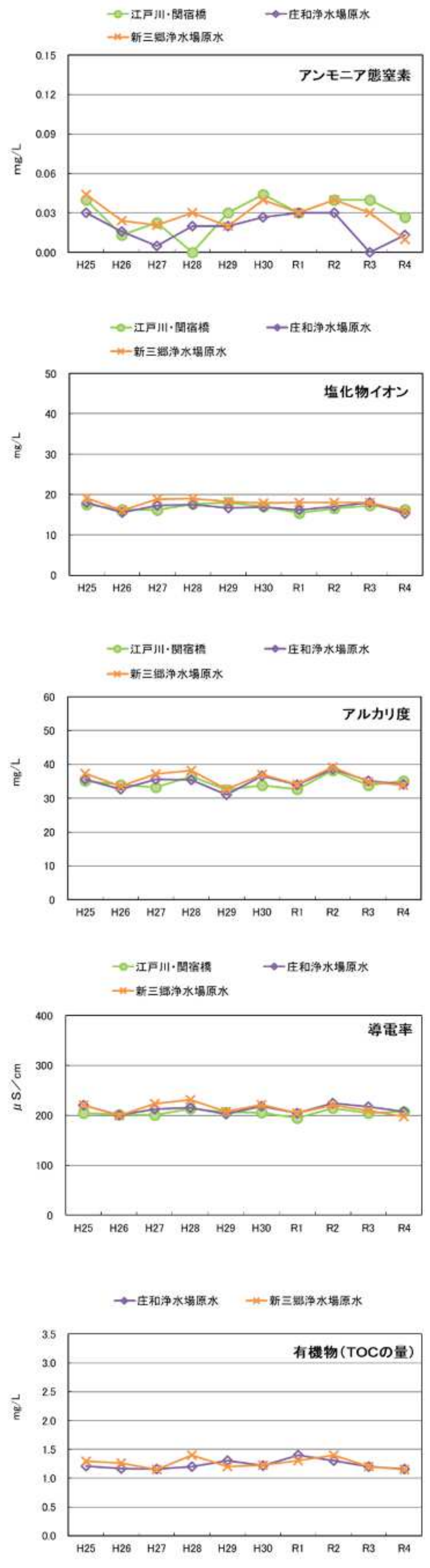


図２－１－７
江戸川流域の年度平均値推移

表２－１　各調査項目の年度平均値推移

アンモニア態窒素　　単位：mg/L

水系	地点名	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
荒川水系	荒川・荒川大橋	0.03	0.03	0.04	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00
	荒川・大芦橋	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
	荒川・開平橋	0.10	0.11	0.09	0.12	0.10	0.08	0.09	0.07	0.09	0.06
	入間川・入間大橋	0.28	0.45	0.28	0.50	0.50	0.87	0.24	0.53	0.66	0.54
	大久保浄水場原水	0.12	0.13	0.12	0.11	0.13	0.13	0.11	0.13	0.12	0.11
	吉見浄水場原水	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03
利根川水系	利根川・刀水橋	0.08	0.04	0.03	0.05	0.04	0.06	0.07	0.05	0.06	0.02
	利根川・利根大堰	0.09	0.05	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.07	0.03
	行田浄水場原水	0.08	0.07	0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04
	渡良瀬川・三国橋	0.13	0.19	0.17	0.24	0.29	0.26	0.17	0.23	0.24	0.25
	思川・友沼橋			0.05	0.06	0.12	0.12	0.02	0.06	0.08	0.07
	谷田川・下宮橋			0.49	0.79	0.76	0.80	0.59	0.59	0.69	0.89
江戸川流域	江戸川・関宿橋	0.04	0.01	0.02	0.00	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03
	庄和浄水場原水	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.00	0.01
	新三郷浄水場原水	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.01

塩化物イオン　　単位：mg/L

水系	地点名	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
荒川水系	荒川・荒川大橋	6.9	6.4	5.9	6.5	6.1	6.6	6.0	4.0	6.0	6.4
	荒川・大芦橋	6.9	6.5	6.1	6.7	6.2	6.6	6.0	4.0	6.0	6.4
	荒川・開平橋	14.9	14.8	13.5	14.5	13.7	15.8	12.2	13.2	15.3	14.3
	入間川・入間大橋	20.1	18.3	17.1	21.9	20.5	25.4	15.2	16.7	20.7	20.4
	大久保浄水場原水	14.9	13.2	14.4	16.2	15.0	16.7	14.0	15	15	15
	吉見浄水場原水	13.2	10.8	12.0	13.4	12.3	12.2	12.0	12	12	12
利根川水系	利根川・刀水橋	15.4	14.6	14.4	15.3	13.7	16.0	14.0	14	15	14
	利根川・利根大堰	16.1	16.2	15.8	15.9	15.0	16.5	15.0	14	16	15
	行田浄水場原水	16.9	14.2	14.9	17.2	15.6	15.3	15.0	15	16	14
	渡良瀬川・三国橋	15.3	21.2	19.1	16.8	18.7	22.7	19.0	20.3	18.6	17.9
	思川・友沼橋			10.9	11.2	11.4	12.0	10.8	10.9	9.8	10.5
	谷田川・下宮橋			52.6	62.4	60.3	76.3	58.6	62.0	50.3	54.7
江戸川流域	江戸川・関宿橋	17.5	16.2	16.1	17.6	18.0	17.0	15.4	16.5	17.2	16.3
	庄和浄水場原水	18.0	15.5	17.3	17.5	16.6	16.9	16.2	17	18	15
	新三郷浄水場原水	19.1	16.0	18.8	19.0	18.2	17.9	18.0	18	18	16

アルカリ度　　単位：mg/L

水系	地点名	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
荒川水系	荒川・荒川大橋	55.1	55.5	55.2	56.1	54.4	56.9	55.4	55.3	58.8	59.4
	荒川・大芦橋	57.0	57.0	56.7	57.6	55.3	57.0	57.4	57.5	60.3	61.5
	荒川・開平橋	44.0	46.9	46.4	47.6	44.0	45.5	48.0	50.9	45.2	46.2
	入間川・入間大橋	62.0	60.9	59.4	64.1	61.4	67.8	58.4	64.5	65.8	67.9
	大久保浄水場原水	46.5	46.3	47.5	49.7	46.2	48.3	50.3	52.6	47.5	48.3
	吉見浄水場原水	39.0	40.1	39.6	41.7	39.3	41.5	43.2	45.6	40.5	42.4
利根川水系	利根川・刀水橋	29.6	29.2	30.5	30.6	25.7	31.0	27.6	32.3	29.5	30.3
	利根川・利根大堰	33.6	33.7	34.5	33.0	29.3	32.7	31.0	34.6	31.4	33.0
	行田浄水場原水	33.5	31.4	30.4	32.9	29.5	32.6	30.6	33.7	31.6	29.4
	渡良瀬川・三国橋	49.2	57.2	53.3	54.4	53.9	57.6	55.5	59.0	55.3	56.8
	思川・友沼橋			44.6	44.1	44.0	46.8	44.2	46.2	42.5	45.8
	谷田川・下宮橋			83.9	97.1	111.0	97.3	90.5	91.8	95.7	97.5
江戸川流域	江戸川・関宿橋	35.1	34.0	33.3	36.4	32.5	33.8	32.7	38.2	33.8	35.1
	庄和浄水場原水	35.6	32.7	35.6	35.4	31.1	36.7	34.0	38.6	35.1	34.2
	新三郷浄水場原水	37.3	33.6	37.1	38.2	32.7	37.1	34.1	39.2	34.9	33.8

導電率　　単位：μS/cm

水系	地点名	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
荒川水系	荒川・荒川大橋	206	201	196	206	192	198	193	188	200	200
	荒川・大芦橋	216	210	211	212	201	199	204	192	209	217
	荒川・開平橋	204	219	215	220	212	231	218	216	225	221
	入間川・入間大橋	260	260	251	280	268	306	240	264	279	285
	大久保浄水場原水	222	205	221	235	218	223	220	235	226	226
	吉見浄水場原水	207	191	203	209	201	204	202	210	202	204
利根川水系	利根川・刀水橋	199	199	206	208	183	207	189	203	199	198
	利根川・利根大堰	216	225	225	221	190	216	200	208	207	202
	行田浄水場原水	210	181	199	218	192	206	195	204	198	193
	渡良瀬川・三国橋	208	260	246	239	240	268	250	261	244	246
	思川・友沼橋			185	185	185	210	184	186	173	187
	谷田川・下宮橋			443	506	474	532	474	488	437	461
江戸川流域	江戸川・関宿橋	205	202	201	214	207	206	195	215	205	208
	庄和浄水場原水	221	201	213	216	203	219	205	224	218	208
	新三郷浄水場原水	220	200	224	231	208	221	205	220	210	198

有機物（ＴＯＣの量）　　単位：mg/L

水系	地点名	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
荒川水系	荒川・荒川大橋	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	1.2	1.4	1.1	1.3	1.4
	荒川・大芦橋	1.2	1.0	1.3	1.1	1.5	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2
	荒川・開平橋										
	入間川・入間大橋										
	大久保浄水場原水	1.3	1.5	1.3	1.2	1.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7
	吉見浄水場原水	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4
利根川水系	利根川・刀水橋	1.3	1.0	0.99	1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2
	利根川・利根大堰	1.4	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2
	行田浄水場原水	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1
	渡良瀬川・三国橋										
江戸川流域	江戸川・関宿橋										
	庄和浄水場原水	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2
	新三郷浄水場原水	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2

※　浄水場原水の結果について、アンモニア態窒素は各浄水場で実施している日常試験結果の月平均値、その他の項目はセンターで実施している水質検査結果を記載している。

2.1.4　水質検査結果一覧
（１）理化学試験
　　ア　荒川水系

荒川大橋（荒川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年									令和５年			年間		
															最高	最低	平均
採水日			4/20	5/24	6/21	7/19	8/23	9/21	10/18	11/1	12/20	1/24	2/1	3/23			
採水時刻			9:40	9:35	9:45	9:35	9:45	9:45	9:40	9:40	9:40	9:40	9:30	9:25			
天候			曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	曇	快晴	雨			
気温	℃		13.4	23.6	27.5	27.9	29.0	20.0	17.0	15.1	5.3	4.5	3.5	15.5	29.0	3.5	16.9
水温	℃		14.0	21.9	23.3	23.6	27.7	21.5	17.2	13.3	4.7	3.7	2.4	15.5	27.7	2.4	15.7
pH値			7.6	7.7	7.4	7.2	7.5	7.5	8.4	7.5	7.8	7.4	6.9	7.4	8.4	6.9	7.5
導電率	μS/cm	1	196	205	170	183	208	176	190	187	203	228	236	214	236	170	200
濁度	度	0.1	2.6	2.4	2.2	7.0	1.7	20	1.7	0.6	0.7	1.2	0.6	3.0	20	0.6	3.6
色度	度	1	8	9	6	7	9	11	6	4	4	6	6	13	13	4	7
アルカリ度	mg/L	0.2	58.2	59.6	52.0	55.6	62.0	55.4	56.3	61.0	60.6	63.1	62.2	67.0	67.0	52.0	59.4
臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気（塩素添加）			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.2	1.4	1.5	1.1	1.4	1.4	1.8	1.0	1.1	1.0	1.3	1.4	1.8	1.8	1.0	1.4
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
シアン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
フェノール類	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.015	0.006	0.000	0.002	0.006	0.000	0.000	0.004	0.014	0.040	0.013	0.008	0.040	0.000	0.009
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.004	0.004	0.000	0.000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
クロロホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,4-ジオキサン	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
トルエン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
キシレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホルムアルデヒド生成能	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
アルミニウム	mg/L	0.02	0.02	0.00	0.00	0.09	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.03
クロム	mg/L	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
マンガン	mg/L	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
銅	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜鉛	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
モリブデン	mg/L	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
カドミウム	mg/L	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
アンチモン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉛	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ウラン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉄	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
セレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ナトリウム	mg/L	2.5	8.4	9.0	5.2	5.9	7.7	5.6	6.2	7.2	8.7	10	10	11	11	5.2	7.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	73	77	71	70	78	67	61	74	76	79	79	80	80	61	74
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.3	1.1	0.8	1.6	1.0	1.3	1.1	0.9	1.2	1.4	1.4	1.3	1.6	0.8	1.2
硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.3	1.1	0.8	1.6	1.0	1.3	1.1	0.9	1.2	1.4	1.4	1.2	1.6	0.8	1.2
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.034	0.026	0.006	0.009	0.023	0.008	0.008	0.008	0.022	0.034	0.030	0.053	0.053	0.006	0.022
フッ素イオン	mg/L	0.05	0.07	0.08	0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.05	0.06
塩化物イオン	mg/L	3	6.2	7.3	3.8	3.9	6.7	3.3	4.4	4.9	7.1	8.8	9.7	11	11	3.3	6.4
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.17	0.17	0.05	0.14	0.10	0.17	0.26	0.00	0.10	0.11	0.15	0.35	0.35	0.00	0.15
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
硫酸イオン	mg/L	3	22	24	24	20	22	18	17	18	20	21	22	24	24	17	21
塩素酸	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜塩素酸	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

大芦橋（荒川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年									令和５年			年間		
															最高	最低	平均
採水日			4/20	5/24	6/21	7/19	8/23	9/21	10/18	11/1	12/20	1/24	2/1	3/23			
採水時刻			10:20	10:20	10:15	10:10	10:15	10:25	11:30	10:20	10:25	10:10	10:10	10:05			
天候			曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	曇	晴	雨			
気温	℃		13.6	24.6	28.6	29.0	30.3	21.4	18.1	16.6	7.0	7.4	5.2	15.5	30.3	5.2	18.1
水温	℃		14.7	21.9	23.4	23.2	26.9	20.9	17.3	14.7	6.2	6.4	5.2	15.6	26.9	5.2	16.4
pH値			7.5	7.7	7.5	7.2	7.4	7.6	8.0	7.7	7.7	7.3	7.0	7.4	8.0	7.0	7.5
導電率	μS/cm	1	201	227	180	188	230	181	215	197	224	276	238	250	276	180	217
濁度	度	0.1	2.7	2.5	2.3	6.6	2.0	19	1.8	0.9	0.8	1.6	0.7	4.0	19	0.7	3.7
色度	度	1	7	7	6	7	7	11	6	4	4	5	5	7	11	4	6
アルカリ度	mg/L	0.2	59.4	61.7	53.1	57.2	64.0	57.0	59.6	63.7	64.4	65.3	64.1	68.5	68.5	53.1	61.5
臭気			藻臭・土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気（塩素添加）			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.2	1.3	1.2	1.0	1.4	1.0	1.5	1.1	1.2	1.0	1.3	1.3	1.4	1.5	1.0	1.2
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00
シアン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
フェノール類	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.013	0.004	0.000	0.002	0.003	0.000	0.000	0.004	0.009	0.023	0.010	0.003	0.023	0.000	0.006
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.004	0.004	0.000	0.000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
クロロホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,4-ジオキサン	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
トルエン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
キシレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホルムアルデヒド生成能	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
アルミニウム	mg/L	0.02	0.02	0.00	0.02	0.10	0.00	0.17	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.17	0.00	0.03
クロム	mg/L	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
マンガン	mg/L	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.00	0.00
ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
銅	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜鉛	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
モリブデン	mg/L	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
カドミウム	mg/L	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
アンチモン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0010	0.0000	0.0000	0.0010	0.0000	0.0000
鉛	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ウラン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉄	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
セレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ナトリウム	mg/L	2.5	9.2	10	6.3	6.5	9.9	5.9	6.9	7.6	10	12	11	13	13	5.9	9.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	75	80	74	73	84	68	65	77	81	83	81	86	86	65	77
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.3	1.1	0.8	1.5	1.1	1.3	1.2	1.0	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	0.8	1.2
硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.3	1.1	0.8	1.5	1.1	1.3	1.2	1.0	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	0.8	1.2
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.027	0.018	0.006	0.007	0.015	0.008	0.006	0.006	0.015	0.021	0.020	0.025	0.027	0.006	0.014
フッ素イオン	mg/L	0.05	0.07	0.08	0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.08	0.05	0.06
塩化物イオン	mg/L	3	6.3	7.6	3.5	4.1	6.8	3.4	4.8	5.3	7.2	8.4	9.0	9.9	9.9	3.4	6.4
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.14	0.15	0.05	0.13	0.08	0.15	0.22	0.00	0.08	0.06	0.08	0.14	0.22	0.00	0.11
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
硫酸イオン	mg/L	3	24	26	22	21	29	18	20	21	25	27	26	31	31	18	24
塩素酸	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜塩素酸	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

開平橋（荒川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年									令和５年			年間		
															最高	最低	平均
採水日			4/26	5/31	6/30	7/28	8/25	9/29	10/27	11/29	12/27	1/26	2/21	3/16			
採水時刻			9:30	9:30	9:40	9:20	10:15	10:00	9:30	9:40	9:40	9:55	9:15	9:45			
天候			曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴			
気温	℃		20.7	18.9	35.8	32.3	31.7	24.5	15.5	13.9	8.6	5.7	9.3	19.5	35.8	5.7	19.7
水温	℃		17.9	19.1	27.6	27.0	25.4	21.0	14.4	12.0	6.6	2.8	7.9	13.2	27.6	2.8	16.2
pH値			7.6	7.3	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.3	7.6
導電率	μS/cm	1	169	177	204	220	230	196	260	264	240	253	235	209	264	169	221
濁度	度	0.1	4.9	6.8	6.2	3.9	4.5	10	2.4	2.3	2.7	3.7	3.5	5.9	10	2.3	4.7
色度	度	1	9	7	8	6	7	4	6	5	6	5	7	5	9	4	6
アルカリ度	mg/L	0.2	41.3	39.5	42.8	50.0	55.6	59.2	59.1	51.5	41.7	42.6	36.6	34.2	59.2	34.2	46.2
臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・土臭	藻臭	藻臭			
臭気（塩素添加）			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	4.4	5.2	5.4	4.6	4.7	3.9	3.2	4.7	3.6	4.5	4.3	7.6	7.6	3.2	4.7
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.06	0.09	0.03	0.02	0.00	0.00	0.02	0.09	0.09	0.16	0.09	0.10	0.16	0.00	0.06
パックテスト フェノール類	mg/L	0.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
発色法 シアン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
発色法 メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.000	0.002
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
クロロホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,4-ジオキサン	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
トルエン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
キシレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホルムアルデヒド生成能	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.03	0.06
アルミニウム	mg/L	0.02	0.04	0.07	0.05	0.04	0.05	0.08	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.03	0.06
クロム	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
マンガン	mg/L	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.04
ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
銅	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜鉛	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
モリブデン	mg/L	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
カドミウム	mg/L	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
アンチモン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉛	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ウラン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉄	mg/L	0.06	0.12	0.09	0.00	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.00	0.11
ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
セレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ナトリウム	mg/L	3	9	8	9	11	12	7	12	12	12	15	13	13	15	7	11
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	54	52	65	70	72	63	76	76	70	78	68	60	78	52	67
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.13	1.18	1.01	1.54	1.37	1.65	1.97	2.16	1.74	1.93	1.65	1.67	2.16	1.01	1.58
硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.11	1.16	1.00	1.53	1.36	1.64	1.96	2.13	1.72	1.89	1.62	1.64	2.13	1.00	1.56
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.022	0.022	0.009	0.015	0.014	0.008	0.011	0.032	0.024	0.039	0.033	0.033	0.039	0.008	0.022
フッ素イオン	mg/L	0.08	0.00	0.09	0.11	0.12	0.12	0.00	0.09	0.10	0.11	0.13	0.13	0.11	0.13	0.00	0.09
塩化物イオン	mg/L	0.3	9.5	11.3	12.2	12.5	14.3	7.1	15.7	16.4	16.6	19.3	18.4	17.8	19.3	7.1	14.3
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.15	0.18	0.13	0.16	0.12	0.13	0.13	0.16	0.14	0.14	0.13	0.16	0.18	0.12	0.14
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.05	0.05	0.06	0.00	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.00	0.00
硫酸イオン	mg/L	5	22	24	29	28	29	23	31	31	33	37	35	30	37	22	29
塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

開平橋（荒川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年																									
採水日			6/9	6/17	6/24	7/1	7/6	7/8	7/15	7/19	7/22	7/29	8/4	8/10	8/12	8/19	8/26	9/2	9/9	9/16	9/22	9/30	10/7	10/14	10/21	10/28	11/2	11/4
採水時刻			8:00	9:10	9:00	9:30	9:10	9:30	9:45	9:30	9:25	9:40	9:30	9:20	9:30	9:20	9:30	9:30	9:25	9:25	9:25	12:40	9:30	9:35	9:25	9:25	9:20	9:20
天候			曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.008	0.005	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.009	0.001	0.002	0.000	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.006	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

試験項目	単位	定量下限値	令和４年									令和５年														年間		
																										最高	最低	平均
採水日			11/11	11/18	11/22	11/25	12/2	12/9	12/16	12/23	12/28	1/6	1/13	1/20	1/27	2/3	2/9	2/17	2/22	2/24	3/3	3/10	3/17	3/20	3/23			
採水時刻			9:20	9:25	9:25	9:25	9:20	9:15	9:20	9:20	9:15	9:25	9:20	9:20	9:20	9:25	9:25	9:20	9:15	9:20	9:15	9:25	9:15	9:18	9:25			
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.009	0.000	0.002
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.006	0.001	0.002

入間大橋（入間川）

試験項目	単位	定量下限値													年間		
												令和５年			最高	最低	平均
採水日			4/26	5/31	6/30	7/28	8/25	9/29	10/27	11/29	12/27	1/26	2/21	3/16			
採水時刻			10:00	9:50	10:00	10:00	9:45	9:35	10:00	10:05	10:10	9:40	9:30	10:15			
天候			曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴			
気温	℃		22.1	17.8	36.2	33.9	31.5	23.1	15.4	13.9	9.5	3.6	4.6	19.8	36.2	3.6	19.3
水温	℃		19.7	20.6	31.1	28.8	26.6	21.0	14.9	13.1	7.0	3.1	8.1	17.0	31.1	3.1	17.6
pH値			7.5	7.3	7.9	7.7	7.7	7.6	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	8.6	8.6	7.3	7.6
導電率	μS/cm	1	237	229	270	254	266	217	333	271	293	355	344	354	355	217	285
濁度	度	0.1	5.2	9.2	13	5.2	5.2	4.2	2.4	3.6	3.6	5.7	9.8	20	20	2.4	7.3
色度	度	1	10	11	18	11	11	6	9	8	8	17	30	56	56	6	16
アルカリ度	mg/L	0.2	64.0	63.1	65.1	63.2	73.4	62.8	66.5	67.4	68.4	76.3	70.6	73.8	76.3	62.8	67.9
臭気			藻臭	藻臭・土臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭・土臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭			
臭気（塩素添加）			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	5.7	6.3	10.2	6.0	6.1	3.4	3.7	5.5	4.9	7.1	8.6	18.9	18.9	3.4	7.2
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.39	0.33	0.04	0.22	0.06	0.14	0.21	0.60	0.60	1.44	1.27	1.20	1.44	0.04	0.54
パックテスト フェノール類	mg/L	0.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
発色法 シアン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
発色法 メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.002	0.003	0.005	0.001	0.002	0.000	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.000	0.002
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.002	0.003
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
クロロホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,4-ジオキサン	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
トルエン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
キシレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホルムアルデヒド生成能	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホウ素	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.08	0.02	0.04
アルミニウム	mg/L	0.02	0.03	0.09	0.06	0.03	0.03	0.02	0.00	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.09	0.00	0.03
クロム	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
マンガン	mg/L	0.01	0.10	0.06	0.02	0.04	0.04	0.03	0.06	0.09	0.11	0.20	0.18	0.24	0.24	0.02	0.10
ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.005	0.005	0.000	0.000
銅	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜鉛	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
モリブデン	mg/L	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
カドミウム	mg/L	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
アンチモン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉛	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ウラン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉄	mg/L	0.06	0.24	0.19	0.13	0.13	0.13	0.08	0.19	0.25	0.41	0.69	0.72	0.79	0.79	0.08	0.33
ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
セレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ナトリウム	mg/L	3	11	10	14	12	14	7	12	14	17	26	23	27	27	7	16
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	76	70	80	82	85	70	79	86	88	102	92	89	102	70	83
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.35	1.99	1.76	2.44	2.29	2.52	2.72	2.82	3.02	4.02	3.46	3.40	4.02	1.76	2.73
硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.28	1.91	1.67	2.32	2.23	2.48	2.67	2.74	2.96	3.91	3.34	3.24	3.91	1.67	2.65
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.069	0.078	0.085	0.124	0.062	0.044	0.045	0.082	0.060	0.114	0.118	0.161	0.161	0.044	0.087
フッ素イオン	mg/L	0.08	0.00	0.09	0.13	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.13	0.00	0.00
塩化物イオン	mg/L	0.3	13.9	13.7	20.0	15.2	16.6	9.1	14.7	17.1	21.4	32.3	31.8	39.1	39.1	9.1	20.4
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.24	0.26	0.20	0.20	0.22	0.25	0.21	0.47	0.30	0.34	0.54	0.30	0.54	0.20	0.29
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.09	0.07	0.08	0.00	0.06	0.08	0.07	0.10	0.09	0.12	0.12	0.00	0.07
硫酸イオン	mg/L	5	23	22	26	26	26	23	27	27	27	31	30	29	31	22	26
塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

入間大橋（入間川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年																									
採水日			6/9	6/17	6/24	7/1	7/6	7/8	7/15	7/19	7/22	7/29	8/4	8/10	8/12	8/19	8/26	9/2	9/9	9/16	9/22	9/30	10/7	10/14	10/21	10/28	11/2	11/4
採水時刻			8:30	8:53	8:48	9:00	8:50	9:00	9:15	9:00	9:05	9:00	9:10	9:00	9:10	9:00	9:05	10:00	9:10	9:05	9:10	12:10	9:10	9:10	9:05	9:05	9:05	9:05
天候			曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.005	0.005	0.001	0.000	0.001	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

試験項目	単位	定量下限値	令和４年									令和５年														年間		
																										最高	最低	平均
採水日			11/11	11/18	11/22	11/25	12/2	12/9	12/16	12/23	12/28	1/6	1/13	1/20	1/27	2/3	2/9	2/17	2/22	2/24	3/3	3/10	3/17	3/20	3/23			
採水時刻			9:05	9:05	9:05	9:10	9:05	9:00	9:05	9:05	9:05	9:05	9:00	9:00	9:10	9:10	9:05	9:00	9:05	9:00	9:00	9:05	9:00	9:00	9:05			
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.000	0.002
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.001	0.003

徒歩橋（市野川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年																			令和５年			年間		
																									最高	最低	平均
採水日			4/5	5/12	5/24	6/9	6/16	6/28	7/7	7/19	7/26	8/4	8/18	8/30	9/8	9/15	9/27	10/6	10/25	11/1	12/1	1/5	2/2	3/2			
採水時刻			10:30	10:45	10:20	9:50	10:40	9:50	10:25	10:45	10:35	10:10	10:15	10:45	10:35	10:55	10:20	10:35	10:25	10:55	10:20	10:45	12:10	10:45			
天候			曇	晴	快晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	曇	晴	雨	快晴	晴	曇			
気温	℃		16.9	24.7	25.6	20.2	21.3	31.8	30.5	28.9	28.6	26.0	22.7	25.7	21.7	23.5	27.4	13.4	12.8	18.8	9.8	8.2	9.6	16.3	31.8	8.2	21.1
水温	℃		11.1	22.9	24.3	19.0	19.7	31.3	28.2	25.9	28.5	29.9	27.0	25.5	24.3	24.8	24.2	18.8	15.6	15.9	12.4	6.3	7.9	12.8	31.3	6.3	20.7
pH値			7.2	7.2	7.3	6.8	7.1	8.0	7.5	7.0	7.5	7.7	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.6	7.2	7.8	7.1	7.1	7.8	7.2	8.0	6.8	7.3
導電率	μS/cm	1	256	339	375	230	312	362	412	275	334	345	313	310	233	360	299	356	362	392	411	441	521	523	523	230	353
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.003	0.005	0.005	0.002	0.000	0.003	0.008	0.005	0.006	0.051	0.022	0.008	0.005	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.000	0.051	0.000	0.007
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.007	0.003	0.005	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.000	0.003	0.004	0.005	0.007	0.000	0.004

鳥羽井沼排水路

試験項目	単位	定量下限値	令和４年																			令和５年			年間		
																									最高	最低	平均
採水日			4/5	5/12	5/24	6/9	6/16	6/28	7/7	7/19	7/26	8/4	8/18	8/30	9/8	9/15	9/27	10/6	10/25	11/1	12/1	1/5	2/2	3/2			
採水時刻			10:55	11:05	10:40	10:10	11:00	10:20	10:45	11:00	10:55	10:30	10:40	11:05	10:55	11:15	10:45	10:55	10:50	10:20	10:45	10:20	11:30	10:10			
天候			曇	晴	快晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	快晴	晴	晴			
気温	℃		18.8	25.2	26.6	20.3	21.6	33.7	29.8	30.3	27.8	26.2	24.5	26.2	21.9	24.5	26.9	13.4	12.9	17.8	10.3	10.0	11.6	17.3	33.7	10.0	21.7
水温	℃		13.0	20.8	22.4	18.9	19.6	29.7	27.0	26.6	26.2	29.4	25.9	24.9	24.8	24.7	24.7	18.8	14.7	14.5	11.5	4.7	5.7	11.2	29.7	4.7	20.0
pH値			7.3	7.2	7.2	6.8	7.1	7.3	7.1	7.0	7.3	7.3	6.9	7.4	7.1	7.1	6.8	7.4	7.1	7.6	7.2	7.1	8.0	7.6	8.0	6.8	7.2
導電率	μS/cm	1	235	259	343	196	226	260	260	217	230	241	223	239	201	235	219	259	266	257	248	299	323	300	343	196	252
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.005	0.000	0.009	0.000	0.000	0.009	0.038	0.003	0.003	0.004	0.022	0.002	0.011	0.010	0.025	0.057	0.000	0.000	0.012	0.040	0.020	0.014	0.057	0.000	0.013
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.005	0.007	0.006	0.003	0.000	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.007	0.003	0.002	0.005	0.002	0.008	0.015	0.032	0.032	0.000	0.006

大塚橋（市野川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年																			令和５年			年間		
																									最高	最低	平均
採水日			4/5	5/12	5/24	6/9	6/16	6/28	7/7	7/19	7/26	8/4	8/18	8/30	9/8	9/15	9/27	10/6	10/25	11/1	12/1	1/5	2/2	3/2			
採水時刻			11:00	11:10	10:45	10:20	11:05	10:25	10:55	11:10	11:00	10:35	10:45	11:10	11:00	11:20	10:50	11:00	10:55	10:25	10:50	10:25	11:40	10:15			
天候			曇	晴	快晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	快晴	晴	晴			
気温	℃		17.0	25.2	26.6	20.3	21.6	34.0	30.1	30.3	27.8	26.2	24.5	26.2	21.9	24.5	26.9	13.4	12.9	17.8	10.3	10.0	11.6	17.3	34.0	10.0	21.7
水温	℃		12.1	20.0	22.5	18.9	19.9	31.0	27.6	26.2	29.0	30.0	27.3	25.5	24.9	24.8	23.9	18.3	15.2	14.4	12.4	5.5	5.7	12.3	31.0	5.5	20.3
pH値			7.2	7.1	7.2	6.8	7.2	7.7	7.3	7.0	7.4	7.5	7.2	7.5	7.2	7.2	7.1	7.5	7.2	7.5	7.2	7.1	7.6	7.2	7.7	6.8	7.3
導電率	μS/cm	1	248	330	351	230	298	343	348	266	325	315	299	301	244	328	297	360	365	389	425	424	512	497	512	230	341
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.000	0.003	0.006	0.005	0.006	0.040	0.014	0.007	0.005	0.008	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.000	0.040	0.000	0.006
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.008	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006	0.000	0.003	0.005	0.006	0.008	0.000	0.005

大塚橋（市野川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年																									
採水日			6/3	6/10	6/17	6/24	7/1	7/8	7/15	7/19	7/22	7/29	8/5	8/10	8/12	8/19	8/26	9/2	9/9	9/16	9/22	9/30	10/7	10/14	10/21	10/28	11/2	11/4
採水時刻			8:10	8:10	7:55	8:00	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:59	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	9:55	7:55	7:55
天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.006	0.003	0.002	0.003	0.005	0.008	0.005	0.005	0.007	0.011	0.027	0.014	0.027	0.017	0.013	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.002	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005

試験項目	単位	定量下限値	令和４年									令和５年														年間		
																										最高	最低	平均
採水日			11/11	11/18	11/22	11/25	12/2	12/9	12/16	12/23	12/28	1/6	1/13	1/20	1/27	2/3	2/9	2/17	2/22	2/24	3/3	3/10	3/17	3/20	3/22			
採水時刻			7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55	7:55			
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.007	0.005	0.027	0.002	0.006
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	0.009	0.006	0.009	0.002	0.005

市場橋（滑川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年																			令和５年			年間		
																									最高	最低	平均
採水日			4/5	5/12	5/24	6/9	6/16	6/28	7/7	7/19	7/26	8/4	8/18	8/30	9/8	9/15	9/27	10/6	10/25	11/1	12/1	1/5	2/2	3/2			
採水時刻			9:35	9:45	9:30	11:20	9:45	11:20	9:45	10:00	9:55	9:35	9:35	9:50	9:50	10:15	9:45	9:50	9:35	9:40	9:40	9:30	10:25	9:30			
天候			曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	快晴	晴	晴			
気温	℃		16.8	23.5	21.4	21.2	20.4	35.1	28.2	28.3	29.8	26.1	22.6	22.5	22.1	21.9	24.2	15.6	11.5	19.8	12.0	8.0	8.7	15.5	35.1	8.0	20.7
水温	℃		11.8	23.4	22.9	19.1	20.2	31.3	28.4	26.7	29.6	30.4	27.5	26.0	25.5	25.9	23.9	18.8	15.1	14.5	12.3	4.3	4.4	10.3	31.3	4.3	20.6
pH値			7.2	8.7	9.0	6.9	7.1	8.9	8.2	6.9	9.1	8.5	7.6	7.6	7.1	7.2	7.1	7.7	7.5	8.0	6.8	7.2	9.4	8.6	9.4	6.8	7.8
導電率	μS/cm	1	275	416	407	221	317	355	402	247	310	320	352	360	242	298	294	399	482	427	442	542	591	547	591	221	375
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.024	0.003	0.003	0.025	0.24	0.046	0.005	0.005	0.004	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.002	0.000	0.24	0.000	0.017
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.006	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.022	0.009	0.007	0.011	0.005	0.003	0.003	0.008	0.002	0.005	0.003	0.005	0.022	0.002	0.005

とげ橋（小畔川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年																			令和５年			調査期間（５月～10月）		
																									最高	最低	平均
採水日				5/12			6/16			7/19			8/18			9/15		10/6									
採水時刻				11:40			11:35			11:35			11:20			11:50		11:40									
天候				曇			曇			曇			曇			曇		雨									
気温	℃			25.1			22.0			29.8			24.6			25.4		15.1							29.8	15.1	23.7
水温	℃			22.0			19.6			24.9			25.1			24.1		18.5							25.1	18.5	22.4
pH値				8.5			7.1			7.0			7.2			7.6		7.8							8.5	7.0	7.5
導電率	μS/cm	1		352			242			244			228			352		265							352	228	280
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002		0.003			0.000			0.000			0.000			0.000		0.000							0.003	0.000	0.000
ジェオスミン	μg/L	0.002		0.004			0.002			0.003			0.002			0.002		0.002							0.004	0.002	0.002

イ　利根川水系

刀水橋（利根川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年									令和５年			年間		
															最高	最低	平均
採水日			4/26	5/31	6/28	7/26	8/30	9/27	10/25	11/10	12/8	1/12	2/21	3/9			
採水時刻			10:45	10:20	9:50	10:10	10:00	10:00	10:00	10:00	10:15	10:15	10:15	10:00			
天候			曇	雨	晴	曇	曇	晴	曇	快晴	晴	曇	晴	快晴			
気温	℃		22.3	17.7	32.0	28.8	23.8	25.2	11.9	17.9	12.2	6.3	8.2	19.2	32.0	6.3	18.8
水温	℃		15.1	16.0	22.8	24.7	22.1	20.6	13.4	12.7	9.8	5.3	5.2	10.1	24.7	5.2	14.8
pH値			7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	6.9	7.6	7.6	7.2	7.0	7.1	6.8	7.6	6.8	7.2
導電率	μS/cm	1	113	130	168	182	206	199	263	226	250	214	211	209	263	113	198
濁度	度	0.1	2.9	16	3.5	4.0	3.2	5.4	2.8	2.0	2.8	0.7	3.9	3.4	16	0.7	4.2
色度	度	1	7	9	11	7	7	7	8	4	8	3	7	6	11	3	7
アルカリ度	mg/L	0.2	17.2	17.7	26.2	32.2	38.1	35.8	43.0	37.7	31.5	30.5	28.2	26.0	43.0	17.2	30.3
臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気（塩素添加）			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.2	0.9	1.1	1.5	1.3	1.1	1.1	1.4	1.3	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	0.9	1.2
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.00	0.07	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07	0.07	0.00	0.02
シアン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
フェノール類	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
クロロホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,4-ジオキサン	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
トルエン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
キシレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホルムアルデヒド生成能	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホウ素	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.06	0.05	0.06	0.04	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.03	0.06
アルミニウム	mg/L	0.02	0.16	0.14	0.12	0.12	0.09	0.11	0.08	0.09	0.24	0.12	0.12	0.14	0.24	0.08	0.13
クロム	mg/L	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
マンガン	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01
ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.000	0.003	0.000	0.000
銅	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜鉛	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
モリブデン	mg/L	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
カドミウム	mg/L	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
アンチモン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉛	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ウラン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉄	mg/L	0.06	0.11	0.09	0.08	0.09	0.00	0.07	0.00	0.00	0.10	0.09	0.08	0.09	0.11	0.00	0.07
ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
セレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ナトリウム	mg/L	2.5	6.2	8.2	8.9	9.3	11	8.0	15	14	14	13	12	12	15	6.2	11
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	32	39	52	56	65	53	79	66	67	57	58	60	79	32	57
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.8	1.0	1.1	1.4	1.7	1.9	2.6	2.0	2.0	1.7	1.6	1.5	2.6	0.8	1.6
硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.8	1.0	1.1	1.4	1.7	1.9	2.6	2.0	2.0	1.7	1.6	1.5	2.6	0.8	1.6
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.016	0.011	0.020	0.018	0.020	0.010	0.043	0.028	0.037	0.036	0.028	0.036	0.043	0.010	0.025
フッ素イオン	mg/L	0.05	0.08	0.07	0.10	0.10	0.12	0.09	0.13	0.11	0.13	0.10	0.11	0.13	0.13	0.07	0.11
塩化物イオン	mg/L	3	7.7	9.7	12	12	14	9.4	20	18	18	16	17	18	20	7.7	14
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.07	0.11	0.10	0.18	0.26	0.09	0.23	0.17	0.18	0.18	0.17	0.19	0.26	0.07	0.16
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
硫酸イオン	mg/L	3	17	23	28	27	30	25	36	30	34	28	32	35	36	17	29
塩素酸	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜塩素酸	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
過塩素酸	mg/L	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	0.000	0.002	0.002	0.004	0.000	0.002

利根大堰（利根川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年									令和５年			年間		
															最高	最低	平均
採水日			4/26	5/31	6/28	7/26	8/30	9/27	10/25	11/10	12/8	1/12	2/21	3/9			
採水時刻			10:05	9:30	9:10	9:30	9:25	9:15	9:25	9:25	9:20	9:30	9:25	9:20			
天候			曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	快晴	晴	晴	晴	快晴			
気温	℃		20.5	19.9	30.8	30.0	23.4	24.9	11.4	16.2	10.5	6.5	11.0	16.3	30.8	6.5	18.4
水温	℃		15.7	16.6	23.9	21.0	23.2	21.7	14.0	13.7	10.0	5.6	6.5	11.0	23.9	5.6	15.2
pH値			7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	6.8	7.9	8.1	7.2	6.9	7.1	6.8	8.1	6.8	7.2
導電率	μS/cm	1	124	135	156	192	222	187	262	236	236	228	221	229	262	124	202
濁度	度	0.1	5.0	14	6.2	4.4	3.0	6.2	1.7	1.4	2.8	0.4	4.4	3.6	14	0.4	4.4
色度	度	1	7	9	13	7	8	8	7	5	7	5	7	6	13	5	7
アルカリ度	mg/L	0.2	20.3	19.5	27.9	35.6	42.0	42.8	45.4	40.1	35.3	31.8	27.8	26.9	45.4	19.5	33.0
臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気（塩素添加）			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.2	0.9	1.0	1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	1.3	1.7	0.9	1.2
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.05	0.06	0.08	0.00	0.04	0.03	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.06	0.08	0.00	0.03
シアン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
フェノール類	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
クロロホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,4-ジオキサン	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
トルエン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
キシレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホルムアルデヒド生成能	mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.04	0.06
アルミニウム	mg/L	0.02	0.15	0.16	0.15	0.12	0.08	0.09	0.07	0.08	0.16	0.12	0.17	0.12	0.17	0.07	0.12
クロム	mg/L	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
マンガン	mg/L	0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03
ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
銅	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜鉛	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
モリブデン	mg/L	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
カドミウム	mg/L	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
アンチモン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉛	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ウラン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉄	mg/L	0.06	0.12	0.12	0.10	0.11	0.07	0.09	0.00	0.06	0.12	0.09	0.17	0.09	0.17	0.00	0.10
ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
セレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ナトリウム	mg/L	2.5	7.4	8.1	9.3	9.8	11	8.6	14	14	14	13	12	13	14	7.4	11
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	36	39	56	60	67	63	78	68	66	62	60	62	78	36	60
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	0.9	1.2	1.5	1.7	2.1	2.4	2.0	2.0	1.8	1.5	1.5	2.4	0.9	1.6
硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	0.9	1.2	1.5	1.7	2.1	2.4	2.0	2.0	1.8	1.5	1.5	2.4	0.9	1.6
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.023	0.012	0.025	0.018	0.020	0.014	0.025	0.025	0.033	0.039	0.027	0.033	0.039	0.012	0.024
フッ素イオン	mg/L	0.05	0.08	0.08	0.11	0.10	0.12	0.10	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14	0.14	0.08	0.11
塩化物イオン	mg/L	3	8.6	9.3	14	12	14	10	19	19	18	18	18	19	19	8.6	15
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.08	0.09	0.14	0.18	0.27	0.16	0.19	0.22	0.18	0.16	0.14	0.17	0.27	0.08	0.16
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
硫酸イオン	mg/L	3	18	22	29	27	30	27	36	32	33	31	34	36	36	18	30
塩素酸	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜塩素酸	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
過塩素酸	mg/L	0.001	0.002	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.000	0.002

福川水門（福川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年									令和５年			調査期間（11月～３月）		
															最高	最低	平均
採水日										11/10	12/8	1/12	2/21	3/9			
採水時刻										10:55	11:20	11:05	11:00	11:00			
天候										晴	晴	曇	晴	快晴			
気温	℃									18.0	17.6	6.8	8.8	19.3	19.3	6.8	14.1
水温	℃									16.4	14.2	6.4	7.0	16.6	16.6	6.4	12.1
pH値										7.4	7.1	7.3	7.5	7.5	7.5	7.1	7.4
導電率	μS/cm	1								410	465	446	420	238	465	238	396
濁度	度	0.1								3.4	5.8	1.5	9.6	12	12	1.5	6.5
色度	度	1								6	11	8	15	17	17	6	11
アルカリ度	mg/L	0.2								89.2	93.4	92.8	95.1	98.2	98.2	89.2	93.7
臭気										藻臭・生臭臭	下水臭	藻臭	下水臭	藻臭			
臭気（塩素添加）										異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.2								1.7	1.9	1.9	2.5	3.4	3.4	1.7	2.3
アンモニア態窒素	mg/L	0.02								0.05	0.04	0.00	0.03	0.25	0.25	0.00	0.07
メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02								0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002								0.000	0.004	0.008	0.006	0.009	0.009	0.000	0.005
ジェオスミン	μg/L	0.002								0.005	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.005	0.008
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジクロロメタン	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
クロロホルム	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
トリクロロエチレン	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,4-ジオキサン	mg/L	0.01								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
トルエン	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
キシレン	mg/L	0.002								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモホルム	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総トリハロメタン	mg/L	0.001								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホルムアルデヒド生成能	mg/L	0.005								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホウ素	mg/L	0.02								0.05	0.08	0.05	0.06	0.06	0.08	0.05	0.06
アルミニウム	mg/L	0.02								0.03	0.03	0.00	0.04	0.03	0.04	0.00	0.03
クロム	mg/L	0.004								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
マンガン	mg/L	0.01								0.31	0.50	0.29	0.45	0.57	0.57	0.29	0.42
ニッケル	mg/L	0.002								0.003	0.016	0.004	0.006	0.006	0.016	0.003	0.007
銅	mg/L	0.02								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜鉛	mg/L	0.02								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
モリブデン	mg/L	0.014								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
カドミウム	mg/L	0.0006								0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
アンチモン	mg/L	0.0004								0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉛	mg/L	0.002								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ウラン	mg/L	0.0004								0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉄	mg/L	0.06								0.40	0.44	0.30	0.44	0.40	0.44	0.30	0.40
ヒ素	mg/L	0.002								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
セレン	mg/L	0.002								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ナトリウム	mg/L	2.5								25	31	30	29	34	34	25	30
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5								133	135	140	130	132	140	130	134
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3								3.8	4.1	4.2	3.3	3.0	4.2	3.0	3.7
硝酸態窒素	mg/L	0.3								3.8	3.9	4.1	3.2	2.8	4.1	2.8	3.6
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004								0.038	0.16	0.11	0.11	0.15	0.16	0.038	0.11
フッ素イオン	mg/L	0.05								0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08
塩化物イオン	mg/L	3								33	39	37	37	48	48	33	39
リン酸イオン	mg/L	0.05								0.20	0.17	0.31	0.35	0.40	0.40	0.17	0.29
臭化物イオン	mg/L	0.05								0.07	0.08	0.08	0.08	0.11	0.11	0.07	0.08
硫酸イオン	mg/L	3								45	49	45	41	45	49	41	45
塩素酸	mg/L	0.05								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜塩素酸	mg/L	0.05								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

浅間橋（福川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年									令和５年			調査期間（11月～３月）		
															最高	最低	平均
採水日										11/10	12/8	1/12	2/21	3/9			
採水時刻										10:30	10:57	10:40	10:40	10:30			
天候										晴	晴	晴	晴	快晴			
気温	℃									17.1	18.5	7.5	9.5	17.9	18.5	7.5	14.1
水温	℃									16.4	13.7	9.8	8.0	14.5	16.4	8.0	12.5
pH値										7.2	6.9	6.8	6.9	7.1	7.2	6.8	7.0
導電率	μS/cm	1								426	432	509	519	552	552	426	488
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002								0.000	0.002	0.006	0.006	0.012	0.012	0.000	0.005
ジェオスミン	μg/L	0.002								0.005	0.007	0.006	0.005	0.009	0.009	0.005	0.006

つつじ橋（鶴生田川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年									令和５年			調査期間（５月～10月）		
															最高	最低	平均
採水日				5/12	6/9	7/14	8/18	9/15	10/6								
採水時刻				9:45	10:00	10:00	9:50	9:40	9:50								
天候				晴	曇	曇	曇	曇	雨								
気温	℃			24.9	20.9	27.1	24.6	22.4	14.2						27.1	14.2	22.4
水温	℃			22.1	20.9	25.9	27.3	25.5	20.8						27.3	20.8	23.8
pH値				9.1	8.3	6.8	6.8	7.2	7.2						9.1	6.8	7.6
導電率	μS/cm	1		285	227	154	267	257	329						329	154	253
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002		0.002	0.003	0.006	0.010	0.010	0.011						0.011	0.002	0.007
ジェオスミン	μg/L	0.002		0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005						0.005	0.002	0.004

藤の木橋（谷田川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年									令和５年			調査期間（５月～10月）		
															最高	最低	平均
採水日				5/12	6/9	7/14	8/18	9/15	10/6								
採水時刻				10:05	10:30	10:30	10:10	10:00	10:10								
天候				晴	曇	曇	曇	曇	雨								
気温	℃			25.9	23.0	27.2	23.5	23.5	13.5						27.2	13.5	22.8
水温	℃			21.7	19.4	25.6	25.5	24.2	19.7						25.6	19.4	22.7
pH値				7.6	7.1	6.9	6.7	7.1	7.1						7.6	6.7	7.1
導電率	μS/cm	1		452	342	223	312	355	471						471	223	359
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002		0.002	0.000	0.004	0.005	0.003	0.004						0.005	0.000	0.003
ジェオスミン	μg/L	0.002		0.004	0.003	0.008	0.005	0.004	0.008						0.008	0.003	0.005

三国橋（渡良瀬川）

試験項目	単位	定量 下限値	令和４年									令和５年			年間		
															最高	最低	平均
採水日			4/6	5/11	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5	11/9	12/7	1/4	2/1	3/1			
採水時刻			10:40	10:10	9:50	10:45	10:50	10:20	10:00	10:00	10:40	10:50	10:00	10:10			
天候			曇	晴	曇	晴	快晴	曇	曇	快晴	快晴	快晴	晴	晴			
気温	℃		19.7	20.1	19.5	30.5	35.6	28.1	22.0	15.4	9.5	9.7	7.0	10.2	35.6	7.0	18.9
水温	℃		15.8	18.1	16.7	26.9	28.4	26.3	22.0	15.1	11.5	6.8	5.3	9.5	28.4	5.3	16.9
pH値			7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.4
導電率	μS/cm	1	225	263	131	237	163	280	190	273	285	236	336	331	336	131	246
濁度	度	0.1	9.4	9.3	10	8.6	9.3	5.4	5.7	3.9	5.3	2.9	5.2	4.5	10	2.9	6.6
色度	度	1	18	15	8	12	13	13	6	8	13	9	15	18	18	6	12
アルカリ度	mg/L	0.2	51.6	56.8	29.5	57.0	39.6	67.6	52.5	62.0	63.4	57.3	70.5	74.2	74.2	29.5	56.8
臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	下水臭			
臭気（塩素添加）			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	9.3	8.0	6.1	9.3	8.4	6.5	4.9	4.8	6.7	4.2	7.1	8.1	9.3	4.2	7.0
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.17	0.27	0.05	0.28	0.08	0.11	0.13	0.12	0.24	0.32	0.53	0.70	0.70	0.05	0.25
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.002	0.002	0.000	0.003	0.002	0.003	0.000	0.000	0.002	0.002	0.003	0.007	0.007	0.000	0.002
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.006	0.009	0.007	0.009	0.002	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
クロロホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,4-ジオキサン	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
トルエン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
キシレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホウ素	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.00	0.03
アルミニウム	mg/L	0.02	0.26	0.06	0.10	0.07	0.10	0.02	0.03	0.04	0.07	0.00	0.00	0.02	0.26	0.00	0.06
クロム	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
マンガン	mg/L	0.01	0.06	0.10	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	0.08	0.06	0.12	0.10	0.12	0.01	0.06
ニッケル	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.000	0.007	0.008	0.008	0.000	0.002
銅	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜鉛	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
モリブデン	mg/L	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
カドミウム	mg/L	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
アンチモン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉛	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ウラン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉄	mg/L	0.06	0.33	0.34	0.12	0.22	0.12	0.15	0.09	0.24	0.40	0.22	0.32	0.34	0.40	0.09	0.24
ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
セレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ナトリウム	mg/L	3	15	19	6	12	8	18	12	20	21	12	26	32	32	6	17
カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	77	75	44	72	51	86	62	87	94	76	86	88	94	44	75
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.02	1.98	1.21	1.62	1.28	1.42	1.95	2.25	2.52	2.66	2.69	2.80	2.80	1.21	2.03
硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.97	1.93	1.20	1.57	1.26	1.39	1.92	2.22	2.48	2.61	2.63	2.73	2.73	1.20	1.99
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.051	0.046	0.010	0.053	0.018	0.026	0.028	0.026	0.039	0.047	0.059	0.074	0.074	0.010	0.040
フッ素イオン	mg/L	0.08	0.00	0.09	0.00	0.12	0.08	0.13	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00
塩化物イオン	mg/L	0.3	15.0	21.0	6.0	15.0	7.7	20.0	12.0	20.0	22.0	14.0	28.0	34.0	34.0	6.0	17.9
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.22	0.21	0.11	0.28	0.16	0.26	0.18	0.25	0.22	0.12	0.38	0.42	0.42	0.11	0.23
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.06	0.00	0.05	0.00	0.09	0.07	0.06	0.10	0.07	0.07	0.09	0.10	0.00	0.06
硫酸イオン	mg/L	5	24	27	16	26	17	28	21	27	29	25	31	37	37	16	26
塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

友沼橋（思川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年									令和５年			年間		
															最高	最低	平均
採水日			4/6	5/11	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5	11/9	12/7	1/4	2/1	3/1			
採水時刻			11:50	11:30	11:00	11:50	11:50	11:20	11:00	11:00	11:40	11:45	11:10	11:20			
天候			晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	快晴	快晴	快晴	晴	晴			
気温	℃		19.5	23.0	19.7	30.5	30.8	27.6	20.8	16.6	12.6	10.1	8.0	16.5	30.8	8.0	19.6
水温	℃		16.9	21.7	17.1	26.8	29.0	25.5	20.5	15.2	12.2	7.8	7.1	10.6	29.0	7.1	17.5
pH値			7.7	7.7	7.4	8.0	7.5	7.8	7.4	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	8.0	7.4	7.6
導電率	μS/cm	1	167	179	114	190	131	164	163	202	202	209	253	274	274	114	187
濁度	度	0.1	5.9	7.2	5.5	5.0	6.0	1.5	2.2	1.1	1.5	1.2	2.2	2.0	7.2	1.1	3.4
色度	度	1	9	10	6	6	10	6	3	2	7	5	6	6	10	2	6
アルカリ度	mg/L	0.2	39.6	46.5	27.3	47.5	34.6	46.0	42.0	49.4	48.6	51.9	57.0	59.0	59.0	27.3	45.8
臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気（塩素添加）			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	6.5	5.1	5.5	6.5	11.4	3.0	3.3	2.8	2.6	2.4	4.3	9.3	11.4	2.4	5.2
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.03	0.13	0.10	0.03	0.06	0.02	0.05	0.10	0.19	0.08	0.19	0.02	0.07
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
クロロホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,4-ジオキサン	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
トルエン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
キシレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホウ素	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルミニウム	mg/L	0.02	0.07	0.09	0.06	0.05	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.00	0.03
クロム	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
マンガン	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.00	0.02
ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000
銅	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜鉛	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
モリブデン	mg/L	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
カドミウム	mg/L	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
アンチモン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉛	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ウラン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉄	mg/L	0.06	0.13	0.15	0.06	0.10	0.06	0.00	0.00	0.09	0.12	0.19	0.21	0.22	0.22	0.00	0.11
ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
セレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ナトリウム	mg/L	3	10	10	5	10	6	9	8	12	13	11	17	17	17	5	11
カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	55	66	39	63	42	58	51	68	74	71	79	80	80	39	62
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.74	2.18	1.28	1.72	1.17	1.52	2.05	2.48	2.59	2.77	2.98	2.80	2.98	1.17	2.11
硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.72	2.16	1.27	1.67	1.16	1.51	2.04	2.46	2.57	2.75	2.94	2.75	2.94	1.16	2.08
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.016	0.022	0.010	0.047	0.014	0.013	0.010	0.016	0.017	0.022	0.041	0.045	0.047	0.010	0.023
フッ素イオン	mg/L	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
塩化物イオン	mg/L	0.3	9.1	11.0	4.8	11.0	5.6	9.0	8.0	12.0	11.0	11.0	17.0	17.0	17.0	4.8	10.5
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.14	0.10	0.07	0.20	0.11	0.08	0.06	0.12	0.13	0.10	0.28	0.34	0.34	0.06	0.14
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.00	0.00
硫酸イオン	mg/L	5	15	21	12	19	11	16	15	20	19	20	24	24	24	11	18
塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

下宮橋（谷田川）

試験項目	単位	定量下限値	令和４年									令和５年			年間		
															最高	最低	平均
採水日			4/6	5/11	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5	11/9	12/7	1/4	2/1	3/1			
採水時刻			11:00	10:40	10:20	11:10	11:10	10:45	10:25	10:25	11:00	11:05	10:30	10:50			
天候			曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	快晴	快晴	快晴	晴	晴			
気温	℃		18.8	22.3	19.8	31.6	36.8	28.3	22.4	16.0	11.6	9.6	5.8	13.8	36.8	5.8	19.7
水温	℃		16.6	20.5	18.5	27.5	31.3	26.7	22.8	14.6	10.5	6.0	4.5	9.8	31.3	4.5	17.4
pH値			7.4	7.5	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.8	7.2	7.4
導電率	μS/cm	1	476	399	262	328	310	358	462	624	516	473	653	673	673	262	461
濁度	度	0.1	15	12	15	6.9	11	6.0	7.1	11	10	9.9	14	10	15	6.0	11
色度	度	1	32	24	26	24	24	18	18	30	32	40	36	36	40	18	28
アルカリ度	mg/L	0.2	100	81.0	61.0	66.2	66.5	77.6	107	115	110	130	126	130	130	61.0	97.5
臭気			藻臭・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	下水臭	土臭・下水臭	下水臭			
臭気（塩素添加）			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	20.1	15.2	14.0	13.4	12.0	9.5	15.3	14.7	13.8	22.8	23.5	20.8	23.5	9.5	16.3
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.70	0.59	0.23	0.26	0.22	0.23	0.35	0.28	0.85	2.87	1.70	2.42	2.87	0.22	0.89
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.007	0.005	0.005	0.007	0.002	0.004
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.010	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.010	0.012	0.018	0.012	0.018	0.004	0.008
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
クロロホルム	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
四塩化炭素	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ベンゼン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,4-ジオキサン	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
トルエン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
キシレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000
ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.07	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.07	0.04	0.10	0.11	0.11	0.04	0.06
アルミニウム	mg/L	0.02	0.05	0.07	0.17	0.05	0.06	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.03	0.04	0.17	0.00	0.04
クロム	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
マンガン	mg/L	0.01	0.21	0.18	0.07	0.11	0.09	0.08	0.08	0.19	0.23	0.25	0.30	0.30	0.30	0.07	0.17
ニッケル	mg/L	0.002	0.013	0.008	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.016	0.018	0.010	0.035	0.034	0.035	0.004	0.013
銅	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜鉛	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
モリブデン	mg/L	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000
カドミウム	mg/L	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
アンチモン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉛	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ウラン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉄	mg/L	0.06	0.54	0.53	0.34	0.47	0.28	0.24	0.18	0.46	0.56	0.73	0.61	0.68	0.73	0.18	0.47
ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
セレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ナトリウム	mg/L	3	49	43	20	25	24	32	43	78	60	38	82	92	92	20	49
カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	122	87	81	87	80	109	109	139	122	118	123	123	139	80	108
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.16	1.69	1.49	1.15	1.46	1.30	2.75	2.84	2.55	2.62	2.46	2.61	2.84	1.15	2.09
硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.00	1.58	1.43	1.08	1.40	1.25	2.66	2.73	2.45	2.48	2.31	2.45	2.73	1.08	1.98
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.160	0.111	0.064	0.072	0.063	0.050	0.090	0.109	0.102	0.141	0.146	0.157	0.160	0.050	0.105
フッ素イオン	mg/L	0.08	0.12	0.11	0.13	0.20	0.14	0.17	0.12	0.14	0.26	0.11	0.13	0.13	0.26	0.11	0.15
塩化物イオン	mg/L	0.3	56.0	51.0	25.0	34.0	28.0	34.0	53.0	81.0	59.0	41.0	90.0	104	104	25.0	54.7
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.24	0.31	0.19	0.47	0.35	0.45	0.48	0.54	0.41	0.16	1.17	0.86	1.17	0.16	0.47
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.09	0.09	0.05	0.07	0.06	0.08	0.12	0.14	0.12	0.12	0.15	0.17	0.17	0.05	0.10
硫酸イオン	mg/L	5	39	32	27	32	27	34	41	48	41	35	46	52	52	27	38
塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.00	0.00	0.08	0.09	0.09	0.00	0.00
亜塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ウ　江戸川流域

関宿橋（江戸川）

試験項目		単位	定量下限値	令和４年									令和５年			年間		
																最高	最低	平均
採水日				4/21	5/26	6/23	7/21	8/25	9/29	10/20	11/1	12/22	1/12	2/9	3/9			
採水時刻				9:55	10:15	9:50	10:10	9:55	10:45	9:55	9:40	9:40	9:50	10:00	9:40			
天候				曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴			
気温		℃		20.0	25.1	25.1	32.4	29.5	25.9	17.6	13.8	4.8	6.4	8.7	17.0	32.4	4.8	18.9
水温		℃		14.3	20.1	22.4	23.7	26.2	22.6	16.5	14.1	6.5	5.1	7.1	14.7	26.2	5.1	16.1
pH値				7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	7.9	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	7.4	7.6
導電率		μS/cm	1	122	159	176	169	218	204	254	264	231	217	232	250	264	122	208
濁度		度	0.1	6.3	6.9	12	9.3	4.3	6.3	2.7	2.5	11	3.0	3.5	5.8	12	2.5	6.1
色度		度	1	8	6	8	8	8	7	4	4	10	5	6	6	10	4	7
アルカリ度		mg/L	0.2	20.8	22.5	27.8	31.8	42.2	39.7	47.4	47.8	38.6	34.7	33.5	34.2	47.8	20.8	35.1
臭気				藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気（塩素添加）				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
過マンガン酸カリウム消費量		mg/L	0.3	4.7	4.3	6.7	10.3	6.1	4.8	4.1	4.7	6.2	3.5	4.6	5.2	10.3	3.5	5.4
アンモニア態窒素		mg/L	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.08	0.08	0.06	0.05	0.08	0.00	0.03
パックテスト	フェノール類	mg/L	0.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
発色法	シアン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2-メチルイソボルネオール		μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジェオスミン		μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジクロロメタン		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
メチル-t-ブチルエーテル		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
クロロホルム		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
四塩化炭素		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ベンゼン		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
トリクロロエチレン		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモジクロロメタン		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,4-ジオキサン		mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
トルエン		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
テトラクロロエチレン		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジブロモクロロメタン		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
キシレン		mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ブロモホルム		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
総トリハロメタン		mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホルムアルデヒド生成能		mg/L	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ホウ素		mg/L	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.04	0.06
アルミニウム		mg/L	0.02	0.11	0.09	0.12	0.17	0.06	0.14	0.04	0.05	0.12	0.07	0.09	0.09	0.17	0.04	0.10
クロム		mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
マンガン		mg/L	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
ニッケル		mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000
銅		mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜鉛		mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
モリブデン		mg/L	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
カドミウム		mg/L	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
アンチモン		mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉛		mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ウラン		mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
鉄		mg/L	0.06	0.12	0.10	0.10	0.13	0.08	0.09	0.08	0.08	0.11	0.10	0.10	0.11	0.13	0.08	0.10
ヒ素		mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
セレン		mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ナトリウム		mg/L	3	8	9	10	9	12	11	14	15	13	13	14	15	15	8	12
カルシウム・マグネシウム(硬度)		mg/L	10	41	48	56	53	66	69	78	82	58	67	69	70	82	41	63
硝酸・亜硝酸態窒素		mg/L	0.05	0.99	1.14	1.29	1.61	1.46	2.16	2.64	2.23	2.15	2.00	1.91	1.80	2.64	0.99	1.78
硝酸態窒素		mg/L	0.05	0.98	1.13	1.28	1.60	1.45	2.15	2.63	2.22	2.13	1.97	1.88	1.77	2.63	0.98	1.77
亜硝酸態窒素		mg/L	0.005	0.012	0.007	0.009	0.008	0.010	0.007	0.015	0.012	0.024	0.028	0.027	0.026	0.028	0.007	0.015
フッ素イオン		mg/L	0.08	0.00	0.11	0.11	0.10	0.12	0.10	0.12	0.12	0.20	0.13	0.14	0.15	0.20	0.00	0.12
塩化物イオン		mg/L	0.3	9.8	13.0	13.0	10.0	16.0	12.0	19.0	21.0	20.0	18.0	21.0	23.0	23.0	9.8	16.3
リン酸イオン		mg/L	0.05	0.10	0.09	0.11	0.18	0.16	0.16	0.22	0.18	0.13	0.16	0.18	0.18	0.22	0.09	0.15
臭化物イオン		mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.00	0.00
硫酸イオン		mg/L	5	17	26	27	25	28	28	33	33	30	34	36	38	38	17	30
塩素酸		mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亜塩素酸		mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

幸手放水路

試験項目	単位	定量下限値	令和４年													調査期間（６月～９月）		
																最高	最低	平均
採水日			6/1	6/9	6/15	6/27	7/6	7/13	7/25	8/9	8/17	8/29	9/7	9/14	9/19			
採水時刻			12:16	8:40	8:45	8:40	8:38	8:40	8:40	8:40	8:35	8:53	8:30	8:35	8:30			
水温	℃		23.5	19.0	20.0	28.5	27.0	25.5	28.0	28.0	27.5	26.0	26.5	26.5	26.0	28.5	19.0	25.5
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.050	0.004	0.003	0.000	0.004	0.005	0.003	0.010	0.009	0.050	0.000	0.007
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.005	0.006	0.003	0.005

（２）生物試験

ア　荒川水系

大芦橋（荒川）

	採水地点		大芦橋			調査期間		
	採水日		8/23	9/21	12/20	最高	最低	平均
理化学試験	水温	℃	26.9	20.9	6.2	26.9	6.2	18.0
	濁度	度	2.0	19	0.8	19	0.8	7.3
	pH値		7.4	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6
	アルカリ度	mg/L	64.0	57.0	64.4	64.4	57.0	61.8
生物試験 1mL中	生物総数		420	120	110	420	110	220
	緑藻類		24	32	4	32	4	20
	珪藻類		370	76	110	370	76	190
	藍藻類							
	鞭毛藻類							
	繊毛虫等		24	12		24		12
緑藻類	*Actinastrum*	ｱｸﾁﾅｽﾄﾙﾑ						
	Ankistrodesmus	ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ						
	Chlamydomonas	ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ						
	Chlorella	ｸﾛﾚﾗ						
	Chodatella	ｺﾀﾞﾃﾗ						
	Closterium	ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ						
	Coccomyxa	ｺｯｺﾐｸｻ						
	Coelastrum	ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ						
	Cosmarium	ｺｽﾏﾘｳﾑ						
	Cosmocladium	ｺｽﾓｸﾗｼﾞｳﾑ						
	Dictyosphaerium	ｼﾞｸﾁｵｽﾌｪﾘｳﾑ						
	Elakatothrix	ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ						
	Eudorina	ﾕｳﾄﾞﾘﾅ						
	Golenkinia	ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ						
	Kirchneriella	ｷﾙｸﾈﾘｴﾗ		8		8		3
	Micractinium	ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ		4	2	4		2
	Mougeotia	ﾑｳｹﾞｵﾁｱ						
	Oocystis	ｵｰｷｽﾁｽ						
	Pandorina	ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ						
	Pediastrum	ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ						
	Pleodorina	ﾌﾟﾚｵﾄﾞﾘﾅ						
	Scenedesmus	ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	22	8	2	22	2	11
	Schroederia	ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ						
	Selenastrum	ｾﾚﾅｽﾄﾙﾑ						
	Sphaerocystis	ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ						
	Spondylosium	ｽﾎﾟﾝｼﾞﾛｼｳﾑ						
	Staurastrum	ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ						
	Tetraedron	ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ						
	Tetraspora	ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ	2			2		1
	Treubaria	ﾄﾚｳﾊﾞﾘｱ						
	その他（緑藻類）			12		12		4
珪藻類	*Achnanthes*	ｱｸﾅﾝﾃｽ			4	4		1
	Asterionella	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ						
	Attheya	ｱｯﾃｱ						
	Aulacoseira	ｵｰﾗｺｾｲﾗ		8	8	8		5
	Ceratoneis	ｹﾗﾄﾈｲｽ						
	Cocconeis	ｺｯｺﾈｲｽ	44	4	4	44	4	17
	Cyclotella	ｻｲｸﾛﾃﾗ	12	8	2	12	2	7
	Cymbella	ｷﾝﾍﾞﾗ	60	4	12	60	4	25
	Diatoma	ｼﾞｱﾄﾏ	2			2		1
	Fragilaria	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	2			2		1
	Gomphonema	ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	6	12	8	12	6	9
	Gyrosigma	ｷﾞﾛｼｸﾞﾏ						
	Melosira	ﾒﾛｼﾗ	12		12	12		8
	Navicula	ﾅﾋﾞｸﾗ	110	16	20	110	16	49
	Nitzschia	ﾆｯﾁｱ	110	12	34	110	12	52
	Pinnularia	ﾋﾟﾝﾇﾗﾘｱ						
	Rhoicosphenia	ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ						
	Stephanodiscus	ｽﾃﾌｧﾉｼﾞｽｸｽ						
	Surirella	ｽﾘﾚﾗ	6	4		6		3
	Synedra	ｼﾈﾄﾞﾗ	4	8	8	8	4	7
	その他（珪藻類）	中心目						
	その他（珪藻類）	羽状目						
藍藻類	*Anabaena*	ｱﾅﾍﾞﾅ						
	Aphanocapsa	ｱﾌｧﾉｶﾌﾟｻ						
	Chroococcus	ｸﾛｵｺｯｸｽ						
	Merismopedia	ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ						
	Microcystis	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ						
	Oscillatoria	ｵｼﾗﾄﾘｱ						
	Phormidium	ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ						
	その他（藍藻類）							
鞭毛藻類	*Cryptomonas*	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ						
	Ceratium	ｹﾗﾁｳﾑ						
	Dinobryon	ｼﾞﾉﾌﾞﾘｵﾝ						
	Euglena	ﾕｰｸﾞﾚﾅ						
	Mallomonas	ﾏﾛﾓﾅｽ						
	Peridinium	ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ						
	Phacus	ﾌｧｸｽ						
	Trachelomonas	ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ						
	Uroglena	ｳﾛｸﾞﾚﾅ						
	その他（鞭毛藻類）							

イ　利根川水系

利根大堰（利根川）

	採水地点		利根大堰			調査期間		
	採水日		8/30	9/27	12/8	最高	最低	平均
理化学試験	水温	℃	23.2	21.7	10.0	23.2	10.0	18.3
	濁度	度	3.0	6.2	2.8	6.2	2.8	4.0
	pH値		7.2	6.8	7.2	7.2	6.8	7.1
	アルカリ度	mg/L	42.0	42.8	35.3	42.8	35.3	40.0
生物試験1mL中	生物総数		100	66	52	100	52	73
	緑藻類		20		4	20		8
	珪藻類		70	64	48	70	48	61
	藍藻類							
	鞭毛藻類		8			8		3
	繊毛虫等		6	2		6		3
緑藻類	*Actinastrum*	ｱｸﾁﾅｽﾄﾙﾑ						
	Ankistrodesmus	ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ						
	Chlamydomonas	ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ						
	Chlorella	ｸﾛﾚﾗ						
	Chodatella	ｺﾀﾞﾃﾗ						
	Closterium	ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ						
	Coccomyxa	ｺｯｺﾐｸｻ						
	Coelastrum	ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ						
	Cosmarium	ｺｽﾏﾘｳﾑ						
	Cosmocladium	ｺｽﾓｸﾗｼﾞｳﾑ						
	Dictyosphaerium	ｼﾞｸﾁｵｽﾌｪﾘｳﾑ						
	Elakatothrix	ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ						
	Eudorina	ﾕｳﾄﾞﾘﾅ						
	Golenkinia	ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ						
	Kirchneriella	ｷﾙｸﾈﾘｴﾗ	6			6		2
	Micractinium	ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ						
	Mougeotia	ﾑｳｹﾞｵﾁｱ						
	Oocystis	ｵｰｷｽﾁｽ						
	Pandorina	ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ						
	Pediastrum	ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ						
	Pleodorina	ﾌﾟﾚｵﾄﾞﾘﾅ						
	Scenedesmus	ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	6			6		2
	Schroederia	ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ						
	Selenastrum	ｾﾚﾅｽﾄﾙﾑ						
	Sphaerocystis	ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ						
	Spondylosium	ｽﾎﾟﾝｼﾞﾛｼｳﾑ						
	Staurastrum	ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ						
	Tetraedron	ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ						
	Tetraspora	ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ						
	Treubaria	ﾄﾚｳﾊﾞﾘｱ						
	その他（緑藻類）		8		4	8		4
珪藻類	*Achnanthes*	ｱｸﾅﾝﾃｽ						
	Asterionella	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ						
	Attheya	ｱｯﾃｱ						
	Aulacoseira	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	2	2		2		1
	Ceratoneis	ｹﾗﾄﾈｲｽ						
	Cocconeis	ｺｯｺﾈｲｽ		2		2		1
	Cyclotella	ｷｸﾛﾃﾗ	6	2		6		3
	Cymbella	ｷﾝﾍﾞﾗ	2	5	8	8	2	5
	Diatoma	ｼﾞｱﾄﾏ			2	2		1
	Fragilaria	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ		5	4	5		3
	Gomphonema	ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ						
	Gyrosigma	ｷﾞﾛｼｸﾞﾏ						
	Melosira	ﾒﾛｼﾗ	30	10	20	30	10	20
	Navicula	ﾅﾋﾞｸﾗ	4	15	8	15	4	9
	Nitzschia	ﾆｯﾁｱ	18	8	6	18	6	11
	Pinnularia	ﾋﾟﾝﾇﾗﾘｱ						
	Rhoicosphenia	ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ						
	Stephanodiscus	ｽﾃﾌｧﾉｼﾞｽｸｽ						
	Surirella	ｽﾘﾚﾗ	2			2		1
	Synedra	ｼﾈﾄﾞﾗ	6	15		15		7
	その他（珪藻類）	中心目						
	その他（珪藻類）	羽状目						
藍藻類	*Anabaena*	ｱﾅﾍﾞﾅ						
	Aphanocapsa	ｱﾌｧﾉｶﾌﾟｻ						
	Chroococcus	ｸﾛｵｺｯｸｽ						
	Merismopedia	ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ						
	Microcystis	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ						
	Oscillatoria	ｵｼﾗﾄﾘｱ						
	Phormidium	ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ						
	その他（藍藻類）							
鞭毛藻類	*Cryptomonas*	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ						
	Ceratium	ｹﾗﾁｳﾑ						
	Dinobryon	ｼﾞﾉﾌﾞﾘｵﾝ						
	Euglena	ﾕｰｸﾞﾚﾅ						
	Mallomonas	ﾏﾛﾓﾅｽ						
	Peridinium	ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ	8			8		3
	Phacus	ﾌｧｸｽ						
	Trachelomonas	ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ						
	Uroglena	ｳﾛｸﾞﾚﾅ						
	その他（鞭毛藻類）							

2.2　ダム湖の水質

2.2.1　ダム湖水質監視概要

水源水域の状況を監視・調査するため、荒川水系の合角ダム、有間ダム、浦山ダム及び利根川水系の下久保ダム、草木ダム（群馬県）の５つのダムについて調査した（図２－２－１）。

合角ダムについては、埼玉県の管理するダムであり、過去にかび臭物質が高濃度で検出されたことがある。そのため、流入地点、流出地点、ダム湖の表層及び下層について、年２回の調査を実施した。

合角ダム以外の４つのダムについては、ダム湖表層水等を年１回調査した。

2.2.2　水質概況全般

各調査項目の経年変化を図２－２－２、図２－２－３及び表２－２に示す。

全てのダムにおいて、例年と比較して大きな変化はなかった。

また、埼玉県が定点観測しているダム湖が原因として考えられる水源河川の水質異常は発生しなかった。

図２－２－１　調査ダム湖の位置

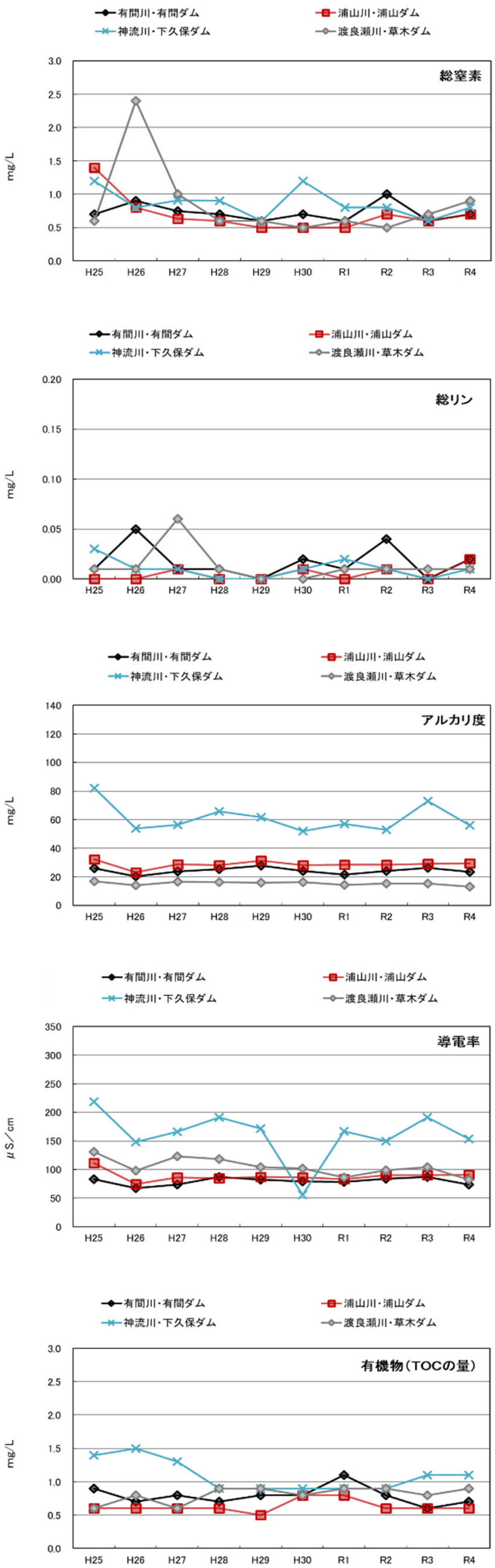


図２－２－２

合角ダム以外の各調査項目の年度別推移

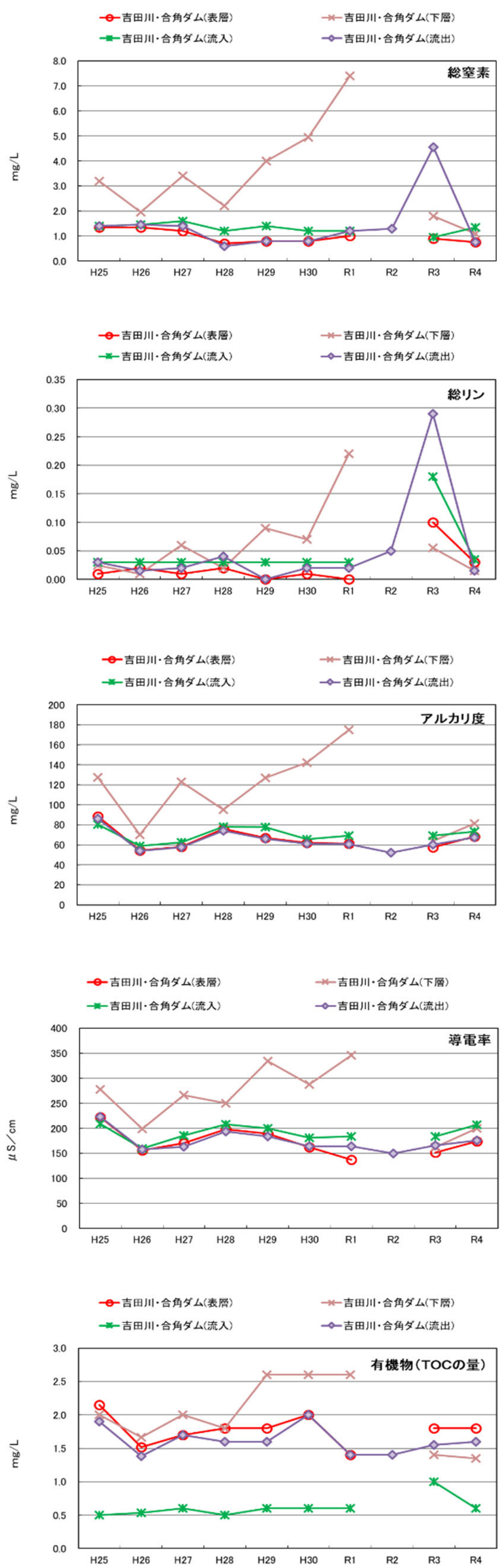


図２－２－３

合角ダムの各調査項目の年度別平均値推移

表２－２　各調査項目の年度別推移

総窒素

単位：mg/L

水系	放流河川・地点名	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
荒川水系	有間川・有間ダム	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	0.7
	浦山川・浦山ダム	1.4	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7
	吉田川・合角ダム(表層)	1.4	1.4	1.2	0.7	0.8	0.8	1.0		0.9	0.8
	吉田川・合角ダム(下層)	3.2	2.0	3.4	2.2	4.0	5.0	7.4		1.8	1.1
	吉田川・合角ダム(流入)	1.4	1.5	1.6	1.2	1.4	1.2	1.2		1.0	1.4
	吉田川・合角ダム(流出)	1.4	1.5	1.4	0.6	0.8	0.8	1.2	1.3	4.6	0.8
利根川水系	神流川・下久保ダム	1.2	0.8	0.9	0.9	0.6	1.2	0.8	0.8	0.6	0.8
	渡良瀬川・草木ダム	0.6	2.4	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.9

総リン

単位：mg/L

水系	放流河川・地点名	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
荒川水系	有間川・有間ダム	0.01	0.05	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.02
	浦山川・浦山ダム	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02
	吉田川・合角ダム(表層)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00		0.10	0.03
	吉田川・合角ダム(下層)	0.03	0.01	0.06	0.02	0.09	0.07	0.22		0.06	0.02
	吉田川・合角ダム(流入)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		0.18	0.04
	吉田川・合角ダム(流出)	0.03	0.02	0.02	0.04	0.00	0.02	0.02	0.05	0.29	0.02
利根川水系	神流川・下久保ダム	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01
	渡良瀬川・草木ダム	0.01	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01

アルカリ度

単位：mg/L

水系	放流河川・地点名	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
荒川水系	有間川・有間ダム	25.9	20.3	23.8	25.2	27.9	24.0	21.4	24.2	26.3	23.4
	浦山川・浦山ダム	32.2	23.2	28.9	28.1	31.4	28.0	28.4	28.3	29.1	29.5
	吉田川・合角ダム(表層)	88.6	54.3	58.0	76.0	66.8	62.0	61.2		57.4	68.4
	吉田川・合角ダム(下層)	128	70	122.8	95	127.0	142	175		64	81.4
	吉田川・合角ダム(流入)	80.2	58.8	62.7	78.0	77.5	65.8	69.4		69.2	73.3
	吉田川・合角ダム(流出)	86.5	54.1	57.6	74.2	66.0	61.2	60.6	52.2	60.2	67.6
利根川水系	神流川・下久保ダム	82.2	54.0	56.5	65.9	61.6	52.1	56.9	53.0	73.0	55.9
	渡良瀬川・草木ダム	16.9	14.0	16.5	16.3	15.8	16.2	14.2	15.4	15.2	13.0

導電率

単位：μS/cm

水系	放流河川・地点名	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
荒川水系	有間川・有間ダム	83	68	74	87	82	79	78	84	87	74
	浦山川・浦山ダム	111	75	86	85	87	86	83	90	90	91
	吉田川・合角ダム(表層)	222	156	170	198	189	162	137		152	174
	吉田川・合角ダム(下層)	278	200	266	250	334	288	346		162	200
	吉田川・合角ダム(流入)	209	160	186	208	200	181	184		184	208
	吉田川・合角ダム(流出)	223	158	163	194	184	164	164	150	166	176
利根川水系	神流川・下久保ダム	219	148	166	191	172	56	167	150	191	154
	渡良瀬川・草木ダム	131	98	123	118	104	102	86	99	104	82

有機物（ＴＯＣの量）

単位：mg/L

水系	放流河川・地点名	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
荒川水系	有間川・有間ダム	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	0.8	0.6	0.7
	浦山川・浦山ダム	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6
	吉田川・合角ダム(表層)	2.2	1.5	1.7	1.8	1.8	2.0	1.4		1.8	1.8
	吉田川・合角ダム(下層)	2.0	1.7	2.0	1.8	2.6	2.6	2.6		1.4	1.4
	吉田川・合角ダム(流入)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6		1.0	0.6
	吉田川・合角ダム(流出)	1.9	1.4	1.7	1.6	1.6	2.0	1.4	1.4	1.6	1.6
利根川水系	神流川・下久保ダム	1.4	1.5	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1
	渡良瀬川・草木ダム	0.6	0.8	0.6	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9

注）空欄は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、調査を見送ったもの。

2.2.3　水質検査結果一覧

(１)理化学試験

ア　合角ダム（表層）

試験項目	単位	4/18	7/27	平均
採水時刻		11:40	11:55	
天候		曇	晴	
気温	℃	14.0	33.7	23.8
水温	℃	14.8	29.2	22.0
濁度	度	2.2	3.9	3.0
色度	度	5	8	6
pH値		8.8	7.9	8.4
溶存酸素（DO）	mg/L	11.1	9.5	10.3
アルカリ度	mg/L	70.5	66.3	68.4
導電率	μS/cm	176	173	174
有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	1.6	2.0	1.8
総窒素	mg/L	0.6	0.9	0.8
総リン	mg/L	0.04	0.02	0.03
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000
ジェオスミン	μg/L	0.000	0.000	0.000

イ　合角ダム（下層）

試験項目	単位	4/18	7/27	平均
採水時刻		12:00	11:40	
水温	℃	15.5	13.3	14.4
濁度	度	0.9	2.0	1.4
色度	度	9	6	8
pH値		8.1	6.7	7.4
溶存酸素（DO）	mg/L	4.4	4.4	4.4
アルカリ度	mg/L	77.8	85.0	81.4
導電率	μS/cm	197	204	200
有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	1.2	1.5	1.4
総窒素	mg/L	1.1	1.1	1.1
総リン	mg/L	0.02	0.01	0.02

ウ　合角ダム（流入地点）

試験項目	単位	4/18	7/27	平均
採水時刻		12:40	12:30	
天候		曇	曇	
気温	℃	13.5	30.1	21.8
水温	℃	11.7	23.8	17.8
濁度	度	0.2	0.0	0.1
色度	度	3	2	2
pH値		8.0	8.0	8.0
溶存酸素（DO）	mg/L	8.9	8.2	8.6
アルカリ度	mg/L	73.6	73.0	73.3
導電率	μS/cm	234	181	208
有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.6	0.7	0.6
総窒素	mg/L	1.5	1.2	1.4
総リン	mg/L	0.04	0.03	0.04
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000
ジェオスミン	μg/L	0.000	0.000	0.000

エ　合角ダム（流出地点）

試験項目	単位	4/18	7/27	平均
採水時刻		13:10	12:40	
天候		雨	曇	
気温	℃	13.5	32.3	22.9
水温	℃	14.8	26.6	20.7
濁度	度	0.2	1.9	1.0
色度	度	3	7	5
pH値		8.1	8.1	8.1
溶存酸素（DO）	mg/L	8.7	8.2	8.4
アルカリ度	mg/L	68.8	66.4	67.6
導電率	μS/cm	177	175	176
有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	1.2	2.0	1.6
総窒素	mg/L	0.5	1.0	0.8
総リン	mg/L	0.01	0.02	0.02
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.004	0.002
ジェオスミン	μg/L	0.000	0.002	0.000

オ　草木、有間、浦山及び下久保ダム

試験項目	単位	草木ダム	有間ダム	浦山ダム	下久保ダム
採水月日		6/1	6/22	6/27	6/29
採水時刻		11:10	11:25	11:30	11:00
天候		晴	曇	晴	晴
気温	℃	24.4	25.5	30.0	30.3
水温	℃	20.6	19.6	19.4	23.6
濁度	度	5.7	1.4	0.4	1.2
色度	度	7	8	2	7
pH値		6.9	7.2	7.3	8.5
溶存酸素（DO）	mg/L	9.0	9.5	9.4	8.5
アルカリ度	mg/L	13.0	23.4	29.5	55.9
導電率	μS/cm	82	74	91	154
有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.9	0.7	0.6	1.1
総窒素	mg/L	0.9	0.7	0.7	0.8
総リン	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.01
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.005
ジェオスミン	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000

（２）生物試験

ア　合角ダム（表層）

	採水地点		合角ダム（表層）		年間平均
	採水日		4/18	7/27	
理化学試験	水温	℃	14.8	29.2	22.0
	濁度	度	2.2	3.9	3.0
	pH値		8.8	7.9	8.4
	アルカリ度	mg/L	70.5	66.3	68.4
生物試験1mL中	生物総数		3300	130	1700
	緑藻類		10		5
	珪藻類		3300	120	1700
	藍藻類			4	2
	その他				
	繊毛虫等		10	4	7
緑藻類	*Actinastrum*	ｱｸﾁｨﾅｽﾄﾙﾑ			
	Ankistrodesmus	ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ			
	Chlamydomonas	ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ			
	Chlorella	ｸﾛﾚﾗ			
	Chodatella	ｺﾀﾞﾃﾗ			
	Closterium	ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ			
	Coccomyxa	ｺｯｺﾐｸｻ			
	Coelastrum	ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ	4		2
	Cosmarium	ｺｽﾏﾘｳﾑ			
	Cosmocladium	ｺｽﾓｸﾗｼﾞｳﾑ			
	Dictyosphaerium	ｼﾞｸﾁｵｽﾌｪﾘｳﾑ			
	Elakatothrix	ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ			
	Eudorina	ﾕｳﾄﾞﾘﾅ			
	Golenkinia	ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ			
	Kirchneriella	ｷﾙｸﾈﾘｴﾗ			
	Micractinium	ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ			
	Mougeotia	ﾑｳｹﾞｵﾁｱ			
	Oocystis	ｵｰｷｽﾁｽ			
	Pandorina	ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ			
	Pediastrum	ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ			
	Pleodorina	ﾌﾟﾚｵﾄﾞﾘﾅ			
	Scenedesmus	ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ			
	Schroederia	ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ			
	Selenastrum	ｾﾚﾅｽﾄﾙﾑ			
	Sphaerocystis	ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ			
	Spondylosium	ｽﾎﾟﾝｼﾞﾛｼｳﾑ			
	Staurastrum	ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ			
	Tetraedon	ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ			
	Tetraspora	ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ			
	Treubaria	ﾄﾚｳﾊﾞﾘｱ			
	その他（緑藻類）		6		3
珪藻類	*Achnanthes*	ｱｸﾅﾝﾃｽ			
	Asterionella	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ			
	Attheya	ｱｯﾃｱ			
	Aulacoseira	ｵｰﾗｺｾｲﾗ			
	Ceratoneis	ｹﾗﾄﾈｲｽ			
	Cocconeis	ｺｯｺﾈｲｽ	2	4	3
	Cyclotella	ｷｸﾛﾃﾗ			
	Cymbella	ｷﾝﾍﾞﾗ		64	32
	Diatoma	ｼﾞｱﾄﾏ			
	Fragilaria	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ			
	Gomphonema	ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ			
	Gyrosigma	ｷﾞﾛｼｸﾞﾏ			
	Melosira	ﾒﾛｼﾗ			
	Navicula	ﾅﾋﾞｸﾗ	2		1
	Nitzschia	ﾆｯﾁｱ	8	20	14
	Pinnularia	ﾋﾟﾝﾇﾗﾘｱ		32	16
	Rhoicosphenia	ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ			
	Stephanodiscus	ｽﾃﾌｧﾉｼﾞｽｸｽ			
	Surirella	ｽﾘﾚﾗ			
	Synedra	ｼﾈﾄﾞﾗ	3300		1600
	その他（珪藻類）	中心目			
	その他（珪藻類）	羽状目			
藍藻類	*Anabaena*	ｱﾅﾍﾞﾅ			
	Aphancapsa	ｱﾌｧﾉｶﾌﾟｻ			
	Chroococcus	ｸﾛｵｺｯｸｽ			
	Merismopedia	ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ			
	Microcystis	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ		4	2
	Oscillatoria	ｵｼﾗﾄﾘｱ			
	Phormidium	ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ			
	その他（藍藻類）				
鞭毛藻類	*Cryptomonas*	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ			
	Ceratium	ｹﾗﾁｳﾑ			
	Dinobryon	ｼﾞﾉﾌﾞﾘｵﾝ			
	Euglena	ﾕｰｸﾞﾚﾅ			
	Mallomonas	ﾏﾛﾓﾅｽ			
	Peridinium	ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ			
	Phacus	ﾌｧｸｽ			
	Trachelomonas	ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ			
	Uroglena	ｳﾛｸﾞﾚﾅ			
	その他				

イ　合角ダム（流入地点）

	採水地点		合角ダム（流入）		年間平均
	採水日		4/18	7/27	
理化学試験	水温	℃	11.7	23.8	17.8
	濁度	度	0.2	0.0	0.1
	pH値		8.0	8.0	8.0
	アルカリ度	mg/L	73.6	73.0	73.3
生物試験 1mL中	生物総数		40	100	70
	緑藻類			4	2
	珪藻類		40	100	70
	藍藻類				
	その他				
	繊毛虫等				
緑藻類	*Actinastrum*	ｱｸﾃｨﾅｽﾄﾙﾑ			
	Ankistrodesmus	ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ			
	Chlamydomonas	ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ			
	Chlorella	ｸﾛﾚﾗ			
	Chodatella	ｺﾀﾞﾃﾗ			
	Closterium	ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ			
	Coccomyxa	ｺｯｺﾐｸｻ			
	Coelastrum	ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ			
	Cosmarium	ｺｽﾏﾘｳﾑ			
	Cosmocladium	ｺｽﾓｸﾗｼﾞｳﾑ			
	Dictyosphaerium	ｼﾞｸﾁｵｽﾌｪﾘｳﾑ			
	Elakatothrix	ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ			
	Eudorina	ﾕｳﾄﾞﾘﾅ			
	Golenkinia	ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ			
	Kirchneriella	ｷﾙｸﾈﾘｴﾗ			
	Micractinium	ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ			
	Mougeotia	ﾑｳｹﾞｵﾁｱ			
	Oocystis	ｵｰｷｽﾁｽ			
	Pandorina	ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ			
	Pediastrum	ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ			
	Pleodorina	ﾌﾟﾚｵﾄﾞﾘﾅ			
	Scenedesmus	ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ			
	Schroederia	ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ			
	Selenastrum	ｾﾚﾅｽﾄﾙﾑ			
	Sphaerocystis	ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ			
	Spondylosium	ｽﾎﾟﾝｼﾞﾛｼｳﾑ			
	Staurastrum	ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ			
	Tetraedon	ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ			
	Tetraspora	ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ			
	Treubaria	ﾄﾚｳﾊﾞﾘｱ			
	その他（緑藻類）			4	2
珪藻類	*Achnanthes*	ｱｸﾅﾝﾃｽ			
	Asterionella	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ			
	Attheya	ｱｯﾃｱ			
	Aulacoseira	ｵｰﾗｺｾｲﾗ		2	1
	Ceratoneis	ｹﾗﾄﾈｲｽ			
	Cocconeis	ｺｯｺﾈｲｽ			
	Cyclotella	ｷｸﾛﾃﾗ			
	Cymbella	ｷﾝﾍﾞﾗ	6	10	8
	Diatoma	ｼﾞｱﾄﾏ	4		2
	Fragilaria	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ			
	Gomphonema	ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	8	2	5
	Gyrosigma	ｷﾞﾛｼｸﾞﾏ			
	Melosira	ﾒﾛｼﾗ			
	Navicula	ﾅﾋﾞｸﾗ	22	18	20
	Nitzschia	ﾆｯﾁｱ		64	32
	Pinnularia	ﾋﾟﾝﾇﾗﾘｱ			
	Rhoicosphenia	ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ			
	Stephanodiscus	ｽﾃﾌｧﾉｼﾞｽｸｽ			
	Surirella	ｽﾘﾚﾗ		4	2
	Synedra	ｼﾈﾄﾞﾗ			
	その他（珪藻類）	中心目			
	その他（珪藻類）	羽状目		4	2
藍藻類	*Anabaena*	ｱﾅﾍﾞﾅ			
	Aphancapsa	ｱﾌｧﾉｶﾌﾟｻ			
	Chroococcus	ｸﾛｵｺｯｸｽ			
	Merismopedia	ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ			
	Microcystis	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ			
	Oscillatoria	ｵｼﾗﾄﾘｱ			
	Phormidium	ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ			
	その他（藍藻類）				
鞭毛藻類	*Cryptomonas*	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ			
	Ceratium	ｹﾗﾁｳﾑ			
	Dinobryon	ｼﾞﾉﾌﾞﾘｵﾝ			
	Euglena	ﾕｰｸﾞﾚﾅ			
	Mallomonas	ﾏﾛﾓﾅｽ			
	Peridinium	ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ			
	Phacus	ﾌｧｸｽ			
	Trachelomonas	ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ			
	Uroglena	ｳﾛｸﾞﾚﾅ			
	その他				

ウ　合角ダム（流出地点）

	採水地点		合角ダム（流出）		年間平均
	採水日		4/18	7/27	
理化学試験	水温	℃	14.8	26.6	20.7
	濁度	度	0.2	1.9	1.0
	pH値		8.1	8.1	8.1
	アルカリ度	mg/L	68.8	66.4	67.6
生物試験 1mL中	生物総数		14	64	39
	緑藻類		2	8	5
	珪藻類		6	52	29
	藍藻類			4	2
	その他				
	繊毛虫等		6		3
緑藻類	*Actinastrum*	ｱｸﾃｨﾅｽﾄﾙﾑ			
	Ankistrodesmus	ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ			
	Chlamydomonas	ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ			
	Chlorella	ｸﾛﾚﾗ			
	Chodatella	ｺﾀﾞﾃﾗ			
	Closterium	ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ			
	Coccomyxa	ｺｯｺﾐｸｻ			
	Coelastrum	ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ			
	Cosmarium	ｺｽﾏﾘｳﾑ			
	Cosmocladium	ｺｽﾓｸﾗｼﾞｳﾑ			
	Dictyosphaerium	ｼﾞｸﾁｵｽﾌｪﾘｳﾑ			
	Elakatothrix	ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ			
	Eudorina	ﾕｳﾄﾞﾘﾅ			
	Golenkinia	ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ			
	Kirchneriella	ｷﾙｸﾈﾘｴﾗ			
	Micractinium	ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ			
	Mougeotia	ﾑｳｹﾞｵﾁｱ			
	Oocystis	ｵｰｷｽﾁｽ			
	Pandorina	ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ			
	Pediastrum	ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ			
	Pleodorina	ﾌﾟﾚｵﾄﾞﾘﾅ			
	Scenedesmus	ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ			
	Schroederia	ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ			
	Selenastrum	ｾﾚﾅｽﾄﾙﾑ			
	Sphaerocystis	ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ			
	Spondylosium	ｽﾎﾟﾝｼﾞﾛｼｳﾑ			
	Staurastrum	ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ			
	Tetraedon	ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ			
	Tetraspora	ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ			
	Treubaria	ﾄﾚｳﾊﾞﾘｱ			
	その他（緑藻類）		2	8	5
珪藻類	*Achnanthes*	ｱｸﾅﾝﾃｽ			
	Asterionella	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ			
	Attheya	ｱｯﾃｱ			
	Aulacoseira	ｵｰﾗｺｾｲﾗ			
	Ceratoneis	ｹﾗﾄﾈｲｽ			
	Cocconeis	ｺｯｺﾈｲｽ			
	Cyclotella	ｷｸﾛﾃﾗ		4	2
	Cymbella	ｷﾝﾍﾞﾗ		12	6
	Diatoma	ｼﾞｱﾄﾏ		8	4
	Fragilaria	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ			
	Gomphonema	ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ			
	Gyrosigma	ｷﾞﾛｼｸﾞﾏ			
	Melosira	ﾒﾛｼﾗ		4	2
	Navicula	ﾅﾋﾞｸﾗ		12	6
	Nitzschia	ﾆｯﾁｱ		8	4
	Pinnularia	ﾋﾟﾝﾇﾗﾘｱ			
	Rhoicosphenia	ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ			
	Stephanodiscus	ｽﾃﾌｧﾉｼﾞｽｸｽ			
	Surirella	ｽﾘﾚﾗ			
	Synedra	ｼﾈﾄﾞﾗ	6	4	5
	その他（珪藻類）	中心目			
	その他（珪藻類）	羽状目			
藍藻類	*Anabaena*	ｱﾅﾍﾞﾅ			
	Aphancapsa	ｱﾌｧﾉｶﾌﾟｻ			
	Chroococcus	ｸﾛｵｺｯｸｽ			
	Merismopedia	ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ			
	Microcystis	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ		4	2
	Oscillatoria	ｵｼﾗﾄﾘｱ			
	Phormidium	ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ			
	その他（藍藻類）				
鞭毛藻類	*Cryptomonas*	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ			
	Ceratium	ｹﾗﾁｳﾑ			
	Dinobryon	ｼﾞﾉﾌﾞﾘｵﾝ			
	Euglena	ﾕｰｸﾞﾚﾅ			
	Mallomonas	ﾏﾛﾓﾅｽ			
	Peridinium	ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ			
	Phacus	ﾌｧｸｽ			
	Trachelomonas	ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ			
	Uroglena	ｳﾛｸﾞﾚﾅ			
	その他				

エ　草木、有間、浦山及び下久保ダム

	採水地点		草木ダム	有間ダム	浦山ダム	下久保ダム
	採水日		6/1	6/22	6/27	6/29
理化学試験	水温	℃	20.6	19.6	19.4	23.6
	濁度	度	5.7	1.4	0.4	1.2
	pH値		6.9	7.2	7.3	8.5
	アルカリ度	mg/L	13.0	23.4	29.5	55.9
生物試験1mL中	生物総数		740	48	84	62
	緑藻類		18	24	38	4
	珪藻類		690	20	42	26
	藍藻類			2		6
	その他			2	4	
	繊毛虫等		32			26
緑藻類	*Actinastrum*	ｱｸﾁﾅｽﾄﾙﾑ				
	Ankistrodesmus	ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ				
	Chlamydomonas	ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ	6			
	Chlorella	ｸﾛﾚﾗ				
	Chodatella	ｺﾀﾞﾃﾗ				
	Closterium	ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ				
	Coccomyxa	ｺｯｺﾐｸｻ				
	Coelastrum	ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ				
	Cosmarium	ｺｽﾏﾘｳﾑ				
	Cosmocladium	ｺｽﾓｸﾗｼﾞｳﾑ				
	Dictyosphaerium	ｼﾞｸﾁｵｽﾌｪﾘｳﾑ				
	Elakatothrix	ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ				
	Eudorina	ﾕｳﾄﾞﾘﾅ				
	Golenkinia	ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ				
	Kirchneriella	ｷﾙｸﾈﾘｴﾗ				
	Micractinium	ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ				
	Mougeotia	ﾑｳｹﾞｵﾁｱ				
	Oocystis	ｵｰｷｽﾁｽ				
	Pandorina	ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ				
	Pediastrum	ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ				
	Pleodorina	ﾌﾟﾚｵﾄﾞﾘﾅ				
	Scenedesmus	ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	12			
	Schroederia	ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ				
	Selenastrum	ｾﾚﾅｽﾄﾙﾑ				
	Sphaerocystis	ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ				
	Spondylosium	ｽﾎﾟﾝｼﾞﾛｼｳﾑ				
	Staurastrum	ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ			38	
	Tetraedon	ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ				4
	Tetraspora	ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ				
	Treubaria	ﾄﾚｳﾊﾞﾘｱ				
	その他（緑藻類）			24		
珪藻類	*Achnanthes*	ｱｸﾅﾝﾃｽ				
	Asterionella	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ			4	
	Attheya	ｱｯﾃｱ				
	Aulacoseira	ｵｰﾗｺｾｲﾗ			10	
	Ceratoneis	ｹﾗﾄﾈｲｽ				
	Cocconeis	ｺｯｺﾈｲｽ			2	
	Cyclotella	ｷｸﾛﾃﾗ	82		2	
	Cymbella	ｷﾝﾍﾞﾗ			2	
	Diatoma	ｼﾞｱﾄﾏ	32	4		10
	Fragilaria	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ			2	4
	Gomphonema	ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ			2	2
	Gyrosigma	ｷﾞﾛｼｸﾞﾏ				
	Melosira	ﾒﾛｼﾗ			2	
	Navicula	ﾅﾋﾞｸﾗ	26	6	4	2
	Nitzschia	ﾆｯﾁｱ	10		2	
	Pinnularia	ﾋﾟﾝﾇﾗﾘｱ				
	Rhoicosphenia	ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ				
	Stephanodiscus	ｽﾃﾌｧﾉｼﾞｽｸｽ			2	
	Surirella	ｽﾘﾚﾗ				8
	Synedra	ｼﾈﾄﾞﾗ	110	8	6	
	その他（珪藻類）	中心目		2		
	その他（珪藻類）	羽状目	430		2	
藍藻類	*Anabaena*	ｱﾅﾍﾞﾅ				
	Aphancapsa	ｱﾌｧﾉｶﾌﾟｻ				
	Chroococcus	ｸﾛｵｺｯｸｽ				
	Merismopedia	ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ				
	Microcystis	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ				6
	Oscillatoria	ｵｼﾗﾄﾘｱ		2		
	Phormidium	ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ				
	その他（藍藻類）					
鞭毛藻類	*Cryptomonas*	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ				
	Ceratium	ｹﾗﾁｳﾑ				
	Dinobryon	ｼﾞﾉﾌﾞﾘｵﾝ			4	
	Euglena	ﾕｰｸﾞﾚﾅ				
	Mallomonas	ﾏﾛﾓﾅｽ				
	Peridinium	ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ		2		
	Phacus	ﾌｧｸｽ				
	Trachelomonas	ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ				
	Uroglena	ｳﾛｸﾞﾚﾅ				
	その他					

2.3　水質事故発生状況（利根川水系・荒川水系）

県営浄水場に関わる水源河川等において発生した水質事故件数は 125 件であった。

このうち、浄水場の取水・浄水処理に影響を及ぼす可能性があると考えられた 15 件については、水質管理センター及び浄水場が、事故現場や有害物質の流下が想定された河川地点及び浄水場原水等の調査を実施した。

過去 10 年における水質事故件数の推移を図２－３－１に、令和４年度における分類別水質事故発生状況を図２－３－２及び表２－３に示した。水系別では利根川水系における水質事故が半数以上を占めていた。また、事故分類別では油類の流出の事故が最も多く、次いで着色水及び魚のへい死の事故が多かった。

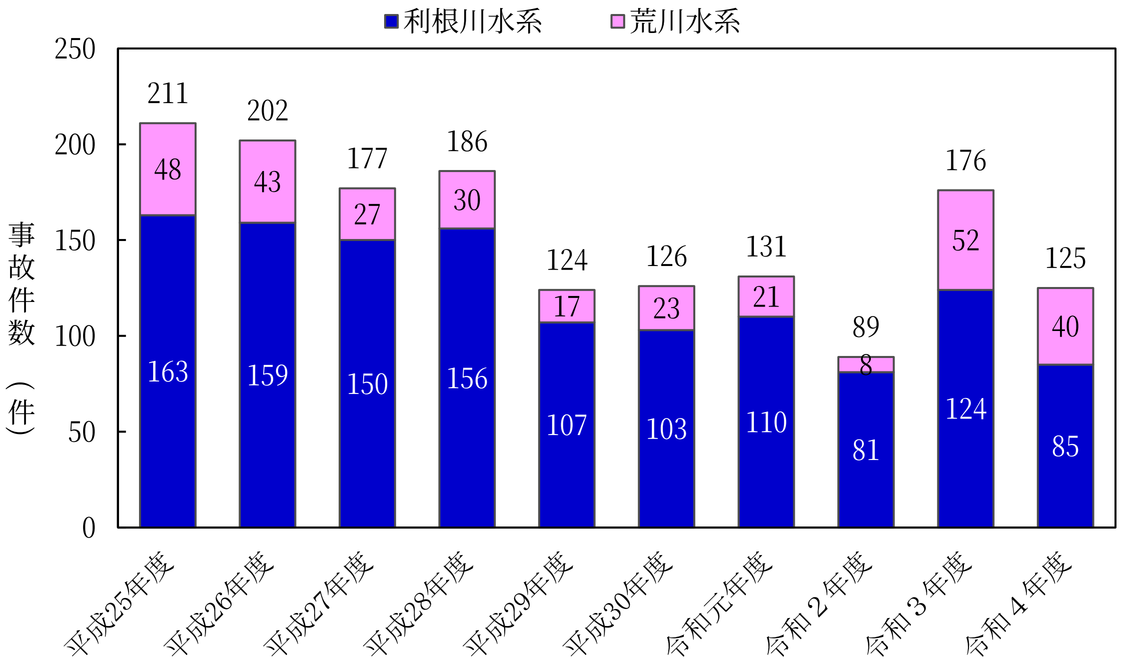


図２－３－１　利根川・荒川水系水質事故件数の推移

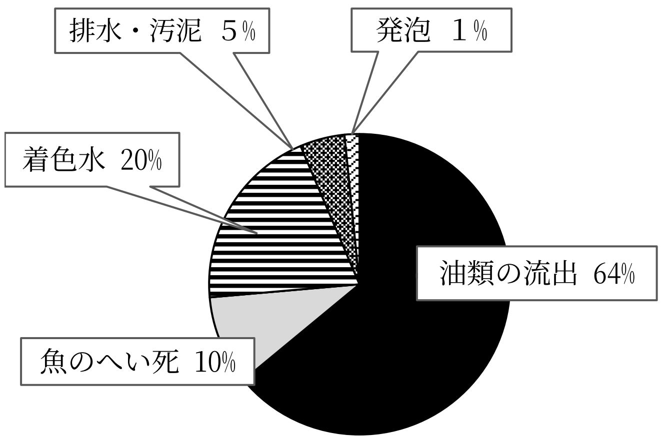


図２－３－２　分類別水質事故発生割合

表２－３　分類別水質事故発生件数

事故分類	件数(件)
油類の流出	80
魚のへい死	12
化学物質	0
着色水	25
排水・汚泥	6
発泡	2
その他	0
計	125

令和4年度水質事故発生状況

No.	発生日	河川水系	発生場所	発生状況 汚染物質等	原因	事故概要
1	4/4	水路→利根川	群馬県前橋市横手町	油	交通事故	群馬県前橋市内で発生した交通事故により、燃料の一部が水路へ流出したとの通報あり。関係機関により対策工が水路に設置された。なお、水路の利根川合流地点には油膜が見られなかった。その後、水路に油がなくなり河川が原状を回復したことから、対策工を撤去して対応を終了した。
2	4/12	利根川	群馬県利根郡みなかみ町	油	操作ミス	藤原ダム発電所で作業ミスにより、ペール缶が転倒してタービン油約6.6Ｌが藤原ダム副ダムに流出したと通報あり。原因者により対策工が副ダムに設置された。下流へのタービン油の流出はなかった。原因者が油を回収し、油膜がなくなったことを確認後、対策工を撤去した。河川が原状を回復したことから対応を終了した。
3	4/14	武蔵水路→荒川	鴻巣市糠田	油	機械の故障	鴻巣市糠田の水路で油が漏れ出ているとの通報あり。軽油約50Lが、ポンプ施設燃料配管の継手から流出していたことが判明した。施設管理者が、対策工の設置と流出防止対策を実施した。水質管理センターは、現場に急行して監視を実施した。また、吉見浄水場で一時取水の減量を実施した。その後、吉見浄水場で活性炭の注入と臭気監視を実施したが、取水への影響がないことが判明したため、通常の取水に戻した。現場の油の除去、施設の異常も解消されたため対応を終了した。
4	4/15	側溝→荒川	秩父市大野原	油	不明	秩父市大野原の市道一面に油が流出しているとの通報あり。関係機関が現場を確認したところ、道路には油が点在していたが、水路及び荒川本川では油は見られなかった。その後、水路と荒川の合流点から下流約500m付近までを確認したが、異常は見られかったため、対応を終了した。
5	4/18	水路→新田用水路→大場川→江戸川	吉川市三輪野江	油	操作ミス	吉川市三輪野江の事業所から油が流出したとの通報あり。事業者の操作ミスにより油が水路に流出した。関係機関が水路に対策工が設置し、事業者が油を回収した。また、新三郷浄水場職員が現地確認を実施し、下流への影響がないことを確認したため、対応を終了した。
6	4/21	塩沢川→荒川	寄居町大字三ケ山	魚のへい死	作業ミス	寄居町三ケ山の塩沢川で魚がへい死しているとの通報あり。河川が白濁しているとの情報もあり、関係機関が現地を確認した結果、近くの事業所から、アルカリ性の界面活性剤を含有した廃液が流れたことによるものと判明した。事業者が白濁水と死魚を回収した。 その後、河川が原状を回復し、下流への影響がないことが確認されたため、対応を終了した。
7	4/24	水路→天王川→井野川→烏川→利根川	群馬県高崎市棟高町	着色水	操作ミス	群馬県高崎市棟高町の天王川で白濁が見られるとの通報あり。関係機関による調査の結果、原因が近くの事業所での清掃によるものと判明した。原因者が河川を清掃し、白濁を除去した。その後、河川が原状を回復し、下流への影響がないことが確認されたため、対応を終了した。
8	4/26	水路→霞川→入間川→荒川	入間市狭山ケ原	着濁水	操作ミス	入間市狭山ケ原の事業所から、着濁水が水路に流出したとの通報あり。関係機関が現場を確認したところ、機械洗浄水のオーバーフローが原因であると判明した。機械洗浄水の流出量は、最大で約500Lとのこと。事業者が側溝を清掃して着濁水を回収した。下流の河川で影響がなく、新たな流出もないことから、対応を終了した。
9	4/26	水路→元荒川→中川	さいたま市岩槻区相野原	油	不明	さいたま市岩槻区相野原の水路で油がみられるとの通報あり。関係機関が水路に対策工を設置した。下流で影響が見られず、新たな油の流出もないことから、対応を終了した。
10	5/14	水路→韮川→広瀬川→利根川	群馬県伊勢崎市長沼町	油	不明	群馬県伊勢崎市長沼町の水路に油が流れているとの通報あり。関係機関が水路と韮川に対策工を設置した。その後、水路に油が見られなかったため、対策工を撤去して対応を終了した。
11	5/19	水路→韮川→広瀬川→利根川	群馬県伊勢崎市長沼町	魚のへい死	不明	群馬県伊勢崎市長沼町の韮川で鯉が30匹ほどへい死しているとの通報あり。関係機関がへい死魚を回収した。松原橋まで河川の確認を行ったところ、生魚を確認した。水質管理センターが利根大堰で簡易水質検査を行い、有害物質が確認できないこと、溶存酸素が９㎎/L以上及び供試魚試験で異常がないことを確認した。新たなへい死魚が確認されないことから、対応を終了した。
12	5/25	忍川→元荒川→中川 忍川→旧忍川→星川→見沼代用水→荒川	行田市長野	着濁水	不明	行田市長野の忍川で下水道から河川に通している管に通水したところ、錆が出たとの通報あり。原因は雨水排水路から出た錆であることが判明した。関係機関が確認したところ、着濁水の新たな排出はなかった。後日、水路に異常は見られず、河川が原状回復したため、対応を終了した。
13	5/29	水路→井野川→烏川→利根川	群馬県高崎市箕郷町上芝	排水・汚泥	不法投棄	群馬県高崎市箕郷町上芝の井野川で白濁が見られるとの通報あり。関係機関が現場を確認したところ、原因は事業者が塗料を雨水側溝に流したことによるものと判明した。塗料の量は最大で約40Lで有害物質は含まれていなかったとのこと。事業者が雨水ますの塗料を回収し、新たな塗料の流出はなく、河川及び水路ともに白濁が解消したため、対応を終了した。
14	6/4	用水路→女堀川→小山川→利根川	本庄市今井	油	交通事故	本庄市今井の用水路に車が転落し、油が流出したとの通報あり。関係機関が対策工を設置した。車は撤去され、水路に油が見られなかったため、対策工は撤去された。水路が原状回復したため、対応を終了した。
15	6/8	水路→長根川→大沢川→鏑川→烏川→利根川	群馬県高崎市吉井町長根	油	操作ミス	群馬県高崎市吉井町長根の農業用水路で油膜がみられるとの通報あり。関係機関がが対策工を設置した。原因は、油水分離槽から油が流出したことで、原因事業者が油水分離槽の清掃と水路の油の回収を実施した。油膜はなくなり、下流の河川でも異常が確認されないことから、対応を終了した。
16	6/8	水路→大谷川→小畔川→越辺川→荒川	鶴ヶ島市三ツ木新町	油	不法投棄	鶴ヶ島市三ツ木新町の水路で油がみられるとの通報あり。関係機関が対策工を設置した。原因調査の結果、県民が灯油を約10L水路へ流したことが原因と判明した。後日、水路に油がなかったため、対策工は撤去された。水路が現状回復し、下流の河川でも異常が確認されないことから、対応を終了した。
17	6/8	水路→元荒川→中川	熊谷市太井	油	操作ミス	熊谷市太井で汚泥と油が排水路に流出したとの通報あり。関係機関による調査の結果、動物性残渣が排水口を塞いだため、汚泥の河川への流出はなかった。原因者が、排水口と排水路の清掃を行った。河川で異常がみられないことから、対応を終了した。
18	6/8	四ヶ村用水路→備前堀川→大落古利根川→中川	加須市根古屋	油	機械の故障	加須市根古屋の水路で油がみられるとの通報あり。関係機関による調査の結果、工事現場に重油が含まれる水だまりを確認し、重油タンク撤去の際に配管内の油が流出したことが原因と判明した。原因者が水路の油を撤去した。水路が原状回復し、下流の河川で異常がみられないことから、対応を終了した。
19	6/14	柳瀬川→碓氷川→烏川→利根川	群馬県安中市磯部	油	機械の故障	群馬県安中市磯部の事業所から、最大で200Lのシリコンオイルが河川に流出したとの通報あり。オイルの大半は場内で回収された。また、事業者は、公共用水域に流出した油を回収するために、下流に対策工を設置した。事業者によると、オイルには水質汚濁防止法に係る有害物質は含まれないとのこと。その後、油膜が確認されなかったため、対策工は撤去された。河川が原状回復し、下流の河川でも異常がみられないことから、対応を終了した。
20	6/14	中落堀川→大落古利根川→中川	久喜市久喜中央	油	不明	久喜市久喜中央の中落堀川で油がみられるとの通報あり。関係機関が対策工を設置した。新たな油の流出がなく、河川が原状回復したことから、対策工を撤去して対応を終了した。
21	6/15	農業用水路→谷津川→烏川→利根川	群馬県高崎市下室田町	汚泥	不明	群馬県高崎市下室田町の農業用水路で汚泥がみられるとの通報あり。関係機関による調査の結果、汚泥は事業所の排水処理施設から流出したものと判明した。事業者が汚泥の回収が完了し、新たな汚泥の流出もなく、下流の河川で影響もみられないことから、対応を終了した。
22	6/15	水路→中川	北葛飾郡松伏町大字大川戸	油	不明	北葛飾郡松伏町大字大川戸の水路で油がみられるとの通報あり。関係機関及び新三郷浄水場職員が現場確認を実施したところ、水路に油が滞留していたため、下流に対策工を設置した。水路の油は回収され、新たな油の流出はなく、河川で異常がみられないことから、対応を終了した。

※№欄に色が付いている案件は、浄水場への影響が想定されると判断し、事故発見現場での調査等を行ったもの

令和4年度水質事故発生状況

No.	発生日	河川水系	発生場所	発生状況 汚染物質等	原因	事故概要
23	6/16	水路→中川	春日部市金崎	着色水	不明	春日部市金崎の水路に緑色の着色水が流れているとの通報あり。関係機関が現地を確認し、簡易水質検査を実施したところ、水質に異常は確認されなかった。また、生魚も確認された。その後、関係機関が現場を再度確認したところ、河川に異常はなく、河川が原状回復したため、対応を終了した。
24	6/16	側溝→月中川→滑川→市野川→荒川	東松山市沢口町	油	操作ミス	東松山市沢口町の月中川に油が流出しているとの通報あり。河川管理者が道路側溝と河川の合流地点に対策工を設置した。原因は、事業所の油がグリストラップから流出したことと判明した。原因者が側溝及び河川を清掃した。新たな油の流出はなく、河川が原状回復したため、対応を終了した。
25	6/20	三沢川→荒川	秩父郡皆野町三沢	油	交通事故	秩父郡皆野町三沢で車両事故で三沢川に車が落ちたとの通報あり。関係機関が現地で油を確認し、対策工を設置した。なお、河川に落ちた車は撤去された。新たな油の流出はなく、河川が原状回復したため、対応を終了した。
26	6/20	山伏川→粕川→広瀬川→利根川	群馬県前橋市粕川町室沢	油	交通事故	群馬県前橋市粕川町室沢で交通事故車両から、エンジンオイルの一部が河川に流出したとの通報あり。関係機関が事故現場付近の側溝に対策工を設置した。なお、事故車両は撤去されたため、新たな油の流出はなく、河川では異常は見られないことから対応を終了した。
27	6/23	黒沼用水→隼人堀川→古利根川→中川	白岡市岡泉	油	不明	白岡市岡泉の水路で油が流れているとの通報あり。関係機関が現地を確認して対策工を設置した。新たな油の流出はなく、下流の河川で影響がみられないことから対応を終了した。
28	6/28	道路側溝→江川→西仁連川→飯沼川→利根川	茨城県結城市小田林	油	不明	茨城県結城市小田林の道路でトラックから油が漏れた跡があり、道路側溝の枡に油がみられるとの通報あり。関係機関が油を回収して道路側溝に対策工を設置した。新たな油の流出はなく、河川に影響がみられないことから対応を終了した。
29	6/28	南小畔川→小畔川→越辺川→入間川→荒川	川越市笠幡	汚泥	不明	川越市笠幡の事業所から汚泥が河川に流出したとの通報あり。事業者と関係機関が下流に対策工を設置した。また、事業者が汚泥を回収した。新たな汚泥の流出はなく、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
30	6/28	農業用水路→一貫堀川→井野川→烏川→利根川	群馬県高崎市上大類町	油	操作ミス	群馬県高崎市上大類町の道路でユニックの作動油の一部が河川に流出したとの通報あり。関係機関が、現場及び水路と河川の合流前に対策工を設置した。原因車両は撤去され、新たな油の流出はなく、下流の河川で影響がみられないことから、対応を終了した。
31	7/1	九十九川→越辺川→入間川→荒川	東松山市岩殿	油	不明	東松山市岩殿で油が流出しているとの通報あり。関係機関が現地と下流を確認したが、油の流出は確認されなかった。水質管理センターも現場に出動したが、油膜は確認できず、臭気に異常もみられなかった。河川で油の流出が確認されないことから、対応を終了した。
32	7/4	水路→横瀬川→荒川	秩父郡横瀬町横瀬	着濁水	不明	秩父郡横瀬町横瀬の事業所から、セメント混和剤が流出したとの通報あり。関係機関が現場を確認したところ、事業者による対策が既に実施されていた。白濁水の量は最大で４L程度、事業所からの排水は、事業所内のピットに集められて沢に排出されるが、ピットに異常はなかった。新たな白濁水の流出はなく、河川に異常が見られないことから、対応を終了した。
33	7/5	水路→入間川→荒川	狭山市柏原	油	交通事故	狭山市柏原の水路に交通事故で油が流出したとの通報あり。関係機関が道路側溝に対策工を設置した。また、現場確認の結果、河川には油は流入していないことを確認した。新たな油の流出はなく、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
34	7/6	水路→備前堀大英寺落→備前堀川→大落古利根川→中川	加須市騎西外田ケ谷	油	不明	加須市騎西外田ケ谷の水路に油が見られるとの通報あり。関係機関が通報現場付近で油を確認し、下流に対策工を設置した。対策工より下流では、油が確認されなかった。新たな油の流出はなく、下流の河川に異常が見られないことから、対応を終了した。
35	7/7	排水路→向堀川→利根川→江戸川	茨城県古河市大堤	白濁水	不明	茨城県古河市大堤の排水路が白濁しているとの通報あり。関係機関が白濁水の簡易水質試験を実施したところ、異常はなかった。水質管理センターが現場に出動して確認したが、白濁水は見られなかった。また、簡易水質検査を実施したところ、六価クロム、フッ素及びシアン化合物が不検出であった。なお、発見地点から300m下流の地点では白濁が確認されたが、さらに下流の１km地点以降では異常がなかった。新たな白濁水の流出はなく、下流の河川で異常がみられないことから、対応を終了した。
36	7/11	小栗川→天神川→志戸川→小山川→利根川	児玉郡美里町甘粕	着濁水	不明	児玉郡美里町甘粕の河川が汚れているとの通報あり。関係機関が現地を確認し、茶色の沈殿物を確認した。原因調査の結果、排水が流入する樋管からの泥と考えられた。上澄み液に対して簡易水質検査を実施した結果、異常はみられなかった。新たな着濁水の流出はなく、河川に異常がみられないことから、対応を終了した。
37	7/12	権現堂川用水路→中川	幸手市大字下吉羽	油	不明	幸手市大字下吉羽の権現堂川用水路で油が流れているとの通報あり。関係機関が対策工を設置した。新たな油の流出はなく、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
38	7/13	越辺川→入間川→荒川	入間郡毛呂山町川角	汚水	配管の破損	降雨による増水で、流木等が入間郡毛呂山町川角の松貫橋の下水道管に接触し、下水道管が破損したとの通報あり。関係機関が下水が河川に流出していることを確認した。管の復旧までは、直近の中継ポンプ所で塩素薬剤による消毒を実施した。下水道管の応急復旧工事が完了し、漏水は止まった。公共用水域への汚水の流入がなくなったことから、対応を終了した。
39	7/12	鳩川→越辺川→入間川→荒川	比企郡鳩山町大字赤沼	排水・汚水	機械の故障	比企郡鳩山町大字赤沼の下水ポンプ場が大雨で冠水して機能停止となり、汚水が鳩川に流出したとの通報あり。ポンプ場に汚水を送らないために、マンホールから汚水を放流した。放流水には、塩素薬剤による消毒を実施して一時的に河川へ放流した。放流時、放流点と下流河川で水質検査を関係機関が実施したが、荒川への影響はなかった。ポンプ場が復旧するまでの間、バキューム車で汚水の汲み取り作業を実施した。ポンプ場が復旧し、河川への流出がなくなったことから、対応を終了した。
40	7/13	水路→元荒川→中川	鴻巣市箕田	油	操作ミス	鴻巣市箕田の工事現場で地中に埋設された地下タンクから、油が流出したとの通報あり。量は最大で5000Lで、関係機関が水路に対策工を設置した。工事業者が当該地下タンク、水路の油の回収を実施し、地下タンクを撤去した。新たな油の流出はなく、水路が原状回復したことから、対応を終了した。
41	7/13	水路→横塚川→入間川→荒川	比企郡川島町大字牛ヶ谷戸	発泡	不明	比企郡川島町大字牛ヶ谷戸の水路で泡がみられるとの通報あり。関係機関が調査を実施したところ、原因は判明しなかった。水路では生物が確認でき、泡は取り除かれ、水路が原状回復したことから、対応を終了した。
42	7/14	水路→井野川→烏川→利根川	群馬県高崎市矢島町	油	交通事故	群馬県高崎市矢島町付近の交差点で交通事故が発生し、事故車両からエンジンオイルが水路へ流出したとの通報あり。関係機関が現場へ出動し、水路に対策工を設置した。水路の下流及び井野川では油膜が見られなかった。その後、河川が原状を回復したため、対策工を撤去して対応を終了した。
43	7/19	水路→谷田川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県栃木市内野	魚のへい死	酸欠	栃木県栃木市内野の渡良瀬遊水地の池内水路に大型魚（ハクレン）が500匹程度死んでいるとの通報あり。小型魚は生きていることを確認したとのこと。関係機関が水質検査を実施したところ、健康項目はいずれも基準値以下、生活環境項目はCOD、SS、DOが基準に適合しない値だった。そのため、DO不足による酸欠が原因と判断した。関係機関が死魚を回収し、新たに魚のへい死が確認されないことから対応を終了した。

※№欄に色が付いている案件は、浄水場への影響が想定されると判断し、事故発見現場での調査等を行ったもの

令和4年度水質事故発生状況

No.	発生日	河川水系	発生場所	発生状況 汚染物質等	原因	事故概要
44	7/25	水路→新谷田川→谷田川→渡良瀬川→利根川	群馬県邑楽郡千代田町福島	油	交通事故	群馬県邑楽郡千代田町福島で交通事故により油が水路に流出したとの通報あり。関係機関が水路と事故現場の交差点に対策工を設置した。新谷田川にも油膜が確認されたため、対策工を設置した。事故車両が撤去されたため、新たな油の流出はなく、下流の河川に影響が見られないことから、対応を終了した。
45	7/29	水路→赤沼川→粕川→広瀬川→利根川	群馬県伊勢崎市今泉町	油	操作ミス	群馬県伊勢崎市今泉町の事業所で貯油タンクに油を入れる際、誤ってA重油５～10Lが水路に流出したとの通報あり。原因者が水路に対策工を設置し、流出した油をバキュームで回収した。下流の粕川への油の流下はみられなかった。新たな油の流出がなく、河川が原状を回復したことから対策工を撤去して対応を終了した。
46	8/5	新田用水路→江戸川→大場川	三郷市前間	油	不明	三郷市前間の新田用水路で油が発見されたとの通報あり。関係機関が現場を確認したところ、虹色の油膜を確認したため、下流にオイルマットを設置した。後日、現地を確認した結果、水路に油はなく、新たな油の流出がないことを確認した。水路が原状回復をしたことから、対策工を撤去して対応を終了した。
47	8/7	南小畔川→小畔川→越辺川→入間川→荒川	飯能市芦苅場	着色水	操作ミス	飯能市芦苅場付近の南小畔川で黒い油状のものが見られると通報あり。関係機関が現場を確認し、原因は、おが屑が飛散して調整池に流入したことと判明した。原因者は、調整池を清掃した。河川が原状回復し、新たなおが屑の流出がないことから対応を終了した。
48	8/11	水路→入間川→荒川	飯能市矢颪	油	交通事故	飯能市矢颪の水路にフォークリフトが転落し、車両から油が流出したとの通報あり。関係機関が、現場と水路下流に対策工を設置した。水路に流れはなく、下流の河川に影響はなかった。車両が撤去されたため、新たな油の流出がなく、河川が原状回復したことから対策工を撤去して対応を終了した。
49	8/13	水路→五霞落川→中川	茨城県五霞町元栗橋	油	交通事故	茨城県猿島郡五霞町の国道新４号線沿いの畑にトレーラーが横転し、軽油が水路に流出したと通報あり。関係機関が水路に対策工を設置した。水路と五霞落川の合流点下流に油の流下は見られなかった。車両が撤去されたため、新たな油の流出がなく、河川が原状を回復したことから対策工を撤去して対応を終了した。
50	8/17	水路→奈良堰幹線用水路→福川→利根川	熊谷市新堀	油	不明	熊谷市新堀の水路で油が見られるとの通報あり。関係機関が現場を確認して対策工を設置した。新たな油の流出はなく、油の回収が完了し、水路が原状回復したことから、対応を終了した。
51	8/16	道路側溝→水路→東仁連川→飯沼川→利根川→利根運河→江戸川	茨城県常総市坂手町	油	交通事故	茨城県常総市坂手町の交差点で交通事故があり、軽油が200L流出したとの通報。関係機関が現場を確認した結果、道路側溝には油が見られたが、その先の水路では油は確認できなかった。事故現場の道路側溝の枡に油がたまっていたため、関係機関がオイルマットを設置した。後日、枡が清掃され、対策工も撤去されたことから対応を終了した。
52	8/19	黒浜沼上沼→新堀→隼人堀川→古利根川→中川	蓮田市黒浜	魚のへい死	酸欠	蓮田市の黒浜沼上沼北側流入部周辺で魚が大小50匹へい死していると住民から通報あり。関係機関が現場で簡易水質検査を実施したところ、DOが3～5 mg/Lであり、その他有害物質は検出されなかったことから酸欠と判断した。死魚は回収され、河川が原状を回復したことから対応を終了した。
53	8/17	向堀川→利根川→江戸川	茨城県古河市	油	不法投棄	茨城県古河市の向堀川で油膜が見られるとの通報あり。関係機関が向堀川の慶橋に対策工を設置した。また、調査により不法投棄された一斗缶から、コールタール状の油が河川に流出していたことが判明した。一斗缶を撤去した後に対策工を撤去した。新たな油の流出がなく、河川が原状を回復したことから対応を終了した。
54	8/26	水路→赤堀川→元荒川→中川	北本市中丸	着色水	作業ミス	北本市の水路が青色に着色しており、下流で小魚がへい死しているとの通報あり。関係機関が現場を確認したところ、水路の滞留部分が青く着色しており、小魚が100匹程度へい死していることを確認した。調査の結果、解体中の事業所が、廃液タンクの内容物を水路に流したことが原因と判明した。水路で簡易水質検査を実施したところ、Cu:>10 mg/L、B:>10 mg/L、F:0.8-1.5 mg/L、COD：>100 mg/Lが検出された。原因者が、事業所の排水溝に土嚢を設置し、廃液タンクの適正処理を行った。新たな流出がなく、河川が原状を回復したことから対応を終了した。
55	8/26	水路→大場川	三郷市南蓮沼	油	不明	三郷市南蓮沼の水路で油臭がするとの通報あり。関係機関が現地を確認したところ、水路一面に鉱物油と思われる油膜を確認した。関係機関が、現場及び下流の大場川に対策工を設置した。新たな油の流出がなく、河川が原状回復したため対応を終了した。
56	9/3	水路→桃ノ木川→広瀬川→利根川	群馬県前橋市上泉町	油	交通事故	群馬県前橋市上泉町で交通事故が発生し、車両から油が水路へ流出したとの通報あり。軽油約80Lが道路から側溝へ流出した。関係機関が対策工を設置し、下流の河川への油の流下はなかった。関係機関が事故車両を撤去した後、対策工を撤去した。新たな油の流出がなく、水路が原状回復したため対応を終了した。
57	9/5	新谷田川放水路→利根川	群馬県邑楽郡千代田町舞木	魚のへい死	不明	新谷田川放水路で魚がへい死していると通報あり。埼玉県水質管理センター及び関係機関が現場に出動し、現地付近で簡易水質検査を実施した結果、pHが4～5まで低下していた。なお、フェノール、シアン及び六価クロムは検出されなかった。下流の利根大堰でも水質管理センターが簡易水質検査を実施した結果、pHは7.2で他に異常は確認できなかった。また、関係機関による分析の結果、現場付近の水から、亜鉛が0.08～0.10mg/L検出されたが、環境基準に適合していた。原因者を特定することはできなかったが、発生現場のpHは7.4まで回復し、新たなへい死魚がなく、河川が原状を回復したことから対応を終了した。
58	9/5	借宿樋管→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県足利市借宿町	油	不明	栃木県足利市借宿町の借宿樋管で油膜が見られるとの通報あり。関係機関が対策工を設置した。原因調査により、樋管上流のグレーチング内のゴミに付着した油が流出したものと判明した。関係機関が清掃業者に依頼して油を撤去した。原因が除去され、下流の河川で異常がみられないことから対応を終了した。
59	9/8	道路側溝→佐波新田用水路→石田川→早川→利根川	群馬県伊勢崎市境伊与久	油	不明	群馬県伊勢崎市境伊与久地内において、車から流出した油が、道路側溝を通じて佐波新田用水路に流入したとの通報あり。発見現場及び流入する道路側溝に関係機関が対策工を設置した。関係機関による確認の結果、下流の石田川及び早川の合流点で油膜は見られなかった。油膜がなくなり、対策工も撤去され、水路が原状を回復したことから対応を終了した。
60	9/9	染谷川→井野川→烏川→利根川	群馬県前橋市江田町	油	不明	群馬県前橋市江田町の染谷川の染谷橋付近で油膜が見られるとの通報あり。関係機関が現地を確認した結果、染谷川に流入する水路に油の痕跡があったため、水路に対策工を設置した。新たな油の流出はなく、染谷川で油が確認されないことから対応を終了した。
61	9/15	桃ノ木川→広瀬川→利根川	群馬県前橋市関根町	油	操作ミス	群馬県前橋市関根町の桃ノ木川で油が見られるとの通報あり。関係機関が現場を確認した結果、作業中に軽油を水路に流出させたことが原因と判明した。関係機関が、水路と桃ノ木川及び下流の橋の地点に対策工を設置した。対策工より下流では油膜は見られなかった。新たな油の流出はなく、油膜も見られなくなったことから対策工を撤去して対応を終了した。
62	9/15	用水路→利根川	児玉郡神川町元阿保	魚のへい死	不明	児玉郡神川町元阿保の水路で魚がへい死しているのと通報あり。関係機関による確認の結果、農薬の可能性があり、水路が濁っていた。水質管理センターが出動し、現地および水路の下流を複数地点確認した結果、水路にへい死魚を確認したものの、簡易水質検査及び供試魚試験の結果に異常が見られなかった。また、関係機関が現地と上流を調査したが、異常は確認されなかった。河川が原状回復し、下流でも影響が見られないことから対応を終了した。

※No欄に色が付いている案件は、浄水場への影響が想定されると判断し、事故発見現場での調査等を行ったもの

令和4年度水質事故発生状況

No.	発生日	河川水系	発生場所	発生状況 汚染物質等	原因	事故概要
63	9/16	小平東排水路→中庄内第二排水路→中庄内領排水路→中川	春日部市小平地内	魚のへい死	酸欠	春日部市小平の水路で魚がへい死しているとの通報あり。春日部市が現地確認を実施し、死魚は10cm程度の大きさで、生魚も確認された。また、簡易水質検査の結果、異常はみられなかった。水路の状況から、酸欠によるへい死と考えられた。へい死魚は回収され、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
64	9/18	側溝→志戸川→小山川→利根川	児玉郡美里町広木	油	操作ミス	児玉郡美里町広木の側溝に油が見られるとの通報あり。関係機関が現地を確認した結果、原因は事業所内の油水分離槽と判明した。原因者が対策を実施し、後日、油水分離槽を清掃した。新たな油の流出はなく、下流の河川に影響がないことから対応を終了した。
65	9/21	飯盛川→越辺川→入間川→荒川	鶴ヶ島市脚折町	着濁水	操作ミス	鶴ヶ島市脚折町の飯盛川が白濁しており、河川から下水臭がするとの通報あり。関係機関が確認した結果、原因は、事業所の排水処理が適切に稼働していなかったことによるものと判明した。事業者は排水を停止し、事業所から新たな着濁水の流出はなく、河川が原状回復したため、対応を終了した。
66	9/29	水路→元荒川→中川	春日部市下蛭田	魚のへい死	不明	春日部市下蛭田の水路で魚がへい死しているとの通報あり。関係機関による現地確認の結果、小魚が100匹程度へい死しており、油も滞留していた。関係機関が、へい死魚を回収して対策工を設置した。新たな油の流出はなく、下流の河川で異常が見られないことから対応を終了した。
67	10/3	新方川→中川	越谷市北川崎	油	自然現象	越谷市北川崎の新方川で油が流れているとの通報あり。関係機関及び新三郷浄水場が現地を確認した結果、通報現場に異常はみられなかった。また、通報現場より上流で生物膜を確認した。なお、臭気確認をしたが油臭はしなかった。確認の結果、自然現象と判明したため、対応を終了した。
68	10/7	大場川→江戸川	吉川市二ツ沼	油	不明	吉川市二ツ沼の三吉橋で油膜が見られると通報あり。関係機関が現場を確認したところ、上流の大場川方面から川幅の1/3程度に黒い油膜が流下していた。関係機関が、大場川の３か所に対策工を設置した。周辺の事業所等に聞き取り調査を実施したが、原因者の特定はできなかった。その後、河川に異常がないことを確認して対策工を撤去した。河川が原状を回復したことから対応を終了した。
69	10/7	側溝→志戸川→小山川→利根川	児玉郡美里町広木	油	操作ミス	児玉郡美里町広木の志戸川に油が見られるとの通報あり。関係機関が現地を確認して対策工を設置した。事業場の側溝に油の跡が見られたため、事業者が側溝及び油水分離槽を清掃した。対策工から下流への流下はなく、新たな油の発生がないことから対応を終了した。
70	10/24	大沼→市野川→荒川	比企郡吉見町南吉見	魚のへい死	不明	比企郡吉見町南吉見のため池で魚がへい死しているとの通報あり。関係機関及び水質管理センターが現地を確認した。ため池の最下流部分とくぼみ以外で水はなく、干上がった部分も含めて死魚は確認できなかった。ため池の下流部分で関係機関が簡易水質検査を実施したが、異常はみられなかった。水路に生魚が確認され、下流で異常がみられないことから対応を終了した。
71	10/25	道路側溝→月中川→滑川→市野川→荒川	東松山市大字東平	油	不明	東松山市大字東平の月中川で油が見られるとの通報あり。関係機関が現地を確認し、流出元の道路側溝に対策工を設置した。確認の結果、月中川では油は確認できなかった。側溝の上流側を確認したが油は確認できず、新たな油の流出はなかった。下流の河川で異常が見られないことから対応を終了した。
72	11/1	水路→市野川→荒川	比企郡吉見町南吉見	油	交通事故	比企郡吉見町南吉見で交通事故が発生し、レッカー移動時に水路に油が流出したとの通報あり。関係機関が現地を確認し、事故現場に対策工を設置した。水質管理センターが下流の徒歩橋を確認したが、油膜等はみられなかった。水路の水量は少なく、下流への油の流出はなかった。下流の河川で異常がみられないことから対応を終了した。
73	11/7	水路→入間川→荒川	比企郡川島町上伊草	魚のへい死	酸欠	比企郡川島町上伊草の水路で魚がへい死しているとの通報あり。関係機関及び水質管理センターが現地を確認した。確認の結果、死魚は30匹程度で水路の上流と下流が干上がっており、現場付近の水は滞留していた。簡易水質検査の結果は、pH8.7で、シアン、六価クロム及びフェノールは検出されなかった。また、溶存酸素も8～10mg/Lと異常が見られなかった。下流の河川でも異常が見られないことから対応を終了した。
74	11/8	水路→荒砥川→広瀬川→利根川	群馬県前橋市下増田町	油	不明	群馬県前橋市下増田町の水路に油が見られるとの通報あり。関係機関が現地を確認したところ、水路に白い膜のようなものが浮いていたため、現場直下の水路に対策工を設置した。下流の河川では、油膜等異常は見られなかった。新たな油の流出はなく、下流河川で異常が見られないことから対応を終了した。
75	11/11	水路→利根川	群馬県沼田市恩田町	油	不明	群馬県沼田市恩田町の事業所敷地内を流れる水路で油が見られるとの通報あり。事業所上流の水路にある枡で油膜が見られたため、下流の水路に対策工を設置した。対策工の下流で油膜は見られなかった。関係機関が水路の油を回収し、また、水路と利根川の合流点までに異常が見られなかったことから対応を終了した。
76	11/15	水路→大場川（→江戸川）	三郷市さつき平	着濁水	不明	三郷市さつき平の水路が白濁しているとの通報あり。関係機関及び新三郷浄水場が現地を確認したところ、白濁が水路の一部で確認できたものの、水路に流れはなかった。新たな白濁の発生はなく、河川に異常が見られないことから対応を終了した。
77	11/15	長野堰用水路→粕川→井野川→烏川→利根川	群馬県高崎市岩押町	油	不明	群馬県高崎市岩押町の長野堰用水路に油が見られるとの通報あり。関係機関が水路に対策工を設置し、水路の油を回収した。新たな油の流出はなく、下流に影響が見られないことから対応を終了した。
78	11/17	市野川→荒川	比企郡滑川町羽尾	着濁水	不明	比企郡滑川町羽尾の市野川に白いインクのような着濁水がみられると通報あり。関係機関が現場を確認したところ、両家橋のたもとにある水路から、市野川に白濁水が流入しているのを確認した。関係機関が、水路に土嚢を設置して流下を防止した。簡易水質検査の結果に異常はなかった。周辺事業所への聞き取りでも原因は判明しなかったが、河川が原状を回復したことから対応を終了した。
79	11/22	小俣川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県足利市小俣町	油	交通事故	栃木県足利市小俣町の下中妻橋付近で車両が川へ転落し、油が流出したとの通報あり。関係機関が、川の下流に対策工を設置して油の流下を防止した。後日、車両は撤去され、下流の河川で異常が見られないことから対応を終了した。
80	11/23	水路→元荒川	熊谷市佐谷田	油	不明	熊谷市佐谷田の水路で油が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認し、消防が対策工を設置した。通報地点の事業者の土から油が染み出ているのを確認したため、事業者が対策工を設置した。新たな事業所からの油の流出はなく、水路に油も見られないことから対応を終了した。
81	11/24	水路→利根川	群馬県沼田市恩田町	油	不明	群馬県沼田市恩田町の事業所敷地内を流れる水路で油が見られるとの通報あり。事業所上流の水路にある枡まで油膜が見られたため、下流の水路に対策工を設置した。事業所内の水路で見られた油は回収された。下流の河川で異常が見られないことから対応を終了した。
82	11/28	水路→中川	八潮市大字八條	油	不明	八潮市大字八條の水路で油が見られるとの通報あり。関係機関が現地を確認して対策工を設置した。対策工によって油は回収された。新たな油の流出はなく、河川が原状回復し、下流にも影響が見られないことから対応を終了した。
83	11/29	利根川	群馬県利根郡みなかみ町大字幸知	油	不明	群馬県利根郡みなかみ町の発電所の取水口近くで油が浮いているとの通報あり。関係機関が現地を確認したところ、油を確認したが、水はほとんど流れておらず、下流への油の流出は見られなかった。関係機関が上流の側溝と下流に対策工を設置した。新たな油の流出はなく、下流の河川に影響が見られないことから対応を終了した。

※№欄に色が付いている案件は、浄水場への影響が想定されると判断し、事故発見現場での調査等を行ったもの

令和4年度水質事故発生状況

No.	発生日	河川水系	発生場所	発生状況 汚染物質等	原因	事故概要
84	11/30	兜川→槻川→越辺川→入間川→荒川	比企郡小川町小川	油	操作ミス	比企郡小川町小川の兜川で50m程度の長さの油が流れているとの通報あり。関係機関が現地を確認したところ、河川の右岸側のヒューム管から油が流出しているのを確認したため、対策工を設置した。原因は、残油の移し替えの際、誤って流出させたことによるもの。原因者によって油は回収された。対策工から下流で異常が見られないことから対応を終了した。
85	12/7	大川→広瀬川→利根川	群馬県伊勢崎市新栄町	油	不明	群馬県伊勢崎市新栄町の大川で油が見られるとの通報あり。関係機関が対策工を設置し、下流への油の流下を防止した。新たな油の流出はなく、下流の河川で異常もみられないことから対応を終了した。
86	12/12	名久田川→吾妻川→利根川	群馬県吾妻郡高山村尻高	油	交通事故	群馬県吾妻郡高山村尻高の名久田川に自動車が転落したとの通報あり。自動車からエンジンオイルが漏れたとのこと。関係機関が現場付近と現地から下流1kmまで河川を確認をしたが、油は見られなかった。転落した自動車は引き上げられ、油が見られなくなったことから対応を終了した。
87	12/13	南小畔川→小畔川→越辺川→入間川→荒川	飯能市芦苅場	着色水	操作ミス	飯能市芦苅場の事業所から、着色水が流れているのを飯能市職員が発見した。事業所の放流口下流は黒色だったが、簡易水質検査の結果に異常はなく、事業所で有害物質の取扱いはない。事業者が雨水調整池を清掃した。なお、川上島橋で下流を確認したが、河川水に着色はなかった。新たな着色水の流出はなく、河川が原状回復したため、対応を終了した。
88	12/26	大川用水水路→中央排水路→利根川	茨城県古河市下片田	排水・汚泥	機械の故障	大川用排水路において、水の濁りと異臭がするとの通報あり。関係機関が現地を確認したところ、事業所の排水から臭気のある濁水が流出していたことを確認した。排水は一時的なものであり、新たな汚濁水の排出もなく、下流の水路で濁りが確認できないことから対応を終了した。
89	12/27	水路→姫宮落川→古利根川→中川	南埼玉郡宮代町西条原	油	交通事故	南埼玉郡宮代町西条原の水路に交通事故によって車が転落し、油が流出したとの通報あり。関係機関が現地を確認し、水路に対策工を設置した。事故車両は撤去され、新たな油の流下はなく、下流の河川で異常が見られないことから対応を終了した。
90	12/28	市野川→荒川	比企郡滑川町羽尾	着色水	不明	比企郡滑川町羽尾の市野川で白濁水が滞留しているとの通報あり。関係機関が現地を確認したところ、白濁水はなかったものの、膜状のものが確認されたので対策工を設置した。新たな白濁水の流出はなく、河川が原状回復したため対応を終了した。
91	12/31	水路→三杉川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県佐野市富岡町	油	操作ミス	栃木県佐野市富岡町の道路側溝にA重油が流出したとの通報あり。関係機関が現地を確認し、道路側溝、水路、河川への流入箇所に対策工を設置した。A重油の流出量は、事業場内への流出量も含め推定700L。庄和浄水場及び水質管理センターが出動し河川及び関宿水閘門を確認したが、油膜及び油臭は確認できなかった。新たな油の流出はなく、下流の河川で異常が見られないことから対応を終了した。
92	1/4	高麗川→越辺川→入間川→荒川	飯能市井上	油	交通事故	飯能市井上の高麗川に自動車が転落し、エンジンオイルが流出したとの通報あり。関係機関が現地を確認し、対策工を設置して油の流下を止めた。車両は撤去され、河川に油が見られなくなったことから対応を終了した。
93	1/6	南小畔川→小畔川→越辺川→入間川→荒川	飯能市芦苅場	着色水	操作ミス	飯能市芦苅場の南小畔川で茶色の着色水が流れているとの通報あり。関係機関が現地を確認したところ、樋管口からの流出を確認した。簡易水質検査の結果、特に異常は見られなかった。上流の事業所の確認の結果、排出源を特定したため、事業者に対策を指示した。新たな着色水の流出はなく、河川が原状回復したため、対応を終了した。
94	1/13	水路→中川	八潮市木曽根	油	不明	八潮市木曽根の水路で油が見られるとの通報あり。関係機関が現地を確認したところ、水路に油の滞留を確認し、油を回収した。新たな油の流出はなく、河川に影響が見られないことから対応を終了した。
95	1/14	入間川→荒川	飯能市笠縫	油	不明	飯能市笠縫の入間川の川一面に油状のものが流れているとの通報あり。関係機関が現地を確認し、対策工を設置した。また、油膜は薄く、油臭も確認されなかった。水質管理センターも現場に出動して調査した結果、通報現場の地面からは、軽油のような臭いを確認できたが、河川水からは油臭を確認できなかった。新たな油の流出はなく、下流の河川で異常が見られないことから対応を終了した。
96	1/16	上院落→古隅田川→大落古利根川→中川	さいたま市岩槻区裏慈恩寺	油	不明	さいたま市岩槻区裏慈恩寺の上院落に油が見られるのを市職員が確認した。関係機関が対策工を設置した。新たな油の流出はなく、下流の河川に異常が見られないことから対応を終了した。
97	1/19	水路→高麗川→越辺川→入間川→荒川	坂戸市多和目	油	交通事故	坂戸市多和目で交通事故により油が流出したとの通報あり。関係機関が、エンジンオイルの道路側溝への流出を確認し、油を回収した。新たな油の流出はなく、下流の河川に異常がないことから対応を終了した。
98	1/23	小山川→利根川	本庄市児玉町児玉	発泡	操作ミス	本庄市児玉町児玉の小山川で泡が流出しているとの通報あり。関係機関が現地を確認し、原因の事業者を特定した。事業者に有害物質の取扱いはなかった。樋管には泡は残っていたが、小山川への新たな流出はなく、小山川にも流れはなかった。河川が原状回復し、下流で影響が見られないことから対応を終了した。
99	1/24	里美川→烏川→利根川	群馬県高崎市下里見町	着濁水	操作ミス	群馬県高崎市下里見の里見川が白く濁っているとの通報あり。原因者が河川の汚泥を回収した。新たな汚泥の流出はなく、下流の河川では異常が見られないことから対応を終了した。
100	1/24	水路→小畔川→越辺川→入間川→荒川	日高市高萩	着濁水	不明	日高市高萩の水路に赤茶色の堆積物があるとの通報あり。関係機関が現地を確認したところ、水路底部に堆積物を確認したが、河川水は着色していなかった。また、水路下流の小畔川で実施した簡易水質検査の結果に異常はなかった。新たな着濁水等の流出はなく、下流への影響が見られないことから、対応を終了した。
101	2/5	南小畔川→小畔川→越辺川→入間川→荒川	日高市大谷沢	着濁水	不明	日高市大谷沢の南小畔川に着濁水が流れており、浮遊物も見られるとの通報あり。関係機関が現地を調査し、簡易水質検査を実施した結果、異常はなかった。通報地点では、流れはほとんどなく、上流調査の結果、新たな着濁水の流出も確認できなかった。新たな着濁水の流出がなく、下流に異常が見られないことから対応を終了した。
102	2/7	水路→新谷田川→谷田川→渡良瀬川→利根川→江戸川	群馬県邑楽郡千代田町赤岩	油	交通事故	群馬県邑楽郡千代田町赤岩で発生した交通事故により、事故車両の軽油が水路へ流出したとの通報あり。流出した軽油の量は約10Lとのこと。関係機関が現場付近の道路側溝に対策工を設置した。事故車両を撤去し、下流に影響は見られなかった。新たな油の流出はなく、河川が原状を回復したことから対応を終了した。
103	2/9	南小畔川→小畔川→越辺川→入間川→荒川	日高市大字田木	魚のへい死	不明	日高市大字田木の南小畔川でコイが10匹程度へい死しているとの通報あり。関係機関が現地を確認し、死魚1匹と生魚4～5匹を確認した。簡易水質検査の結果、有害物質は検出されたなかった。有害物質が検出されず、生魚も確認されていることから対応を終了した。
104	2/10	水路→谷田川→渡良瀬川→利根川→江戸川	群馬県邑楽郡明和町下江黒	油	不明	群馬県邑楽郡明和町下江黒の谷田川に油膜が見られるとの通報あり。関係機関が現場を調査したところ、幅1m、長さ10mの範囲で油膜を確認したため、対策工を設置した。油膜が見られなくなり、河川が原状を回復したことから、対策工を撤去して対応を終了した。
105	2/13	中川→温井川→烏川→利根川	群馬県藤岡市下栗須	油	交通事故	群馬県藤岡市下栗須の中川に車両が転落したとの通報あり。関係機関が現場を確認したところ、事故車両から油が流出していたため、対策工を設置した。事故車両を撤去し、河川が原状を回復したことから対応を終了した。

※№欄に色が付いている案件は、浄水場への影響が想定されると判断し、事故発見現場での調査等を行ったもの

令和4年度水質事故発生状況

No.	発生日	河川水系	発生場所	発生状況 汚染物質等	原因	事故概要
106	2/13	道路側溝→小俣川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県足利市小俣町	油	交通事故	栃木県足利市田町自治会館の南側道路側溝で軽自動車が単独事故を起こし、油が道路側溝に流出した。関係機関が現場を確認し、下流に対策工を設置した。新たな油の流出はなく、油膜が見られなくなったため、対策工を撤去した。河川が原状を回復したことから対応を終了した。
107	2/15	吉田川→赤平川→荒川	秩父市下吉田	油	交通事故	秩父市下吉田の吉田川で油が見られるとの通報あり。関係機関が現地を確認したところ、田中橋の上流でトラクターが川に転落していた。原因は、燃料タンクから燃料が流出したことによるもので、河川に対策工を設置した。トラクターの引き上げが完了し、下流の河川で異常が見られないことから対応を終了した。
108	2/16	川裏水路→相生樋管→渡良瀬川→利根川→江戸川	群馬県桐生市相生町	油	不明	群馬県桐生市相生町の相生樋管で油膜が見られるとの通報あり。関係機関が現地を確認して対策工を設置した。新たな油の流出はなく、下流の河川で異常が見られないことから対応を終了した。
109	2/17	備前前堀川→大落古利根川→中川	南埼玉郡宮代町和戸	魚のへい死	不明	南埼玉郡宮代町和戸地先の備前前堀川で魚がへい死していると住民から通報あり。関係機関が現場を調査したところ、本郷橋の上流、下流数十mの範囲で60匹程度の死魚を確認した。発見現場で簡易水質検査を実施した結果、有害物質は検出されず、溶存酸素も＞9mg/Lであった。上流にも原因と推測される物質はないことから、死魚を回収して対応を終了した。
110	2/17	水路→上村下ノ落排水路→新槐堀川→中川	羽生市弥勒	油	機械の故障	羽生市弥勒の水路で油が流出しているとの通報あり。関係機関が現地を確認し、事業所の給油所の給水ノズルの故障で軽油が流出したことが原因と判明した。対策工を設置し、原因者がバキューム作業を実施した。新たな油の流出はなく、下流の河川に異常が見られないことから対応を終了した。
111	2/17	高田川→鏑川→烏川→利根川	群馬県富岡市富岡	着濁水	操作ミス	群馬県富岡市富岡の高田川に排水が流入する地点で緑白色の着色が見られるとの通報あり。関係機関が現地を確認した結果、原因はコインランドリーからの排水と判明した。簡易水質検査の結果にも異常はなく、生魚も確認された。新たな着濁水の排出はなく、下流の河川に異常がみられないことから対応を終了した。
112	2/21	元荒川→中川	鴻巣市吹上本町	着濁水	操作ミス	鴻巣市吹上本町の元荒川が白濁しているとの通報あり。関係機関が現地を確認し、原因者を特定した。ローリーからタンクへ移送中に原乳が漏洩したことが原因と判明した。流出量は最大で2000L程度だが、通報現場では白濁が確認されなかった。河川が原状を回復し、下流の河川に異常が見られないことから対応を終了した。
113	3/2	四反田堀→小畔川→越辺川→入間川→荒川	日高市猿田	油	操作ミス	日高市猿田の四反田堀に油が流れているとの通報あり。関係機関が現地を確認し、原因者を特定した。原因は、油水分離槽の清掃により油が流出したことと判明した。原因者が水路を清掃し、新たな油の流出はなく、下流に影響が見られないことから対応を終了した。
114	3/3	市野川→荒川	東松山市大字松山	着濁水	操作ミス	東松山市大字松山の市野川と滑川の合流点付近が白濁しているとの通報あり。関係機関による調査の結果、事業所からの排水が原因であると判明した。事業者は排水を停止し、水路および河川を清掃した。簡易水質検査の結果に異常はなく、河川が原状回復したことから対応を終了した。
115	3/3	新方川→中川	越谷市花田	油	不明	越谷市花田の新方川で油が見られるとの通報あり。関係機関が現地を調査したところ、油膜を確認したが、油膜は、河川の異常とは認められない恒常的なものと判明した。下流に影響が見られないことから対応を終了した。
116	3/6	水路→元荒川→中川	蓮田市椿山	着色水	不明	蓮田市椿山の水路に赤い着色が見られるとの通報あり。関係機関が現地を調査し、水路の着色を確認したが、流れはほとんどなく、簡易水質検査の結果も異常は見られなかった。また、上流の暗渠から、着色水の流入が確認されたが、原因を特定できなかった。後日、調査した結果、河川に異常がなくなり、下流の河川に異常が見られないことから対応を終了した。
117	3/6	滝川→烏川→利根川	群馬県高崎市京目町	油	操作ミス	群馬県高崎市京目町の滝川に油混じりの排水が流れているとの通報あり。関係機関が現地を確認し、原因者を特定した。原因は、グリストラップの不適切管理と判明した。原因者がグリストラップと河川を清掃した。新たな油の流出はなく、下流の河川で異常が見られないことから対応を終了した。
118	3/14	上尾中堀川→荒川	上尾市上野	着濁水	不明	上尾市上野の上尾中堀川が白濁しているとの通報あり。関係機関が現地を調査し、川の落差で発泡している地点を確認した。簡易水質検査の結果に異常はなかった。上流の事業所からの排水を確認し、簡易水質検査を実施したところ、有害物質は検出されなかった。下流の河川では異常が見られないことから対応を終了した。
119	3/17	水路→小山川→利根川	深谷市中瀬	油	操作ミス	深谷市中瀬の事業所から水路に油が流出しているとの通報あり。関係機関が現地を確認したところ、油は事業所設置の対策工を超えて水路を流下していたため、下流に対策工を設置した。原因は、油水分離槽の不調により油を含んだ排水が水路に流出したことによるものと判明した。事業者が分離槽及び水路を清掃し、河川が原状を回復したことから対応を終了した。
120	3/22	道路側溝→午王頭川→利根川	群馬県前橋市総社町桜が丘	油	交通事故	群馬県前橋市総社町桜が丘で自動車事故があり、エンジンオイルが道路側溝に流出したとの通報あり。関係機関が現地を確認し、道路側溝及び河川流入地点に対策工を設置した。流出量は1L程度で、対策工より下流では異常が見られないことから対応を終了した。
121	3/23	水路→荒川	秩父郡長瀞町野上下郷	着濁水	操作ミス	秩父郡長瀞町野上下郷の水路に小豆色の水が流れているとの通報あり。関係機関が現地を確認し、原因者を特定した。原因は、インクを洗浄した汚水が水路に流出したことと判明した。新たな着濁水の流出はなく、河川に着濁や発泡が見られないことから対応を終了した。
122	3/26	越辺川→入間川→荒川	入間郡越生町古池	油	操作ミス	入間郡越生町古池の調節池で油臭がするとの通報あり。関係機関が現地を確認したところ、越辺川の比丘尼橋周辺で油を確認したため、対策工を設置した。調査の結果、ボイラー用の灯油が推定2500L流出したものの、大部分は調節池内に留まっていた。原因者が、調節池の排水口をふさぎ、バキューム回収の後、側溝及び水路を清掃した。また、河川に流出した油に対しては、対策工を設置して下流への流下を防止した。下流の河川に異常が見られないことから対応を終了した。
123	3/28	水路→市野川→荒川	東松山市古凍	油	交通事故	東松山市古凍で交通事故によりトラックから油が流出したとの通報あり。関係機関が現地を確認し、対策工を設置して下流への流下を防止した。油は回収されたため、新たな油の流出がなく、下流の河川では異常が見られないことから対応を終了した。
124	3/30	葛西用水路→大落古利根川→中川	加須市北小浜	油	交通事故	加須市北小浜の葛西用水路に車が転落し、油が流出したとの通報あり。関係機関が現地を確認して対策工を設置した。車の撤去が完了し、流出した油の量は少量で下流に異常が見られないことから対応を終了した。
125	3/31	幹沢川→烏川→神流川→利根川	児玉郡神川町下阿久原	着濁水	操作ミス	児玉郡神川町下阿久原の幹沢川が青く着色しているとの通報あり。関係機関による調査の結果、河川は無色透明で死魚生魚ともに確認できなかった。また、簡易水質検査の結果に異常はなかったが、通報者の採水した水が青いことを確認した。更なる調査の結果、ゴルフ場の芝の着色剤を数日前に使用したことが原因と判明した。新たな着濁水の流出はなく、下流の河川でに異常が見られないことから対応を終了した。

※№欄に色が付いている案件は、浄水場への影響が想定されると判断し、事故発見現場での調査等を行ったもの

2.4　原虫類調査状況

クリプトスポリジウム及びジアルジア（以下「原虫類」という。）は、主に人や家畜の糞便を介して感染し、下痢、腹痛、発熱を起こす病原性微生物である。これらの原虫類は、塩素に対する抵抗性が高いが、適正な浄水処理（凝集沈殿及び急速ろ過）を実施することにより取り除くことが可能である。

水質管理センターは、各浄水場（図２－４－１の大久保浄水場、庄和浄水場、行田浄水場、新三郷浄水場及び吉見浄水場）の原水について、原虫類検査を２回、糞便による汚染の指標となる嫌気性芽胞菌の検査を１回実施した。また、３地点（図２－４－１の利根大堰、大芦橋及び関宿橋）の河川水について、原虫類検査を２回実施した。

各浄水場と河川水の検査結果については、表２－４に示すとおりである。浄水場の原水では、大久保浄水場、庄和浄水場及び新三郷浄水場の３地点で原虫類が検出された。また、全ての浄水場で、嫌気性芽胞菌が検出された。河川水では、３地点全てで原虫類が検出された。

令和４年度の浄水場及び河川における原虫類の検出率（検出回数/検査回数）は、クリプトスポリジウムが 31.2 %、ジアルジアが 31.2 %となった。図２－４－２に示すとおり、過去 10 年間において、各浄水場の原水及び河川水で原虫類が検出される状況が続いている。

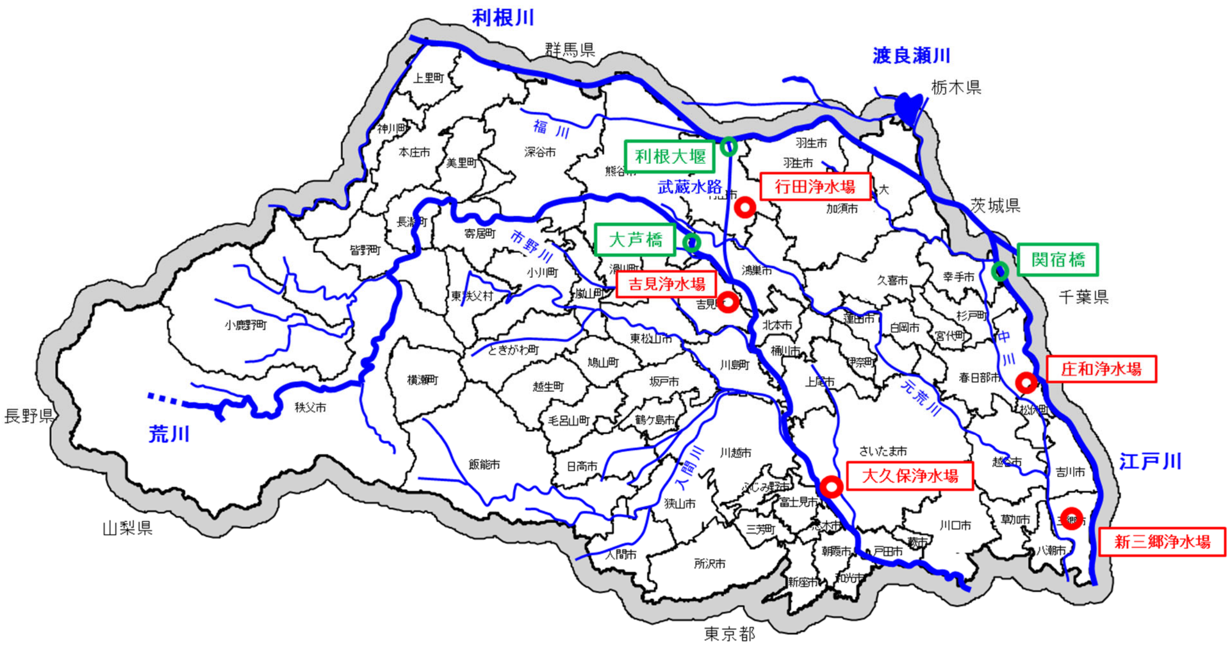


図２－４－１　原虫類検査の採水箇所（浄水場５地点 、河川３地点 ）

表２－４　原虫類及び嫌気性芽胞菌の検査結果

採水地点	採水月日	濁度（度）	クリプトスポリジウム（個/10L）	ジアルジア（個/10L）	嫌気性芽胞菌（個/100mL）
大久保浄水場原水	11 月 17 日	3.0	0	0	
	2 月 16 日	4.0	0	1	71
庄和浄水場原水	10 月 13 日	4.0	0	0	
	1 月 19 日	5.0	0	2	59
行田浄水場原水	10 月 20 日	3.0	0	0	
	1 月 19 日	3.0	0	0	53
新三郷浄水場原水	11 月 17 日	3.0	10	0	
	2 月 16 日	3.5	1	0	48
吉見浄水場原水	10 月 13 日	5.0	0	0	
	1 月 19 日	3.0	0	0	41
利根大堰	11 月 29 日	2.2	0	0	
	2 月 28 日	2.4	1	2	
大芦橋	11 月 29 日	1.2	0	0	
	2 月 28 日	1.6	3	0	
関宿橋	11 月 29 日	3.0	0	2	
	2 月 28 日	3.0	2	1	
検出率（%）※１			31.2	31.2	

※１　検出回数／検査回数により算出

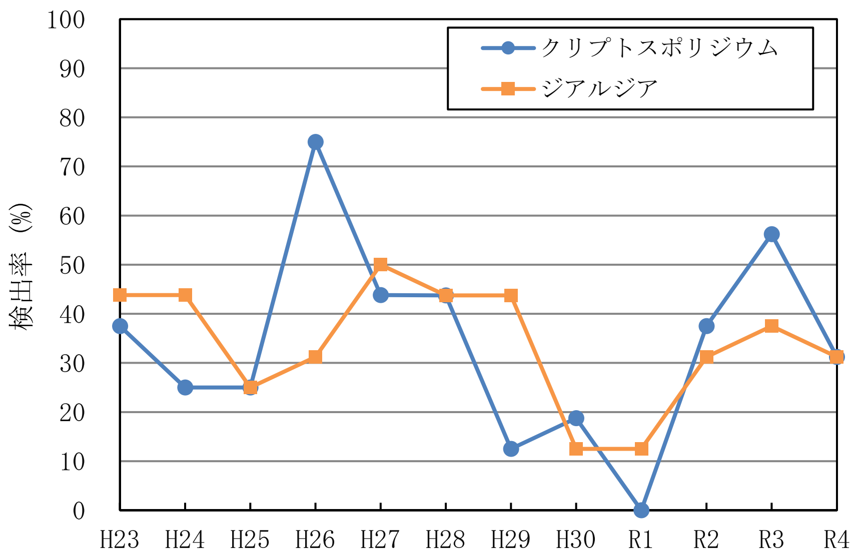


図２－４－２　原虫類検出率の推移（浄水場原水及び河川）

３．浄水場の水質

3.1　大久保浄水場

3.1.1　概要

大久保浄水場は荒川水系の荒川から取水し、埼玉県中央部及び県西部の 15 市１町へ送水している。

荒川には、大久保浄水場の取水地点に至るまでに、利根川（武蔵水路から）、市野川、入間川などの水が流れ込む。そのため、原水水質は荒川上流域だけでなく、流入河川の影響を受ける。特に降雨により市野川や入間川の流入量が増加した際や冬季に本川の流量が減少した際は、その影響が顕著に現れる。

大久保浄水場の浄水処理施設は、県中央部に送水する“ 中央系 ”と、県西部に送水する“ 西部系 ”に分かれており、それぞれの処理フローを図３－１－１に示す。ただし、西部系においては分水井の耐震化工事の関係で、令和４年度はバイパス運用を行った。

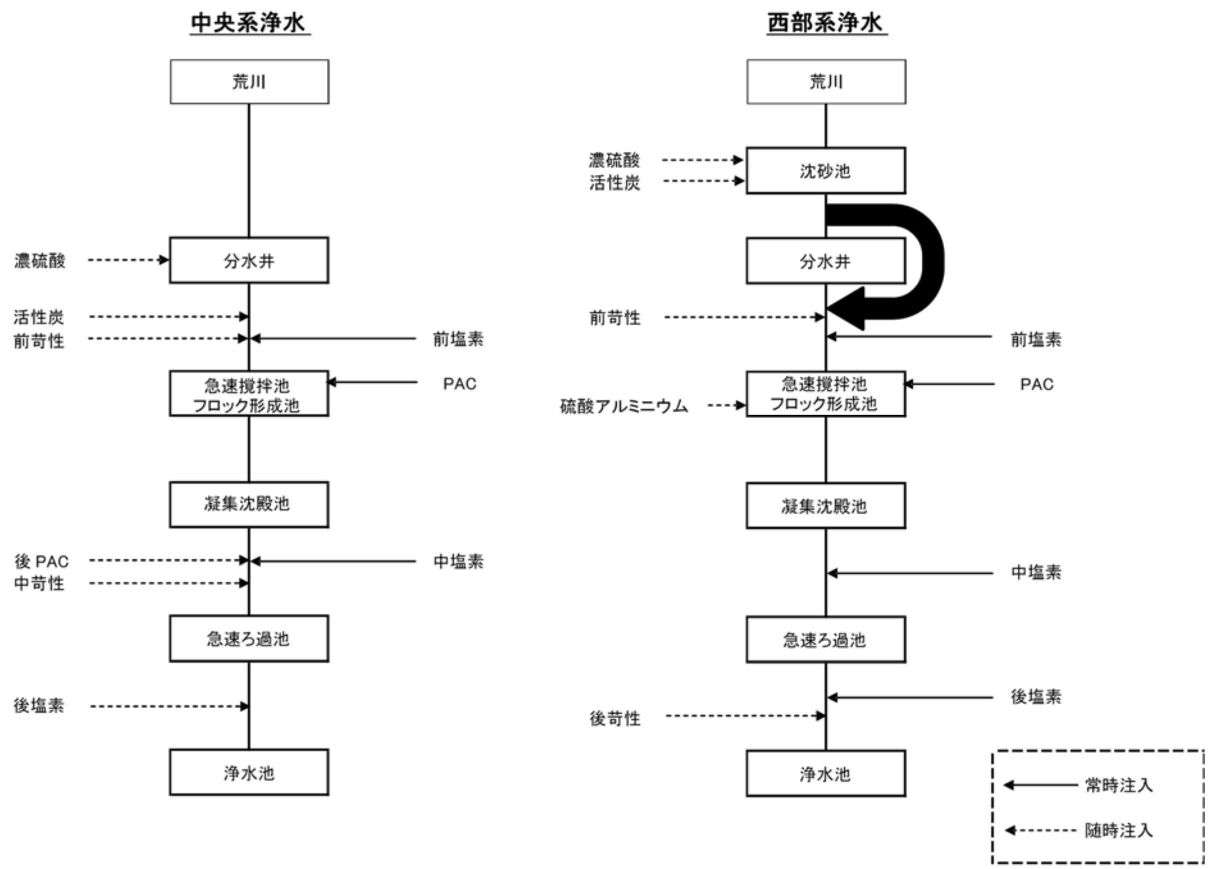


図３－１－１　大久保浄水場２系統の処理フロー

3.1.2　原水水質

原水水質の年度平均値は、濁度 10 度、pH 値 7.6、アルカリ度 50.0 mg/L、アンモニア態窒素 0.11 mg/L、有機物等 6.4 mg/L であった。

過去 10 年の年度平均値の経年変化を表３－１－１及び図３－１－２に示す。濁度は 10～20 度、アルカリ度は 46.2～52.5 mg/L、pH 値は 7.5～7.7 の範囲で推移している。

表３－１－１　大久保浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

年　度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
アンモニア態窒素	mg/L	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.13	0.12	0.11
有機物等（KMnO4消費量）	mg/L	6.6	6.6	6.2	6.9	7.1	7.7	7.2	6.4	6.5	6.4
塩化物イオン	mg/L	15	13	14	17	15	17	14	15	15	15
濁度	度	13	14	11	15	13	14	20	15	10	10
pH値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6
アルカリ度	mg/L	47.0	48.2	47.9	49.5	46.2	48.3	50.3	52.5	48.4	50.0
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	78	74	76	81	71	73	77	83	73	72

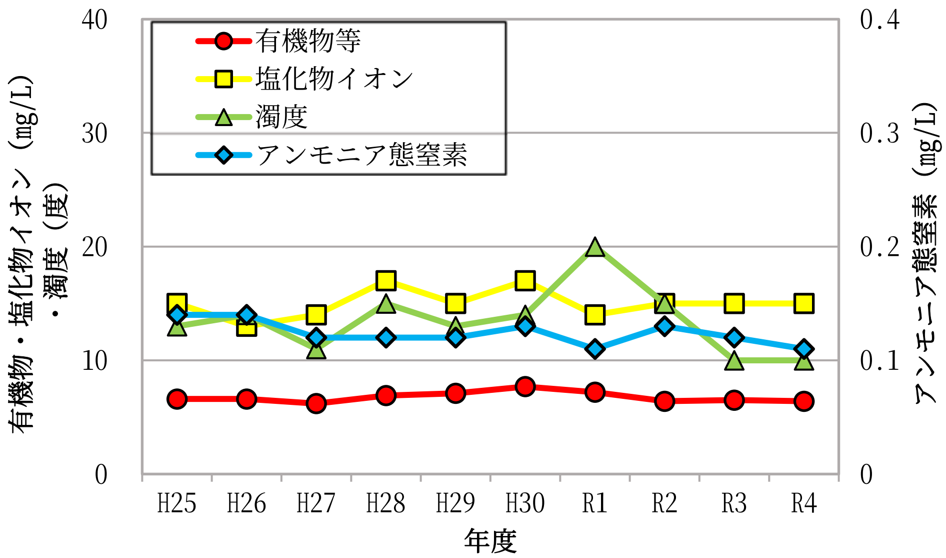


図３－１－２　大久保浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

（１）かび臭物質発生状況

令和４年４月上旬から下旬にかけて、荒川中流域を発生源とするかび臭物質濃度の上昇がみられた（最高濃度：2-MIB ７ ng/L、ジェオスミン ４ ng/L）。

【各発生源における状況】

ア　市野川（徒歩橋及び大塚橋）の 2-MIB 最高濃度は徒歩橋：51 ng/L（８月４日）、ジェオスミン最高濃度は大塚橋：９ ng/L（３月 20 日）であった。

イ　入間川（入間大橋及び上江橋）における 2-MIB 最高濃度は入間大橋：５ ng/L

（７月 29 日)、ジェオスミン最高濃度は入間大橋：６　ng/L（７月 29 日）であった。

ウ　荒川（開平橋及び上江橋）における 2-MIB 最高濃度は上江橋：９　ng/L（９月９日)、ジェオスミン最高濃度は開平橋：６　ng/L（７月 29 日）であった。

（２）原水高濁度処理（200 度以上）

表３－１－２　原水高濁度処理状況

	発生日	最高濁度（度）(発生時刻)	最高薬品注入率 (g/m^3)		備考
			PAC	活性炭	
１回目	７月 12 日～13 日	695 (７月 13 日 3:00)	103.0	20.0	集中豪雨

（濁度：水質計器による計測値）

3.1.3　浄水処理

（１）水処理薬品の使用状況

水処理薬品の年度平均注入率及び最高注入率について表３－１－３に示す。

表３－１－３　水処理薬品の年度平均・最高注入率

水処理薬品	平均注入率（g/m^3）	最高注入率（g/m^3）
PAC	24.0	
前 PAC		103.0
後 PAC		6.6
硫酸アルミニウム	0.1	43.3
苛性ソーダ	0.1	
前苛性ソーダ		5.1
中苛性ソーダ		11.0
後苛性ソーダ		15.0
塩素	3.1	
前塩素		6.8
中塩素		5.9
後塩素		1.0
濃硫酸	0.2	5.7
ドライ活性炭	2.7	30.4
ウェット活性炭	1.1	26.6

（２）活性炭の使用状況

活性炭の年間使用量は 1,143　t、注入日数は 156 日間であった。内訳は、消毒副生成物対応で 760 t、86 日間、かび臭物質対応で 337 t、66 日間、その他異臭味対応（原

水の高濁度時）で 42 t、2 日間、その他（活性炭注入試験実施のため）で 4 t、2 日間であった。

過去 10 年間における使用状況を表３－１－４に示す。

表３－１－４　大久保浄水場における活性炭使用状況

年 度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
使用量 （t（dry））	798	895	1,304	1,672	1,441	1,332	1,535	1,951	1,475	1,143
注入日数 （日）	182	200	235	199	239	173	216	289	231	156

3.1.4　水質事故

水質事故発生件数は 79 件であった。内訳は、荒川水系で 40 件、利根川水系で 39 件であった。いずれも浄水の水質に影響しないことを確認した

水質事故発生件数の内訳及び現場調査による出動数を表３－１－５に示す。

表３－１－５　水質事故件数・出動数内訳

事故分類	油流出	魚のへい死	化学物質	着色水	排水・汚泥	発泡	その他
件数（件）	46	7	0	19	5	2	0
出動数（件）	1	0	0	0	0	0	0

3.1.5　その他

受水団体への水質情報提供は、50 件であった。内訳は、VOC 測定結果についてが 34 件、金属類の測定結果についてが 10 件、塩素処理変更についてが４件、送水濁度についてが２件であった。

3.2　庄和浄水場

3.2.1　概要

庄和浄水場は、利根川の分岐点から約 17 km 下流の江戸川右岸から取水し、埼玉県南東部地域の７団体（７市１町）に送水している。

水処理に影響を及ぼす事項としては、利根川や渡良瀬川流域の降雨による高濁度、放水路やダム、湖沼の放流によるかび臭物質の流下、夏季にはハクレン等の産卵、pH 値上昇、ピコプランクトンの流下等がある。

処理フローを図３－２－１に示す。

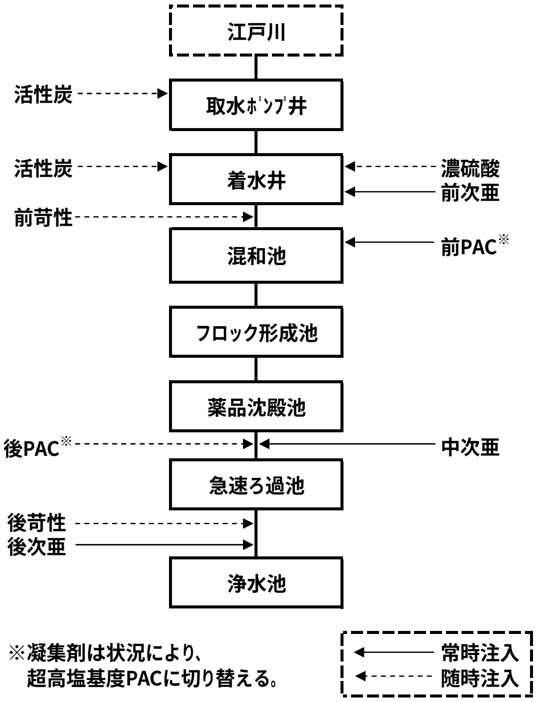


図３－２－１　庄和浄水場の処理フロー

3.2.2　原水水質

原水水質の年度平均値は、濁度 12 度、pH 値 7.5、アルカリ度 33.8 mg/L、アンモニア態窒素 0.02 mg/L、有機物等 6.7 mg/L であった。

全ての項目において、例年と比較して大きな変動はなかった。

表３－２－１　庄和浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

年　　度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
有機物等（$KMnO_4$消費量）	mg/L	6.8	7.4	6.8	7.4	7.8	6.5	10.5	7.1	6.4	6.7
塩化物イオン	mg/L	18.0	15.5	17.3	17.4	17.3	16.9	15.8	17.1	17.5	15.2
濁度	度	16	13	16	16	17	12	29	19	13	12
pH 値		7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5
アルカリ度	mg/L	34.8	32.8	33.8	36.2	32.1	36.1	34.0	37.1	33.9	33.8
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	69.4	65.7	69.7	67.8	58.5	68.0	65.5	73.2	66.8	59.0

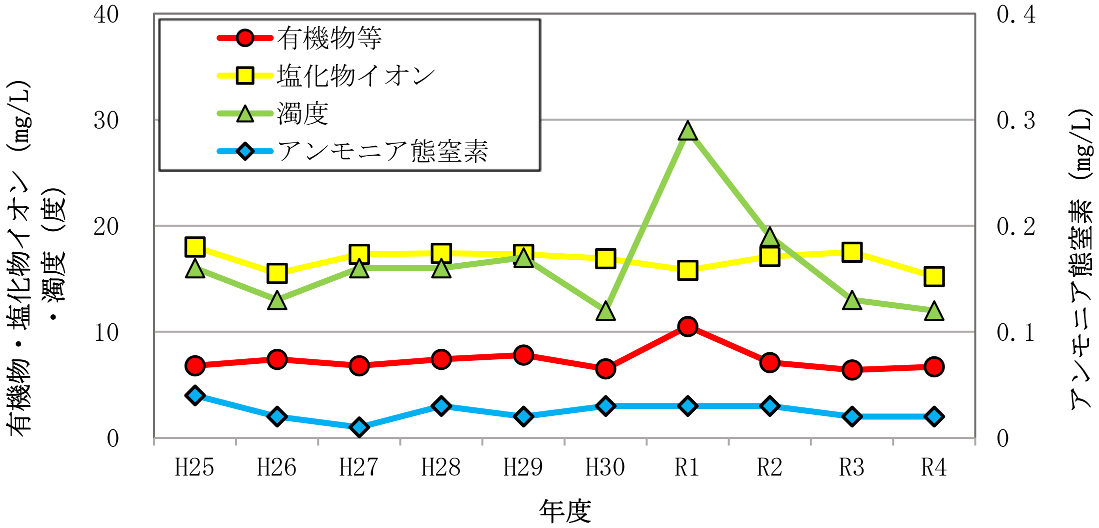


図３－２－２　庄和浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

（１）かび臭物質発生状況

原水のかび臭物質濃度の最高値は、2-MIB が４ ng/L、ジェオスミンが７ ng/L であった。浄水では 2-MIB が２ ng/L、ジェオスミンが４ ng/L であり、浄水の管理目標値（５ ng/L）の超過はなかった。

（２）原水高濁度処理（200 度以上）

原水濁度の 200 度超過は１回（７月 16 日～17 日）発生し、最高濁度は 309 度（水質計器による計測値）であった。濁度上昇の原因は、前日に利根川及び渡良瀬川上流で発生した降雨の影響によるものであった。

（３）魚卵流下対応

ハクレン等の産卵による魚卵流下は２回発生し、１回目（７月 14 日～15 日）は、魚卵数が最大 50 個/L まで上昇した。魚卵流下時は活性炭注入及び PAC 注入の増量を行って対応した。このときの消毒副生成物濃度の最大値は、クロロホルムが 0.009 mg/L、ジクロロ酢酸が 0.008 mg/L、トリクロロ酢酸が 0.006 mg/L であり、浄水の管理目標値の超過はなかった。

表３－２－２　魚卵流下対応状況

魚卵の流下が確認された日	最高魚卵数（個/L）※	最高薬品注入率（g/m^3）	
		活性炭	PAC
７月 14 日～15 日	50	60	111
７月 17 日～18 日	6	30	82

※ 庄和浄水場の取水ポンプ井における最大魚卵数

（４）原水 pH 上昇（原水 pH の最高値が 8.0 以上）について

６月下旬から７月中旬にかけて、水温上昇及び河川流量減少に伴い、原水 pH の日周変動が顕著となった。また、８月中旬から下旬にかけても、同様に原水 pH の日周変動が顕著となった。原水 pH が 8.0 以上となった日は計９日間で、最高値は 8.5（７月２日）であり、濃硫酸の増量を行って対応した。

（５）ピコプランクトン対応について

６月下旬から原水 pH の日周変動が大きくなるとともに、ろ過池出口水濁度の上昇が発生した。ピコプランクトンカウンタによるろ過池出口水の測定結果から、これらは原水由来のピコプランクトンに起因するものと考えられた。

ろ過池出口水濁度の上昇を抑制することを目的として、６月 27 日から凝集剤を通常 PAC から超高塩基度 PAC へ切り替えて対応した。（降雨により原水濁度が上昇した際は、一時的に通常 PAC へ戻して対処した。）

ろ過池出口水濁度の最大値は 0.026 度（7 月 11 日）であり、例年と比較すると低い値であった。

図３－２－３　夏期における原水 pH とろ過池出口水濁度の推移

※黄色⇔の期間は通常 PAC、赤色⇔の期間は超高塩基度 PAC を使用していたことを意味する。

（６）放流水等の影響について

ア　首都圏外郭放水路（春日部市）

２回放流があった。うち、1 回目（7 月 13～14 日）については、放流の影響と考えられる原水濁度の上昇が数回にわたり発生し、凝集剤の強化及び活性炭を注入した。

イ　中川上流排水機場（幸手市）及び川妻給排水機場（茨城県猿島郡五霞町）

中川上流排水機場は 1 回、川妻給排水機場は 3 回放流があったが、水処理への影響はなかった。

ウ　渡良瀬貯水池

16 回放流があったが、原水でのかび臭濃度の上昇はなく、水処理に影響はなかった。

エ　田代湖（群馬県吾妻郡嬬恋村）

かび臭物質濃度の最高値は、2-MIBが８　ng/L（８月23日）、ジェオスミンが11 ng/L（11月15日、11月21日）であり、水処理への影響はなかった。

オ　城沼（群馬県館林市）

かび臭物質濃度の最高値は、つつじ橋で2-MIBが12 ng/L（８月９日、10月20日）、ジェオスミン61 ng/L（３月22日）であったが、水処理への影響はなかった。

3.2.3　浄水処理

（１）水処理薬品の使用状況

水処理薬品の年度平均注入率及び最高注入率を表３－２－３に示す。

凝集剤（通常PAC及び超高塩基度PAC）の平均注入率は25.4 g/m^{3}で、例年から大きな変動はなかった。年間を通した凝集剤の使用量は、通常PACが77%、超高塩基度PACが23%であり、超高塩基度PACは、ピコプランクトンによるろ過池出口濁度上昇対策等のため、６～８月・１～３月に使用した。

次亜塩素酸ナトリウムの平均注入率の合計は14.9　g/m^3（塩素換算1.9　g/m^3）で、中次亜の最高注入率は、18.5 g/m^3（塩素換算2.4 g/m^3）であった。

濃硫酸及び苛性ソーダの平均注入率はそれぞれ3.6 g/m^3、0.1 g/m^{3}で、例年から大きな変動はなかった。

表３－２－３　水処理薬品の年度平均・最高注入率

水処理薬品	平均注入率（g/m^3）	最高注入率（g/m^3）
PAC※1	25.4	
前PAC		111
後PAC		3.0
苛性ソーダ	0.1	
前苛性ソーダ		10.0
後苛性ソーダ		0.0
次亜塩素酸ナトリウム※2	14.9（1.9）	
前次亜		12.3（1.6）
中次亜		18.5（2.4）
後次亜		6.9（0.9）
濃硫酸	3.6	10.5
ウェット活性炭	1.2	60

※１　通常PAC（塩基度50%）と超高塩基度PAC（塩基度70%）を指す。

※２　有効塩素13.0%、比重1.12、()内は塩素換算注入率。

（２）活性炭の使用状況

活性炭使用量は90 t、使用日数は93日間であった。

内訳は、消毒副生成物対応で 18 t、19 日間、異臭味対応で 48 t、59 日間、魚卵対応で 18 t、７日間、水質事故対応で５ t、５日間、その他の対応で１ t、３日間であった。

表３－２－４　庄和浄水場における活性炭使用状況

年 度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
使用量（t（dry））	77	35	43	99	73	73	114	91	73	90
注入日数（日）	97	68	71	121	99	99	85	96	84	93

3.2.4　水質事故

水質事故情報の連絡件数を表３－２－５に示す。全体で 50 件の連絡があり、内１件の油流出事故に対しては、現地調査のため２件出動して現場対応を行った。水処理に影響を及ぼす事故はなかった。

表３－２－５　水質事故件数・出動数内訳

水質事故件数							
事故分類	油流出	魚のへい死	化学物質	着色水	排水・汚泥	発泡	その他
件数（件）	37	4	0	6	2	1	0
出動数（件）	2	0	0	0	0	0	0

3.3　行田浄水場

3.3.1　概要

行田浄水場は、利根川中流水域となる利根大堰地点から取水し、埼玉県中央部から県北部、県北東部及び茨城県五霞町にかけての 23 団体（24 市町）に送水している。

また、原水水質は利根川本川のほか、降雨時には、利根大堰地点から約 2.7 km 上流で流入する福川等の影響を受ける。

処理フローを図３－３－１に示す。

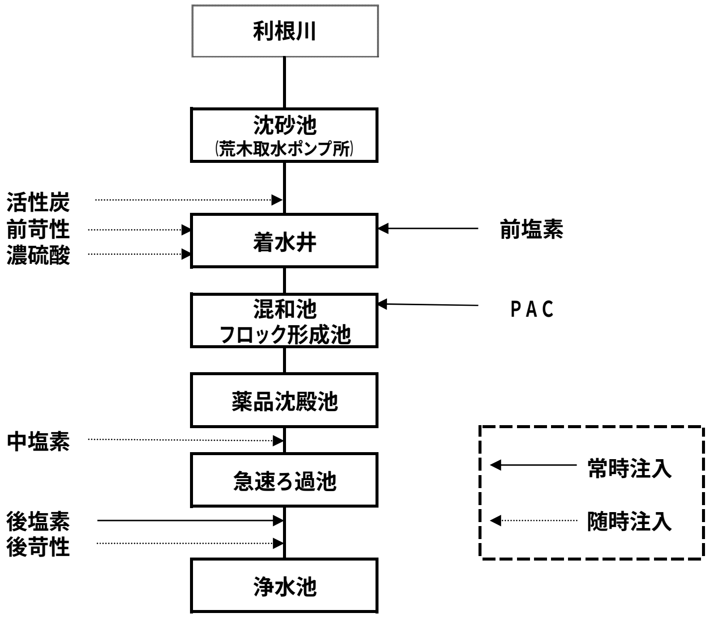


図３－３－１　行田浄水場の処理フロー

3.3.2　原水水質

原水水質の年度平均値の経年変化を表３－３－１に、グラフを図３－３－２に示す。

原水水質の年度平均値は、アンモニア態窒素が 0.04 mg/L、有機物等が 6.0 mg/L、塩化物イオンが 14 mg/L、濁度が 10 度、pH 値が 7.6、アルカリ度が 29.8 mg/L、カルシウム、マグネシウム等が 53.8 mg/L であった。

アンモニア態窒素、塩化物イオン及びカルシウム、マグネシウム等が過去 10 年間の最低値であった。その他の項目はほぼ平均的な値であった。

表３－３－１　行田浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

年　度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.13	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04
有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	5.8	5.9	6.7	6.3	7.1	5.4	7.8	6.2	6.2	6.0
塩化物イオン	mg/L	16	14	15	17	16	15	15	15	16	14
濁度	度	13	14	12	11	13	8.6	20	13	10	10
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
アルカリ度	mg/L	33.2	32.5	30.4	32.3	29.3	32.6	30.6	33.8	30.7	29.8
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	66.6	62.9	62.9	68.1	66.8	62.2	64.8	62.0	61.3	53.8

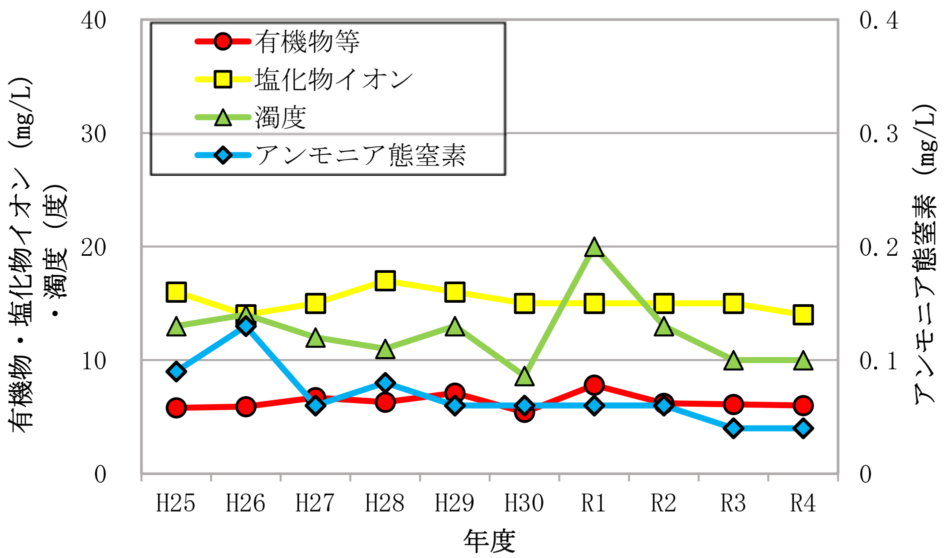


図３－３－２　行田浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

（１）かび臭物質発生状況

浄水場原水のかび臭物質濃度の最高値は 2-MIB が６ ng/L、ジェオスミンが７ ng/L であった。浄水では 2-MIB が３ ng/L、ジェオスミンが２ ng/L であった。

利根大堰地点より上流域のかび臭発生地点である福川水門での最高値は、2-MIB が８ ng/L、ジェオスミンが９ ng/L であった。

また、福川浅間橋での最高値は、2-MIB が６ ng/L、ジェオスミンが８ ng/L であった。

（２）原水高濁度処理（200 度以上）

原水濁度が 200 度以上の高濁度は発生しなかった。

3.3.3　浄水処理

（１）水処理薬品の使用状況

水処理薬品の年度平均注入率及び最高注入率を表３－３－２に示す。

表３－３－２　水処理薬品の年度平均・最高注入率

水処理薬品	平均注入率 (g/m^3)	最高注入率 (g/m^3)
PAC	28.4	
前PAC		80.0
苛性ソーダ	1.2	
前苛性ソーダ		3.0
後苛性ソーダ		6.0
塩素	2.8	
前塩素		4.5
中塩素		5.2
後塩素		0.8
濃硫酸	2.9	10.0
ウェット活性炭	0.4	60.5

（２）活性炭の使用状況

活性炭の年間使用量は54 t、注入日数は54日間であった。内訳は、消毒副生成物対策で16.3 t、15日間、かび臭物質対応で10.4 t、９日間、原水の高濁度時等のその他異臭味対応で23.4 t、24日間、その他（農薬散布対応）で3.5 t、６日間であった。

過去10年間における使用状況を表３－３－３に示す。

表３－３－３　行田浄水場における活性炭使用状況

年　度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
使用量 (t (wet))	52	32	35	40	110	115	114	172	66	54
注入日数（日）	40	33	34	35	68	93	83	95	58	54

3.3.4　水質事故

原水水質に影響を及ぼす可能性がある地点での水質事故は39件発生し、全てについて現地調査対応は行わず、情報収集を行った。

表３－３－４　水質事故件数・出動数内訳

事故分類	油流出	魚のへい死	化学物質	着色水	排水・汚泥	発泡	その他
件数（件）	28	3	0	5	2	1	0
出動数（回）	0	0	0	0	0	0	0

3.4　新三郷浄水場

3.4.1　概要

新三郷浄水場は関宿分岐点から約 35 km 下流（庄和浄水場から約 19 km 下流、河口から約 24 km 上流）の江戸川右岸から、東京都三郷浄水場と共同取水しており、沈砂池及び都三郷浄水場内の原水ポンプ所を経て場内へ導水され、埼玉県南東部地域の６団体（６市１町）に送水している。

原水水質はおおむね良好であるが、降雨増水による大場川放流、夏季の中江戸導水、また夏季増水時のハクレン等の産卵では水質が大きく変動し、水処理に影響を及ぼす要因となっている。

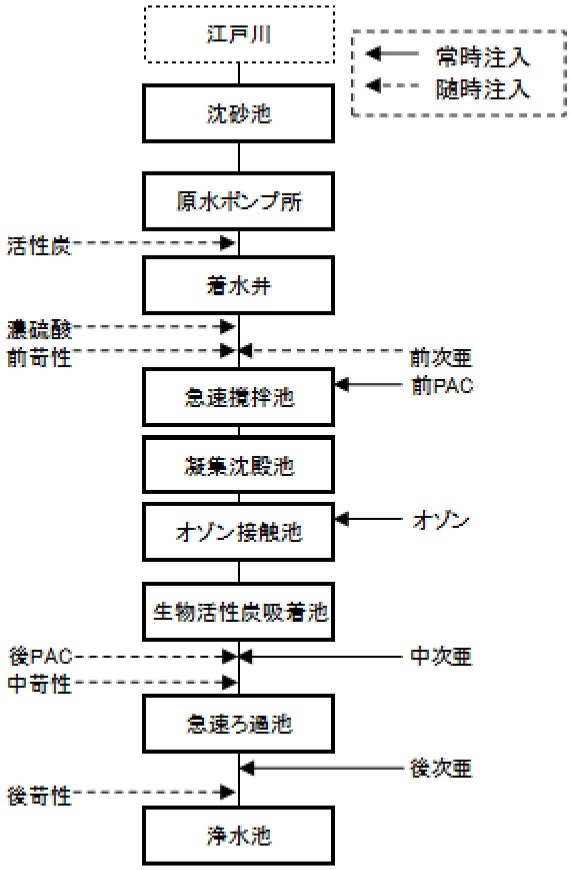


図３－４－１　新三郷浄水場の処理フロー

3.4.2　原水水質

原水（導水）水質の年度平均値は、濁度 10 度、pH 値 7.5、アルカリ度 33.8 mg/L、アンモニア態窒素 0.02 mg/L、有機物等 5.9 mg/L であった。

表３－４－１　新三郷浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

年　　度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02
有機物等（$KMnO_4$ 消費量）	mg/L	6.8	7.4	5.9	6.4	7.5	6.7	9.4	6.4	6.2	5.9
塩化物イオン	mg/L	19.1	16.0	18.8	19.0	18.2	17.9	17.5	17.5	17.8	15.8
濁度	度	15	17	14	15	16	11	23	17	11	10
pH 値		7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5
アルカリ度	mg/L	36.6	34.2	35.2	37.6	32.7	37.1	34.1	37.2	35.1	33.8
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	68.4	65.8	71.5	70.6	67.6	67.8	69.8	69.2	67.2	57.5

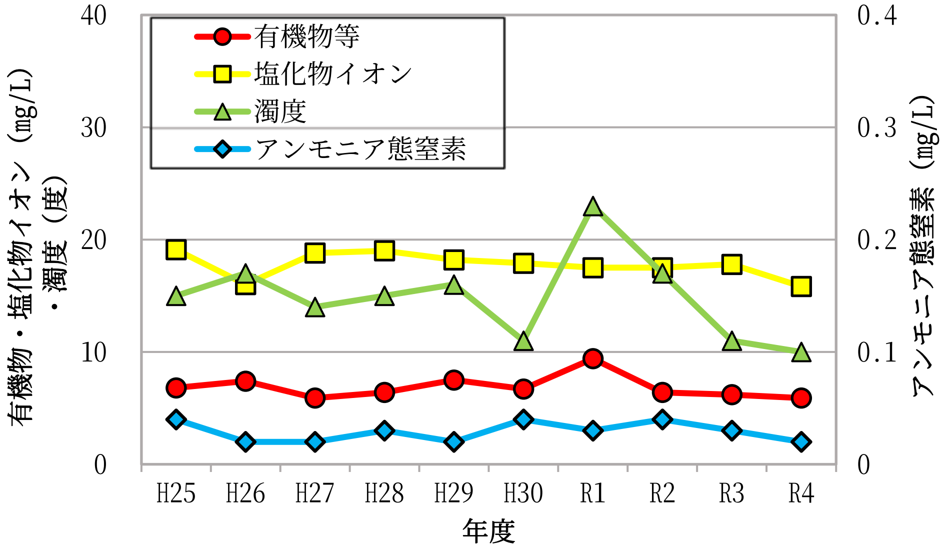


図３－４－２　新三郷浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

（１）かび臭物質発生状況

原水のかび臭物質濃度の最高値は 2-MIB が４　ng/L で、ジェオスミンが６　ng/L であった。浄水のかび臭物質濃度は 2-MIB、ジェオスミンともに２　ng/L 未満であった。

（２）原水高濁度処理（200 度以上）

原水（着水井）濁度が 200　度以上の高濁度は発生しなかった。

（３）原水 pH の上昇

原水 pH の最高値が 8.0 以上（水質計器による毎正時計測値）となった日は計 19 日発生した。原水 pH の最高値は 9.3（７月２日）だった。

（４）魚卵の流下

７月に２回魚卵流下があり、最高値は７月 14 日に記録した１　L 当たり 8.0 個（着水井）であった。

PAC・オゾンの増量及び前次亜・粉末活性炭の注入を行い対応した。結果として、浄水水質に問題はなかった。

（５）大場川放流状況

大場川上流排水機場（三郷市）の放流回数は 32 回（令和３年度は 39 回）で、PAC・オゾン注入率の増量及び前次亜・粉末活性炭の注入を行い対応した。前次亜の最大注入率は 25.0 g/m^3（塩素換算 3.0 g/m^3）であった。

（６）中江戸導水の影響

夏季渇水により江戸川の流量が低下した際、取水口下流側から中江戸導水が取水口に引き込まれる事象が発生することがあり、原水水質における有機物等やアンモニア

態窒素濃度の上昇がみられる。

流入時は PAC・オゾンの増量及び前次亜の注入により対応することになるが、令和４年度は江戸川の流況が安定していたため、中江戸導水の影響による水質悪化は見られなかった。

3.4.3　浄水処理

（１）水処理薬品の使用状況

水処理薬品の年度平均注入率及び最高注入率を表３－４－２に示す。

臭素酸対策のため７月～９月の濃硫酸注入率が例年に比べ高かったが、10 月以降の流況が安定していたため、年間を通した注入率は例年並みであった。

表３－４－２　水処理薬品の年度平均・最高注入率

水処理薬品	平均注入率（g/m^3）	最高注入率（g/m^3）
PAC	21.1	
前 PAC	21.1	52.3
後 PAC	0.0	2.0
苛性ソーダ	0.0	
前苛性ソーダ	0.0	0.0
中苛性ソーダ	0.0	0.0
後苛性ソーダ	0.0	0.0
次亜塩素酸ナトリウム※	8.2（1.0)	
前次亜	0.4（0.0)	25.0（3.0)
中次亜	6.6（0.8)	9.2（1.1)
後次亜	1.3（0.2)	2.1（0.3)
濃硫酸	3.8	19.2
ウェット活性炭	0.1	20

※　有効塩素 12.0%、比重 1.12。()内は塩素換算注入率。

（２）活性炭の使用状況

活性炭の年間使用量は 14.6　t、注入日数は 34 日間であった。内訳は、大場川対応で 12.1 t、31 日間、魚卵対応で 2.5　t 、3 日であった。

過去 10 年間における使用状況を表３－４－３に示す。

表３－４－３　新三郷浄水場における活性炭使用状況

年　度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
使用量（t（dry））	13.7	0.6	0.6	0.9	12.5	10.4	43.9	13.1	18.5	14.6
注入日数（日）	7	1	2	2	23	26	42	38	34	34

（３）オゾンの使用状況

オゾンの実注入率は、夏季に上昇する。オゾンの年度平均実注入率は、0.46 mg/Lで、最高実注入率は、1.27 mg/L であった。

3.4.4　水質事故

水質事故件数及び出動数について、表３－４－４に示す。水処理に影響を及ぼす事故はなかった。

表３－４－４　水質事故件数・出動数内訳

事故分類	油流出	魚のへい死	化学物質	着色水	排水・汚泥	発泡	その他
件数（件）	62	8	0	12	3	1	0
出動数（件）	4	0	0	1	0	0	0

3.5　吉見浄水場

3.5.1　概要

吉見浄水場は、荒川の武蔵水路合流点から2.3 km下流、荒川御成橋から200 m下流の地点の右岸側から取水し、埼玉県西部地域の11市町（10団体）に送水している。

処理フローを図３－５－１に示す。

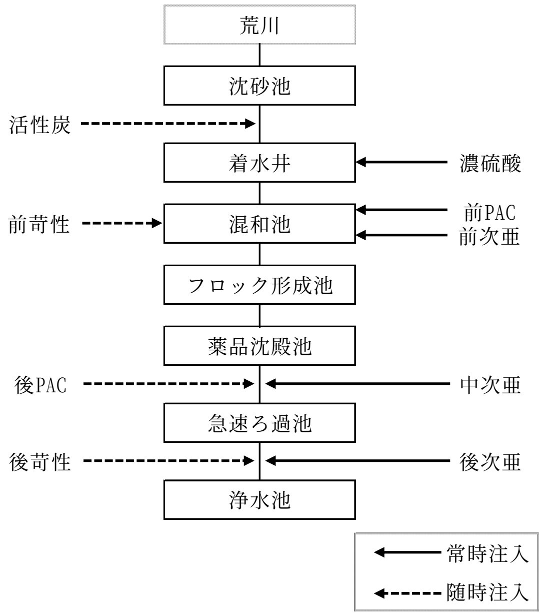


図３－５－１　吉見浄水場の処理フロー

3.5.2　原水水質

原水水質年度平均値の経年変化を表３－５－１及び図３－５－２に示す。

吉見浄水場取水口は、荒川の武蔵水路合流点よりも下流に位置しているため、原水水質は荒川のみならず利根川からも大きな影響を受けている。

原水水質は、年度平均値で濁度が11度、pH値が7.5、アルカリ度が42.0 mg/L、アンモニア態窒素が0.04 mg/L、有機物等が6.2 mg/Lで、おおむね例年どおりであった。

表３－５－１　吉見浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

年度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04
有機物等（$KMnO_4$消費量）	mg/L	5.9	5.7	6.5	6.5	8.3	7.2	7.9	5.9	5.5	6.2
塩化物イオン	mg/L	13.2	10.8	15.7	13.4	12.3	12.2	11.8	11.8	12.3	12.0
濁度	度	13	13	15	20	20	17	33	18	11	11
pH値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
アルカリ度	mg/L	40.5	41.3	41	42.6	39.3	41.5	43.2	46.2	41.2	42.0
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	70.2	69.8	78.8	74.9	68.1	67.8	73.5	80.5	69.5	66.2

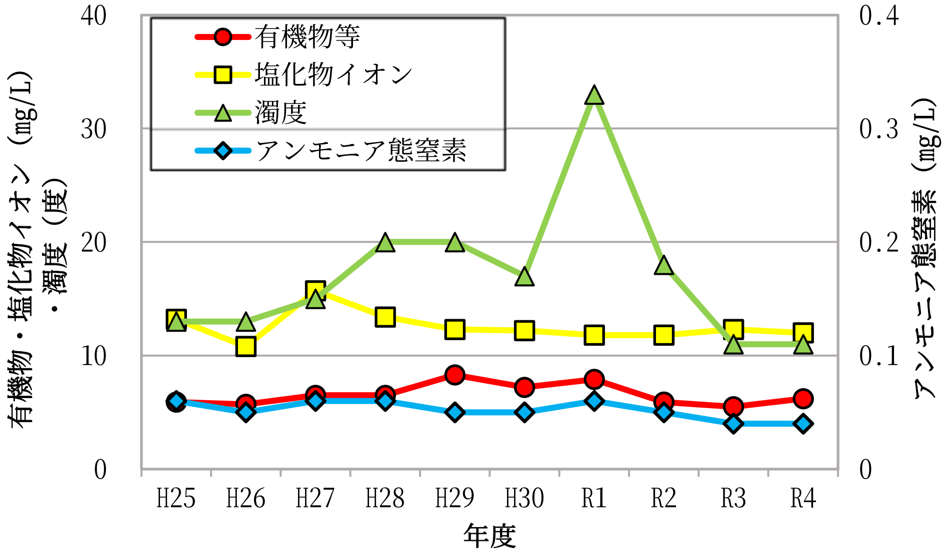


図３－５－２　吉見浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

（１）かび臭物質発生状況

荒川本川上流域から中流域では、平成26年度以降、2-MIBを産生する藍藻類である *Phormidium autumnale*の生息が広く確認され、原水の2-MIB濃度に大きな影響を与えている。

令和４年度においては、前年11月から原水2-MIB濃度の上昇が継続し、その影響は９月下旬まで続いた。期間中、原水2-MIB濃度の最大値は22 ng/L（４月１日）であり、活性炭を最大50 g/m³注入して対応した。

原水のジェオスミン濃度は年間を通して６ng/L以下で推移していた。

（２）原水高濁度処理（200度以上）

原水濁度が200度以上の高濁度の発生はなかった。

※ 参考　原水濁度最大値 120度（８月２日）

（３）原水pHの上昇

原水pH値が8.0以上（水質計器による計測値）となった日は年間で計103日間であった。最高は10月30日及び10月31日のpH値8.8であり、濃硫酸を増量することで対応した。

3.5.3　浄水処理

（１）水処理薬品の使用状況

水処理薬品の年度平均注入率及び最高注入率を表３－５－２に示す。

かび臭物質や消毒副生成物の対応に当たり、ドライ活性炭を長期間使用したため、ドライ活性炭の平均注入率が高めであった。

その他の水処理薬品については、例年の使用状況と大きな変化はなかった。

表３－５－２　水処理薬品の年度平均・最大注入率

水処理薬品	平均注入率（g/m^3）	最高注入率（g/m^3）
PAC	22.6	
前 PAC		67.3
後 PAC		4.0
苛性ソーダ	0.0	
前苛性ソーダ		0.0
後苛性ソーダ		0.0
次亜塩素酸ナトリウム※	17.2（2.1）	
前次亜		21.3（2.6）
中次亜		33.8（4.1）
後次亜		6.8（0.8）
濃硫酸	9.6	18.4
ドライ活性炭	4.7	50.1

※　有効塩素 12.0 %、比重 1.12。() 内は塩素換算注入率。

（２）活性炭の使用状況

活性炭の年間使用量は205 t、注入日数は220日間であった。内訳は、かび臭物質対応で100 t、117日間、消毒副生成物対応で98 t、84日間、その他異臭味対応で７t、19日間であった。

過去10年間における使用状況を表３－５－３に示す。前年度と比較すると使用量が減少したが、令和元年以前と比べると使用量の多い傾向が続いている。

表３－５－３　吉見浄水場における活性炭使用状況

年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
使用量（t (dry)）	26	25	103	167	143	134	114	198	419	205
注入日数(日)	56	52	113	212	180	169	116	211	260	220

3.5.4　水質事故

原水水質に影響を及ぼす可能性がある地点での水質事故は46件発生した。内訳を表３－５－４に示す。

武蔵水路における油流出事故（１件）に対しては、現地調査のため３件出動したほか、取水量の減量や活性炭注入による対応を行った。その結果、送水水質には問題がなかった。

表３－５－４　水質事故件数・出動数内訳

事故分類	油流出	魚のへい死	化学物質	着色水	排水・汚泥	発泡	その他
件数（件）	32	4	0	7	2	1	0
出動数（件）	3	0	0	0	0	0	0

水質検査結果一覧

大久保浄水場　(原水)

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	最高	最低	平均	
	気温	℃	18.3	14.5	18.7	29.0	32.1	26.0	22.0	12.3	4.4	5.3	6.4	8.0	32.1	4.4	16.4	12
	水温	℃	17.6	15.4	17.3	26.7	27.6	26.1	21.7	14.0	9.9	6.3	6.5	9.5	27.6	6.3	16.6	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	860	1700	16000	2400	1100	2200	1400	1500	2400	1900	1300	1200	16000	860	2800	12
	大腸菌	MPN/100mL	20	23	2700	9	14	6	23	13	340	58	51	90	2700	6	280	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.037	0.040	0.024	0.027	0.018	0.026	0.025	0.033	0.039	0.048	0.040	0.042	0.048	0.018	0.033	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.2	1.3	1.1	1.6	1.6	2.1	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8	2.2	1.1	1.7	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.00	0.00	0.12	0.10	0.11	0.09	0.10	0.11	0.11	0.13	0.14	0.14	0.00	0.09	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.03	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.02	0.05	12
	四塩化炭素	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ベンゼン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩素酸	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	クロロホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	臭素酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	総トリハロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ブロモホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.022	0.000	0.006	0.000	0.000	0.005	0.006	0.000	0.006	0.005	0.022	0.000	0.000	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.23	0.34	3.8	0.43	0.39	0.30	0.19	0.26	0.60	0.21	0.31	0.29	3.8	0.19	0.61	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.46	0.50	4.4	0.47	0.43	0.38	0.32	0.47	0.74	0.42	0.44	0.43	4.4	0.32	0.79	12
	銅及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L		9.7			10			15			16		16	9.7	13	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.072	0.076	0.26	0.069	0.048	0.055	0.039	0.057	0.090	0.070	0.073	0.092	0.26	0.039	0.083	12
	塩化物イオン	mg/L	12	11	5.7	15	11	13	11	18	18	19	22	23	23	5.7	15	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		57			74			84			71		84	57	72	4
	蒸発残留物	mg/L		123			162			167			166		167	123	154	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.00			0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000005	0.000001	0.000002	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000006	0.000002	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000006	0.000001	0.000002	12
	非イオン界面活性剤	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	1.5	1.4	3.8	2.3	2.4	1.3	1.0	1.3	1.2	1.3	1.6	1.8	3.8	1.0	1.7	12
	pH値		7.7	7.6	7.3	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6	12
	味																	
	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
	色度	度	7	7	24	8	7	9	5	7	8	8	8	8	24	5	9	12
	濁度	度	4.3	6.7	49	9.9	6.8	8.7	6.5	5.3	12	3.5	4.2	5.7	49	3.5	10	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			0.001			0.001			0.002		0.002	0.001	0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	農薬類	検出指標値		0.08	0.15	0.09	0.02	0.00							0.15	0.00	0.07	5
	残留塩素	mg/L																
	遊離炭酸	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	有機物等（KMn04消費量）	mg/L	5.3	4.9	19.6	6.8	4.9	5.8	4.4	4.4	4.8	4.5	4.9	7.2	19.6	4.4	6.5	12
	臭気強度（TON）																	
	腐食性（ランゲリア指数）																	
	従属栄養細菌	個/mL		14000			4600			11000			9500		14000	4600	9800	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	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）	mg/L		0.000003			0.000003			0.000003			0.000001		0.000003	0.000001	0.000002	4

大久保浄水場　（中央浄水）

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	17.1	16.7	18.5	27.0	26.3	25.5	21.9	14.8	10.0	6.7	7.4	10.1	27.0	6.7	16.8	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.3	1.2	1.2	1.6	1.7	2.1	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8	2.2	1.2	1.7	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.00	0.00	0.12	0.10	0.11	0.08	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.00	0.09	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.03	0.05	12
	四塩化炭素	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ベンゼン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩素酸	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	クロロホルム	mg/L	0.003	0.004	0.006	0.007	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.001	0.003	12
	臭素酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.010	0.011	0.020	0.015	0.018	0.013	0.010	0.010	0.008	0.010	0.012	0.020	0.008	0.012	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.003	0.005	0.003	0.000	0.003	0.000	0.000	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.000	0.002	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.008	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.008	0.003	0.005	12
	ブロモホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.03	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.02	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	銅及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L		10			10			15			16		16	10	13	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	12
	塩化物イオン	mg/L	17	16	14	21	14	18	14	22	23	24	26	27	27	14	20	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		61			76			86			70		86	61	73	4
	蒸発残留物	mg/L		125			145			173			181		181	125	156	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.00			0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000000	0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000000	0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.7	0.8	1.1	0.9	0.7	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	0.7	0.9	12
	pH値		6.9	6.9	6.8	6.7	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	6.7	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.001			0.002		0.002	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L		0.00			0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001			0.000			0.000			0.000		0.001	0.000	0.000	4
	抱水クロラール	mg/L		0.002			0.002			0.000			0.002		0.002	0.000	0.002	4
	農薬類	検出指標値		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00	0.00	5
	残留塩素	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0	0.6	0.8	12
	遊離炭酸	mg/L		5.7			5.4			5.3			5.4		5.7	5.3	5.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	有機物等（KMnO4消費量）	mg/L	1.8	1.5	2.1	1.7	1.3	2.4	1.8	2.1	1.9	1.8	1.8	2.1	2.4	1.3	1.9	12
	臭気強度（TON）			1			1			1			1		1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.8			-1.5			-1.4			-1.9		-1.4	-1.9	-1.6	4
	従属栄養細菌	個/mL		0			0			0			0		0	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	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）	mg/L		0.000002			0.000000			0.000002			0.000001		0.000002	0.000000	0.000001	4

大久保浄水場　（西部浄水）

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	17.0	16.6	18.6	26.7	26.5	25.4	22.0	14.9	10.2	7.0	7.5	10.2	26.7	7.0	16.9	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.3	1.2	1.2	1.7	1.7	2.1	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8	2.2	1.2	1.7	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.11	0.08	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.03	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.02	0.05	12
	四塩化炭素	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ベンゼン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩素酸	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	クロロホルム	mg/L	0.003	0.004	0.007	0.007	0.007	0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.003	0.005	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.004	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.001	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.001	0.003	12
	臭素酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.010	0.012	0.018	0.018	0.022	0.014	0.010	0.010	0.009	0.010	0.014	0.022	0.009	0.013	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.003	0.005	0.004	0.002	0.003	0.000	0.000	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.000	0.003	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.009	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.004	0.005	12
	ブロモホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.00	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.02	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	銅及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L		11			10			15			16		16	10	13	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩化物イオン	mg/L	17	16	14	21	14	19	15	22	23	25	27	28	28	14	20	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		61			75			83			74		83	61	73	4
	蒸発残留物	mg/L		125			146			170			164		170	125	151	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.00			0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000000	0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000000	0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.7	0.7	1.1	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	0.7	0.9	12
	pH値		7.0	7.0	6.8	6.7	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	7.2	6.7	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.002		0.002	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L		0.00			0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.000			0.001			0.000			0.000		0.001	0.000	0.000	4
	抱水クロラール	mg/L		0.002			0.002			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002	4
	農薬類	検出指標値		0.00	0.03	0.00	0.00	0.00							0.03	0.00	0.00	5
	残留塩素	mg/L	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	1.1	0.6	0.9	12
	遊離炭酸	mg/L		5.5			5.1			6.3			5.8		6.3	5.1	5.7	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	有機物等（KMnO4消費量）	mg/L	1.9	1.4	2.4	1.5	1.4	2.3	1.6	2.0	1.8	1.7	1.9	2.1	2.4	1.4	1.8	12
	臭気強度（TON）			1			1			1			1		1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.7			-1.4			-1.4			-1.7		-1.4	-1.7	-1.6	4
	従属栄養細菌	個/mL		0			0			0			0		0	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	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）	mg/L		0.000002			0.000001			0.000002			0.000001		0.000002	0.000001	0.000002	4

庄和浄水場　(原水)

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/12	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均	
	気温	℃	20.6	16.1	17.7	27.3	30.9	25.0	20.2	9.9	5.1	1.6	5.2	7.5	30.9	1.6	15.6	12
	水温	℃	16.4	14.2	17.8	28.6	28.8	25.4	17.9	14.4	9.7	6.5	7.3	11.8	28.8	6.5	16.6	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	720	1100	2000	2400	1300	1800	1900	710	790	950	950	870	2400	710	1300	12
	大腸菌	NPN/100mL	6	32	37	6	20	41	86	25	30	33	45	24	86	6	32	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005	0.007	0.010	0.014	0.020	0.026	0.017	0.026	0.005	0.011	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.9	1.2	1.2	1.4	1.7	2.3	2.0	2.0	1.8	2.1	1.7	2.3	0.9	1.6	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.00	0.09	0.13	0.11	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.00	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.03	0.05	12
	四塩化炭素	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ベンゼン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩素酸	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	クロロホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	臭素酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	総トリハロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ブロモホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.009	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.009	0.000	0.000	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.67	0.86	0.92	0.41	0.35	0.25	0.19	0.25	0.32	0.44	0.34	0.63	0.92	0.19	0.47	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.45	0.83	0.64	0.36	0.27	0.22	0.27	0.25	0.26	0.24	0.27	0.23	0.83	0.22	0.36	12
	銅及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L		6.2			10			13			15		15	6.2	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.027	0.049	0.039	0.023	0.023	0.031	0.023	0.019	0.018	0.017	0.021	0.017	0.049	0.017	0.026	12
	塩化物イオン	mg/L	11	8.6	8.1	17	12	13	15	19	19	17	23	20	23	8.1	15	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		34			63			68			71		71	34	59	4
	蒸発残留物	mg/L		103			144			171			166		171	103	146	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.00			0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000000	0.000002	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.5	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.5	1.0	1.2	12
	pH値		7.5	7.2	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.2	7.7	7.2	7.5	12
	味																	
	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
	色度	度	7	8	11	12	8	9	7	8	6	5	7	8	12	5	8	12
	濁度	度	8.6	18	20	12	7	9.3	5.8	5.4	4.4	6.2	4.4	7.2	20	4.4	9.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			0.000			0.001			0.002		0.002	0.000	0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	農薬類	検出指標値		0.01	0.02	0.13	0.00	0.00							0.13	0.00	0.03	5
	残留塩素	mg/L																
	遊離炭酸	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	有機物等（KMnO4消費量）	mg/L	5.4	8.1	8.7	7.1	5.2	5.8	4.9	4.2	4.0	4.4	4.6	5.2	8.7	4.0	5.6	12
	臭気強度（TON）																	
	腐食性（ランゲリア指数）																	
	従属栄養細菌	個/mL		18000			13000			20000			24000		24000	13000	19000	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	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）	mg/L		0.000002			0.000002			0.000002			0.000001		0.000002	0.000001	0.000002	4

庄和浄水場　（浄水）

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/12	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	16.6	14.5	18.0	28.0	27.5	25.3	18.1	14.5	9.5	7.1	7.1	12.4	28.0	7.1	16.6	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.9	1.2	1.3	1.4	1.7	2.2	2.0	2.1	1.9	2.1	1.7	2.2	0.9	1.6	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.00	0.08	0.13	0.11	0.11	0.09	0.10	0.11	0.10	0.12	0.11	0.13	0.00	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.03	0.05	12
	四塩化炭素	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ベンゼン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩素酸	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	クロロホルム	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.010	0.007	0.008	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.010	0.001	0.005	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.003	0.002	0.000	0.000	0.003	0.003	0.006	0.000	0.004	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.001	0.003	12
	臭素酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.009	0.012	0.026	0.020	0.019	0.013	0.008	0.007	0.006	0.009	0.012	0.026	0.006	0.013	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.000	0.002	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.010	0.008	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.010	0.003	0.005	12
	ブロモホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.02	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	銅及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L		6.9			11			14			16		16	6.9	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩化物イオン	mg/L	14	11	12	20	14	14	16	22	23	20	25	23	25	11	18	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		34			64			70			72		72	34	60	4
	蒸発残留物	mg/L		77			151			159			165		165	77	138	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.00			0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.7	0.6	0.7	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	0.6	0.8	12
	pH値		7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	6.8	7.0	6.9	7.2	7.0	7.2	6.8	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.001			0.002		0.002	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L		0.00			0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.000			0.001			0.000			0.000		0.001	0.000	0.000	4
	抱水クロラール	mg/L		0.002			0.002			0.001			0.000		0.002	0.000	0.001	4
	農薬類	検出指標値		0.00	0.02	0.00	0.00	0.02							0.02	0.00	0.00	5
	残留塩素	mg/L	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	12
	遊離炭酸	mg/L		3.3			3.3			6.2			6.1		6.2	3.3	4.7	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	有機物等（KMnO4消費量）	mg/L	1.6	0.9	1.7	2.6	1.4	1.3	1.6	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	2.6	0.9	1.4	12
	臭気強度（TON）			1			1			1			1		1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.3			-1.7			-1.9			-1.7		-1.7	-2.3	-1.9	4
	従属栄養細菌	個/mL		0			0			0			0		0	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	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）	mg/L		0.000000			0.000002			0.000002			0.000002		0.000002	0.000000	0.000002	4

行田浄水場　(原水)

	試験項目	単位	令和４年 4/12	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	令和５年 1/17	2/14	3/14	年間 最高	最低	平均	回数
	気温	℃	19.9	15.8	18.2	26.3	29.8	25.5	20.6	10.4	5.0	2.4	5.4	8.4	29.8	2.4	15.6	12
	水温	℃	13.9	13.3	17.7	25.7	26.5	24.3	18.4	13.8	9.8	7.1	8.0	10.9	26.5	7.1	15.8	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	3300	1700	2600	10000	14000	6200	6400	3100	890	3500	2100	1500	14000	890	4600	12
	大腸菌	NPN/100mL	130	110	48	21	12	56	99	29	32	33	84	140	140	12	66	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.018	0.016	0.012	0.014	0.012	0.011	0.018	0.024	0.032	0.038	0.037	0.035	0.038	0.011	0.022	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.2	1.4	1.7	2.2	1.9	1.9	1.7	1.9	1.6	2.2	0.9	1.6	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.00	0.09	0.14	0.13	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.14	0.12	0.14	0.00	0.11	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08	0.04	0.06	12
	四塩化炭素	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ベンゼン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩素酸	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	クロロホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	臭素酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	総トリハロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ブロモホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	0.011	0.007	0.005	0.000	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.005	0.011	0.000	0.006	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.77	0.66	0.71	0.63	0.42	0.37	0.27	0.37	0.35	0.29	0.46	0.48	0.77	0.27	0.48	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.50	0.44	0.53	0.38	0.26	0.26	0.24	0.21	0.22	0.19	0.26	0.25	0.53	0.19	0.31	12
	銅及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.008	0.007	0.006	0.013	0.006	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.5			10			11			11			11	7.5	9.9	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.045	0.030	0.034	0.034	0.030	0.029	0.039	0.035	0.032	0.033	0.050	0.049	0.050	0.029	0.037	12
	塩化物イオン	mg/L	9.0	9.0	8.8	15	13	13	13	17	17	17	21	17	21	8.8	14	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	36			56			68			55			68	36	54	4
	蒸発残留物	mg/L	105			137			155			136			155	105	133	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	1.3	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	0.9	1.2	1.2	1.1	1.3	0.9	1.1	12
	pH値		7.4	7.3	7.5	7.6	7.8	7.6	7.8	7.9	7.7	7.4	7.5	7.5	7.9	7.3	7.6	12
	味																	
	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
	色度	度	10	8	7	9	8	6	7	8	6	6	6	8	10	6	7	12
	濁度	度	10	9.3	13	9.5	5.8	6.6	4.8	6.3	3.6	4.3	4.6	6.2	13	3.6	7.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002			0.001			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	農薬類	検出指標値		0.00	0.04	0.09	0.00	0.00							0.09	0.00	0.03	5
	残留塩素	mg/L																
	遊離炭酸	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	有機物等（KMnO4消費量）	mg/L	6.8	5.1	7.2	6.9	5.2	4.7	4.1	6.0	4.0	4.3	4.5	4.9	7.2	4.0	5.3	12
	臭気強度（TON）																	
	腐食性（ランゲリア指数）																	
	従属栄養細菌	個/mL	11000			21000			12000			10000			21000	10000	14000	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	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）	mg/L	0.000000			0.000002			0.000002			0.000002			0.000002	0.000000	0.000002	4

行田浄水場　(浄水)

	試験項目	単位	令和４年 4/12	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	令和５年 1/17	2/14	3/14	年間 最高	最低	平均	回数
	気温	℃																
	水温	℃	14.4	13.5	18.1	25.8	25.7	24.7	17.9	14.1	9.8	7.8	8.4	12.0	25.8	7.8	16.0	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.2	1.4	1.7	2.3	1.9	1.9	1.7	1.9	1.6	2.3	0.9	1.6	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.08	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.10	0.13	0.11	0.13	0.00	0.09	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08	0.03	0.06	12
	四塩化炭素	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ベンゼン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩素酸	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	クロロホルム	mg/L	0.007	0.004	0.006	0.007	0.008	0.007	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.002	0.005	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.003	0.006	0.005	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.002	0.004	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.003	12
	臭素酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.008	0.012	0.018	0.018	0.018	0.011	0.007	0.010	0.008	0.010	0.012	0.018	0.007	0.012	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.000	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.000	0.003	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.007	0.007	0.007	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.003	0.005	12
	ブロモホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	銅及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.8			10			11			12			12	7.8	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩化物イオン	mg/L	19	12	13	18	16	16	17	21	23	20	27	23	27	12	19	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	39			56			68			54			68	39	54	4
	蒸発残留物	mg/L	103			132			151			137			151	103	131	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000000	0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	12
	pH値		6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	6.8	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.001			0.001	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.000			0.002			0.001			0.001			0.002	0.000	0.001	4
	抱水クロラール	mg/L	0.002			0.003			0.001			0.001			0.003	0.001	0.002	4
	農薬類	検出指標値		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00	0.00	5
	残留塩素	mg/L	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	12
	遊離炭酸	mg/L	5.2			5.7			6.2			6.5			6.5	5.2	5.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	有機物等（KMn04消費量）	mg/L	2.0	1.1	1.4	1.7	2.1	1.8	1.4	1.9	2.3	1.0	1.1	1.7	2.3	1.0	1.6	12
	臭気強度（TON）		1			1			1			1			1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）		-2.4			-2.0			-1.8			-2.3			-1.8	-2.4	-2.1	4
	従属栄養細菌	個/mL	0			0			2			0			2	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	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）	mg/L	0.000000			0.000000			0.000002			0.000001			0.000002	0.000000	0.000000	4

新三郷浄水場　(原水)

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/12	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均	
	気温	℃	21.3	16.7	17.7	27.6	31.5	24.6	21.4	10.2	5.1	3.2	4.9	7.2	31.5	3.2	16.0	12
	水温	℃	18.9	14.5	18.7	28.5	28.0	25.2	17.7	14.3	8.9	6.4	7.7	12.9	28.5	6.4	16.8	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	1800	1400	3500	23000	7600	3300	7800	1800	2200	1700	1100	4900	23000	1100	5000	12
	大腸菌	NPN/100mL	25	46	46	120	16	44	64	24	23	30	120	190	190	16	62	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.000	0.004	0.009	0.005	0.000	0.005	0.007	0.010	0.018	0.031	0.015	0.031	0.000	0.009	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.8	1.2	1.2	1.4	1.7	2.2	2.0	2.1	1.9	2.1	1.7	2.2	0.8	1.6	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.00	0.10	0.14	0.11	0.11	0.09	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.14	0.00	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.03	0.05	12
	四塩化炭素	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ベンゼン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩素酸	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	クロロホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	臭素酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	総トリハロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ブロモホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.005	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.008	0.000	0.000	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.56	0.79	1.9	0.35	0.41	0.24	0.28	0.15	0.26	0.27	0.27	0.38	1.9	0.15	0.49	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.45	0.56	0.95	0.24	0.26	0.23	0.23	0.16	0.23	0.26	0.22	0.28	0.95	0.16	0.34	12
	銅及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L			6.3			9.7			14			15	15	6.3	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.037	0.047	0.023	0.037	0.022	0.022	0.013	0.018	0.019	0.020	0.029	0.047	0.013	0.026	12
	塩化物イオン	mg/L	12	7.8	8.1	20	12	12	14	20	20	18	24	22	24	7.8	16	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			40			60			69			61	69	40	58	4
	蒸発残留物	mg/L			136			153			169			151	169	136	152	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000000	0.000002	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000003	0.000003	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.6	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	0.9	1.2	12
	pH値		7.4	7.2	7.3	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.2	7.6	12
	味																	
	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
	色度	度	5	6	8	12	10	7	7	5	6	7	7	8	12	5	7	12
	濁度	度	6.4	12	24	9.1	5.5	11	5.5	3.4	3.6	4.9	3.8	5.4	24	3.4	7.9	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001			0.000			0.001			0.001	0.001	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	農薬類	検出指標値		0.02	0.02	0.26	0.01	0.00							0.26	0.00	0.06	5
	残留塩素	mg/L																
	遊離炭酸	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	有機物等（KMnO4消費量）	mg/L	4.7	5.6	9.8	6.4	4.6	8.2	4.6	3.7	3.8	3.6	4.2	4.5	9.8	3.6	5.3	12
	臭気強度（TON）																	
	腐食性（ランゲリア指数）																	
	従属栄養細菌	個/mL			15000			7400			9300			41000	41000	7400	18000	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	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）	mg/L			0.000001			0.000002			0.000001			0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	4

新三郷浄水場　（浄水）

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/12	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	17.1	14.8	19.0	29.6	29.0	25.1	17.8	15.4	10.3	7.8	8.3	13.8	29.6	7.8	17.3	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	0.8	1.2	1.4	1.4	1.8	2.1	2.1	2.1	1.9	2.2	1.7	2.2	0.8	1.7	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.00	0.09	0.13	0.11	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.00	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.03	0.05	12
	四塩化炭素	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ベンゼン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩素酸	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	クロロホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	12
	臭素酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.001	12
	総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.003	0.009	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.009	0.001	0.003	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.001	0.003	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	12
	ブロモホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	銅及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L			6.6			9.9			16			15	16	6.6	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩化物イオン	mg/L	14	9.3	10	21	15	14	15	23	22	20	25	24	25	9.3	18	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			40			60			70			64	70	40	58	4
	蒸発残留物	mg/L			101			133			166			148	166	101	137	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.4	0.6	12
	pH値		6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	7.2	7.0	7.1	7.0	7.2	6.9	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	抱水クロラール	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	農薬類	検出指標値		0.00	0.06	0.00	0.00	0.00							0.06	0.00	0.01	5
	残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L			3.6			6.9			4.1			3.6	6.9	3.6	4.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	有機物等（KMnO4消費量）	mg/L	0.8	0.8	1.1	1.1	0.9	1.0	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.3	1.3	0.8	1.0	12
	臭気強度（TON）				1			1			1			1	1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）				-2.1			-1.7			-1.7			-1.9	-1.7	-2.1	-1.8	4
	従属栄養細菌	個/mL			0			0			0			2	2	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	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）	mg/L			0.000001			0.000001			0.000001			0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	4

吉見浄水場　(原水)

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	最高	最低	平均	
	気温	℃	19.0	15.1	18.7	27.9	31.4	26.8	23.2	14.6	4.8	6.1	8.7	10.0	31.4	4.8	17.2	12
	水温	℃	15.6	12.8	17.6	24.0	27.0	24.3	20.3	13.7	8.5	6.6	7.3	10.0	27.0	6.6	15.6	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	1000	1700	23000	28000	2900	3800	2200	1600	1800	1200	960	900	28000	900	5800	12
	大腸菌	NPN/100mL	29	82	840	7200	28	32	51	24	130	40	280	21	7200	21	730	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.016	0.015	0.027	0.016	0.005	0.008	0.005	0.015	0.029	0.036	0.036	0.032	0.036	0.005	0.020	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.0	1.3	1.0	1.5	1.6	1.7	1.9	1.9	1.7	1.7	1.6	1.9	1.0	1.5	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.00	0.00	0.13	0.10	0.11	0.09	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.14	0.00	0.09	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.03	0.05	12
	四塩化炭素	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ベンゼン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩素酸	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	クロロホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	臭素酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	総トリハロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ブロモホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	0.000	0.015	0.009	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005	0.015	0.000	0.000	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.68	0.48	1.9	1.1	0.60	0.54	0.22	0.21	0.26	0.25	0.31	0.32	1.9	0.21	0.57	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.55	0.42	1.6	1.4	0.53	0.47	0.26	0.18	0.24	0.23	0.24	0.27	1.6	0.18	0.53	12
	銅及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L			6.0			11			12			13	13	6.0	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.064	0.038	0.11	0.20	0.036	0.040	0.032	0.029	0.040	0.041	0.043	0.048	0.20	0.029	0.060	12
	塩化物イオン	mg/L	8.8	7.7	5.5	11	8.0	12	8.7	16	15	15	17	19	19	5.5	12	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			56			72			71			66	72	56	66	4
	蒸発残留物	mg/L			158			169			153			165	169	153	161	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000010	0.000002	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000010	0.000000	0.000003	12
	非イオン界面活性剤	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	1.3	1.0	2.6	2.3	1.2	1.2	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	1.4	2.6	0.9	1.4	12
	pH値		7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	7.7	7.4	7.6	12
	味																	
	臭気		藻臭、かび臭	藻臭	藻臭、かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
	色度	度	9	7	13	11	6	8	5	6	6	5	6	7	13	5	7	12
	濁度	度	9.8	7.6	31	24	11	8.1	6.0	2.5	3.5	3.0	3.4	4.3	31	2.5	9.5	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			0.0003			0.0000			0.0000			0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L			0.002			0.001			0.001			0.002	0.002	0.001	0.002	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	農薬類	検出指標値		0.00	0.06	0.09	0.00	0.00							0.09	0.00	0.03	5
	残留塩素	mg/L																
	遊離炭酸	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	有機物等（KMnO4消費量）	mg/L	6.1	4.4	13.0	8.7	5.6	7.3	3.7	4.0	3.8	3.7	4.1	4.4	13.0	3.7	5.7	12
	臭気強度（TON）																	
	腐食性（ランゲリア指数）																	
	従属栄養細菌	個/mL			39000			13000			4000			15000	39000	4000	18000	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	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）	mg/L			0.000002			0.000001			0.000002			0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	4

吉見浄水場　(浄水)

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/14	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	15.9	14.3	18.5	24.4	26.7	24.8	21.3	14.4	10.0	6.7	7.0	12.2	26.7	6.7	16.4	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	12
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.0	1.2	1.1	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	1.6	1.9	1.0	1.5	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.10	0.00	0.09	0.10	0.10	0.12	0.11	0.12	0.00	0.00	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.03	0.05	12
	四塩化炭素	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ベンゼン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩素酸	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	クロロホルム	mg/L	0.002	0.003	0.008	0.008	0.005	0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	0.002	0.004	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.003	0.005	0.005	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.004	0.005	0.000	0.002	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.003	12
	臭素酸	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	総トリハロメタン	mg/L	0.006	0.007	0.015	0.017	0.014	0.019	0.010	0.010	0.007	0.008	0.009	0.012	0.019	0.006	0.011	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.000	0.002	0.004	0.004	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.004	0.000	0.000	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.002	0.004	12
	ブロモホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.02	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
	銅及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L			8.3			11			13			14	14	8.3	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
	塩化物イオン	mg/L	12	10	11	13	11	14	11	19	18	19	21	21	21	10	15	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			58			72			73			65	73	58	67	4
	蒸発残留物	mg/L			105			160			162			144	162	105	143	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000000	0.000000	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	0.000000	0.000002	0.000000	0.000002	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000000	0.000002	12
	非イオン界面活性剤	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.4	0.5	0.9	0.8	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.4	0.7	12
	pH値		6.9	7.1	7.0	6.8	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	6.8	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.001			0.001	0.001	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001			0.001			0.000			0.001	0.001	0.000	0.000	4
	抱水クロラール	mg/L			0.002			0.002			0.000			0.002	0.002	0.000	0.002	4
	農薬類	検出指標値		0.00	0.07	0.00	0.00	0.00							0.07	0.00	0.01	5
	残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	12
	遊離炭酸	mg/L			4.7			4.0			5.3			3.5	5.3	3.5	4.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	有機物等（KMnO4消費量）	mg/L	1.5	1.3	1.5	1.8	1.4	1.9	1.5	1.5	1.7	2.0	1.9	1.8	2.0	1.3	1.6	12
	臭気強度（TON）				1			1			1			1	1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.8			-1.3			-1.7			-1.9	-1.3	-1.9	-1.7	4
	従属栄養細菌	個/mL			0			0			0			0	0	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	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）	mg/L			0.000001			0.000001			0.000000			0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	4

農薬類検査結果一覧

令和４年５月分（採水日：５月19日）

番号	農薬名	定量下限値 (mg/L)	検査結果 (mg/L)										
			大久保浄水場			庄和浄水場		行田浄水場		新三郷浄水場		吉見浄水場	
			原水	中央浄水	西部浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
1	１，３−ジクロロプロペン（Ｄ−Ｄ）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	２，４−Ｄ（２，４−ＰＡ）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	ＥＰＮ	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5	ＭＣＰＡ	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7	アセフェート	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8	アトラジン	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	アラクロール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	イソキサチオン	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16	イプフェンカルバゾン	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18	イミノクタジン	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
20	エスプロカルブ	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	オキシン銅（有機銅）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	カズサホス	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
27	カフェンストロール	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
30	カルボフラン	0.000003	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31	キノクラミン（ＡＣＮ）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
34	グリホサート	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	グルホシネート	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38	クロルピリホス	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
39	クロロタロニル（ＴＰＮ）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40	シアナジン	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41	シアノホス（ＣＹＡＰ）	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
42	ジウロン（ＤＣＭＵ）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43	ジクロベニル（ＤＢＮ）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45	ジクワット	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47	ジチオカルバメート系農薬	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
49	シハロホップブチル	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50	シマジン（ＣＡＴ）	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
53	シメトリン	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54	ダイアジノン	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
58	チウラム	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
61	チオベンカルブ	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
62	テフリルトリオン	0.00002	0.00014	0.00000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000
64	トリクロピル	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
65	トリクロルホン（ＤＥＰ）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
67	トリフルラリン	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
69	パラコート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
71	ピラクロニル	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
72	ピラゾキシフェン	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
73	ピラゾリネート （ピラゾレート）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
77	フィプロニル	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
78	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
79	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
81	フェンチオン（ＭＰＰ）	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
82	フェントエート（ＰＡＰ）	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
83	フェントラザミド	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
85	ブタクロール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
86	ブタミホス	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
89	プレチラクロール	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
91	プロチオホス	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
94	プロペナゾール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
95	ブロモブチド	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96	ベノミル	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
99	ベンゾフェナップ	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
100	ベンタゾン	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	ベンフラカルブ	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
105	ホスチアゼート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
107	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
108	メソミル	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
110	メチダチオン （ＤＭＴＰ）	0.00004	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
113	メフェナセット	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
115	モリネート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	検出指標値※1		0.08	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00

※1　それぞれの農薬について、検出値を目標値で割った値の和。

農薬類検査結果一覧

令和４年６月分（採水日：６月16日）			検査結果（mg/L）										
番号	農薬名	定量下限値 (mg/L)	大久保浄水場			庄和浄水場		行田浄水場		新三郷浄水場		吉見浄水場	
			原水	中央浄水	西部浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
1	１，３－ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	２，４－Ｄ（２，４－ＰＡ）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	ＥＰＮ	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5	ＭＣＰＡ	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7	アセフェート	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8	アトラジン	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	アラクロール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	イソキサチオン	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16	イプフェンカルバゾン	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18	イミノクタジン	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
20	エスプロカルブ	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	オキシン銅（有機銅）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	カズサホス	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
27	カフェンストロール	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
30	カルボフラン	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31	キノクラミン（ＡＣＮ）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00005	0.00000
34	グリホサート	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	グルホシネート	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38	クロルピリホス	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
39	クロロタロニル（ＴＰＮ）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40	シアナジン	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41	シアノホス（ＣＹＡＰ）	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
42	ジウロン（ＤＣＭＵ）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43	ジクロベニル（ＤＢＮ）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45	ジクワット	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47	ジチオカルバメート系農薬	0.00005	0.00009	0.00000	0.00016	0.00000	0.00009	0.00012	0.00000	0.00000	0.00028	0.00011	0.00033
49	シハロホップブチル	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50	シマジン（ＣＡＴ）	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
53	シメトリン	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54	ダイアジノン	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
58	チウラム	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
61	チオベンカルブ	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
62	テフリルトリオン	0.00002	0.00025	0.00000	0.00000	0.00005	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000
64	トリクロピル	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
65	トリクロルホン（ＤＥＰ）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
67	トリフルラリン	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
69	パラコート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
71	ピラクロニル	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
72	ピラゾキシフェン	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
73	ピラゾリネート　（ピラゾレート）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
77	フィプロニル	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
78	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
79	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
81	フェンチオン（ＭＰＰ）	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
82	フェントエート（ＰＡＰ）	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
83	フェントラザミド	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
85	ブタクロール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
86	ブタミホス	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
89	プレチラクロール	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
91	プロチオホス	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
94	プロペナゾール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
95	ブロモブチド	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96	ベノミル	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
99	ベンゾフェナップ	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
100	ベンタゾン	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	ベンフラカルブ	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
105	ホスチアゼート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
107	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
108	メソミル	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
110	メチダチオン　（ＤＭＴＰ）	0.00004	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
113	メフェナセット	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
115	モリネート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	検出指標値※1		0.15	0.00	0.03	0.02	0.02	0.04	0.00	0.02	0.06	0.06	0.07

※1　それぞれの農薬について、検出値を目標値で割った値の和。

農薬類検査結果一覧

令和４年７月分（採水日：７月14日）			検査結果（mg/L）										
番号	農薬名	定量下限値 (mg/L)	大久保浄水場			庄和浄水場		行田浄水場		新三郷浄水場		吉見浄水場	
			原水	中央浄水	西部浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
1	1，3―ジクロロプロペン（D―D）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	2，4―D（2，4―PA）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	EPN	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5	MCPA	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000
7	アセフェート	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8	アトラジン	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	アラクロール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	イソキサチオン	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16	イプフェンカルバゾン	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18	イミノクタジン	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
20	エスプロカルブ	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	オキシン銅（有機銅）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	カズサホス	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
27	カフェンストロール	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
30	カルボフラン	0.000003	0.000005	0.000000	0.000000	0.000007	0.000000	0.000005	0.000000	0.000046	0.000000	0.000000	0.000000
31	キノクラミン（ACN）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
34	グリホサート	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	グルホシネート	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38	クロルピリホス	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
39	クロロタロニル（TPN）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40	シアナジン	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41	シアノホス（CYAP）	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
42	ジウロン（DCMU）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43	ジクロベニル（DBN）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45	ジクワット	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47	ジチオカルバメート系農薬	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00005	0.00000
49	シハロホップブチル	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50	シマジン（CAT）	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
53	シメトリン	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54	ダイアジノン	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
58	チウラム	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
61	チオベンカルブ	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
62	テフリルトリオン	0.00002	0.00014	0.00000	0.00000	0.00015	0.00000	0.00014	0.00000	0.00014	0.00000	0.00014	0.00000
64	トリクロピル	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
65	トリクロルホン（DEP）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
67	トリフルラリン	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
69	パラコート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
71	ピラクロニル	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000
72	ピラゾキシフェン	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
73	ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
77	フィプロニル	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
78	フェニトロチオン（MEP）	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
79	フェノブカルブ（BPMC）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
81	フェンチオン（MPP）	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
82	フェントエート（PAP）	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
83	フェントラザミド	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
85	ブタクロール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
86	ブタミホス	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
89	プレチラクロール	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
91	プロチオホス	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
94	プロベナゾール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
95	ブロモブチド	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96	ベノミル	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
99	ベンゾフェナップ	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
100	ベンタゾン	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	ベンフラカルブ	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
105	ホスチアゼート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
107	メコプロップ（MCPP）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
108	メソミル	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
110	メチダチオン（DMTP）	0.00004	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
113	メフェナセット	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
115	モリネート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	検出指標値※1		0.09	0.00	0.00	0.13	0.00	0.09	0.00	0.26	0.00	0.09	0.00

※1　それぞれの農薬について、検出値を目標値で割った値の和。

農薬類検査結果一覧

令和４年８月分（採水日：８月18日）

番号	農薬名	定量下限値 (mg/L)	検査結果（mg/L） 大久保浄水場			庄和浄水場		行田浄水場		新三郷浄水場		吉見浄水場	
			原水	中央浄水	西部浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
1	1，3－ジクロロプロペン（D－D）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	2，4－D（2，4－PA）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	ＥＰＮ	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5	ＭＣＰＡ	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7	アセフェート	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8	アトラジン	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	アラクロール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	イソキサチオン	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16	イプフェンカルバゾン	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18	イミノクタジン	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
20	エスプロカルブ	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	オキシン銅（有機銅）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	カズサホス	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
27	カフェンストロール	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
30	カルボフラン	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31	キノクラミン（ＡＣＮ）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
34	グリホサート	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	グルホシネート	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38	クロルピリホス	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
39	クロロタロニル（ＴＰＮ）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40	シアナジン	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41	シアノホス（ＣＹＡＰ）	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
42	ジウロン（ＤＣＭＵ）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43	ジクロベニル（ＤＢＮ）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45	ジクワット	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47	ジチオカルバメート系農薬	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
49	シハロホップブチル	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50	シマジン（ＣＡＴ）	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
53	シメトリン	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54	ダイアジノン	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
58	チウラム	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
61	チオベンカルブ	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
62	テフリルトリオン	0.00002	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000
64	トリクロピル	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
65	トリクロルホン（ＤＥＰ）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
67	トリフルラリン	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
69	パラコート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
71	ピラクロニル	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
72	ピラゾキシフェン	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
73	ピラゾリネート （ピラゾレート）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
77	フィプロニル	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
78	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
79	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
81	フェンチオン（ＭＰＰ）	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
82	フェントエート（ＰＡＰ）	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
83	フェントラザミド	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
85	ブタクロール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
86	ブタミホス	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
89	プレチラクロール	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
91	プロチオホス	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
94	プロベナゾール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
95	ブロモブチド	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96	ベノミル	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
99	ベンゾフェナップ	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
100	ベンタゾン	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	ベンフラカルブ	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
105	ホスチアゼート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
107	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
108	メソミル	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
110	メチダチオン （ＤＭＴＰ）	0.00004	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
113	メフェナセット	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
115	モリネート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	検出指標値※1		0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

※1　それぞれの農薬について、検出値を目標値で割った値の和。

農薬類検査結果一覧

令和４年９月分（採水日：９月15日）

番号	農薬名	定量下限値 (mg/L)	検査結果（mg/L） 大久保浄水場			庄和浄水場		行田浄水場		新三郷浄水場		吉見浄水場	
			原水	中央浄水	西部浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
1	１，３－ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	２，４－Ｄ（２，４－ＰＡ）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	ＥＰＮ	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5	ＭＣＰＡ	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7	アセフェート	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8	アトラジン	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	アラクロール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	イソキサチオン	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16	イプフェンカルバゾン	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18	イミノクタジン	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
20	エスプロカルブ	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	オキシン銅（有機銅）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	カズサホス	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
27	カフェンストロール	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
30	カルボフラン	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31	キノクラミン（ＡＣＮ）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
34	グリホサート	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	グルホシネート	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38	クロルピリホス	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
39	クロロタロニル（ＴＰＮ）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40	シアナジン	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41	シアノホス（ＣＹＡＰ）	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
42	ジウロン（ＤＣＭＵ）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43	ジクロベニル（ＤＢＮ）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45	ジクワット	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47	ジチオカルバメート系農薬	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
49	シハロホップブチル	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50	シマジン（ＣＡＴ）	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
53	シメトリン	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54	ダイアジノン	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
58	チウラム	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
61	チオベンカルブ	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
62	テフリルトリオン	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
64	トリクロピル	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
65	トリクロルホン（ＤＥＰ）	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
67	トリフルラリン	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
69	パラコート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
71	ピラクロニル	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
72	ピラゾキシフェン	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
73	ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
77	フィプロニル	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
78	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
79	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
81	フェンチオン（ＭＰＰ）	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
82	フェントエート（ＰＡＰ）	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
83	フェントラザミド	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
85	ブタクロール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
86	ブタミホス	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
89	プレチラクロール	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
91	プロチオホス	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
94	プロペナゾール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
95	ブロモブチド	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96	ベノミル	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
99	ベンゾフェナップ	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
100	ベンタゾン	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	ベンフラカルブ	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
105	ホスチアゼート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
107	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
108	メソミル	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
110	メチダチオン （ＤＭＴＰ）	0.00004	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
113	メフェナセット	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
115	モリネート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	検出指標値※1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※1　それぞれの農薬について、検出値を目標値で割った値の和。

浄水場日常試験項目　検査結果一覧

大久保浄水場（原水）

試験項目	単位	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間			回数
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温(9時)	℃	21.1	5.5	14.1	24.6	11.8	18.0	32.0	14.8	23.2	31.5	22.4	27.7	32.6	21.1	27.2	29.7	17.7	24.1	23.0	9.7	15.9	16.3	7.7	12.0	10.4	-0.1	3.7	9.1	-2.8	1.9	8.7	-0.7	4.3	18.0	5.2	10.6	32.6	-2.8	15.3	365
水温	℃	18.9	10.9	15.7	21.4	14.6	17.8	28.1	17.3	21.5	28.6	23.0	25.9	29.3	24.3	26.9	26.7	21.2	24.1	22.3	14.4	18.2	16.0	11.9	13.9	13.1	5.8	8.4	7.5	3.1	5.8	7.8	4.4	6.3	14.8	7.1	11.5	29.3	3.1	16.5	252
濁度	度	25	4.3	7.0	13	5.0	7.0	49	7.3	14	350	6.2	33	58	5.5	13	61	5.4	15	7.7	3.6	5.4	14	2.8	5.0	19	2.9	9.0	4.2	2.5	3.3	5.9	3.3	4.7	10	5.1	7.2	350	2.5	10	252
色度	度	15	5	8	10	6	8	24	3	9	48	5	12	12	6	8	26	6	10	10	5	7	10	6	8	10	6	7	8	6	7	10	6	8	13	8	10	48	3	9	252
pH値		7.7	7.2	7.6	7.7	7.3	7.5	7.7	7.3	7.6	7.8	7.1	7.6	7.9	7.6	7.7	7.8	7.4	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6	7.9	7.5	7.7	7.9	7.1	7.6	252
アルカリ度	mg/L	54.2	45.5	48.5	46.6	39.8	42.2	51.5	41.7	47.9	53.9	24.1	47.3	62.5	48.5	56.3	65.8	40.7	60.9	66.2	61.0	63.1	60.5	48.0	54.3	57.2	45.5	49.1	46.9	42.0	44.6	47.3	38.7	42.6	48.4	38.7	42.5	66.2	24.1	50.0	252
臭気				+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+	252
アンモニア態窒素	mg/L	0.23	0.10	0.15	0.18	0.05	0.12	0.28	0.04	0.09	0.28	0.03	0.08	0.07	0.00	0.04	0.11	0.03	0.06	0.07	0.00	0.05	0.26	0.05	0.09	0.27	0.10	0.14	0.24	0.03	0.18	0.32	0.10	0.18	0.29	0.00	0.11	0.32	0.00	0.11	243
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	19.2	4.7	8.1	8.3	4.8	5.7	19.6	4.0	7.1	76.0	5.5	11.3	12.8	4.4	6.6	12.8	4.0	6.6	5.3	3.3	4.4	8.2	3.7	4.8	6.6	4.0	5.1	5.5	3.5	4.4	7.7	4.8	5.6	9.0	4.7	7.3	76.0	3.3	6.4	243
導電率	μS/cm	230	177	196	202	172	187	206	149	191	229	90	204	239	173	216	245	182	215	268	218	241	274	198	249	266	241	254	273	230	249	281	248	259	258	199	231	281	90	224	243
一般細菌	個/mL	250000	600	18000	3100	300	1100	16000	620	3200	110000	900	12000	18000	700	4100	54000	800	6200	9400	990	3300	34000	860	4600	5000	450	2400	2700	500	1500	3900	640	1600	18000	560	3100	250000	300	5100	243
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.007	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	0.000	0.007	0.002	0.003	0.007	0.002	0.003	0.009	0.001	0.004	0.002	0.001	0.000	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003	0.009	0.001	0.003	171
ジェオスミン	μg/L	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.000	0.006	0.001	0.003	0.004	0.001	0.002	0.007	0.001	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.007	0.001	0.002	171

大久保浄水場（中央浄水）

試験項目	単位	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間			回数
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温(9時)	℃	21.1	5.5	14.1	24.6	11.8	18.0	32.0	14.8	23.2	31.5	22.4	27.7	32.6	21.1	27.2	29.7	17.7	24.1	23.0	9.7	15.9	16.3	7.7	12.0	10.4	-0.1	3.7	9.1	-2.8	1.9	8.7	-0.7	4.3	18.0	5.2	10.6	32.6	-2.8	15.3	365
水温	℃	18.4	10.6	15.4	21.2	14.7	17.7	27.5	17.4	21.1	28.2	23.2	25.7	28.6	24.4	26.5	25.9	21.4	23.9	22.1	14.8	18.3	15.7	12.1	14.0	13.2	6.4	8.7	7.5	4.4	6.2	8.2	4.9	7.1	14.9	7.6	11.9	28.6	4.4	16.5	252
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	252
色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252
pH値		7.3	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.4	6.8	7.2	7.4	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.2	6.8	7.1	7.4	6.8	7.2	252
アルカリ度	mg/L	46.5	36.5	40.3	39.1	31.5	35.4	45.4	34.0	40.7	47.1	28.6	40.3	53.0	43.0	48.7	59.0	39.8	53.7	59.8	52.3	56.0	55.3	41.6	48.0	48.4	37.7	41.7	39.3	34.6	36.7	37.1	31.2	34.6	40.4	29.7	34.4	59.8	28.6	42.6	252
残留塩素	mg/L	0.9	0.7	0.8	1.1	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	1.1	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	1.1	0.5	0.8	252
臭気				-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-	251
味				-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-	252
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3.0	1.2	1.9	2.2	1.4	1.8	2.5	1.0	2.0	2.9	1.3	2.0	2.8	1.2	2.0	3.3	1.5	2.2	2.6	1.1	1.8	3.0	1.6	2.1	2.1	1.6	1.8	2.3	1.1	1.7	2.8	1.7	2.2	2.7	1.5	2.3	3.3	1.0	2.0	243
導電率	μS/cm	230	181	199	205	182	192	216	166	195	238	159	214	242	184	219	250	173	218	271	222	245	278	204	254	275	237	260	271	237	252	276	248	259	260	202	236	278	159	228	243
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243
大腸菌				-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-	252
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.000	0.000	170
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.001	0.000	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.000	0.000	170

大久保浄水場（西部浄水）

試験項目	単位	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間			回数
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温(9時)	℃	21.1	5.5	14.1	24.6	11.8	18.0	32.0	14.8	23.2	31.5	22.4	27.7	32.6	21.1	27.2	29.7	17.7	24.1	23.0	9.7	15.9	16.3	7.7	12.0	10.4	-0.1	3.7	9.1	-2.8	1.9	8.7	-0.7	4.3	18.0	5.2	10.6	32.6	-2.8	15.3	365
水温	℃	18.2	10.7	15.4	20.9	14.6	17.7	26.9	17.7	21.1	27.6	23.1	25.5	28.3	24.4	26.4	25.9	21.4	23.9	22.1	15.2	18.5	16.2	12.5	14.2	13.5	6.4	9.0	7.9	4.4	6.5	8.4	5.4	7.3	14.6	7.8	12.0	28.3	4.4	16.6	252
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	252
色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252
pH値		7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	6.8	7.1	7.3	6.9	7.1	7.3	7.1	7.2	7.4	7.0	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.0	7.2	7.2	6.9	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	6.8	7.1	7.4	6.8	7.1	252
アルカリ度	mg/L	46.6	36.7	40.3	39.4	32.0	35.4	47.1	33.5	41.2	47.2	25.7	40.2	54.5	43.0	49.3	59.1	40.5	53.5	59.5	54.0	56.5	54.7	40.6	48.2	48.5	35.5	40.9	39.2	34.1	36.5	36.8	31.0	34.6	40.3	31.1	34.5	59.5	25.7	42.7	252
残留塩素	mg/L	0.9	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	0.7	0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	1.2	0.6	0.8	252
臭気				-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-	252
味				-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-	252
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	2.7	1.4	1.9	2.1	1.3	1.8	2.7	1.0	2.0	2.8	1.5	2.0	2.8	1.2	1.9	3.1	1.5	2.1	2.3	0.8	1.7	2.6	1.6	2.0	2.1	1.5	1.8	2.2	1.4	1.7	2.6	1.9	2.2	3.0	1.9	2.3	3.1	0.8	2.0	243
導電率	μS/cm	231	184	201	207	178	194	219	165	198	241	163	215	242	184	220	253	177	220	274	223	246	279	208	253	271	243	259	272	235	253	281	247	261	262	204	238	281	163	229	243
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243
大腸菌				-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-	252
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.004	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.000	0.000	170
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.000	0.000	170

庄和浄水場（原水）

試験項目	単位	4月			5月			6月			7月			8月			9月		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温(9時)	℃	22.9	4.5	14.7	26.3	12.5	18.7	33.1	15.4	23.6	32.5	23.3	28.3	32.6	21.3	27.5	29.9	17.3	24.5
水温	℃	16.4	9.5	13.8	20.0	12.0	16.7	30.3	15.8	20.8	30.3	22.5	26.1	29.8	24.3	26.9	27.3	20.7	23.9
濁度	度	24	5.5	12	31	7.9	14	66	10	19	96	10	27	88	5.8	19	37	5.9	14
色度	度	12	5	9	12	6	8	20	6	10	24	6	14	30	6	12	16	7	11
pH値		7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.7	7.1	7.5	8.0	7.3	7.6	7.8	7.4	7.6
アルカリ度	mg/L	30.6	16.0	22.9	23.3	16.1	20.5	33.5	20.2	25.4	38.0	25.5	32.3	44.0	30.6	37.3	47.2	36.0	40.3
臭気				+			+			+			+			+			+
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.16	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
有機物等(KMn04消費量)	mg/L	9.4	4.9	6.4	11.0	4.3	6.4	24.2	5.7	8.8	41.0	7.0	13.2	33.0	5.2	9.5	18.0	4.5	7.7
導電率	μS/cm	203	103	142	163	99	136	205	127	162	219	139	184	218	146	192	255	165	211
一般細菌	個/mL	6200	490	1600	5900	560	1700	17000	1100	3400	180000	1800	16000	33000	990	6700	23000	1500	5300
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000

試験項目	単位	10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間			回数
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温(9時)	℃	24.6	11.0	16.4	16.7	7.8	12.8	9.6	1.5	4.8	9.4	-1.1	3.1	9.0	-0.7	5.1	17.9	7.0	11.4	33.1	-1.1	16.0	365
水温	℃	21.6	14.5	18.2	17.1	11.9	14.0	13.9	5.6	8.3	8.1	1.8	5.8	9.3	4.7	6.9	16.4	8.3	12.6	30.3	1.8	16.3	253
濁度	度	8.4	2.9	5.3	22	3.4	6.4	12	4.2	5.9	8.3	3.9	4.9	6.4	3.5	4.9	19	4.9	8.0	96	2.9	12	253
色度	度	8	5	6	15	5	8	10	5	7	8	4	6	8	4	6	15	6	8	30	4	9	253
pH値		7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7	7.3	7.5	8.0	7.1	7.5	253
アルカリ度	mg/L	52.5	39.1	45.8	50.5	33.3	42.3	45.5	32.7	37.7	36.6	31.7	34.5	37.3	32.7	34.6	34.8	24.4	31.8	52.5	16.0	33.8	253
臭気				+			+			+			+			+			+			+	253
アンモニア態窒素	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.10	0.04	0.06	0.12	0.03	0.05	0.05	0.00	0.00	0.16	0.00	0.02	243
有機物等(KMn04消費量)	mg/L	5.7	3.4	4.4	12.8	3.6	5.0	6.6	3.6	4.5	5.5	3.4	4.0	5.1	3.7	4.4	10.1	4.1	5.5	41.0	3.4	6.7	243
導電率	μS/cm	281	220	251	281	195	246	267	227	244	257	212	231	257	228	244	258	130	208	281	99	204	243
一般細菌	個/mL	3500	600	1700	17000	460	2300	3000	420	1200	1100	180	450	1600	200	530	4800	210	1200	180000	180	3500	243
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	58
ジェオスミン	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	58

庄和浄水場（浄水）

試験項目	単位	4月			5月			6月			7月			8月			9月		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温(9時)	℃	22.9	4.5	14.7	26.3	12.5	18.7	33.1	15.4	23.6	32.5	23.3	28.3	32.6	21.3	27.5	29.9	17.3	24.5
水温	℃	16.6	10.1	14.2	19.9	12.5	16.9	28.4	16.0	20.7	28.9	21.5	25.9	28.8	24.3	26.6	26.0	21.2	24.0
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pH値		7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	7.2
アルカリ度	mg/L	26.0	14.0	19.0	19.6	13.4	17.2	29.5	16.7	21.9	35.5	21.4	28.4	37.5	23.4	31.1	39.6	28.0	33.1
残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0
臭気				-			-			-			-			-			-
味				-			-			-			-			-			-
有機物等(KMn04消費量)	mg/L	2.2	1.2	1.6	1.8	0.9	1.4	1.9	1.3	1.6	2.7	1.5	1.9	2.6	1.3	2.0	2.0	1.1	1.5
導電率	μS/cm	214	116	151	166	107	141	209	139	169	236	147	197	225	154	199	252	172	218
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌				-			-			-			-			-			-
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000

試験項目	単位	10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間			回数
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温(9時)	℃	24.6	11.0	16.4	16.7	7.8	12.8	9.6	1.5	4.8	9.4	-1.1	3.1	9.0	-0.7	5.1	17.9	7.0	11.4	33.1	-1.1	16.0	365
水温	℃	22.6	15.1	18.6	16.7	12.0	13.9	14.0	5.6	8.3	7.7	2.9	5.7	8.5	4.5	6.7	15.4	8.2	12.2	28.9	2.9	16.3	253
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	253
色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253
pH値		7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.4	7.1	7.3	7.3	6.9	7.1	7.4	6.9	7.1	253
アルカリ度	mg/L	44.5	32.5	38.6	43.0	28.3	34.8	38.0	25.5	28.8	29.5	24.8	27.5	34.0	30.2	31.7	31.5	20.3	26.4	44.5	13.4	28.2	253
残留塩素	mg/L	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8	253
臭気				-			-			-			-			-			-			-	253
味				-			-			-			-			-			-			-	253
有機物等(KMn04消費量)	mg/L	2.0	0.8	1.4	1.7	1.0	1.3	1.7	1.1	1.3	1.7	0.8	1.1	1.7	1.1	1.4	2.0	1.0	1.4	2.7	0.8	1.5	243
導電率	μS/cm	293	225	257	294	220	259	289	234	255	263	216	240	271	242	256	264	149	220	294	107	213	243
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243
大腸菌				-			-			-			-			-			-			-	253
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	58
ジェオスミン	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	58

行田浄水場（原水）

試験項目	単位	4月			5月			6月			7月			8月			9月		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温(9時)	℃	20.9	7.1	14.6	26.1	11.8	18.7	32.9	14.4	23.2	32.5	22.7	27.8	31.8	21.3	27.0	28.1	17.8	23.8
水温	℃	14.5	9.8	12.7	17.5	11.0	15.0	25.9	15.8	19.2	26.6	22.1	24.3	27.5	22.9	25.4	25.9	20.2	23.2
濁度	度	20	4.9	10	18	6.1	10	66	6.1	19	110	5.4	27	180	5.7	21	34	4.5	11
色度	度	15	7	9	12	5	8	20	5	9	48	6	14	52	7	12	24	6	10
pH値		7.6	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.7	7.4	7.5	7.7	7.3	7.6	7.9	7.3	7.7	7.7	7.5	7.6
アルカリ度	mg/L	28.0	11.4	21.0	22.2	15.8	18.7	27.2	17.8	23.7	33.4	21.7	29.5	42.8	27.2	34.6	43.4	34.4	39.7
臭気				+			+			+			+			+			+
アンモニア態窒素	mg/L	0.13	0.00	0.04	0.05	0.00	0.03	0.07	0.02	0.03	0.13	0.00	0.04	0.06	0.00	0.03	0.05	0.00	0.03
有機物等（KMn04消費量）	mg/L	10.3	3.2	6.3	11.7	3.8	5.7	16.8	4.0	7.8	28.8	5.4	10.1	28.1	4.4	7.7	16.5	4.3	6.3
導電率	μS/cm	177	101	132	142	109	128	187	135	155	196	129	175	233	128	191	238	172	210
一般細菌	個/mL	18000	240	4200	9400	900	2400	49000	1900	11000	300000	1600	33000	260000	4100	31000	22000	2100	6600
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
ジェオスミン	μg/L	0.004	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.007	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000

試験項目	単位	10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間			回数
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温(9時)	℃	23.0	10.6	16.4	16.3	6.9	12.8	10.0	0.8	5.0	9.6	-0.9	3.1	8.9	0.0	5.3	21.1	6.1	11.6	32.9	-0.9	15.8	365
水温	℃	21.2	15.0	18.0	16.6	11.3	13.9	12.3	6.7	8.9	7.8	2.4	6.2	8.9	5.3	7.0	14.8	8.7	11.7	27.5	2.4	15.6	252
濁度	度	5.6	2.1	3.6	26	2.2	5.2	17	2.3	4.6	7.0	2.0	3.3	6.4	2.6	3.9	11	2.8	5.4	180	2.0	10	252
色度	度	8	5	7	13	6	7	14	5	7	7	4	6	7	5	6	9	5	7	52	4	9	252
pH値		8.4	7.5	7.8	8.3	7.5	7.8	7.7	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.2	7.4	8.4	7.2	7.6	252
アルカリ度	mg/L	46.4	36.5	41.8	47.1	26.4	36.8	37.1	26.8	31.0	29.8	25.4	27.5	31.1	25.4	27.3	27.8	23.0	25.9	47.1	11.4	29.8	252
臭気				+			+			+			+			+			+			+	252
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.00	0.00	0.12	0.00	0.04	0.09	0.04	0.06	0.11	0.05	0.08	0.11	0.04	0.07	0.12	0.02	0.05	0.13	0.00	0.04	243
有機物等（KMn04消費量）	mg/L	5.0	2.9	4.0	11.3	3.6	5.3	7.8	3.6	4.6	5.1	3.2	4.1	4.8	3.7	4.2	8.1	3.2	4.9	28.8	2.9	6.0	243
導電率	μS/cm	279	218	248	271	176	232	250	206	226	240	198	220	243	210	224	235	136	190	279	101	194	243
一般細菌	個/mL	8800	1400	4700	23000	1500	5200	10000	480	3200	4800	600	2100	2100	400	1100	12000	410	2500	300000	240	9100	243
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	49
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	49

行田浄水場（浄水）

試験項目	単位	4月			5月			6月			7月			8月			9月		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温(9時)	℃	20.9	7.1	14.6	26.1	11.8	18.7	32.9	14.4	23.2	32.5	22.7	27.8	31.8	21.3	27.0	28.1	17.8	23.8
水温	℃	14.7	9.7	12.9	18.2	11.9	15.5	25.5	16.2	19.5	26.4	22.3	24.4	27.3	23.3	25.4	25.2	21.3	23.4
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pH値		7.1	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
アルカリ度	mg/L	21.9	12.5	16.3	15.6	12.5	14.0	20.8	14.0	18.0	25.6	17.8	22.0	31.0	22.0	25.5	31.2	25.6	28.7
残留塩素	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9
臭気				-			-			-			-			-			-
味				-			-			-			-			-			-
有機物等(KMn04消費量)	mg/L	2.8	1.2	1.7	2.7	1.1	1.6	2.3	0.6	1.5	2.9	0.9	2.0	2.8	1.3	1.9	2.2	1.0	1.6
導電率	μS/cm	182	108	138	148	111	133	189	140	159	212	154	185	227	178	198	243	190	215
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌				-			-			-			-			-			-
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000

試験項目	単位	10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間			回数
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温(9時)	℃	23.0	10.6	16.4	16.3	6.9	12.8	10.0	0.8	5.0	9.6	-0.9	3.1	8.9	0.0	5.3	21.1	6.1	11.6	32.9	-0.9	15.8	365
水温	℃	21.4	15.2	18.2	16.4	11.9	13.9	13.8	6.3	8.9	8.0	3.3	6.2	8.6	5.4	7.1	14.0	8.5	11.3	27.3	3.3	15.7	252
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	252
色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252
pH値		7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	6.8	7.0	252
アルカリ度	mg/L	32.6	27.0	30.4	32.1	19.7	26.2	29.9	19.8	24.1	21.8	19.6	20.7	22.8	18.8	20.6	22.1	17.5	20.0	32.6	12.5	22.2	252
残留塩素	mg/L	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	252
臭気				-			-			-			-			-			-			-	252
味				-			-			-			-			-			-			-	252
有機物等(KMn04消費量)	mg/L	2.3	1.2	1.8	2.3	1.1	1.7	2.4	0.7	1.7	2.4	1.0	1.6	1.8	1.0	1.5	2.6	1.0	1.7	2.9	0.6	1.7	243
導電率	μS/cm	284	221	255	270	197	244	256	218	237	249	205	225	259	222	235	226	131	194	284	108	201	243
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243
大腸菌				-			-			-			-			-			-			-	251
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	49
ジェオスミン	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	49

新三郷浄水場（原水）

試験項目	単位	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間			回数
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温(9時)	°C	23.0	4.8	15.1	26.8	13.1	19.1	33.9	15.9	24.1	33.3	23.0	28.3	33.4	21.9	28.1	30.1	17.9	24.9	26.8	11.7	17.0	17.3	9.3	13.8	9.8	2.1	5.9	10.6	-1.1	3.9	9.7	-0.2	5.7	19.6	6.7	11.9	33.9	-1.1	16.5	365
水温	°C	18.9	9.7	14.3	19.8	12.6	16.9	29.4	15.9	21.0	30.6	22.1	26.3	29.6	24.1	26.8	26.3	20.6	24.0	22.0	13.5	17.7	16.4	11.7	13.6	13.8	4.9	7.9	7.7	2.0	5.2	9.2	4.1	6.8	15.9	8.7	12.5	30.6	2.0	16.2	253
濁度	度	17	3.4	10	29	4.7	12	29	6.9	15	88	5.6	23	96	4.2	18	24	6.4	13	9.6	3.0	5.5	18	2.9	4.6	9.1	2.7	3.8	5.6	2.8	3.9	5.3	2.7	3.9	24	4.1	7.5	96	2.7	10	253
色度	度	7	4	6	9	5	7	12	4	7	24	7	11	26	6	10	12	5	8	7	5	6	9	5	7	8	4	6	7	5	6	8	5	6	10	5	7	26	4	7	253
pH値		7.5	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.5	7.2	7.3	7.7	7.1	7.5	7.8	7.3	7.6	7.7	7.4	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	7.8	7.1	7.5	253
アルカリ度	mg/L	31.6	17.0	23.2	25.8	17.0	21.0	35.2	19.5	25.8	45.0	26.7	34.6	46.0	27.4	37.6	47.9	34.9	40.7	50.9	38.2	45.2	49.0	35.8	42.4	46.0	31.0	36.9	35.0	31.8	33.5	37.2	31.0	33.5	34.1	23.5	30.5	50.9	17.0	33.8	253
臭気				+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+	253
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.06	0.04	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.07	0.00	0.03	0.10	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.31	0.00	0.02	243
有機物等(KMn04消費量)	mg/L	7.8	3.5	5.4	9.9	3.8	5.8	14.9	4.7	7.5	32.5	5.0	10.9	37.6	4.3	8.7	12.1	5.2	7.7	5.3	3.1	4.3	9.6	3.1	4.1	5.9	2.8	3.8	4.4	2.7	3.5	4.2	2.8	3.6	9.7	3.9	5.1	37.6	2.7	5.9	243
導電率	μS/cm	197	106	140	160	93	132	194	126	157	245	128	186	213	121	184	283	157	206	279	209	243	281	207	242	261	216	239	252	199	226	252	223	239	252	139	207	283	93	200	243
一般細菌	個/mL	19000	1600	6000	11000	1400	4600	35000	2300	8700	210000	5700	45000	140000	1900	19000	50000	2200	13000	12000	1800	4800	32000	1300	6900	8600	830	3200	4900	310	1500	18000	780	2400	11000	1000	3000	210000	310	10000	243
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	31
ジェオスミン	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.003	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	31

新三郷浄水場（浄水）

試験項目	単位	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間			回数
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温(9時)	°C	23.0	4.8	15.1	26.8	13.1	19.1	33.9	15.9	24.1	33.3	23.0	28.3	33.4	21.9	28.1	30.1	17.9	24.9	26.8	11.7	17.0	17.3	9.3	13.8	9.8	2.1	5.9	10.6	-1.1	3.9	9.7	-0.2	5.7	19.6	6.7	11.9	33.9	-1.1	16.5	365
水温	°C	17.2	11.2	14.7	21.1	13.3	17.5	29.7	17.0	21.4	31.0	22.0	26.7	29.9	24.9	27.5	27.2	21.8	24.7	22.5	15.3	18.8	17.4	12.7	14.6	14.7	6.7	9.2	8.2	3.9	6.7	10.0	5.5	8.1	16.8	9.7	13.3	31.0	3.9	17.1	253
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	253
色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253
pH値		7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	7.1	6.9	7.0	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	6.9	7.1	253
アルカリ度	mg/L	25.2	17.0	19.8	21.6	15.1	18.2	26.0	16.0	21.8	30.0	19.8	25.2	30.0	22.2	26.6	39.2	27.2	30.9	42.4	30.6	36.2	42.0	29.8	35.9	39.7	27.0	31.5	30.1	26.0	28.0	31.0	26.5	28.4	29.7	20.2	25.7	42.4	15.1	27.4	253
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	253
臭気				-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-	253
味				-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-	253
有機物等(KMn04消費量)	mg/L	1.2	0.6	0.9	1.1	0.6	0.8	1.2	0.7	1.0	1.4	0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2	0.8	1.1	1.3	0.8	1.1	1.3	0.7	1.1	1.4	0.6	1.1	1.2	0.8	1.0	1.3	0.6	1.0	1.3	0.7	1.0	1.4	0.6	1.0	243
導電率	μS/cm	197	111	145	158	108	132	199	135	160	234	140	192	217	164	193	325	160	218	289	212	248	288	212	253	265	221	244	251	193	226	261	229	246	257	141	214	325	108	205	243
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243
大腸菌				-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-	253
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30
ジェオスミン	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30

吉見浄水場（原水）

試験項目	単位	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間			回数
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温(9時)	°C	21.2	7.0	14.6	24.9	12.1	18.7	32.2	14.6	23.2	31.2	22.8	27.5	32.5	21.4	27.1	28.4	17.9	23.8	23.5	11.1	16.8	17.5	7.5	13.1	10.6	0.9	5.3	10.2	-1.1	3.4	9.3	0.0	5.5	20.9	6.9	11.7	32.5	-1.1	15.9	365
水温	°C	17.0	10.1	13.8	19.1	12.8	16.2	26.6	16.0	19.8	27.4	22.6	24.6	27.6	23.3	25.2	25.6	19.1	22.6	21.2	14.1	17.2	15.8	11.4	13.2	13.1	5.7	8.0	7.6	1.6	5.5	8.7	4.6	6.5	14.5	7.9	11.5	27.6	1.6	15.5	252
濁度	度	28	5.4	9.8	15	6.0	9.1	43	6.2	14	99	7.0	25	170	5.2	26	87	4.6	23	7.3	2.9	5.0	25	2.4	4.8	8.4	2.4	4.0	7.8	2.2	3.1	5.8	3.1	3.9	15	3.8	6.0	170	2.2	11	252
色度	度	12	6	8	8	6	7	13	5	8	18	6	10	28	6	10	17	5	9	7	5	6	11	4	7	6	4	5	6	4	5	7	5	6	13	6	8	28	4	7	252
pH値		7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.7	7.4	7.6	7.8	7.4	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.8	7.3	7.5	252
アルカリ度	mg/L	49.0	33.0	37.3	38.5	30.0	33.0	47.4	33.7	42.2	50.0	29.9	43.8	53.0	42.4	47.0	54.4	46.2	51.1	54.8	52.0	53.6	53.7	43.6	47.7	47.7	36.1	40.8	37.8	34.7	36.1	38.1	32.0	34.5	43.0	32.8	35.7	54.8	29.9	42.0	252
臭気				+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+	252
アンモニア態窒素	mg/L	0.18	0.03	0.05	0.05	0.02	0.03	0.15	0.00	0.02	0.17	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.43	0.00	0.05	0.09	0.04	0.06	0.10	0.06	0.08	0.09	0.06	0.07	0.10	0.04	0.06	0.43	0.00	0.04	243
有機物等（KMn04消費量）	mg/L	11.2	4.8	6.3	8.2	3.7	5.3	13.0	5.0	7.4	30.0	4.2	10.3	40.0	4.4	8.7	17.7	3.2	8.0	4.7	3.5	4.0	11.2	4.0	4.9	5.8	3.3	4.2	6.0	3.5	4.1	5.4	4.0	4.6	9.1	4.4	5.6	40.0	3.2	6.2	243
導電率	μS/cm	198	146	167	167	143	159	195	164	177	209	110	187	228	168	198	236	170	200	250	196	223	253	187	229	242	212	225	239	203	221	246	219	228	236	172	206	253	110	201	243
一般細菌	個/mL	8500	980	2400	6600	900	2400	24000	1700	5900	160000	3200	25000	110000	2900	18000	88000	1900	11000	10000	800	3800	25000	1300	4300	7400	1000	2300	2400	550	1300	3400	560	1300	9200	770	2000	160000	550	6700	243
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.012	0.004	0.008	0.002	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.006	0.003	0.004	0.003	0.000	0.000	0.011	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	68
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.002	0.002	0.005	0.000	0.000	68

吉見浄水場（浄水）

試験項目	単位	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間			回数
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温(9時)	°C	21.2	7.0	14.6	24.9	12.1	18.7	32.2	14.6	23.2	31.2	22.8	27.5	32.5	21.4	27.1	28.4	17.9	23.8	23.5	11.1	16.8	17.5	7.5	13.1	10.6	0.9	5.3	10.2	-1.1	3.4	9.3	0.0	5.5	20.9	6.9	11.7	32.5	-1.1	15.9	365
水温	°C	16.6	10.5	14.2	19.6	13.7	16.7	26.6	17.7	20.5	26.9	23.4	25.3	27.8	23.9	26.0	25.8	21.2	23.6	21.7	15.3	18.2	15.3	12.2	13.9	13.5	6.3	8.7	7.5	3.2	5.9	8.2	4.7	6.8	14.2	8.1	11.5	27.8	3.2	16.1	252
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	252
色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252
pH値		7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	6.9	7.1	252
アルカリ度	mg/L	31.9	23.2	26.7	28.8	22.0	24.4	32.7	24.7	29.1	38.8	25.8	32.1	37.8	31.8	34.0	38.7	33.5	36.1	37.8	35.0	36.5	35.6	31.0	33.2	36.0	27.9	30.4	28.5	26.2	27.1	27.4	23.9	25.6	31.8	24.8	27.1	38.8	22.0	30.3	252
残留塩素	mg/L	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8	252
臭気				-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-	252
味				-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-	252
有機物等(KMn04消費量)	mg/L	1.7	1.2	1.4	1.8	1.0	1.4	2.0	1.3	1.7	2.7	1.5	1.9	2.5	1.4	1.9	2.7	1.2	1.9	2.0	1.3	1.6	2.3	1.3	1.8	2.0	1.2	1.7	2.2	1.6	1.9	2.2	1.7	2.0	2.8	1.8	2.2	2.8	1.0	1.8	243
導電率	μS/cm	216	164	182	174	152	167	203	174	187	219	174	200	233	181	209	249	184	215	260	211	234	263	211	241	257	228	239	251	212	233	253	233	240	242	185	217	263	152	213	243
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243
大腸菌				-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-			-	252
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.004	0.003	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	68
ジェオスミン	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	68

生物試験結果一覧

大久保浄水場　（原水）

区分	項目		4/12	5/13	6/16	7/26	8/31	9/30	10/13	11/28	12/26	1/20	2/27	3/29	最高	最低	平均
	採水年月日		令和4年									令和5年			年間		
理化学試験	水温	℃	17.6	18.0	17.6	27.5	24.3	22.2	18.3	11.9	5.8	7.5	6.3	12.5	27.5	5.8	15.8
	濁度	度	4.3	5.7	9.8	11	8.4	9.4	5.1	4.9	3.9	3.4	5.7	6.3	11	3.4	6.5
	pH値		7.7	7.3	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.8	7.3	7.6
	アルカリ度	mg/L	49.1	41.0	51.5	52.1	62.5	60.3	63.1	55.4	46.6	45.1	39.8	47.6	63.1	39.8	51.2
生物試験 1mL中	生物総数		1400	520	450	670	340	84	150	110	300	1900	5400	1600	5400	84	1100
	緑藻類		120	96		52	110	12	12	16	96	160	170	400	400		100
	珪藻類		1300	420	450	610	140	72	140	92	120	1700	5200	1200	5200	72	950
	藍藻類				4		88				80				88		14
	鞭毛藻類					12						20			20		3
	繊毛虫等		20												20		2
緑藻類	*Actinastrum*	ｱｸﾃｨﾅｽﾄﾙﾑ															
	Ankistrodesmus	ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ															
	Chlamydomonas	ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ	40	24			88	12	8	12	96				96		23
	Chlorella	ｸﾛﾚﾗ															
	Chodatella	ｺﾀﾞﾃﾗ	8				8								8		1
	Closterium	ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ															
	Coccomyxa	ｺｯｺﾐｸｻ															
	Coelastrum	ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ															
	Cosmarium	ｺｽﾏﾘｳﾑ															
	Cosmocladium	ｺｽﾓｸﾗｼﾞｳﾑ				20									20		2
	Dictyosphaerium	ｼﾞｸﾁｵｽﾌｪﾘｳﾑ															
	Elakatothrix	ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ															
	Eudorina	ﾕｳﾄﾞﾘﾅ															
	Golenkinia	ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ															
	Kirchneriella	ｷﾙｸﾈﾘｴﾗ															
	Micractinium	ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ	40												40		3
	Mougeotia	ﾑｳｹﾞｵﾁｱ															
	Oocystis	ｵｰｷｽﾁｽ				8									8		
	Pandorina	ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ	4			8									8		1
	Pediastrum	ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ															
	Pleodorina	ﾌﾟﾚｵﾄﾞﾘﾅ															
	Scenedesmus	ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	8	36			16								36		5
	Selenastrum	ｾﾚﾅｽﾄﾙﾑ															
	Schroederia	ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ															
	Sphaerocystis	ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ															
	Spondylosium	ｽﾎﾟﾝｼﾞﾛｼｳﾑ															
	Staurastrum	ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ															
	Tetraedron	ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ															
	Tetraspora	ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ		4		16									16		2
	Treubaria	ﾄﾚｳﾊﾞﾘｱ															
	その他（緑藻類）		24	32					4	4		160	170	400	400		66
珪藻類	*Achnanthes*	ｱｸﾅﾝﾃｽ												8	8		
	Asterionella	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ		80											80		7
	Attheya	ｱｯﾃﾔ															
	Aulacoseira	ｵｰﾗｺｾｲﾗ															
	Ceratoneis	ｹﾗﾄﾈｲｽ															
	Cocconeis	ｺｯｺﾈｲｽ	16	24		4			6		32	40		8	40		11
	Cyclotella	ｷｸﾛﾃﾗ	600		16	44	8		6			840	4900	500	4900		580
	Cymbella	ｷﾝﾍﾞﾗ	24	24	48	60	16	24	28	4		60	56	56	60		33
	Diatoma	ｼﾞｱﾄﾏ	8		48	72	64		6						72		16
	Fragilaria	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ			8		8								8		1
	Gomphonema	ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	8									60	16	110	110		16
	Gyrosigma	ｷﾞﾛｼｸﾞﾏ							2						2		
	Melosira	ﾒﾛｼﾗ	48	48	16	12	32	8	18	48	16				48		20
	Navicula	ﾅﾋﾞｸﾗ	370	220	170	200		8	42	20	24	300	130	500	500		170
	Nitzschia	ﾆｯﾁｱ	130		72	140		20	30	16	48	120	40	40	140		55
	Pinnularia	ﾋﾟﾝﾇﾗﾘｱ			76	40						60	8		76		15
	Rhoicosphenia	ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ				16							8		16		2
	Stephanodiscus	ｽﾃﾌｧﾉｼﾞｽｸｽ															
	Surirella	ｽﾘﾚﾗ						12	4			200	40	16	200		23
	Synedra	ｼﾈﾄﾞﾗ	48	28		20	16								48		9
	その他（珪藻類）	中心目															
	その他（珪藻類）	羽状目	12							4				8	12		2
藍藻類	*Anabaena*	ｱﾅﾍﾞﾅ															
	Aphanocapsa	ｱﾌｧﾉｶﾌﾟｻ															
	Chroococcus	ｸﾛｵｺｯｸｽ															
	Merismopedia	ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ															
	Microcystis	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ					88				80				88		14
	Oscillatoria	ｵｼﾗﾄﾘｱ			4										4		
	Phormidium	ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ															
	その他（藍藻類）																
鞭毛藻類	*Ceratium*	ｹﾗﾁｳﾑ															
	Cryptomonas	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ															
	Dinobryon	ｼﾞﾉﾌﾞﾘｵﾝ															
	Euglena	ﾕｰｸﾞﾚﾅ															
	Mallomonas	ﾏﾛﾓﾅｽ															
	Peridinium	ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ															
	Phacus	ﾌｧｸｽ															
	Trachelomonas	ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ															
	Uroglena	ｳﾛｸﾞﾚﾅ															
	その他（鞭毛藻類）					12						20			20		3

庄和浄水場　（原水）

項目		採水年月日	令和4年									令和5年			年間		
			4/25	5/31	6/24	7/27	8/30	9/12	10/26	11/30	12/27	1/27	2/28	3/23	最高	最低	平均
理化学試験	水温	℃	14.5	18.4	22.5	27.3	24.4	24.0	14.5	14.1	5.6	3.4	7.6	16.4	27.3	3.4	16.1
	濁度	度	10	19	15	16	11	12	4.0	7.3	5.6	4.6	4.6	6.5	19	4.0	9.6
	pH値		7.3	7.3	7.3	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	7.3	7.5
	アルカリ度	mg/L	19.4	20.1	27.4	36.5	39.0	37.5	49.0	46.8	32.8	36.5	33.4	32.3	49.0	19.4	34.2
生物試験1mL中	生物総数		350	130	99	1400	1000	190	390	1200	440	1000	130	960	1400	99	610
	緑藻類		8	16	6	90	70	60	16	160	20		4	24	160		40
	珪藻類		340	110	91	1300	920	120	370	940	410	1000	130	940	1300	91	560
	藍藻類					10	10	8	8	40		10			40		7
	鞭毛藻類					20				20					20		3
	繊毛虫等		4		2		40				8	40			40		8
緑藻類	*Actinastrum*	ｱｸﾃｨﾅｽﾄﾙﾑ															
	Ankistrodesmus	ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ					10								10		
	Chlamydomonas	ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ	2	8	3			40	4	20				8	40		7
	Chlorella	ｸﾛﾚﾗ															
	Chodatella	ｺﾀﾞﾃﾗ															
	Closterium	ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ		4											4		
	Coccomyxa	ｺｯｺﾐｸｻ															
	Coelastrum	ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ															
	Cosmarium	ｺｽﾏﾘｳﾑ															
	Cosmocladium	ｺｽﾓｸﾗｼﾞｳﾑ								20					20		2
	Dictyosphaerium	ｼﾞｸﾁｵｽﾌｪﾘｳﾑ								20					20		2
	Elakatothrix	ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ															
	Eudorina	ﾕｳﾄﾞﾘﾅ															
	Golenkinia	ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ															
	Kirchneriella	ｷﾙｸﾈﾘｴﾗ															
	Micractinium	ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ															
	Mougeotia	ﾑｳｹﾞｵﾁｱ															
	Oocystis	ｵｰｷｽﾁｽ															
	Pandorina	ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ			1										1		
	Pediastrum	ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ					10								10		
	Pleodorina	ﾌﾟﾚｵﾄﾞﾘﾅ															
	Scenedesmus	ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	4	4		30	40		12	100	4			16	100		18
	Selenastrum	ｾﾚﾅｽﾄﾙﾑ															
	Schroederia	ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ															
	Sphaerocystis	ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ											4		4		
	Spondylosium	ｽﾎﾟﾝｼﾞﾛｼｳﾑ			2			8							8		
	Staurastrum	ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ															
	Tetraedron	ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ															
	Tetraspora	ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ				20		12			4				20		3
	Treubaria	ﾄﾚｳﾊﾞﾘｱ															
	その他（緑藻類）		2			40	10				12				40		5
珪藻類	*Achnanthes*	ｱｸﾅﾝﾃｽ															
	Asterionella	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	14		3						12				14		2
	Attheya	ｱｯﾃｱ															
	Aulacoseira	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	2			50	30		8	80	20	20			80		18
	Ceratoneis	ｹﾗﾄﾈｲｽ															
	Cocconeis	ｺｯｺﾈｲｽ	16			70	30			80	4	70			80		22
	Cyclotella	ｷｸﾛﾃﾗ	12	44	35	190	250	16	210	220	28	70		460	460		130
	Cymbella	ｷﾝﾍﾞﾗ	48	8	3	20	10	32		40	24	20	20	8	48		19
	Diatoma	ｼﾞｱﾄﾏ	6				70					160	6		160		20
	Fragilaria	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	16	4		10		16			20	10	6	8	20		8
	Gomphonema	ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	18			20	10	8				10	14		20		7
	Gyrosigma	ｷﾞﾛｼｸﾞﾏ															
	Melosira	ﾒﾛｼﾗ	24	44		110	60		24	80	32	190		40	190		50
	Navicula	ﾅﾋﾞｸﾗ	140	8	34	100	300	32	110	80	150	330	44	400	400	8	140
	Nitzschia	ﾆｯﾁｱ	8	4	8	540	10		20	280	44		28	28	540		81
	Pinnularia	ﾋﾟﾝﾇﾗﾘｱ	4		4	90	50			40	4				90		16
	Rhoicosphenia	ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ				10					8	30			30		4
	Stephanodiscus	ｽﾃﾌｧﾉｼﾞｽｸｽ															
	Surirella	ｽﾘﾚﾗ											4		4		
	Synedra	ｼﾈﾄﾞﾗ	28		4	100	100	12		40	64	140	10		140		42
	その他（珪藻類）	中心目				10									10		
	その他（珪藻類）	羽状目						8							8		
藍藻類	*Anabaena*	ｱﾅﾍﾞﾅ															
	Aphanocapsa	ｱﾌｧﾉｶﾌﾟｻ															
	Chroococcus	ｸﾛｵｺｯｸｽ															
	Merismopedia	ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ															
	Microcystis	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ							8						8		
	Oscillatoria	ｵｼﾗﾄﾘｱ				10		8		40					40		5
	Phormidium	ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ															
	その他（藍藻類）						10					10			10		2
鞭毛藻類	*Ceratium*	ｹﾗﾁｳﾑ															
	Cryptomonas	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ				20				20					20		3
	Dinobryon	ｼﾞﾉﾌﾞﾘｵﾝ															
	Euglena	ﾕｰｸﾞﾚﾅ															
	Mallomonas	ﾏﾛﾓﾅｽ															
	Peridinium	ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ															
	Phacus	ﾌｧｸｽ															
	Trachelomonas	ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ															
	Uroglena	ｳﾛｸﾞﾚﾅ															
	その他（鞭毛藻類）																

行田浄水場　（原水）

	採水年月日		令和4年									令和5年			年間		
項目			4/28	5/13	6/16	7/12	8/29	9/26	10/31	11/25	12/15	1/26	2/15	3/22	最高	最低	平均
理化学試験	水温	℃	13.7	15.3	16.1	25.7	23.3	20.9	15.2	13.3	8.8	2.4	5.9	13.4	25.7	2.4	14.5
	濁度	度	20	8.0	10	9.5	13	16	2.1	9.9	4.1	2.9	4.6	4.3	20	2.1	8.7
	pH値		7.3	7.3	7.5	7.6	7.5	7.6	8.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	8.4	7.3	7.6
	アルカリ度	mg/L	11.4	18.7	26.3	28.8	35.7	41.8	42.9	29.1	30.5	28.8	28.9	27.0	42.9	11.4	29.2
生物試験1mL中	生物総数		2200	2300	2700	480	640	1400	990	1100	510	1000	1100	1200	2700	480	1300
	緑藻類		40		70	40	10			20	50		20		70		21
	珪藻類		2200	2300	2600	440	630	1400	950	1100	460	1000	1100	1200	2600	440	1300
	藍藻類				10					10					10		2
	鞭毛藻類				50				40				10	20	50		10
	繊毛虫等																
緑藻類	*Actinastrum*	ｱｸﾃｨﾅｽﾄﾙﾑ															
	Ankistrodesmus	ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ															
	Chlamydomonas	ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ															
	Chlorella	ｸﾛﾚﾗ															
	Chodatella	ｺﾀﾞﾃﾗ															
	Closterium	ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ															
	Coccomyxa	ｺｯｺﾐｸｻ															
	Coelastrum	ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ															
	Cosmarium	ｺｽﾏﾘｳﾑ															
	Cosmocladium	ｺｽﾓｸﾗｼﾞｳﾑ															
	Dictyosphaerium	ｼﾞｸﾁｵｽﾌｪﾘｳﾑ															
	Elakatothrix	ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ															
	Eudorina	ﾕｳﾄﾞﾘﾅ															
	Golenkinia	ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ															
	Kirchneriella	ｷﾙｸﾈﾘｴﾗ															
	Micractinium	ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ															
	Mougeotia	ﾑｳｹﾞｵﾁｱ															
	Oocystis	ｵｰｷｽﾁｽ															
	Pandorina	ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ															
	Pediastrum	ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ															
	Pleodorina	ﾌﾟﾚｵﾄﾞﾘﾅ															
	Scenedesmus	ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	40		70	10							20		70		12
	Selenastrum	ｾﾚﾅｽﾄﾙﾑ															
	Schroederia	ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ															
	Sphaerocystis	ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ															
	Spondylosium	ｽﾎﾟﾝｼﾞﾛｼｳﾑ															
	Staurastrum	ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ															
	Tetraedron	ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ															
	Tetraspora	ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ															
	Treubaria	ﾄﾚｳﾊﾞﾘｱ															
	その他（緑藻類）					30	10			20	50				50		9
珪藻類	*Achnanthes*	ｱｸﾅﾝﾃｽ								30					30		2
	Asterionella	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ															
	Attheya	ｱｯﾃｱ															
	Aulacoseira	ｵｰﾗｺｾｲﾗ	40			70			10		100				100		18
	Ceratoneis	ｹﾗﾄﾈｲｽ															
	Cocconeis	ｺｯｺﾈｲｽ			20	20	20	50	100		20	10	20		100		22
	Cyclotella	ｷｸﾛﾃﾗ			180	10	110			40		10	120	110	180		48
	Cymbella	ｷﾝﾍﾞﾗ	40		210	10	30	30		30	40		20	50	210		38
	Diatoma	ｼﾞｱﾄﾏ	120	40	50			60					10		120		23
	Fragilaria	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ		220			200	80	20	20			20		220		47
	Gomphonema	ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	80	20	10	10		20			10	40	50	60	80		25
	Gyrosigma	ｷﾞﾛｼｸﾞﾏ															
	Melosira	ﾒﾛｼﾗ	130	150	380		50	90	20	160		10	20		380		84
	Navicula	ﾅﾋﾞｸﾗ	810	980	1200	120	90	820	730	580	210	600	740	530	1200	90	620
	Nitzschia	ﾆｯﾁｱ	160	670	300	70	30	210	40	40	10	220	30	180	670	10	160
	Pinnularia	ﾋﾟﾝﾇﾗﾘｱ	480	130		40	80			90	40	70	20	100	480		88
	Rhoicosphenia	ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ	40	40	10	10		10						70	70		15
	Stephanodiscus	ｽﾃﾌｧﾉｼﾞｽｸｽ															
	Surirella	ｽﾘﾚﾗ		20	20					60				40	60		12
	Synedra	ｼﾈﾄﾞﾗ	160	60	180	20	10	10	30	40	10	60	80	20	180	10	57
	その他（珪藻類）	中心目									20				20		2
	その他（珪藻類）	羽状目	100			60	10								100		14
藍藻類	*Anabaena*	ｱﾅﾍﾞﾅ															
	Aphanocapsa	ｱﾌｧﾉｶﾌﾟｻ															
	Chroococcus	ｸﾛｵｺｯｸｽ															
	Merismopedia	ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ															
	Microcystis	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ															
	Oscillatoria	ｵｼﾗﾄﾘｱ															
	Phormidium	ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ			10										10		
	その他（藍藻類）									10					10		
鞭毛藻類	*Ceratium*	ｹﾗﾁｳﾑ															
	Cryptomonas	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ															
	Dinobryon	ｼﾞﾉﾌﾞﾘｵﾝ															
	Euglena	ﾕｰｸﾞﾚﾅ												20	20		2
	Mallomonas	ﾏﾛﾓﾅｽ															
	Peridinium	ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ															
	Phacus	ﾌｧｸｽ															
	Trachelomonas	ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ															
	Uroglena	ｳﾛｸﾞﾚﾅ															
	その他（鞭毛藻類）				50				40				10		50		8

新三郷浄水場　（原水）

区分	項目		4/14	5/31	6/17	7/22	8/8	9/30	10/24	11/22	12/15	1/20	2/20	3/23	最高	最低	平均
	採水年月日		令和4年									令和5年			年間		
理化学試験	水温	℃	15.6	19.6	17.6	24.8	25.6	22.5	16.9	12.2	7.5	7.7	9.2	15.9	25.6	7.5	16.3
	濁度	度	12	18	12	31	17	12	3.6	4.3	3.5	4.0	4.1	4.4	31	3.5	10
	pH値		7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.2	7.5
	アルカリ度	mg/L	20.8	20.2	25.6	31.0	35.0	39.5	50.9	37.7	37.0	35.0	33.0	31.8	50.9	20.2	33.1
生物試験1mL中	生物総数		600	940	420	390	420	380	500	290	360	840	1600	820	1600	290	630
	緑藻類		4	35	56	24	4	32	28	20		48	20	20	56		24
	珪藻類		590	900	360	360	410	340	470	270	360	790	1600	800	1600	270	600
	藍藻類																
	鞭毛藻類																
	繊毛虫等		4	3	5	2	5	5	3	2	3	6			6		3
緑藻類	*Actinastrum*	ｱｸﾃｨﾅｽﾄﾙﾑ															
	Ankistrodesmus	ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ															
	Chlamydomonas	ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ						4				20	10	15	20		4
	Chlorella	ｸﾛﾚﾗ			4							8			8		1
	Chodatella	ｺﾀﾞﾃﾗ															
	Closterium	ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ															
	Coccomyxa	ｺｯｺﾐｸｻ															
	Coelastrum	ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ															
	Cosmarium	ｺｽﾏﾘｳﾑ			4					12					12		1
	Cosmocladium	ｺｽﾓｸﾗｼﾞｳﾑ															
	Dictyosphaerium	ｼﾞｸﾁｵｽﾌｪﾘｳﾑ															
	Elakatothrix	ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ															
	Eudorina	ﾕｳﾄﾞﾘﾅ															
	Golenkinia	ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ						4							4		
	Kirchneriella	ｷﾙｸﾈﾘｴﾗ															
	Micractinium	ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ															
	Mougeotia	ﾑｳｹﾞｵﾁｱ															
	Oocystis	ｵｰｷｽﾁｽ							4	6				5	6		1
	Pandorina	ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ															
	Pediastrum	ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ		20	8		1								20		2
	Pleodorina	ﾌﾟﾚｵﾄﾞﾘﾅ															
	Scenedesmus	ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	2	10	12	8	3		4			4	10		12		4
	Selenastrum	ｾﾚﾅｽﾄﾙﾑ	2						4						4		
	Schroederia	ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ															
	Sphaerocystis	ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ															
	Spondylosium	ｽﾎﾟﾝｼﾞﾛｼｳﾑ															
	Staurastrum	ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ															
	Tetraedron	ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ															
	Tetraspora	ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ		5				8							8		1
	Treubaria	ﾄﾚｳﾊﾞﾘｱ															
	その他（緑藻類）				28	16		16	16	2		16			28		8
珪藻類	*Achnanthes*	ｱｸﾅﾝﾃｽ															
	Asterionella	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ		140	8							4	5		140		13
	Attheya	ｱｯﾃｱ															
	Aulacoseira	ｵｰﾗｺｾｲﾗ						4							4		
	Ceratoneis	ｹﾗﾄﾈｲｽ															
	Cocconeis	ｺｯｺﾈｲｽ		20	12	40	20	20	24			20	25	20	40		17
	Cyclotella	ｷｸﾛﾃﾗ	90	35	28	24	84	60	180	62	85	180	540	420	540	24	150
	Cymbella	ｷﾝﾍﾞﾗ	35	180	32	12	24	8	80	26	10	8	400	20	400	8	70
	Diatoma	ｼﾞｱﾄﾏ		15	8	36	8	12	12	9		36		10	36		12
	Fragilaria	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ		45	12							4			45		5
	Gomphonema	ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ	55	10				4	12			8	10	5	55		9
	Gyrosigma	ｷﾞﾛｼｸﾞﾏ															
	Melosira	ﾒﾛｼﾗ	200	120	68	56	180	52	20	12	120	200	45		200		89
	Navicula	ﾅﾋﾞｸﾗ	120	220	140	130	56	160	120	140	60	270	420	310	420	56	180
	Nitzschia	ﾆｯﾁｱ	60	25	12	16	24	4	16	18	35	32	10	20	60	4	23
	Pinnularia	ﾋﾟﾝﾇﾗﾘｱ	20	65	8	12			8						65		9
	Rhoicosphenia	ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ								2		4			4		
	Stephanodiscus	ｽﾃﾌｧﾉｼﾞｽｸｽ						4							4		
	Surirella	ｽﾘﾚﾗ	10				12								12		2
	Synedra	ｼﾈﾄﾞﾗ		20	36	8		8		4	45	28	120		120		22
	その他（珪藻類）	中心目				24									24		2
	その他（珪藻類）	羽状目											35		35		3
藍藻類	*Anabaena*	ｱﾅﾍﾞﾅ															
	Aphanocapsa	ｱﾌｧﾉｶﾌﾟｻ															
	Chroococcus	ｸﾛｵｺｯｸｽ															
	Merismopedia	ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ															
	Microcystis	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ															
	Oscillatoria	ｵｼﾗﾄﾘｱ															
	Phormidium	ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ															
	その他（藍藻類）																
鞭毛藻類	*Ceratium*	ｹﾗﾁｳﾑ															
	Cryptomonas	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ															
	Dinobryon	ｼﾞﾉﾌﾞﾘｵﾝ															
	Euglena	ﾕｰｸﾞﾚﾅ															
	Mallomonas	ﾏﾛﾓﾅｽ															
	Peridinium	ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ															
	Phacus	ﾌｧｸｽ															
	Trachelomonas	ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ															
	Uroglena	ｳﾛｸﾞﾚﾅ															
	その他（鞭毛藻類）																

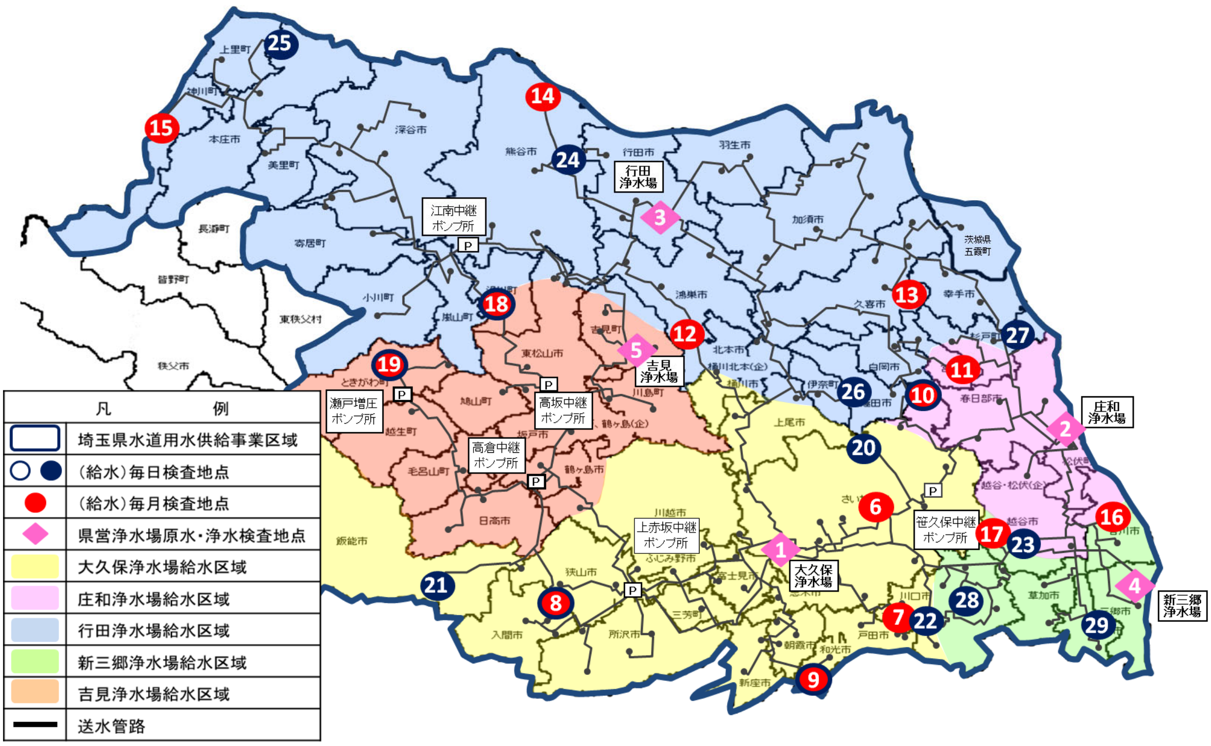
吉見浄水場　（原水）

	採水年月日		令和4年									令和5年			年間		
項目			4/18	5/16	6/10	7/8	8/18	9/9	10/20	11/11	12/14	1/13	2/16	3/10	最高	最低	平均
理化学試験	水温	℃	12.6	15.1	17.5	25.2	23.9	22.5	16.7	13.5	8.3	5.8	4.7	11.9	25.2	4.7	14.8
	濁度	度	6.0	13	15	39	7.0	87	4.6	2.6	3.0	2.5	3.4	6.2	87	2.5	16
	pH値		7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
	アルカリ度	mg/L	33.1	32.7	45.5	42.9	43.0	53.1	54.8	47.1	41.1	36.0	34.8	34.2	54.8	32.7	41.5
生物試験1mL中	生物総数		1400	5400	1600	3100	450	5600	500	3300	620	2000	750	7600	7600	450	2700
	緑藻類		24	100	24	230	8	640	16	44	16	48	48	56	640	8	100
	珪藻類		1400	5200	1500	2800	430	4800	450	3200	590	1900	700	7400	7400	430	2500
	藍藻類			64	40	32		160		16	16	64		72	160		39
	鞭毛藻類									4				24	24		2
	繊毛虫等			64		48	8		32	4		8		40	64		17
緑藻類	*Actinastrum*	ｱｸﾃｨﾅｽﾄﾙﾑ				16									16		1
	Ankistrodesmus	ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ		8											8		
	Chlamydomonas	ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ	16	32	16	16	8	80	16	16		40	48	56	80		29
	Chlorella	ｸﾛﾚﾗ				48		240							240		24
	Chodatella	ｺﾀﾞﾃﾗ									8				8		
	Closterium	ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ				16		160							160		15
	Coccomyxa	ｺｯｺﾐｸｻ															
	Coelastrum	ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ															
	Cosmarium	ｺｽﾏﾘｳﾑ								4					4		
	Cosmocladium	ｺｽﾓｸﾗｼﾞｳﾑ															
	Dictyosphaerium	ｼﾞｸﾁｵｽﾌｪﾘｳﾑ								4					4		
	Elakatothrix	ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ															
	Eudorina	ﾕｳﾄﾞﾘﾅ															
	Golenkinia	ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ															
	Kirchneriella	ｷﾙｸﾈﾘｴﾗ															
	Micractinium	ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ															
	Mougeotia	ﾑｳｹﾞｵﾁｱ															
	Oocystis	ｵｰｷｽﾁｽ		24											24		2
	Pandorina	ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ															
	Pediastrum	ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ															
	Pleodorina	ﾌﾟﾚｵﾄﾞﾘﾅ															
	Scenedesmus	ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ	8		8	130		160		20	8	8			160		28
	Selenastrum	ｾﾚﾅｽﾄﾙﾑ		40											40		3
	Schroederia	ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ															
	Sphaerocystis	ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ															
	Spondylosium	ｽﾎﾟﾝｼﾞﾛｼｳﾑ															
	Staurastrum	ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ															
	Tetraedron	ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ															
	Tetraspora	ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ															
	Treubaria	ﾄﾚｳﾊﾞﾘｱ															
	その他（緑藻類）																
珪藻類	*Achnanthes*	ｱｸﾅﾝﾃｽ	80	900	8	400		240		320		420		1100	1100		290
	Asterionella	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ		230		32								40	230		25
	Attheya	ｱｯﾃｱ												8	8		
	Aulacoseira	ｵｰﾗｺｾｲﾗ				64				8	8	8		56	64		12
	Ceratoneis	ｹﾗﾄﾈｲｽ															
	Cocconeis	ｺｯｺﾈｲｽ	80	220	72	240	130	400	64	84	32	56	48	190	400	32	130
	Cyclotella	ｷｸﾛﾃﾗ	180	200	16	160	56	560	32	130	16	230	32	1200	1200	16	230
	Cymbella	ｷﾝﾍﾞﾗ	40	300	140	180	24	400		120	32	48	32	250	400		130
	Diatoma	ｼﾞｱﾄﾏ	250	730	100	350	16	400	32	420	32	340	96	1000	1000	16	310
	Fragilaria	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	16	96			16			20				48	96		16
	Gomphonema	ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ		96	48	32	16			150	24	88		160	160		51
	Gyrosigma	ｷﾞﾛｼｸﾞﾏ											48		48		4
	Melosira	ﾒﾛｼﾗ	110	310	160	130	16	560	96	250	40	140	48	440	560	16	190
	Navicula	ﾅﾋﾞｸﾗ	350	1500	540	510	88	960	180	1500	300	450	320	1900	1900	88	720
	Nitzschia	ﾆｯﾁｱ	260	420	300	400	8	240	16	170	40	64	48	500	500	8	210
	Pinnularia	ﾋﾟﾝﾇﾗﾘｱ				80	32	160			8			56	160		28
	Rhoicosphenia	ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ		16						8		8		56	56		7
	Stephanodiscus	ｽﾃﾌｧﾉｼﾞｽｸｽ															
	Surirella	ｽﾘﾚﾗ		48		48		80				32		110	110		26
	Synedra	ｼﾈﾄﾞﾗ	32	170	72	210	24	800	32	64	56	40	32	250	800	24	150
	その他（珪藻類）	中心目															
	その他（珪藻類）	羽状目															
藍藻類	*Anabaena*	ｱﾅﾍﾞﾅ															
	Aphanocapsa	ｱﾌｧﾉｶﾌﾟｻ															
	Chroococcus	ｸﾛｵｺｯｸｽ															
	Merismopedia	ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ															
	Microcystis	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ															
	Oscillatoria	ｵｼﾗﾄﾘｱ			16			160							160		15
	Phormidium	ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ		64	24	32				16	16	64		72	72		24
	その他（藍藻類）																
鞭毛藻類	*Ceratium*	ｹﾗﾁｳﾑ															
	Cryptomonas	ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ															
	Dinobryon	ｼﾞﾉﾌﾞﾘｵﾝ															
	Euglena	ﾕｰｸﾞﾚﾅ												24	24		2
	Mallomonas	ﾏﾛﾓﾅｽ															
	Peridinium	ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ															
	Phacus	ﾌｧｸｽ															
	Trachelomonas	ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ															
	Uroglena	ｳﾛｸﾞﾚﾅ															
	その他（鞭毛藻類）								4					4			

４．給水先の水質

令和４年度末現在、埼玉県水道用水供給事業では、５つの浄水場で処理を行った浄水を58 市町（55 団体）へ給水している。供給水の安全性を確認するため、給水区域内の 14 か所を選定し、毎月、水質基準項目等の検査を実施している。

また、15 か所に自動水質監視装置を設置し、濁度・色度・残留塩素について毎日検査を実施している（図４）。



県営浄水場

1 大久保浄水場
2 庄和浄水場
3 行田浄水場
4 新三郷浄水場
5 吉見浄水場

市や町の浄水場に送られた供給水の毎月検査実施場所

6 さいたま市東部配水場
7 蕨市中央浄水場
8 入間市豊岡配水場
9 和光市南浄水場
10 さいたま市相野原配水場
11 宮代町宮東配水場
12 鴻巣市馬室浄水場
13 久喜市吉羽浄水場
14 熊谷市妻沼新第2浄水場
15 神川町中央浄水場
16 吉川市会野谷浄水場
17 越谷・松伏（企）西部配水場
18 滑川町配水場
19 ときがわ町本郷受水場

市や町の浄水場に送られた供給水の毎日検査実施場所（自動水質監視装置）

8 入間市豊岡配水場
9 和光市南浄水場
10 さいたま市相野原配水場
18 滑川町配水場
19 ときがわ町本郷受水場
20 さいたま市深作配水場
21 飯能市県水受水場
22 蕨市塚越浄水場
23 越谷・松伏（企）南部浄水場
24 熊谷市北部配水場
25 本庄市第二浄水場
26 蓮田市浄水場
27 杉戸町第二配水場
28 川口市鳩ヶ谷浄水場
29 八潮市中央浄水場

図４　浄水場・給水先水質検査地点と配管図

水質検査結果一覧

⑥ さいたま市東部配水場

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/14	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	17.5	17.0	19.3	27.5	26.4	25.5	22.1	15.2	10.4	6.8	7.3	10.2	27.5	6.8	17.1	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	水銀及びその化合物	mg/L			0.00000			0.00000			0.00000			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4
	セレン及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	鉛及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	六価クロム化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	亜硝酸態窒素	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			1.3			1.8			2.1			1.8	2.1	1.3	1.8	4
	フッ素及びその化合物	mg/L			0.00			0.11			0.10			0.12	0.12	0.00	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.03			0.05			0.06			0.07	0.07	0.03	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	1,4-ジオキサン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ジクロロメタン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	テトラクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	トリクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ベンゼン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	塩素酸	mg/L		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	7
	クロロ酢酸	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	7
	クロロホルム	mg/L		0.005	0.008	0.010	0.007	0.009			0.004			0.001	0.010	0.001	0.006	7
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004	0.005	0.005	0.004	0.005			0.003			0.004	0.005	0.003	0.004	7
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002	0.002	0.006	0.004	0.005			0.003			0.001	0.006	0.001	0.003	7
	臭素酸	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	総トリハロメタン	mg/L		0.012	0.015	0.026	0.018	0.023			0.012			0.004	0.026	0.004	0.016	7
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003	0.006	0.004	0.003	0.004			0.003			0.004	0.006	0.003	0.004	7
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005	0.005	0.010	0.007	0.009			0.005			0.002	0.010	0.002	0.006	7
	ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	7
	ホルムアルデヒド	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.06			0.02			0.02	0.06	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	mg/L			0.01			0.02			0.02			0.00	0.02	0.00	0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L			8.0			13			15			16	16	8.0	13	4
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.002			0.002			0.002			0.001	0.002	0.001	0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	17	15	15	21	14	18	14	22	23	24	27	27	27	14	20	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			58			83			80			72	83	58	73	4
	蒸発残留物	mg/L			127			175			175			177	177	127	164	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000000	0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000000	0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.7	0.8	1.1	1.0	0.8	1.4	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.4	0.7	0.9	12
	pH値		7.1	7.0	7.0	6.7	7.0	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	6.7	7.1	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.002			0.002	0.002	0.000	0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.002			0.002			0.000			0.002	0.002	0.000	0.002	4
	抱水クロラール	mg/L			0.003			0.003			0.002			0.003	0.003	0.002	0.003	4
	残留塩素	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	12
	遊離炭酸	mg/L			6.5			5.2			5.1			5.9	6.5	5.1	5.7	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	臭気強度（TON）				1			1			1			1	1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.7			-1.0			-1.5			-1.7	-1.0	-1.7	-1.5	4
	従属栄養細菌	個/mL			0			3			0			0	3	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	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）	mg/L			0.000002			0.000002			0.000002			0.000000	0.000002	0.000000	0.000002	4

⑦ 蕨市中央浄水場

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/12	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	17.0	16.6	19.8	27.6	26.7	24.7	19.7	15.4	10.4	7.8	8.2	13.5	27.6	7.8	17.3	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000			0.00000			0.00000			0.00000			0.00000	0.00000	0.00000	4
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4			1.4			2.0			2.0			2.0	1.4	1.7	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09			0.12			0.09			0.10			0.12	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05			0.05			0.04			0.06			0.06	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ベンゼン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	塩素酸	mg/L	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	7
	クロロ酢酸	mg/L	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	7
	クロロホルム	mg/L	0.003		0.006	0.006	0.011	0.013	0.003			0.002			0.013	0.002	0.006	7
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.000		0.003	0.004	0.006	0.007	0.002			0.000			0.007	0.000	0.003	7
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003		0.002	0.007	0.005	0.004	0.004			0.003			0.007	0.002	0.004	7
	臭素酸	mg/L	0.000			0.003			0.001			0.000			0.003	0.000	0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.009		0.012	0.023	0.025	0.026	0.012			0.008			0.026	0.008	0.016	7
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.000		0.003	0.002	0.005	0.006	0.000			0.000			0.006	0.000	0.002	7
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003		0.004	0.008	0.009	0.009	0.004			0.003			0.009	0.003	0.006	7
	ブロモホルム	mg/L	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000	0.001			0.000			0.002	0.000	0.000	7
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01			0.02			0.02			0.00			0.02	0.00	0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	銅及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10			14			10			14			14	10	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	塩化物イオン	mg/L	15	12	10	21	13	13	14	23	23	22	27	24	27	10	18	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	54			68			68			63			68	54	63	4
	蒸発残留物	mg/L	135			156			139			154			156	135	146	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.6	0.8	12
	pH値		6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	6.8	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.000			0.001			0.000			0.000			0.001	0.000	0.000	4
	抱水クロラール	mg/L	0.000			0.003			0.000			0.001			0.003	0.000	0.001	4
	残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	6.9			6.5			6.4			6.0			6.9	6.0	6.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	臭気強度（TON）		1			1			1			2			2	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）		-2.0			-1.7			-1.5			-1.9			-1.5	-2.0	-1.8	4
	従属栄養細菌	個/mL	0			0			0			0			0	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	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）	mg/L	0.000000			0.000002			0.000002			0.000002			0.000002	0.000000	0.000002	4

⑧ 入間市豊岡配水場

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/14	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	17.4	17.9	21.4	27.5	26.6	25.5	22.8	16.3	11.8	7.7	7.7	10.1	27.5	7.7	17.7	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	水銀及びその化合物	mg/L		0.00000		0.00000			0.00000			0.00000			0.00000	0.00000	0.00000	4
	セレン及びその化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	鉛及びその化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	六価クロム化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜硝酸態窒素	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.3		1.2			2.0			2.1			2.1	1.2	1.6	4
	フッ素及びその化合物	mg/L		0.00		0.12			0.00			0.10			0.12	0.00	0.00	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.03		0.05			0.03			0.06			0.06	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	1,4-ジオキサン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ジクロロメタン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	テトラクロロエチレン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	トリクロロエチレン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ベンゼン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	塩素酸	mg/L		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	7
	クロロ酢酸	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	7
	クロロホルム	mg/L		0.010	0.014	0.014	0.013	0.014	0.009			0.004			0.014	0.004	0.011	7
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006			0.004			0.007	0.004	0.006	7
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003	0.004	0.007	0.006	0.007	0.006			0.004			0.007	0.003	0.005	7
	臭素酸	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	総トリハロメタン	mg/L		0.020	0.029	0.035	0.030	0.033	0.024			0.013			0.035	0.013	0.026	7
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004			0.005			0.008	0.004	0.006	7
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007	0.011	0.013	0.011	0.012	0.009			0.005			0.013	0.005	0.010	7
	ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000			0.000			0.001	0.000	0.000	7
	ホルムアルデヒド	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01		0.02			0.03			0.00			0.03	0.00	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L		0.00		0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	銅及びその化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L		10		12			9.6			14			14	9.6	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	塩化物イオン	mg/L	17	15	17	20	13	18	14	23	23	24	27	27	27	13	20	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		60		69			76			71			76	60	69	4
	蒸発残留物	mg/L		118		173			147			150			173	118	147	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.00		0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000003	0.000000	0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	0.9	12
	pH値		7.1	7.0	7.0	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.2	6.8	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L		0.00		0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.002		0.002			0.001			0.002			0.002	0.001	0.002	4
	抱水クロラール	mg/L		0.003		0.005			0.003			0.002			0.005	0.002	0.003	4
	残留塩素	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	12
	遊離炭酸	mg/L		4.6		8.0			6.7			6.9			8.0	4.6	6.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	臭気強度（TON）			1		1			1			1			1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.7		-1.7			-1.2			-1.8			-1.2	-1.8	-1.6	4
	従属栄養細菌	個/mL		0		0			0			0			0	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	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）	mg/L		0.000003		0.000000			0.000002			0.000002			0.000003	0.000000	0.000002	4

⑨ 和光市南浄水場

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/12	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	17.5	17.5	19.0	27.0	26.6	24.6	19.1	15.3	10.6	8.0	8.3	13.1	27.0	8.0	17.2	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000			0.00000			0.00000			0.00000			0.00000	0.00000	0.00000	4
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6			1.3			1.9			2.0			2.0	1.3	1.7	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.00			0.11			0.00			0.09			0.11	0.00	0.00	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04			0.05			0.03			0.06			0.06	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ベンゼン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	塩素酸	mg/L	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	7
	クロロ酢酸	mg/L	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	7
	クロロホルム	mg/L	0.005		0.009	0.010	0.015	0.013	0.007			0.004			0.015	0.004	0.009	7
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004		0.005	0.005	0.008	0.007	0.005			0.003			0.008	0.003	0.005	7
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003		0.002	0.007	0.004	0.004	0.004			0.003			0.007	0.002	0.004	7
	臭素酸	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.013		0.017	0.028	0.030	0.026	0.018			0.012			0.030	0.012	0.021	7
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003		0.005	0.004	0.007	0.006	0.004			0.004			0.007	0.003	0.005	7
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005		0.006	0.011	0.011	0.009	0.007			0.005			0.011	0.005	0.008	7
	ブロモホルム	mg/L	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	7
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.006			0.006	0.000	0.000	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01			0.02			0.03			0.00			0.03	0.00	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	銅及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11			14			9.3			15			15	9.3	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	塩化物イオン	mg/L	17	15	11	22	14	14	14	22	23	25	31	25	31	11	19	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	69			70			77			69			77	69	71	4
	蒸発残留物	mg/L	139			165			143			147			165	139	148	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000000	0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000000	0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.7	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.7	0.9	12
	pH値		6.9	6.8	7.0	6.8	6.8	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	6.8	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.002			0.002	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.000			0.002			0.002			0.001			0.002	0.000	0.001	4
	抱水クロラール	mg/L	0.001			0.004			0.002			0.002			0.004	0.001	0.002	4
	残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7	12
	遊離炭酸	mg/L	8.0			5.3			6.8			7.8			8.0	5.3	7.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	臭気強度（TON）		1			1			1			2			2	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）		-1.7			-1.7			-1.3			-1.8			-1.3	-1.8	-1.6	4
	従属栄養細菌	個/mL	0			1			2			0			2	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	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）	mg/L	0.000000			0.000000			0.000002			0.000002			0.000002	0.000000	0.000001	4

⑩ さいたま市相野原配水場

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/14	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	15.3	15.6	19.2	22.0	25.4	24.8	21.9	16.2	11.6	7.7	7.9	10.2	25.4	7.7	16.5	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	水銀及びその化合物	mg/L		0.00000			0.00000			0.00000			0.00000		0.00000	0.00000	0.00000	4
	セレン及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	鉛及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	六価クロム化合物	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜硝酸態窒素	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.9			1.6			2.3			1.9		2.3	0.9	1.7	4
	フッ素及びその化合物	mg/L		0.00			0.10			0.11			0.12		0.12	0.00	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.03			0.05			0.07			0.08		0.08	0.03	0.06	4
	四塩化炭素	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	1,4-ジオキサン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ジクロロメタン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	テトラクロロエチレン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	トリクロロエチレン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ベンゼン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	塩素酸	mg/L		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	7
	クロロ酢酸	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	7
	クロロホルム	mg/L		0.008	0.010	0.015	0.014	0.012		0.005			0.004		0.015	0.004	0.010	7
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.005	0.007	0.009	0.008	0.005		0.003			0.004		0.009	0.003	0.006	7
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003	0.002	0.006	0.004	0.007		0.007			0.004		0.007	0.002	0.005	7
	臭素酸	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	総トリハロメタン	mg/L		0.017	0.022	0.033	0.028	0.031		0.020			0.013		0.033	0.013	0.023	7
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.006	0.006	0.007	0.007	0.005		0.003			0.004		0.007	0.003	0.005	7
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006	0.008	0.012	0.010	0.011		0.007			0.005		0.012	0.005	0.008	7
	ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001		0.001			0.000		0.001	0.000	0.000	7
	ホルムアルデヒド	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.006			0.007			0.000			0.000		0.007	0.000	0.000	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01			0.02			0.01			0.00		0.02	0.00	0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L		0.00			0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	銅及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L		7.5			10			16			15		16	7.5	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	塩化物イオン	mg/L	14	11	16	19	14	19	16	25	25	22	24	26	26	11	19	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		36			61			82			67		82	36	62	4
	蒸発残留物	mg/L		84			141			179			161		179	84	141	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.00			0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000000	0.000000	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	12
	pH値		7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	6.9	7.1	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			0.000			0.001			0.002		0.002	0.000	0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L		0.00			0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001			0.002			0.001			0.000		0.002	0.000	0.001	4
	抱水クロラール	mg/L		0.003			0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	0.003	4
	残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
	遊離炭酸	mg/L		3.5			4.1			5.5			5.1		5.5	3.5	4.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	臭気強度（TON）			1			1			1			1		1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.2			-1.7			-1.5			-1.9		-1.5	-2.2	-1.8	4
	従属栄養細菌	個/mL		3			0			0			0		3	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	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）	mg/L		0.000			0.000002			0.000002			0.000000		0.000002	0.000000	0.000001	4

⑪ 宮代町宮東配水場

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/14	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	15.3	16.5	19.6	22.2	24.8	24.8	22.3	16.1	11.4	7.8	7.7	10.8	24.8	7.7	16.6	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	水銀及びその化合物	mg/L			0.00000			0.00000			0.00000			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4
	セレン及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	鉛及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	六価クロム化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	亜硝酸態窒素	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			1.2			1.8			2.2			1.9	2.2	1.2	1.8	4
	フッ素及びその化合物	mg/L			0.09			0.12			0.11			0.12	0.12	0.09	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.04			0.06			0.07			0.07	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	1,4-ジオキサン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ジクロロメタン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	テトラクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	トリクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ベンゼン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	塩素酸	mg/L		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	7
	クロロ酢酸	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	7
	クロロホルム	mg/L		0.008	0.009	0.013	0.013	0.012			0.003			0.003	0.013	0.003	0.009	7
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.006	0.007	0.009	0.008	0.007			0.003			0.004	0.009	0.003	0.006	7
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003	0.004	0.006	0.005	0.007			0.005			0.005	0.007	0.003	0.005	7
	臭素酸	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	総トリハロメタン	mg/L		0.017	0.021	0.030	0.028	0.031			0.013			0.015	0.031	0.013	0.022	7
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.006	0.006	0.006	0.007	0.005			0.003			0.003	0.007	0.003	0.005	7
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006	0.008	0.011	0.010	0.012			0.005			0.006	0.012	0.005	0.008	7
	ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.001	0.001	0.000	0.000	7
	ホルムアルデヒド	mg/L			0.000			0.005			0.000			0.000	0.005	0.000	0.000	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.02			0.00			0.00	0.02	0.00	0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	銅及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L			9.3			13			15			16	16	9.3	13	4
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	塩化物イオン	mg/L	13	11	16	19	15	20	16	26	25	21	24	27	27	11	19	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			49			74			74			68	74	49	66	4
	蒸発残留物	mg/L			102			169			168			173	173	102	153	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.7	0.5	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7	12
	pH値		7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.2	6.9	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.001			0.001	0.001	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.002			0.002			0.000			0.000	0.002	0.000	0.001	4
	抱水クロラール	mg/L			0.003			0.005			0.002			0.002	0.005	0.002	0.003	4
	残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	12
	遊離炭酸	mg/L			4.0			3.8			7.2			4.8	7.2	3.8	5.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	臭気強度（TON）				1			1			1			1	1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.9			-1.4			-1.8			-1.9	-1.4	-1.9	-1.8	4
	従属栄養細菌	個/mL			0			66			0			1	66	0	17	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	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）	mg/L			0.000001			0.000002			0.000001			0.000000	0.000002	0.000000	0.000001	4

⑫ 鴻巣市馬室浄水場

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	14.5	14.5	18.4	23.6	24.0	23.9	21.1	15.1	10.6	6.7	6.9	9.5	24.0	6.7	15.7	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000			0.00000			0.00000			0.00000			0.00000	0.00000	0.00000	4
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0			1.1			2.2			1.8			2.2	1.0	1.5	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.00			0.11			0.10			0.11			0.11	0.00	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04			0.05			0.05			0.07			0.07	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ベンゼン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	塩素酸	mg/L	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	7
	クロロ酢酸	mg/L	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	7
	クロロホルム	mg/L	0.007		0.006	0.008	0.009	0.010	0.005			0.003			0.010	0.003	0.007	7
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006		0.005	0.006	0.006	0.006	0.004			0.004			0.006	0.004	0.005	7
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002		0.004	0.003	0.003	0.004	0.004			0.002			0.004	0.002	0.003	7
	臭素酸	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.014		0.013	0.018	0.019	0.023	0.015			0.009			0.023	0.009	0.016	7
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007		0.004	0.005	0.005	0.005	0.003			0.004			0.007	0.003	0.005	7
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005		0.005	0.007	0.007	0.009	0.006			0.004			0.009	0.004	0.006	7
	ブロモホルム	mg/L	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	7
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.00			0.02			0.01			0.00			0.02	0.00	0.00	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.00			0.01			0.00			0.00			0.01	0.00	0.00	4
	銅及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.0			9.9			12			13			13	8.0	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.000			0.004			0.000			0.001			0.004	0.000	0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	14	12	16	17	15	18	17	24	24	21	23	24	24	12	19	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	39			52			74			62			74	39	57	4
	蒸発残留物	mg/L	109			130			162			140			162	109	135	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7	12
	pH値		7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.001			0.001	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001			0.002			0.001			0.001			0.002	0.001	0.001	4
	抱水クロラール	mg/L	0.002			0.002			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
	残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
	遊離炭酸	mg/L	4.6			6.1			6.6			6.0			6.6	4.6	5.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	臭気強度（TON）		1			1			1			1			1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）		-2.3			-2.2			-1.6			-2.2			-1.6	-2.3	-2.1	4
	従属栄養細菌	個/mL	0			0			0			0			0	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	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）	mg/L	0.000000			0.000001			0.000002			0.000001			0.000002	0.000000	0.000001	4

⑬ 久喜市吉羽浄水場

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	14.1	13.9	17.9	23.7	28.3	24.3	21.2	15.0	10.4	7.1	7.1	9.5	28.3	7.1	16.0	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00000				0.00000			0.00000			0.00000		0.00000	0.00000	0.00000	4
	セレン及びその化合物	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1				1.7			2.1			1.7		2.1	1.1	1.6	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.00				0.10			0.10			0.12		0.12	0.00	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04				0.05			0.07			0.08		0.08	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ベンゼン	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	塩素酸	mg/L	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	7
	クロロ酢酸	mg/L	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	7
	クロロホルム	mg/L	0.008		0.006	0.009	0.010	0.011		0.004			0.003		0.011	0.003	0.007	7
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006		0.005	0.006	0.006	0.008		0.003			0.004		0.008	0.003	0.005	7
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002		0.003	0.004	0.004	0.005		0.006			0.003		0.006	0.002	0.004	7
	臭素酸	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.016		0.014	0.021	0.022	0.026		0.017			0.011		0.026	0.011	0.018	7
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008		0.004	0.005	0.006	0.007		0.003			0.004		0.008	0.003	0.005	7
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006		0.005	0.008	0.008	0.010		0.007			0.005		0.010	0.005	0.007	7
	ブロモホルム	mg/L	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	7
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.000				0.000			0.005			0.000		0.005	0.000	0.000	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.00				0.02			0.00			0.00		0.02	0.00	0.00	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.00				0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	銅及びその化合物	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.2				10			15			13		15	8.2	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	塩化物イオン	mg/L	15	12	16	17	16	18	17	24	24	21	23	24	24	12	19	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	41				62			74			62		74	41	60	4
	蒸発残留物	mg/L	102				151			197			156		197	102	152	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00				0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000000	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000000	0.000002	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7	12
	pH値		7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	6.8	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.000				0.000			0.001			0.002		0.002	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L	0.00				0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001				0.002			0.001			0.000		0.002	0.000	0.001	4
	抱水クロラール	mg/L	0.003				0.003			0.002			0.000		0.003	0.000	0.002	4
	残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
	遊離炭酸	mg/L	4.5				4.6			6.1			5.5		6.1	4.5	5.2	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	臭気強度（TON）		1				1			1			1		1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）		-2.3				-1.7			-1.9			-2.1		-1.7	-2.3	-2.0	4
	従属栄養細菌	個/mL	0				0			0			0		0	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.000				0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	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）	mg/L	0.000000				0.000001			0.000002			0.000000		0.000002	0.000000	0.000000	4

⑭ 熊谷市妻沼新第２浄水場

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/14	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	15.3	15.9	19.2	25.3	25.9	24.7	20.7	15.9	11.2	8.6	8.7	12.3	25.9	8.6	17.0	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	水銀及びその化合物	mg/L			0.00000			0.00000			0.00000			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4
	セレン及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	鉛及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	六価クロム化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	亜硝酸態窒素	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			1.2			1.7			1.9			1.6	1.9	1.2	1.6	4
	フッ素及びその化合物	mg/L			0.00			0.10			0.10			0.11	0.11	0.00	0.00	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.03			0.05			0.07			0.07	0.07	0.03	0.06	4
	四塩化炭素	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	1,4-ジオキサン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ジクロロメタン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	テトラクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	トリクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ベンゼン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	塩素酸	mg/L		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	7
	クロロ酢酸	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	7
	クロロホルム	mg/L		0.007	0.010	0.012	0.014	0.012			0.004			0.006	0.014	0.004	0.009	7
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.005	0.010	0.009	0.010	0.008			0.003			0.006	0.010	0.003	0.007	7
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.001	0.002	0.005	0.005	0.005			0.004			0.003	0.005	0.001	0.004	7
	臭素酸	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	総トリハロメタン	mg/L		0.012	0.017	0.028	0.029	0.027			0.013			0.015	0.029	0.012	0.020	7
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004	0.007	0.006	0.007	0.006			0.004			0.006	0.007	0.004	0.006	7
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.004	0.005	0.011	0.010	0.010			0.005			0.006	0.011	0.004	0.007	7
	ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	7
	ホルムアルデヒド	mg/L			0.000			0.000			0.006			0.000	0.006	0.000	0.000	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.00			0.02			0.00			0.00	0.02	0.00	0.00	4
	鉄及びその化合物	mg/L			0.02			0.00			0.00			0.00	0.02	0.00	0.00	4
	銅及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L			7.1			10			14			12	14	7.1	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.001			0.000			0.000			0.000	0.001	0.000	0.000	4
	塩化物イオン	mg/L	15	12	13	19	16	16	17	23	23	22	27	22	27	12	19	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			43			63			65			58	65	43	57	4
	蒸発残留物	mg/L			102			147			161			137	161	102	137	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	12
	pH値		7.0	6.8	7.1	6.9	6.9	7.1	7.0	6.8	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	6.8	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.001			0.001	0.001	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.005			0.003			0.001			0.002	0.005	0.001	0.003	4
	抱水クロラール	mg/L			0.004			0.005			0.003			0.003	0.005	0.003	0.004	4
	残留塩素	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
	遊離炭酸	mg/L			4.2			5.5			4.6			5.7	5.7	4.2	5.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	臭気強度（TON）				2			1			1			1	2	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）				-2.0			-1.6			-2.0			-2.2	-1.6	-2.2	-2.0	4
	従属栄養細菌	個/mL			0			0			0			2	2	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	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）	mg/L			0.000001			0.000002			0.000001			0.000000	0.000002	0.000000	0.000001	4

⑮ 神川町中央浄水場

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/14	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	17.8	17.7	20.4	27.4	27.2	25.5	20.3	16.4	11.5	8.5	8.7	12.1	27.4	8.5	17.8	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	水銀及びその化合物	mg/L		0.00000			0.00000			0.00000			0.00000		0.00000	0.00000	0.00000	4
	セレン及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	鉛及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	六価クロム化合物	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜硝酸態窒素	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.8			1.4			1.9			1.9		1.9	0.8	1.5	4
	フッ素及びその化合物	mg/L		0.00			0.10			0.10			0.11		0.11	0.00	0.00	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.03			0.05			0.07			0.08		0.08	0.03	0.06	4
	四塩化炭素	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	1,4-ジオキサン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ジクロロメタン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	テトラクロロエチレン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	トリクロロエチレン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ベンゼン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	塩素酸	mg/L		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	7
	クロロ酢酸	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	7
	クロロホルム	mg/L		0.009	0.012	0.016	0.017	0.018		0.005			0.005		0.018	0.005	0.012	7
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.007	0.010	0.011	0.011	0.011		0.005			0.005		0.011	0.005	0.009	7
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.001	0.002	0.005	0.005	0.004		0.005			0.004		0.005	0.001	0.004	7
	臭素酸	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	総トリハロメタン	mg/L		0.015	0.020	0.033	0.033	0.032		0.017			0.015		0.033	0.015	0.024	7
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.006	0.008	0.008	0.008	0.010		0.004			0.006		0.010	0.004	0.007	7
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005	0.006	0.012	0.011	0.010		0.007			0.006		0.012	0.005	0.008	7
	ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	7
	ホルムアルデヒド	mg/L		0.000			0.006			0.005			0.007		0.007	0.000	0.000	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.00			0.02			0.00			0.00		0.02	0.00	0.00	4
	鉄及びその化合物	mg/L		0.00			0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	銅及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L		7.2			10			14			15		15	7.2	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	塩化物イオン	mg/L	15	12	13	20	17	16	17	23	24	22	26	22	26	12	19	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		31			62			66			66		66	31	56	4
	蒸発残留物	mg/L		70			154			161			164		164	70	137	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.00			0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000000	0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	12
	pH値		7.1	6.9	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L		0.000			0.000			0.001			0.002		0.002	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L		0.00			0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002	4
	抱水クロラール	mg/L		0.004			0.006			0.003			0.004		0.006	0.003	0.004	4
	残留塩素	mg/L	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	12
	遊離炭酸	mg/L		2.9			3.0			5.8			5.8		5.8	2.9	4.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	臭気強度（TON）			1			1			1			1		1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.5			-1.8			-2.0			-2.1		-1.8	-2.5	-2.1	4
	従属栄養細菌	個/mL		0			0			0			0		0	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.000			0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	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）	mg/L		0.000000			0.000002			0.000002			0.000000		0.000002	0.000000	0.000001	4

⑯ 吉川市会野谷浄水場

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/14	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	16.3	15.9	19.8	29.2	27.8	27.0	22.8	15.6	10.0	7.2	8.3	11.8	29.2	7.2	17.6	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0000		0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	水銀及びその化合物	mg/L			0.00000		0.00000			0.00000			0.00000		0.00000	0.00000	0.00000	4
	セレン及びその化合物	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	鉛及びその化合物	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	六価クロム化合物	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜硝酸態窒素	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			1.3		1.7			2.3			2.0		2.3	1.3	1.8	4
	フッ素及びその化合物	mg/L			0.09		0.10			0.11			0.12		0.12	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.04		0.05			0.07			0.07		0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	mg/L			0.0000		0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	1,4-ジオキサン	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ジクロロメタン	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	テトラクロロエチレン	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	トリクロロエチレン	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ベンゼン	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	塩素酸	mg/L		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	7
	クロロ酢酸	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	7
	クロロホルム	mg/L		0.006	0.008	0.006	0.005	0.005		0.003			0.003		0.008	0.003	0.005	7
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004	0.005	0.004	0.003	0.000		0.002			0.003		0.005	0.000	0.003	7
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003	0.004	0.006	0.004	0.006		0.006			0.004		0.006	0.003	0.005	7
	臭素酸	mg/L			0.000		0.002			0.000			0.000		0.002	0.000	0.000	4
	総トリハロメタン	mg/L		0.014	0.019	0.021	0.015	0.019		0.015			0.012		0.021	0.012	0.016	7
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003	0.004	0.002	0.000	0.000		0.000			0.003		0.004	0.000	0.000	7
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005	0.007	0.007	0.005	0.006		0.005			0.005		0.007	0.005	0.006	7
	ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.002	0.001	0.002		0.001			0.000		0.002	0.000	0.000	7
	ホルムアルデヒド	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L			0.00		0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	銅及びその化合物	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L			10		9.9			16			15		16	9.9	13	4
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	塩化物イオン	mg/L	12	11	16	19	14	21	16	24	25	21	24	27	27	11	19	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			51		60			80			66		80	51	64	4
	蒸発残留物	mg/L			112		138			182			153		182	112	146	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.00		0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L			0.0000		0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12
	pH値		7.1	7.0	7.1	6.8	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	6.8	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			0.0000		0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L			0.0000		0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L			0.000		0.000			0.001			0.001		0.001	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0000		0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L			0.00		0.00			0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001		0.000			0.000			0.000		0.001	0.000	0.000	4
	抱水クロラール	mg/L			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
	残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L			3.8		4.0			5.2			4.9		5.2	3.8	4.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	4
	臭気強度（TON）				1		1			1			1		1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.8		-1.7			-1.6			-1.8		-1.6	-1.8	-1.7	4
	従属栄養細菌	個/mL			0		1			2			0		2	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.000		0.000			0.000			0.000		0.000	0.000	0.000	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）	mg/L			0.000001		0.000002			0.000002			0.000000		0.000002	0.000000	0.000001	4

⑰ 越谷松伏（企）西部配水場

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/14	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	17.3	15.5	20.1	28.7	27.5	26.5	22.2	15.6	10.0	7.4	8.3	11.7	28.7	7.4	17.6	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	水銀及びその化合物	mg/L		0.00000		0.00000			0.00000			0.00000			0.00000	0.00000	0.00000	4
	セレン及びその化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	鉛及びその化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	六価クロム化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜硝酸態窒素	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.9		1.3			2.2			2.1			2.2	0.9	1.6	4
	フッ素及びその化合物	mg/L		0.00		0.12			0.10			0.12			0.12	0.00	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.03		0.05			0.04			0.07			0.07	0.03	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	1,4-ジオキサン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ジクロロメタン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	テトラクロロエチレン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	トリクロロエチレン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ベンゼン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	塩素酸	mg/L		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	7
	クロロ酢酸	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	7
	クロロホルム	mg/L		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000			0.000			0.001	0.000	0.000	7
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000			0.000			0.003	0.000	0.000	7
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003			0.001			0.004	0.001	0.003	7
	臭素酸	mg/L		0.000		0.004			0.002			0.000			0.004	0.000	0.002	4
	総トリハロメタン	mg/L		0.001	0.003	0.010	0.007	0.008	0.005			0.002			0.010	0.001	0.005	7
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	7
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.000	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001			0.000			0.003	0.000	0.001	7
	ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.001			0.001			0.002	0.000	0.001	7
	ホルムアルデヒド	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.00		0.02			0.01			0.00			0.02	0.00	0.00	4
	鉄及びその化合物	mg/L		0.00		0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	銅及びその化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L		7.0		12			11			13			13	7.0	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	塩化物イオン	mg/L	12	10	15	19	13	21	16	26	24	20	25	27	27	10	19	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		35		65			69			63			69	35	58	4
	蒸発残留物	mg/L		81		148			158			145			158	81	133	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.00		0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.4	0.3	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5	12
	pH値		7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	6.8	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L		0.00		0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	抱水クロラール	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L		5.5		7.1			7.1			4.8			7.1	4.8	6.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	臭気強度（TON）			1		1			1			1			1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.3		-1.8			-1.5			-2.0			-1.5	-2.3	-1.9	4
	従属栄養細菌	個/mL		0		0			0			0			0	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	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）	mg/L		0.000002		0.000002			0.000001			0.000002			0.000002	0.000001	0.000002	4

⑱ 滑川町配水場

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/14	5/17	6/14	7/12	8/16	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	15.4	16.2	18.4	25.2	26.1	24.2	19.4	15.4	11.0	8.3	8.0	11.9	26.1	8.0	16.6	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	水銀及びその化合物	mg/L			0.00000			0.00000			0.00000			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4
	セレン及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	鉛及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	六価クロム化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	亜硝酸態窒素	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			1.2			1.4			1.8			1.5	1.8	1.2	1.5	4
	フッ素及びその化合物	mg/L			0.00			0.00			0.10			0.11	0.11	0.00	0.00	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.03			0.04			0.06			0.07	0.07	0.03	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	1,4-ジオキサン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ジクロロメタン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	テトラクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	トリクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ベンゼン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	塩素酸	mg/L		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	7
	クロロ酢酸	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	7
	クロロホルム	mg/L		0.007	0.010	0.013	0.010	0.011			0.003			0.006	0.013	0.003	0.009	7
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.005	0.007	0.008	0.005	0.005			0.003			0.006	0.008	0.003	0.006	7
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002	0.001	0.005	0.005	0.003			0.004			0.004	0.005	0.001	0.003	7
	臭素酸	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	総トリハロメタン	mg/L		0.014	0.016	0.028	0.023	0.021			0.012			0.017	0.028	0.012	0.019	7
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004	0.006	0.006	0.004	0.005			0.003			0.005	0.006	0.003	0.005	7
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005	0.005	0.010	0.008	0.007			0.005			0.007	0.010	0.005	0.007	7
	ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	7
	ホルムアルデヒド	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.02			0.00			0.01	0.02	0.00	0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L			0.02			0.00			0.00			0.00	0.02	0.00	0.00	4
	銅及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L			7.0			8.4			14			13	14	7.0	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	塩化物イオン	mg/L	12	10	8.2	17	12	10	11	18	19	19	23	20	23	8	15	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			61			70			69			62	70	61	66	4
	蒸発残留物	mg/L			119			139			164			139	164	119	140	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000001	0.000002	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.000000	12
	非イオン界面活性剤	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.4	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.4	0.7	12
	pH値		7.0	6.8	7.1	7.0	6.9	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	6.8	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L			0.000			0.000			0.001			0.001	0.001	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.002			0.002			0.001			0.002	0.002	0.001	0.002	4
	抱水クロラール	mg/L			0.003			0.004			0.002			0.003	0.004	0.002	0.003	4
	残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	12
	遊離炭酸	mg/L			3.8			4.5			4.3			3.5	4.5	3.5	4.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4
	臭気強度（TON）				1			1			1			1	1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.6			-1.3			-1.6			-2.0	-1.3	-2.0	-1.6	4
	従属栄養細菌	個/mL			0			0			0			1	1	0	0	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	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）	mg/L			0.000000			0.000001			0.000001			0.000002	0.000002	0.000000	0.000001	4

⑲ ときがわ町本郷受水場

	試験項目	単位	令和４年									令和５年			年間			回数
			4/14	5/17	6/14	7/12	8/16	9/27	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均	
	気温	℃																
	水温	℃	16.9	18.6	20.1	27.0	28.0	22.7	20.7	16.4	12.4	8.7	8.4	11.9	28.0	8.4	17.6	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0000	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	水銀及びその化合物	mg/L			0.00000	0.00000			0.00000			0.00000			0.00000	0.00000	0.00000	4
	セレン及びその化合物	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	鉛及びその化合物	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	六価クロム化合物	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜硝酸態窒素	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			1.3	1.3			1.6			1.8			1.8	1.3	1.5	4
	フッ素及びその化合物	mg/L			0.00	0.11			0.00			0.10			0.11	0.00	0.00	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.03	0.05			0.03			0.06			0.06	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L			0.0000	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	1,4-ジオキサン	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ジクロロメタン	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	テトラクロロエチレン	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	トリクロロエチレン	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ベンゼン	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	塩素酸	mg/L		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	7
	クロロ酢酸	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	7
	クロロホルム	mg/L		0.010	0.015	0.018	0.015	0.016	0.013			0.005			0.018	0.005	0.013	7
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.007	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008			0.004			0.009	0.004	0.007	7
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002	0.002	0.006	0.005	0.002	0.003			0.004			0.006	0.002	0.003	7
	臭素酸	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	総トリハロメタン	mg/L		0.019	0.024	0.036	0.030	0.025	0.024			0.015			0.036	0.015	0.025	7
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.006	0.009	0.008	0.006	0.010	0.008			0.004			0.010	0.004	0.007	7
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007	0.007	0.012	0.010	0.007	0.008			0.006			0.012	0.006	0.008	7
	ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	7
	ホルムアルデヒド	mg/L			0.000	0.005			0.000			0.000			0.005	0.000	0.000	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02	0.03			0.02			0.00			0.03	0.00	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L			0.02	0.02			0.00			0.00			0.02	0.00	0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L			7.3	12			8.7			13			13	7.3	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.000	0.003			0.000			0.000			0.003	0.000	0.000	4
	塩化物イオン	mg/L	14	13	9.7	19	14	10	12	20	21	21	25	22	25	9.7	17	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			63	66			70			64			70	63	66	4
	蒸発残留物	mg/L			116	143			141			147			147	116	137	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.00	0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジェオスミン	mg/L	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000000	0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	フェノール類	mg/L			0.0000	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.8	12
	pH値		7.0	6.8	7.1	7.0	6.9	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	6.8	7.0	12
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	濁度	度	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			0.0000	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ウラン及びその化合物	mg/L			0.0000	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.001			0.001	0.000	0.000	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0000	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4
	トルエン	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	亜塩素酸	mg/L			0.00	0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.005	0.003			0.002			0.002			0.005	0.002	0.003	4
	抱水クロラール	mg/L			0.004	0.007			0.004			0.002			0.007	0.002	0.004	4
	残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L			4.4	4.9			6.0			6.0			6.0	4.4	5.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	4
	臭気強度（TON）				1	1			1			1			1	1	1	4
	腐食性（ランゲリア指数）				-1.5	-1.6			-1.4			-1.9			-1.4	-1.9	-1.6	4
	従属栄養細菌	個/mL			6	3			1			0			6	0	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.000	0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	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）	mg/L			0.000001	0.000001			0.000002			0.000002			0.000002	0.000001	0.000002	4

水質検査結果一覧（自動水質監視装置測定）

⑧ 入間市豊岡配水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1
残留塩素	mg/L	0.69	0.56	0.63	0.74	0.53	0.62	0.80	0.62	0.71	0.82	0.64	0.71	0.71	0.54	0.66	0.86	0.69	0.79	0.82	0.74	0.78	0.82	0.68	0.77	0.87	0.79	0.82	0.94	0.83	0.86	0.87	0.71	0.78	0.71	0.53	0.60	0.94	0.53	0.73

⑨ 和光市南浄水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2
残留塩素	mg/L	0.88	0.70	0.77	0.85	0.68	0.78	0.77	0.63	0.70	1.05	0.71	0.90	1.00	0.72	0.84	1.02	0.75	0.86	0.83	0.70	0.75	0.92	0.61	0.76	1.08	0.82	0.89	0.97	0.78	0.88	1.01	0.73	0.82	0.78	0.59	0.67	1.08	0.59	0.80

⑩ さいたま市相野原配水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2
残留塩素	mg/L	0.63	0.57	0.60	0.71	0.58	0.63	0.73	0.62	0.68	0.84	0.62	0.75	0.76	0.63	0.71	0.75	0.59	0.67	0.75	0.57	0.64	0.72	0.55	0.65	0.81	0.69	0.77	0.81	0.74	0.77	0.77	0.69	0.72	0.70	0.55	0.63	0.84	0.55	0.68

⑱ 滑川町配水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.7	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.2	0.3
残留塩素	mg/L	0.77	0.64	0.69	0.70	0.57	0.65	0.71	0.57	0.64	0.87	0.52	0.71	0.83	0.70	0.77	0.84	0.71	0.79	0.83	0.69	0.76	0.92	0.68	0.81	0.97	0.75	0.85	0.92	0.65	0.75	0.67	0.57	0.62	0.69	0.55	0.63	0.97	0.52	0.72

⑲ ときがわ町本郷受水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2
残留塩素	mg/L	0.66	0.47	0.57	0.69	0.47	0.54	0.66	0.49	0.56	0.64	0.45	0.54	0.68	0.47	0.54	0.58	0.36	0.48	0.63	0.48	0.56	0.70	0.51	0.61	0.77	0.55	0.67	0.72	0.63	0.69	0.72	0.51	0.58	0.59	0.40	0.48	0.77	0.36	0.57

⑳ さいたま市深作配水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	0.7	0.2	0.5	0.7	0.2	0.4
残留塩素	mg/L	0.79	0.60	0.67	0.81	0.61	0.70	0.88	0.60	0.75	1.01	0.72	0.88	0.90	0.73	0.82	1.01	0.82	0.90	0.94	0.69	0.83	0.86	0.58	0.71	1.01	0.74	0.83	0.94	0.64	0.77	0.73	0.54	0.65	0.86	0.52	0.63	1.01	0.52	0.76

㉑ 飯能市県水受水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2
残留塩素	mg/L	0.76	0.57	0.66	0.70	0.51	0.61	0.83	0.52	0.67	0.79	0.60	0.66	0.62	0.43	0.56	0.72	0.53	0.61	0.66	0.55	0.60	0.58	0.48	0.51	0.67	0.47	0.58	0.65	0.55	0.58	0.66	0.48	0.54	0.54	0.41	0.46	0.83	0.41	0.59

㉒ 蕨市塚越浄水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1
残留塩素	mg/L	0.79	0.62	0.65	0.71	0.60	0.66	0.88	0.63	0.78	0.86	0.58	0.75	0.76	0.67	0.72	0.94	0.75	0.85	0.86	0.59	0.65	0.84	0.57	0.71	0.80	0.69	0.74	0.80	0.73	0.77	0.81	0.67	0.74	0.72	0.61	0.67	0.94	0.57	0.72

㉓ 越谷・松伏(企)南部浄水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.1	0.2
残留塩素	mg/L	0.58	0.47	0.54	0.72	0.52	0.58	0.79	0.56	0.69	0.80	0.54	0.62	0.63	0.51	0.58	0.91	0.52	0.69	0.87	0.53	0.67	0.63	0.53	0.58	0.75	0.61	0.69	0.75	0.57	0.67	0.64	0.50	0.56	0.61	0.48	0.55	0.91	0.47	0.62

㉔ 熊谷市北部配水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0.4	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.1	0.3
残留塩素	mg/L	0.74	0.64	0.68	0.76	0.61	0.66	0.81	0.60	0.73	0.89	0.65	0.79	0.84	0.69	0.76	0.80	0.69	0.75	0.83	0.69	0.77	0.88	0.72	0.77	0.90	0.75	0.85	0.91	0.63	0.79	0.67	0.62	0.64	0.70	0.62	0.66	0.91	0.60	0.74

㉕ 本庄市第二浄水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2
残留塩素	mg/L	0.64	0.55	0.59	0.57	0.50	0.54	0.71	0.52	0.65	0.67	0.55	0.62	0.67	0.47	0.59	0.58	0.45	0.53	0.62	0.51	0.58	0.67	0.58	0.63	0.73	0.62	0.68	0.72	0.57	0.65	0.59	0.54	0.56	0.64	0.54	0.60	0.73	0.45	0.60

㉖ 蓮田市浄水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3
残留塩素	mg/L	0.80	0.68	0.74	0.78	0.62	0.70	0.78	0.59	0.70	0.84	0.65	0.75	0.79	0.65	0.72	1.03	0.64	0.78	0.94	0.74	0.83	0.88	0.68	0.77	0.85	0.71	0.78	0.83	0.65	0.76	0.70	0.59	0.64	0.91	0.60	0.69	1.03	0.59	0.74

㉗ 杉戸町第二配水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
色度	度	0.3	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.1	0.2	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.5	0.0	0.2
残留塩素	mg/L	0.81	0.68	0.74	0.74	0.63	0.68	0.79	0.58	0.72	0.83	0.61	0.72	0.77	0.64	0.70	0.75	0.61	0.68	0.74	0.53	0.65	0.72	0.57	0.64	0.72	0.58	0.65	0.68	0.58	0.63	0.67	0.54	0.60	0.73	0.63	0.68	0.83	0.53	0.67

㉘ 川口市鳩ヶ谷浄水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1
残留塩素	mg/L	0.60	0.55	0.57	0.61	0.53	0.57	0.67	0.59	0.64	0.69	0.58	0.62	0.60	0.54	0.58	0.67	0.56	0.62	0.66	0.53	0.57	0.73	0.56	0.67	0.72	0.65	0.69	0.68	0.61	0.66	0.65	0.60	0.63	0.66	0.55	0.62	0.73	0.53	0.62

㉙ 八潮市中央浄水場

試験項目	月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間		
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
色度	度	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1
残留塩素	mg/L	0.50	0.48	0.49	0.63	0.47	0.54	0.66	0.60	0.65	0.69	0.59	0.64	0.65	0.57	0.61	0.64	0.58	0.61	0.64	0.53	0.56	0.57	0.50	0.52	0.53	0.50	0.52	0.55	0.48	0.52	0.53	0.48	0.50	0.52	0.48	0.50	0.69	0.47	0.56

５．工業用水の水質

5.1　大久保浄水場

5.1.1　概要

河川流況については 3.1.1 のとおり。

大久保浄水場は、埼玉県中央部の４市 89 事業所へ配水している（令和５年３月末現在)。

処理フローを図５－１－１に示す。

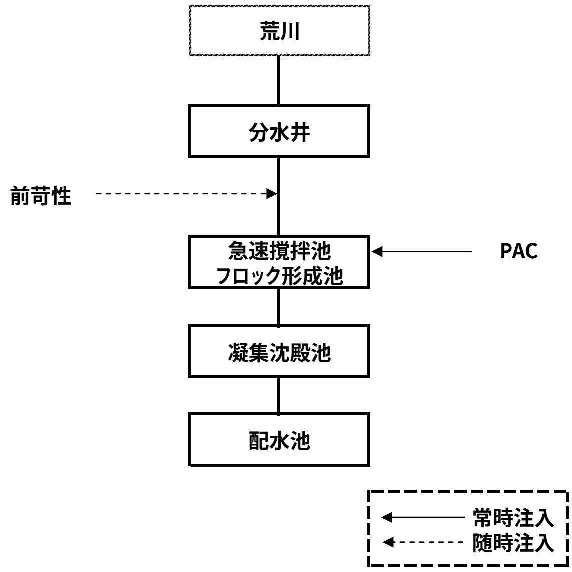


図５－１－１　大久保浄水場の処理フロー

5.1.2　原水水質

原水水質については 3.1.2 のとおり。

5.1.3　水処理薬品

PAC の平均注入率は 22.3 g/㎥であった。

5.1.4　配水水質

配水水質の年度平均値は、濁度 0.5 度、pH 値 7.4 であり、令和３年度と同程度であった。水質は埼玉県工業用水道事業給水規程第 13 条（濁度 15 度以下、水素イオン濃度（pH 値）5.8 以上 8.6 以下）に適合していた。

5.2　柿木浄水場

5.2.1　概要

原水は河口から約 28 km 上流、八条橋から約 1.8 km 上流の中川右岸から取水し、浄水場内へ導水される。

中川は古利根川、新方川及び元荒川が合流しており、都市排水の流入増加により一時期水質が悪化していたが、近年は改善の傾向がみられる。しかし、農業用水が流入しない非かんがい期（10～４月）には、pH、アルカリ度及びアンモニア態窒素濃度が上昇するなど水質の悪化が顕著であり、水処理に大きな影響を与える。

また、中川には河口堰がないため、潮の干満の影響を受ける。

柿木浄水場は、埼玉県南部の２市 60 事業所へ配水している（令和５年３月末現在）。

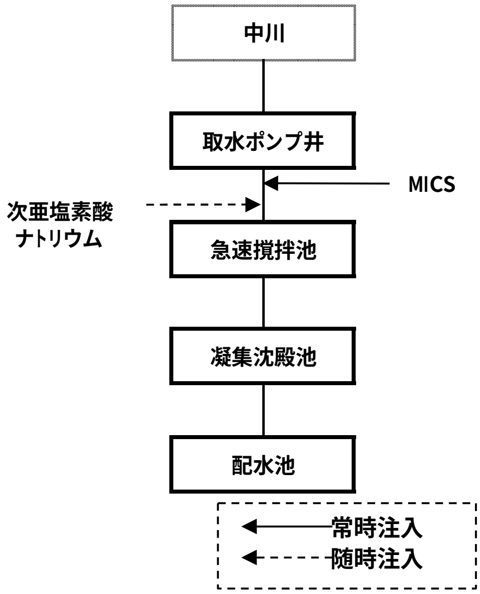


図５－２－１　柿木浄水場の処理フロー

5.2.2　原水水質

原水水質の年度平均値は、濁度 13 度、pH 値 7.4、アルカリ度 70.2 mg/L、アンモニア態窒素 0.15 mg/L、塩化物イオン 44.1 mg/L、鉄 0.98 mg/L、マンガン 0.13 mg/L であった（表５－２－１）。

年度平均値の経年変化では、多くの項目で横ばい傾向であるが（表５－２－２及び図５－２－２）、非かんがい期における pH 値の上昇頻度については、平成 26 年度から急激に増加している（表５－２－３）。これは、平成 26 年度に運用を開始した柿木浄水場取水口の直上流にある調節池が影響していると考えられる。

表５－２－１　柿木浄水場の原水水質

原水水質		平均値	最高値
濁度	度	13	42
pH 値		7.4	9.0
アルカリ度	mg/L	70.2	106.8
アンモニア態窒素	mg/L	0.15	0.32
塩化物イオン	mg/L	44.1	79.4
鉄	mg/L	0.98	1.90
マンガン	mg/L	0.13	0.29

表５－２－２　柿木浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

年　度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
アンモニア態窒素	mg/L	0.43	0.32	0.39	0.39	0.43	0.30	0.19	0.23	0.14	0.15
塩化物イオン	mg/L	32.5	26.5	34.8	36.9	29.2	36.0	35.0	44.1	34.8	44.1
濁度	度	15	14	14	16	15	16	16	17	15	13
pH 値		7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
アルカリ度	mg/L	65.7	65.7	66.2	68.0	66.0	69.6	66.1	69.3	69.5	70.2
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	86.6	88.0	89.4	85.3	81.2	83.3	78.7	93.7	89.2	92.5
鉄	mg/L	1.01	0.85	1.04	0.98	1.14	1.18	1.15	1.12	1.02	0.98
マンガン	mg/L	0.13	0.11	0.14	0.12	0.16	0.14	0.13	0.11	0.13	0.13

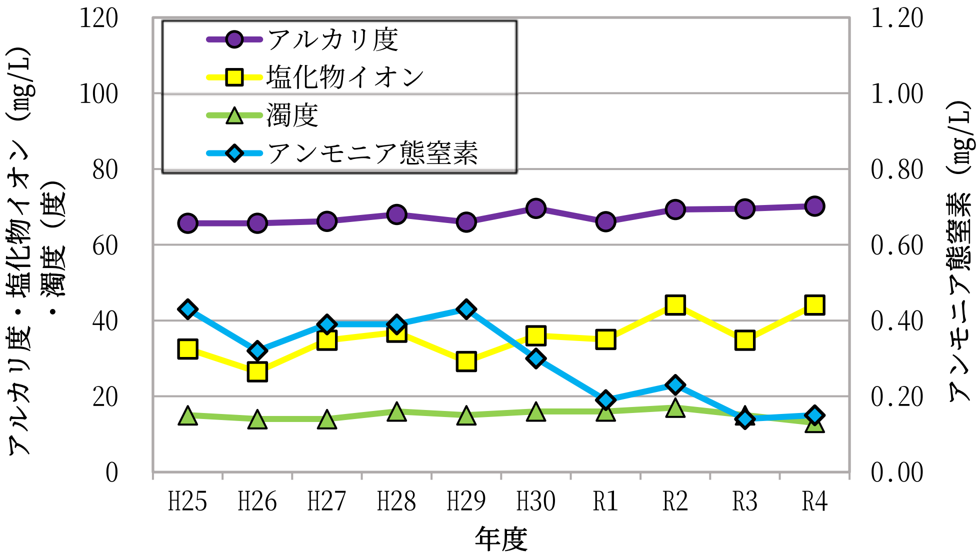


図５－２－２　柿木浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

表５－２－３　柿木浄水場原水の pH 値が 8.0 を超過した日数

原水 pH8.0 超過日数	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
11 月	1	8	0	4	3	9	7	19	24	11
12 月	0	20	7	14	13	22	21	28	27	4
1 月	0	25	18	16	28	27	26	25	27	10
2 月	0	27	14	22	27	26	26	24	27	28
3 月	0	30	19	27	22	24	31	26	21	24
pH 最高値	8.0	9.3	9.4	9.7	9.5	9.8	9.6	9.7	9.6	9.8

（毎正時の原水 pH 計の計測値から集計）

5.2.3　水処理

凝集剤（MICS）の平均注入率は 50.4 g/m^{3}で、令和３年度の 57.7 g/m^{3}より減少した。これは、冬季における pH 値の上昇頻度が例年より少なかったためと考えられる。

なお、原水高 pH に対しては、酸注入施設がないため MICS の注入量を上乗せして対応している。

次亜塩素酸ナトリウムの平均注入率は 1.3 g/m^3 で、令和３年度の 1.4 g/m^3 と同程度であった。４～５月及び 11～３月はスライム発生抑制対策として常時注入していた。

表５－２－４　水処理薬品の注入率

水処理薬品		平均注入率	月平均注入率最高値
MICS	g/m^3	50.4	３月 ／ 86.2
次亜塩素酸ナトリウム※	g/m^3	1.3（0.2）	４月 ／ 4.0（0.5）

※ 有効塩素 12.0%、比重 1.12。（　）内は塩素換算注入率。

5.2.4　配水水質

配水水質の年度平均値は、濁度 1.4 度、pH 値 7.1 で全般的に令和３年度と同程度であった。水質は埼玉県工業用水道事業給水規程第 13 条（濁度 15 度以下、水素イオン濃度（pH 値）5.8 以上 8.6 以下）に適合していた。

水質検査結果一覧

大久保浄水場（原水）

試験項目	月	４月			５月			６月			７月			８月			９月			10月			11月			12月			１月			２月			３月			年間			
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	回数
気温（９時）	℃	21.1	5.5	14.1	24.6	11.8	18.0	32.0	14.8	23.2	31.5	22.4	27.7	32.6	21.1	27.2	29.7	17.7	24.1	23.0	9.7	15.9	16.3	7.7	12.0	10.4	-0.1	3.7	9.1	-2.8	1.9	8.7	-0.7	4.3	18.0	5.2	10.6	32.6	-2.8	15.3	365
水温	℃	18.9	10.9	15.7	21.4	14.6	17.8	28.1	17.3	21.5	28.6	23.0	25.9	29.3	24.3	26.9	26.7	21.2	24.1	22.3	14.4	18.2	16.0	11.9	13.9	13.1	5.8	8.4	7.5	3.1	5.8	7.8	4.4	6.3	14.8	7.1	11.5	29.3	3.1	16.5	252
濁度	度	25	4.3	7.0	13	5.0	7.0	49	7.3	14	350	6.2	33	58	5.5	13	61	5.4	15	7.7	3.6	5.4	14	2.8	5.0	19	2.9	9.0	4.2	2.5	3.3	5.9	3.3	4.7	10	5.1	7.2	350	2.5	10	252
色度	度	15	5	8	10	6	8	24	3	9	48	5	12	12	6	8	26	6	10	10	5	7	10	6	8	10	6	7	8	6	7	10	6	8	13	8	10	48	3	9	252
pH値		7.7	7.2	7.6	7.7	7.3	7.5	7.7	7.3	7.6	7.8	7.1	7.6	7.9	7.6	7.7	7.8	7.4	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6	7.9	7.5	7.7	7.9	7.1	7.6	252
アルカリ度	mg/L	54.2	45.5	48.5	46.6	39.8	42.2	51.5	41.7	47.9	53.9	24.1	47.3	62.5	48.5	56.3	65.8	40.7	60.9	66.2	61.0	63.1	60.5	48.0	54.3	57.2	45.5	49.1	46.9	42.0	44.6	47.3	38.7	42.6	48.4	38.7	42.5	66.2	24.1	50.0	252
アンモニア態窒素	mg/L	0.23	0.10	0.15	0.18	0.05	0.12	0.28	0.04	0.09	0.28	0.03	0.08	0.07	0.00	0.04	0.11	0.03	0.06	0.07	0.00	0.05	0.26	0.05	0.09	0.27	0.10	0.14	0.24	0.03	0.18	0.32	0.10	0.18	0.29	0.00	0.11	0.32	0.00	0.11	243
塩化物イオン	mg/L			12			11			5.7			15			11			13			11			18			18			19			22			23	23	5.7	15	12
鉄	mg/L			0.46			0.50			4.4			0.47			0.43			0.38			0.32			0.47			0.74			0.42			0.44			0.43	4.4	0.32	0.79	12
マンガン	mg/L			0.072			0.076			0.26			0.069			0.048			0.055			0.039			0.057			0.090			0.070			0.073			0.092	0.26	0.039	0.083	12
亜鉛	mg/L			0.000			0.000			0.022			0.000			0.006			0.000			0.000			0.005			0.006			0.000			0.006			0.005	0.022	0.000	0.000	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L						57									74									84									71				84	57	72	4
蒸発残留物	mg/L						123									162									167									166				167	123	154	4
導電率	μS/cm	230	177	196	202	172	187	206	149	191	229	90	204	239	173	216	245	182	215	268	218	241	274	198	249	266	241	254	273	230	249	281	248	259	258	199	231	281	90	224	243
陰イオン界面活性剤	mg/L						0.00									0.00									0.00									0.00				0.00	0.00	0.00	4

大久保浄水場（配水）

試験項目	月	４月			５月			６月			７月			８月			９月			10月			11月			12月			１月			２月			３月			年間			
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	回数
水温	℃	18.5	10.6	15.5	21.3	15.4	17.9	27.6	17.5	21.3	28.3	22.9	25.7	28.6	24.4	26.5	25.9	21.4	23.9	22.1	14.9	18.4	15.8	12.3	14.1	13.1	6.3	8.7	7.5	4.5	6.3	8.3	5.0	7.2	14.9	7.8	12.0	28.6	4.5	16.6	252
濁度	度	0.8	0.3	0.5	0.8	0.4	0.5	0.8	0.3	0.4	0.8	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5	0.7	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.7	0.3	0.4	0.9	0.2	0.4	0.7	0.2	0.4	1.2	0.5	0.8	1.6	0.4	1.0	1.6	0.2	0.5	252
色度	度	5	2	3	6	1	4	5	1	3	7	2	5	7	3	5	5	2	4	5	2	3	5	2	3	6	2	4	6	2	4	7	3	5	9	3	6	9	1	4	252
pH値		7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.1	7.4	7.6	7.1	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	7.7	7.1	7.4	252
アルカリ度	mg/L	49.8	41.7	45.1	44.1	36.8	39.7	48.8	38.0	44.4	50.5	32.1	44.0	56.7	48.0	52.5	62.4	45.1	57.2	62.8	56.7	59.5	57.5	46.8	51.1	52.6	41.0	45.7	43.9	38.5	41.1	44.4	36.0	39.4	44.6	32.1	38.2	62.8	32.1	46.6	252
塩化物イオン	mg/L			14			13			12			17			13			16			13			21			20			21			24			24	24	12	17	12
鉄	mg/L			0.03			0.03			0.03			0.01			0.01			0.01			0.02			0.03			0.03			0.05			0.07			0.08	0.08	0.01	0.03	12
マンガン	mg/L			0.041			0.045			0.053			0.014			0.021			0.021			0.024			0.025			0.040			0.049			0.054			0.046	0.054	0.014	0.036	12
亜鉛	mg/L			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			67			60			57			71			76			83			79			85			79			71			72			70	85	57	72	12
蒸発残留物	mg/L			123			119			118			155			143			177			160			169			169			159			171			179	179	118	154	12
導電率	μS/cm			208			188			177			227			219			248			229			264			258			252			256			259	264	177	232	12
陰イオン界面活性剤	mg/L									0.00																		0.00										0.00	0.00	0.00	2

柿木浄水場（原水）

試験項目	月	４月			５月			６月			７月			８月			９月			10月			11月			12月			１月			２月			３月			年間			
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	回数
気温（９時）	℃	24.5	5.2	15.7	27.0	13.3	19.5	33.4	16.6	24.2	32.6	23.1	28.5	33.4	21.8	28.1	30.1	18.1	25.2	27.2	12.4	17.5	17.6	9.7	14.3	10.2	3.1	6.6	11.0	-0.2	4.8	10.2	0.4	6.4	19.8	7.5	12.4	33.4	-0.2	17.0	365
水温	℃	20.8	10.7	16.5	22.5	14.7	18.7	29.4	18.1	22.3	29.8	23.5	27.1	30.3	24.5	27.1	26.9	21.5	24.5	24.0	14.1	18.5	17.5	12.4	14.7	14.5	5.5	8.4	8.7	2.2	6.0	9.3	4.4	7.2	17.4	9.0	13.5	30.3	2.2	17.1	364
濁度	度	19	7	12	24	10	14	30	10	16	25	10	15	22	4.4	12	27	7.9	12	23	5.9	11	19	6.2	9.9	12	3.8	7	16	3.9	9	21	9.1	15	42	7.4	20	42	3.8	13	364
色度	度			7			10			9			20			6			6			5			6			7			8			9			10	20	5	9	12
pH値		8.1	6.9	7.3	7.2	7.0	7.1	7.4	7.1	7.2	7.5	6.9	7.2	7.6	7.0	7.3	7.6	7.0	7.3	7.8	7.2	7.4	8.4	7.2	7.5	8.0	7.2	7.4	7.9	7.4	7.5	8.4	7.5	7.8	9.0	7.2	8.0	9.0	6.9	7.4	364
アルカリ度	mg/L	89.2	39.0	61.9	49.1	37.6	42.7	52.8	39.3	47.1	61.4	33.8	53.5	61.4	52.2	56.9	81.6	42.6	61.9	89.2	49.3	77.2	94.9	61.3	86.8	97.9	73.1	86.1	98.7	85.2	91.9	106.8	71.3	90.6	100.2	57.3	86.9	106.8	33.8	70.2	364
アンモニア態窒素	mg/L			0.11			0.18			0.03			0.18			0.13			0.09			0.14			0.00			0.32			0.08			0.30			0.25	0.32	0.00	0.15	12
COD	mg/L			9.5			6.0			5.5			6.1			5.9			5.3			4.6			4.3			4.3			6.6			6.7			10.0	10.0	4.3	6.2	12
塩化物イオン	mg/L			31.2			20.0			17.5			20.5			19.3			22.6			49.0			59.7			73.6			73.3			63.2			79.4	79.4	17.5	44.1	12
鉄	mg/L			0.63			1.31			1.10			1.90			1.05			0.81			0.71			0.52			0.62			1.14			0.90			1.10	1.90	0.52	0.98	12
マンガン	mg/L			0.11			0.14			0.09			0.29			0.10			0.07			0.07			0.06			0.10			0.14			0.16			0.24	0.29	0.06	0.13	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			93.4			60.7			69.1			57.4			75.6			81.8			93.9			125.1			123.1			123.3			100.4			105.7	125.1	57.4	92.5	12
蒸発残留物	mg/L			190			280			204			210			210			188			273			306			300			345			286			350	350	188	262	12
導電率	μS/cm	365	190	281	243	189	216	270	208	237	290	141	249	276	238	258	317	138	255	435	206	339	498	281	449	557	375	468	569	460	525	573	466	527	569	266	455	573	138	354	364
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素	mg/L			12.8			7.1			7.1			4.5			4.6			6.7			6.5			7.2			8.2			11.1			10.6			9.1	12.8	4.5	8.0	12
BOD	mg/L			3.3			3.2			0.9			2.1			1.4			1.1			1.0			1.1			2.1			3.0			4.1			6.7	6.7	0.9	2.5	12
浮遊物質	mg/L															21																		16				21	16	18	2

柿木浄水場（配水）

試験項目	月	４月			５月			６月			７月			８月			９月			10月			11月			12月			１月			２月			３月			年間			
	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	回数
水温	℃	21.0	11.0	16.8	22.8	15.5	19.1	29.6	18.4	22.6	30.1	24.0	27.3	30.6	24.9	27.4	26.7	22.3	24.7	24.0	14.5	18.8	17.4	12.9	15.0	14.9	5.9	8.8	8.3	3.5	6.3	9.5	4.9	7.6	17.5	9.3	13.8	30.6	3.5	17.4	364
濁度	度	2.4	0.9	1.3	1.8	1.1	1.3	1.8	1.1	1.5	1.7	1.2	1.4	1.9	1.1	1.4	2.0	1.0	1.4	2.0	0.8	1.3	1.9	0.9	1.4	1.9	1.0	1.4	2.0	1.1	1.5	2.2	1.0	1.5	2.3	0.9	1.4	2.4	0.8	1.4	364
色度	度			3			3			2			6			4			4			3			3			3			3			3			3	6	2	3	12
pH値		7.2	6.9	7.1	7.0	6.8	6.9	7.1	6.9	6.9	7.1	6.6	7.0	7.2	6.7	7.0	7.4	6.8	7.1	7.3	6.9	7.2	7.4	7.0	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.4	6.6	7.1	364
アルカリ度	mg/L	74.6	30.6	52.7	40.2	31.3	35.7	44.5	30.5	39.2	52.9	23.5	44.2	51.8	38.5	48.2	69.4	36.4	53.8	77.0	39.5	67.5	87.0	54.0	78.0	90.0	64.7	76.8	84.2	73.8	78.6	78.2	65.2	73.0	77.0	48.1	67.9	90.0	23.5	59.6	364
アンモニア態窒素	mg/L			0.08			0.09			0.00			0.09			0.08			0.04			0.06			0.00			0.15			0.04			0.17			0.15	0.17	0.00	0.08	12
COD	mg/L			5.2			3.6			3.7			3.4			3.6			3.3			3.2			3.6			3.6			4.8			4.4			5.0	5.2	3.2	4.0	12
塩化物イオン	mg/L			29.2			19.3			19.2			20.7			17.7			23.2			41.7			59.0			78.0			76.9			65.4			71.0	78.0	17.7	43.4	12
鉄	mg/L			0.18			0.18			0.19			0.20			0.15			0.16			0.16			0.22			0.38			0.36			0.26			0.15	0.38	0.15	0.22	12
マンガン	mg/L			0.08			0.08			0.06			0.07			0.08			0.04			0.04			0.05			0.09			0.09			0.12			0.16	0.16	0.04	0.08	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			86.2			60.5			72.7			70.5			68.2			84.0			99.5			127.5			121.4			124.7			103.9			110.0	127.5	60.5	94.1	12
蒸発残留物	mg/L			197			200			215			220			202			176			234			310			320			338			301			328	338	176	253	12
導電率	μS/cm	357	198	289	253	199	225	276	214	245	287	146	251	284	229	263	294	170	260	432	216	344	500	304	454	546	382	465	561	465	529	583	483	538	585	262	464	585	146	360	364
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素	mg/L			11.1			8.5			8.6			6.7			6.5			7.3			8.0			8.8			9.7			12.1			10.5			9.4	12.1	6.5	8.9	12
BOD	mg/L			1.0			1.1			0.0			0.8			0.4			0.6			0.8			0.4			0.8			1.5			2.6			1.4	2.6	0.0	1.0	12
浮遊物質	mg/L															2																		3				3	2	2	2

※ 試験項目の名称は、水道用水の表記に合わせている。
※ 柿木浄水場の水質検査結果（原水及び配水）は、委託業者による測定結果のため有効数字が他の浄水場とは異なる。

６．水道用薬品試験

埼玉県企業局では、各浄水場で使用する水道用薬品の品質を確保するため、契約ごとに、水道施設の技術的基準を定める省令別表第一の評価基準に基づく試験を行っている。

令和４年度においても試験を２回（６～８月、10～12 月）実施したところ、いずれの回においても、使用する全ての薬品が測定した項目において技術的基準に適合していることが確認された。

最大注入率試験結果一覧

令和４年度　上半期

薬品名及び最大注入率		ＰＡＣ 300mg/L	超高塩基度ＰＡＣ 300mg/L	苛性ソーダ 100mg/L	濃硫酸 50mg/L	ウェット活性炭 100mg/L	ドライ活性炭 100mg/L	次亜塩素酸ナトリウム 100mg/L
試料採取浄水場		行田浄水場	庄和浄水場	行田浄水場	吉見浄水場	行田浄水場	吉見浄水場	吉見浄水場
評価項目	評価基準							
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
六価クロム化合物	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.004mg/L以下	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
ホウ素及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
四塩化炭素	0.0002mg/L以下	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/L以下	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満
ジクロロメタン	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
ベンゼン	0.001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
塩素酸	0.4mg/L以下	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満
臭素酸	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
亜鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
鉄及びその化合物	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
銅及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
マンガン及びその化合物	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
非イオン界面活性剤	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
フェノール類	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満
有機物（ＴＯＣの量）	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5度以下	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満
アンチモン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
ウラン及びその化合物	0.0002mg/L以下	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満
ニッケル及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L以下	0.00004mg/L未満	0.00004mg/L未満	0.00004mg/L未満	0.00004mg/L未満	0.00004mg/L未満	0.00004mg/L未満	0.00004mg/L未満
亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満
銀及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
バリウム及びその化合物	0.07mg/L以下	0.007mg/L未満	0.007mg/L未満	0.007mg/L未満	0.007mg/L未満	0.007mg/L未満	0.007mg/L未満	0.007mg/L未満
モリブデン及びその化合物	0.007mg/L以下	0.0007mg/L未満	0.0007mg/L未満	0.0007mg/L未満	0.0007mg/L未満	0.0007mg/L未満	0.0007mg/L未満	0.0007mg/L未満

※１　最大注入率は、県企業局が薬品購入時に決定した仕様を参考に設定した。
２　評価項目及び評価基準は、平成１２年２月２３日付厚生省令第１５号「水道施設の技術的基準を定める省令」によった。
３　試験方法は、「水道用薬品の評価のための試験方法ガイドライン　平成１６年３月」 によった。
４　測定値が評価基準の１０分の１に満たない場合、評価基準の１０分の１未満と表記した。
５　アクリルアミドおよび二酸化塩素は、起因する薬品の使用がないため分析を省略した。

令和４年度 下半期

薬品名及び最大注入率		PAC 300mg/L	超高塩基度PAC 300mg/L	硫酸アルミニウム 300mg/L	苛性ソーダ 100mg/L	濃硫酸 50mg/L	ウェット活性炭 100mg/L	ドライ活性炭 100mg/L	次亜塩素酸ナトリウム 100mg/L
試料採取浄水場		行田浄水場	庄和浄水場	大久保浄水場	行田浄水場	行田浄水場	大久保浄水場	吉見浄水場	吉見浄水場
評価項目	評価基準								
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
六価クロム化合物	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.004mg/L以下	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
ホウ素及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
四塩化炭素	0.0002mg/L以下	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/L以下	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満
ジクロロメタン	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
ベンゼン	0.001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
塩素酸	0.4mg/L以下	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満
臭素酸	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
亜鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
鉄及びその化合物	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
銅及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
マンガン及びその化合物	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
非イオン界面活性剤	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
フェノール類	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満
有機物（ＴＯＣの量）	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5度以下	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満	0.05度未満
アンチモン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
ウラン及びその化合物	0.0002mg/L以下	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満	0.00002mg/L未満
ニッケル及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L以下	0.00004mg/L未満	0.00004mg/L未満	0.00004mg/L未満	0.00004mg/L未満	0.00004mg/L未満	0.00004mg/L未満	0.00004mg/L未満	0.00004mg/L未満
亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満
銀及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
バリウム及びその化合物	0.07mg/L以下	0.007mg/L未満	0.007mg/L未満	0.007mg/L未満	0.007mg/L未満	0.007mg/L未満	0.007mg/L未満	0.007mg/L未満	0.007mg/L未満
モリブデン及びその化合物	0.007mg/L以下	0.0007mg/L未満	0.0007mg/L未満	0.0007mg/L未満	0.0007mg/L未満	0.0007mg/L未満	0.0007mg/L未満	0.0007mg/L未満	0.0007mg/L未満

※１　最大注入率は、県企業局が薬品購入時に決定した仕様を参考に設定した。
　２　評価項目及び評価基準は、平成１２年２月２３日付厚生省令第１５号「水道施設の技術的基準を定める省令」によった。
　３　試験方法は、「水道用薬品の評価のための試験方法ガイドライン　平成１６年３月」 によった。
　４　測定値が評価基準の１０分の１に満たない場合、評価基準の１０分の１未満と表記した。
　５　アクリルアミドおよび二酸化塩素は、起因する薬品の使用がないため分析を省略した。

７．給水開始前検査

水道法第 31 条において準用する同第 13 条第１項の規定に基づき、新たな施設の使用開始前には水質検査を実施している。令和４年度に対象となったものは以下の７件であった。

結果は、全ての検査項目において水質基準に適合していた。

令和４年度に給水開始前検査の対象となった施設及び工事一覧

7.1	施設名	大久保浄水場西部系１系取水口
	工事名	総選除）０２１水整第７０３号　大久保浄水場西部系１系取水口・３号４号沈砂池耐震補強工事
7.2	施設名	大久保浄水場西部系沈でん池（２５・２７号）
	工事名	総選除）０２１水整第７０１号　大久保浄水場西部系沈でん池・ろ過池耐震補強・改造その３工事
7.3	施設名	吉見浄水場３号沈でん池
	工事名	０２１水整第７５１号　吉見浄水場沈でん池等耐震補強その２工事
7.4	施設名	大久保浄水場３号沈砂池
	工事名	総選除）０２１水整第７０３号　大久保浄水場西部系１系取水口・３号４号沈砂池耐震補強工事
7.5	施設名	大久保浄水場西部系沈でん池（１８・２０号）
	工事名	総選除）０２１水整第７０１号大久保浄水場西部系沈でん池・ろ過池耐震補強・改造その３工事
7.6	施設名	大久保浄水場西部系沈でん池（２２・２４号）
	工事名	総選除）０２１水整第７０１号大久保浄水場西部系沈でん池・ろ過池耐震補強・改造その３工事
7.7	施設名	大久保浄水場４号沈砂池
	工事名	総選除）０２１水整第７０３号　大久保浄水場西部系１系取水口・３号４号沈砂池耐震補強工事

7.1　大久保浄水場西部系１系取水口

採水年月日	令和4年4月12日		
採水箇所	ろ過池サンプリング配管		
気温	18.3 ℃	水温	17.0 ℃
一般細菌	0 個/mL	トリクロロ酢酸	0.002 mg/L未満
大腸菌(原水はMPN)	不検出	ブロモジクロロメタン	0.004 mg/L
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L未満	ブロモホルム	0.001 mg/L未満
水銀及びその化合物	0.00005 mg/L未満	ホルムアルデヒド	0.005 mg/L未満
セレン及びその化合物	0.001 mg/L未満	亜鉛及びその化合物	0.005 mg/L未満
鉛及びその化合物	0.001 mg/L未満	アルミニウム及びその化合物	0.01 mg/L
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満	鉄及びその化合物	0.01 mg/L未満
六価クロム化合物	0.002 mg/L未満	銅及びその化合物	0.005 mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.004 mg/L未満	ナトリウム及びその化合物	11 mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L未満	マンガン及びその化合物	0.001 mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5 mg/L	塩化物イオン	17 mg/L
フッ素及びその化合物	0.08 mg/L未満	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67 mg/L
ホウ素及びその化合物	0.04 mg/L	蒸発残留物	139 mg/L
四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.005 mg/L未満	ジェオスミン	0.000001 mg/L未満
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.001 mg/L未満	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L
ジクロロメタン	0.001 mg/L未満	非イオン界面活性剤	0.005 mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満	フェノール類	0.0005 mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満	有機物（ＴＯＣの量）	0.7 mg/L
ベンゼン	0.001 mg/L未満	pH値	6.9
塩素酸	0.06 mg/L未満	味	異常なし
クロロ酢酸	0.002 mg/L未満	臭気	異常なし
クロロホルム	0.003 mg/L	色度	1 度未満
ジクロロ酢酸	0.003 mg/L	濁度	0.1 度未満
ジブロモクロロメタン	0.002 mg/L	残留塩素	0.7 mg/L
臭素酸	0.001 mg/L未満		
総トリハロメタン	0.009 mg/L		
判定	上記水質項目については水質基準に適合		
検査期日	令和4年4月12日　～　令和4年4月15日		
検査機関	埼玉県水質管理センター（行田市小針1632） 埼玉県大久保浄水場（さいたま市桜区宿618）		
水質検査責任者	埼玉県水質管理センター所長　森田　久男		
水道技術管理者	埼玉県企業局水道部長　高橋　伸保		

7.2　大久保浄水場西部系沈でん池（２５・２７号）

採水年月日	令和4年4月20日		
採水箇所	ろ過池出口（1系３－２Ｂ）		
気温	13.5 ℃	水温	14.9 ℃
一般細菌	0 個/mL	トリクロロ酢酸	0.003 mg/L
大腸菌(原水はMPN)	不検出	ブロモジクロロメタン	0.003 mg/L
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L未満	ブロモホルム	0.001 mg/L未満
水銀及びその化合物	0.00005 mg/L未満	ホルムアルデヒド	0.005 mg/L未満
セレン及びその化合物	0.001 mg/L未満	亜鉛及びその化合物	0.005 mg/L未満
鉛及びその化合物	0.001 mg/L未満	アルミニウム及びその化合物	0.01 mg/L未満
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満	鉄及びその化合物	0.01 mg/L未満
六価クロム化合物	0.002 mg/L未満	銅及びその化合物	0.005 mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.004 mg/L未満	ナトリウム及びその化合物	11 mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L	マンガン及びその化合物	0.001 mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5 mg/L	塩化物イオン	17 mg/L
フッ素及びその化合物	0.08 mg/L未満	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63 mg/L
ホウ素及びその化合物	0.04 mg/L	蒸発残留物	132 mg/L
四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.005 mg/L未満	ジェオスミン	0.000001 mg/L
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.001 mg/L未満	2-メチルイソボルネオール	0.000003 mg/L
ジクロロメタン	0.001 mg/L未満	非イオン界面活性剤	0.005 mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満	フェノール類	0.0005 mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満	有機物（ＴＯＣの量）	0.9 mg/L
ベンゼン	0.001 mg/L未満	pH値	6.9
塩素酸	0.06 mg/L未満	味	異常なし
クロロ酢酸	0.002 mg/L未満	臭気	異常なし
クロロホルム	0.003 mg/L	色度	1 度未満
ジクロロ酢酸	0.003 mg/L	濁度	0.1 度未満
ジブロモクロロメタン	0.002 mg/L	残留塩素	0.6 mg/L
臭素酸	0.001 mg/L未満		
総トリハロメタン	0.008 mg/L		
判定	上記水質項目については水質基準に適合		
検査期日	令和4年4月20日　～　令和4年4月25日		
検査機関	埼玉県水質管理センター（行田市小針1632） 埼玉県大久保浄水場（さいたま市桜区宿618）		
水質検査責任者	埼玉県水質管理センター所長　森田　久男		
水道技術管理者	埼玉県企業局水道部長　高橋　伸保		

7.3　吉見浄水場３号沈でん池

採水年月日	令和4年6月14日		
採水箇所	ろ過池出口		
気温	19.4 ℃	水温	19.1 ℃
一般細菌	0 個/mL	トリクロロ酢酸	0.002 mg/L
大腸菌(原水はMPN)	不検出	ブロモジクロロメタン	0.003 mg/L
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L未満	ブロモホルム	0.001 mg/L未満
水銀及びその化合物	0.00005 mg/L未満	ホルムアルデヒド	0.005 mg/L未満
セレン及びその化合物	0.001 mg/L未満	亜鉛及びその化合物	0.005 mg/L未満
鉛及びその化合物	0.001 mg/L未満	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満	鉄及びその化合物	0.01 mg/L未満
六価クロム化合物	0.002 mg/L未満	銅及びその化合物	0.005 mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.004 mg/L未満	ナトリウム及びその化合物	7.0 mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L未満	マンガン及びその化合物	0.001 mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1 mg/L	塩化物イオン	8.1 mg/L
フッ素及びその化合物	0.08 mg/L未満	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62 mg/L
ホウ素及びその化合物	0.03 mg/L	蒸発残留物	113 mg/L
四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.005 mg/L未満	ジェオスミン	0.000001 mg/L未満
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.001 mg/L未満	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満
ジクロロメタン	0.001 mg/L未満	非イオン界面活性剤	0.005 mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満	フェノール類	0.0005 mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満	有機物（ＴＯＣの量）	0.7 mg/L
ベンゼン	0.001 mg/L未満	pH値	7.1
塩素酸	0.06 mg/L未満	味	異常なし
クロロ酢酸	0.002 mg/L未満	臭気	異常なし
クロロホルム	0.004 mg/L	色度	1 度未満
ジクロロ酢酸	0.004 mg/L	濁度	0.1 度未満
ジブロモクロロメタン	0.001 mg/L	残留塩素	0.8 mg/L
臭素酸	0.001 mg/L未満		
総トリハロメタン	0.008 mg/L		
判定	上記水質項目については水質基準に適合		
検査期日	令和4年6月14日　～　令和4年6月21日		
検査機関	埼玉県水質管理センター（行田市小針1632） 埼玉県吉見浄水場（吉見町大和田198）		
水質検査責任者	埼玉県水質管理センター所長　森田　久男		
水道技術管理者	埼玉県企業局水道部長　高橋　伸保		

7.4　大久保浄水場３号沈砂池

採水年月日	令和4年7月12日		
採水箇所	ろ過池サンプリング配管		
気温	27.3　℃	水温	27.0　℃
一般細菌	0　個/mL	トリクロロ酢酸	0.002　mg/L
大腸菌(原水はMPN)	不検出	ブロモジクロロメタン	0.006　mg/L
カドミウム及びその化合物	0.0003　mg/L未満	ブロモホルム	0.001　mg/L未満
水銀及びその化合物	0.00005　mg/L未満	ホルムアルデヒド	0.005　mg/L未満
セレン及びその化合物	0.001　mg/L未満	亜鉛及びその化合物	0.005　mg/L未満
鉛及びその化合物	0.001　mg/L未満	アルミニウム及びその化合物	0.03　mg/L
ヒ素及びその化合物	0.001　mg/L未満	鉄及びその化合物	0.01　mg/L未満
六価クロム化合物	0.002　mg/L未満	銅及びその化合物	0.005　mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.004　mg/L未満	ナトリウム及びその化合物	13　mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001　mg/L未満	マンガン及びその化合物	0.001　mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3　mg/L	塩化物イオン	22　mg/L
フッ素及びその化合物	0.11　mg/L	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70　mg/L
ホウ素及びその化合物	0.05　mg/L	蒸発残留物	148　mg/L
四塩化炭素	0.0002　mg/L未満	陰イオン界面活性剤	0.02　mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.005　mg/L未満	ジェオスミン	0.000001　mg/L未満
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.001　mg/L未満	2-メチルイソボルネオール	0.000001　mg/L未満
ジクロロメタン	0.001　mg/L未満	非イオン界面活性剤	0.005　mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.001　mg/L未満	フェノール類	0.0005　mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001　mg/L未満	有機物（ＴＯＣの量）	0.8　mg/L
ベンゼン	0.001　mg/L未満	pH値	6.9
塩素酸	0.06　mg/L未満	味	異常なし
クロロ酢酸	0.002　mg/L未満	臭気	異常なし
クロロホルム	0.005　mg/L	色度	1　度未満
ジクロロ酢酸	0.003　mg/L	濁度	0.1　度未満
ジブロモクロロメタン	0.004　mg/L	残留塩素	0.6　mg/L
臭素酸	0.001　mg/L未満		
総トリハロメタン	0.015　mg/L		
判定	上記水質項目については水質基準に適合		
検査期日	令和4年7月12日　～　令和4年7月15日		
検査機関	埼玉県水質管理センター（行田市小針1632） 埼玉県大久保浄水場（さいたま市桜区宿618）		
水質検査責任者	埼玉県水質管理センター所長　森田　久男		
水道技術管理者	埼玉県企業局水道部長　高橋　伸保		

7.5　大久保浄水場西部系沈でん池（１８・２０号）

採水年月日	令和4年8月16日		
採水箇所	ろ過池出口（2系３－１Ｂ）		
気温	28.1 ℃	水温	25.2 ℃
一般細菌	0 個/mL	トリクロロ酢酸	0.005 mg/L
大腸菌(原水はMPN)	不検出	ブロモジクロロメタン	0.010 mg/L
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L未満	ブロモホルム	0.001 mg/L未満
水銀及びその化合物	0.00005 mg/L未満	ホルムアルデヒド	0.009 mg/L
セレン及びその化合物	0.001 mg/L未満	亜鉛及びその化合物	0.005 mg/L未満
鉛及びその化合物	0.001 mg/L未満	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満	鉄及びその化合物	0.01 mg/L未満
六価クロム化合物	0.002 mg/L未満	銅及びその化合物	0.005 mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.004 mg/L未満	ナトリウム及びその化合物	8.4 mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L未満	マンガン及びその化合物	0.001 mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5 mg/L	塩化物イオン	14 mg/L
フッ素及びその化合物	0.10 mg/L	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67 mg/L
ホウ素及びその化合物	0.04 mg/L	蒸発残留物	147 mg/L
四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.005 mg/L未満	ジェオスミン	0.000001 mg/L未満
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.001 mg/L未満	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満
ジクロロメタン	0.001 mg/L未満	非イオン界面活性剤	0.005 mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満	フェノール類	0.0005 mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満	有機物（ＴＯＣの量）	1.1 mg/L
ベンゼン	0.001 mg/L未満	pH値	6.9
塩素酸	0.06 mg/L未満	味	異常なし
クロロ酢酸	0.002 mg/L未満	臭気	異常なし
クロロホルム	0.015 mg/L	色度	1 度未満
ジクロロ酢酸	0.007 mg/L	濁度	0.1 度未満
ジブロモクロロメタン	0.004 mg/L	残留塩素	0.3 mg/L
臭素酸	0.001 mg/L未満		
総トリハロメタン	0.029 mg/L		
判定	上記水質項目については水質基準に適合		
検査期日	令和4年8月16日　～　令和4年8月23日		
検査機関	埼玉県水質管理センター（行田市小針1632） 埼玉県大久保浄水場（さいたま市桜区宿618）		
水質検査責任者	埼玉県水質管理センター所長　森田　久男		
水道技術管理者	埼玉県企業局水道部長　高橋　伸保		

7.6　大久保浄水場西部系沈でん池（２２・２４号）

採水年月日	令和4年9月13日		
採水箇所	ろ過池出口（2系３－１Ｂ）		
気温	32.0　℃	水温	24.7　℃
一般細菌	0　個/mL	トリクロロ酢酸	0.003　mg/L
大腸菌(原水はMPN)	不検出	ブロモジクロロメタン	0.008　mg/L
カドミウム及びその化合物	0.0003　mg/L未満	ブロモホルム	0.001　mg/L未満
水銀及びその化合物	0.00005　mg/L未満	ホルムアルデヒド	0.005　mg/L
セレン及びその化合物	0.001　mg/L未満	亜鉛及びその化合物	0.005　mg/L未満
鉛及びその化合物	0.001　mg/L未満	アルミニウム及びその化合物	0.03　mg/L
ヒ素及びその化合物	0.001　mg/L未満	鉄及びその化合物	0.01　mg/L未満
六価クロム化合物	0.002　mg/L未満	銅及びその化合物	0.005　mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.004　mg/L未満	ナトリウム及びその化合物	9.1　mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001　mg/L	マンガン及びその化合物	0.002　mg/L
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6　mg/L	塩化物イオン	13　mg/L
フッ素及びその化合物	0.09　mg/L	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72　mg/L
ホウ素及びその化合物	0.04　mg/L	蒸発残留物	153　mg/L
四塩化炭素	0.0002　mg/L未満	陰イオン界面活性剤	0.02　mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.005　mg/L未満	ジェオスミン	0.000001　mg/L未満
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.001　mg/L未満	2-メチルイソボルネオール	0.000001　mg/L未満
ジクロロメタン	0.001　mg/L未満	非イオン界面活性剤	0.005　mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.001　mg/L未満	フェノール類	0.0005　mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001　mg/L未満	有機物（ＴＯＣの量）	1.0　mg/L
ベンゼン	0.001　mg/L未満	pH値	7.3
塩素酸	0.06　mg/L未満	味	異常なし
クロロ酢酸	0.002　mg/L未満	臭気	異常なし
クロロホルム	0.009　mg/L	色度	1　度未満
ジクロロ酢酸	0.006　mg/L	濁度	0.1　度未満
ジブロモクロロメタン	0.004　mg/L	残留塩素	0.2　mg/L
臭素酸	0.001　mg/L未満		
総トリハロメタン	0.021　mg/L		
判定	上記水質項目については水質基準に適合		
検査期日	令和4年9月13日　～　令和4年9月16日		
検査機関	埼玉県水質管理センター（行田市小針1632） 埼玉県大久保浄水場（さいたま市桜区宿618）		
水質検査責任者	埼玉県水質管理センター所長　森田　久男		
水道技術管理者	埼玉県企業局水道部長　高橋　伸保		

7.7　大久保浄水場４号沈砂池

採水年月日	令和4年12月6日		
採水箇所	ろ過池サンプリング管		
気温	4.4 ℃	水温	10.0 ℃
一般細菌	0 個/mL	トリクロロ酢酸	0.003 mg/L
大腸菌(原水はMPN)	不検出	ブロモジクロロメタン	0.004 mg/L
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L未満	ブロモホルム	0.001 mg/L未満
水銀及びその化合物	0.00005 mg/L未満	ホルムアルデヒド	0.005 mg/L未満
セレン及びその化合物	0.001 mg/L未満	亜鉛及びその化合物	0.005 mg/L未満
鉛及びその化合物	0.001 mg/L未満	アルミニウム及びその化合物	0.01 mg/L
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満	鉄及びその化合物	0.01 mg/L未満
六価クロム化合物	0.002 mg/L未満	銅及びその化合物	0.005 mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.004 mg/L未満	ナトリウム及びその化合物	14 mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L未満	マンガン及びその化合物	0.001 mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1 mg/L	塩化物イオン	23 mg/L
フッ素及びその化合物	0.10 mg/L	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79 mg/L
ホウ素及びその化合物	0.06 mg/L	蒸発残留物	167 mg/L
四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.005 mg/L未満	ジェオスミン	0.000002 mg/L
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.001 mg/L未満	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L
ジクロロメタン	0.001 mg/L未満	非イオン界面活性剤	0.005 mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満	フェノール類	0.0005 mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満	有機物（ＴＯＣの量）	0.8 mg/L
ベンゼン	0.001 mg/L未満	pH値	7.0
塩素酸	0.06 mg/L未満	味	異常なし
クロロ酢酸	0.002 mg/L未満	臭気	異常なし
クロロホルム	0.003 mg/L	色度	1 度未満
ジクロロ酢酸	0.003 mg/L	濁度	0.1 度未満
ジブロモクロロメタン	0.003 mg/L	残留塩素	0.7 mg/L
臭素酸	0.001 mg/L未満		
総トリハロメタン	0.010 mg/L		
判定	上記水質項目については水質基準に適合		
検査期日	令和4年12月6日　～　令和4年12月9日		
検査機関	埼玉県水質管理センター（行田市小針1632） 埼玉県大久保浄水場（さいたま市桜区宿618）		
水質検査責任者	埼玉県水質管理センター所長　森田　久男		
水道技術管理者	埼玉県企業局水道部長　高橋　伸保		

８．調査研究

8.1 利根川水系の支川水質把握

水質管理センター　監視・支援担当

8.1.1 はじめに

埼玉県県営水道は、県内に５つの浄水場を有しており、利根川、荒川及び江戸川から取水している。江戸川は、茨城県猿島郡五霞町、千葉県野田市で利根川から分岐し、茨城県、千葉県、埼玉県、東京都の境を南下して、東京湾に注いでいる。そして、江戸川の水質は、利根川及び分派前の大きな支川である渡良瀬川の影響を受ける。埼玉県企業局では、渡良瀬川三国橋、渡良瀬川支川である谷田川下宮橋、思川友沼橋及び江戸川関宿橋の各地点で、月に１回、調査を実施している（図８－１－１）。これまで、谷田川下宮橋地点において、ニッケルが年間を通じて検出され、併せて、冬季にクロロホルムが検出されていた。加えて、近年、塩素酸が冬季に複数回検出されてきた。そこで、これらの３物質について、谷田川中心に調査を行ったところ、排出源の大まかな傾向がつかめたのでその結果を報告する。

図８－１－１　河川位置関係図

8.1.2 調査方法、調査対象項目

（１）調査方法及び調査対象

令和３年４月から令和４年１月にかけて、月１回程度調査を実施した。調査項目は、塩素酸、クロロホルム及びニッケルの３項目とした。

（２）調査地点の選定

調査地点概要図を図８－１－２に示す。これまでに実施した谷田川流域調査の結果を参考に、下宮橋から上流の地点を選定（①～⑥）し、加えて、令和２年度の調査で近藤川に流入する水路で高濃度のニッケルが検出されたため、支川の近藤川も調査地点に加えた（⑦～⑨）。調査をしていく中で特徴的な結果を示す地点があった場合、支川や水路等も調査に追加（代表として⑩～⑫）した。これらの結果を基に、各項目の主要な排出源を推定した。

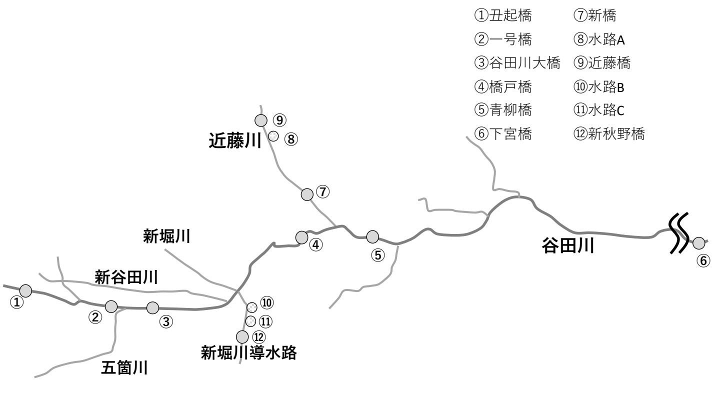


図８－１－２ 調査地点概要図

8.1.3 調査結果と考察

（１）調査結果

谷田川での塩素酸、クロロホルム及びニッケルの濃度推移を図８－１－３～５に示す。６月の調査で塩素酸及びクロロホルムが多くの地点で不検出となり、灌がい用水等により水量が増加する時期には排出源の追跡に適さないことがわかったため、７～８月の調査は中止とした。また、河川改修工事のため４～６月には新堀川導水路から谷田川への流入はなかったが、９月以降は、谷田川への流入を確認した。

塩素酸は、冬季にほぼ全地点で検出され、特に橋戸橋で高濃度だった。クロロホルムも塩素酸と同様の傾向が見られた。ニッケルは、青柳橋で高濃度になる傾向が年間を通じて見られた。谷田川へ流入する河川（近藤川、新堀川導水路、五箇川）や水路等でも調査を行った結果、谷田川に大きな影響を与えたものは、塩素酸とクロロホルムでは新堀川導水路（地点⑩、⑪）、ニッケルでは近藤川（地点⑧）だった。いずれの地点でも上流域の事業活動の影響を受けていると考えられた。

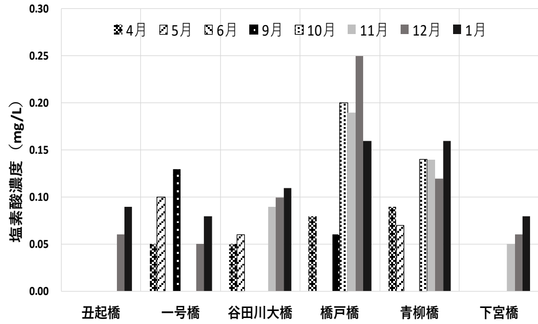


図８－１－３　塩素酸濃度

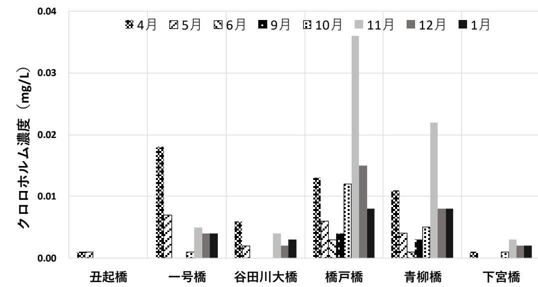


図８－１－４　クロロホルム濃度の推移

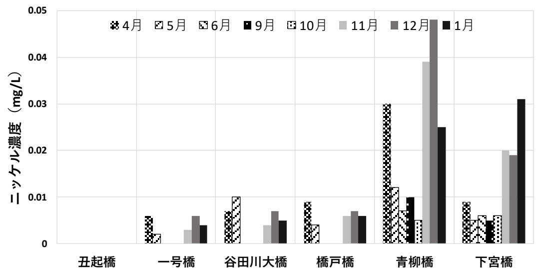


図８－１－５　ニッケル濃度の推移

（２）考察

調査結果から、谷田川において３項目とも秋季～冬季に濃度が上昇する傾向があることがわかり、各々の主要な排出源の推定ができた。

また、河川調査結果及び河川流量データを基に、秋季～冬季の下宮橋において監視体制を強化する濃度目安を検討した。この濃度目安とは江戸川流域の浄水場原水に影響を及ぼしうる濃度水準として設定し、結果は図８－１－６のとおりとなった。

加えて、濃度目安超過時における谷田川流域での監視体制も併せて検討した。監視体制は図８－１－６のとおりであり、塩素酸及びクロロホルム濃度上昇時は谷田川橋戸橋地点、ニッケル濃度上昇時には近藤川新橋地点での監視が現時点で効果的であると考えられる。

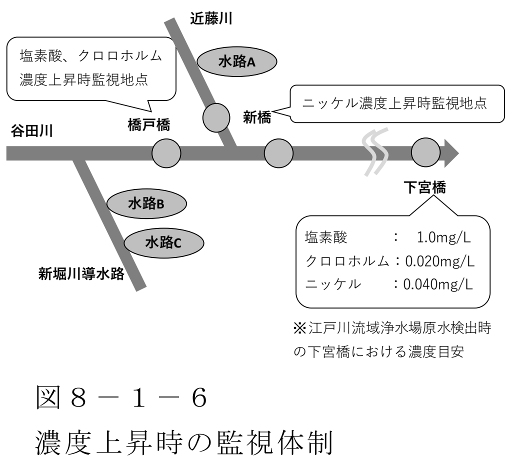


図８－１－６
濃度上昇時の監視体制

8.2　荒川水系の支川水質把握

水質管理センター　監視・支援担当

8.2.1 はじめに

埼玉県営水道は県内に５つの浄水場を有し、その水源河川は利根川と荒川である。両水系で発生する水質事故は年間 100 件以上あり、その対応も多岐にわたる。特に浄水場取水口までの流達時間が短い場合には、より迅速な対応が求められる。対応の判断には、事故情報と併せて通常時の水質等の河川データが重要となる。

利根川水系は定期調査や過去の支川調査１)によりデータを集積しているが、荒川水系に係る支川データは少ない状況であった。このため水質事故の発生頻度や浄水場の取水口までの流達時間を考慮して、大久保浄水場近傍の３支川及び吉見浄水場上流の武蔵水路を選定し支川調査を実施した。

8.2.2　調査地点、項目の選定

（１）調査支川・地点の選定

選定した３支川及び武蔵水路において、荒川との合流点に近い橋を調査地点とした。また、支川が本川に与える影響を調査するため、支川流入前後の本川の橋も調査地点とした。調査地点及び位置関係を図８－２－１、表８－２－１に示す。

（２）調査項目の選定

pH 値、濁度、臭気、金属類、イオン類、ホルムアルデヒド生成能及び揮発性有機化合物の水質項目のほか、河川の状況確認（流速・水深等）を月１回実施した。

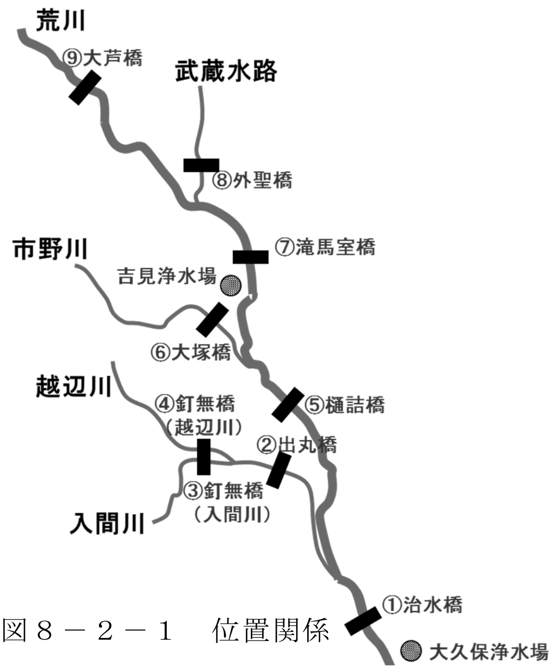


図８－２－１　位置関係

表８－２－１
調査地点一覧

	調査地点	河川名
①	治水橋	荒川
②	出丸橋	入間川
③	釘無橋	入間川
④	釘無橋	越辺川
⑤	樋詰橋	荒川
⑥	大塚橋	市野川
⑦	滝馬室橋	荒川
⑧	外聖橋	武蔵水路（利根川）
⑨	大芦橋	荒川

8.2.3　調査結果

（１)ニッケル及びその化合物、クロム及　びその化合物

冬期に②出丸橋（入間川)、④釘無橋（越辺川）において、ニッケルが複数回検出された。同時に調査した③釘無橋（入間川）は不検出であった。発生源を調査するために上流調査を実施した結果を図８－２－２に示す。越辺川のさらに上流を調査したところ、ニッケルは大谷川から流入していることがわかった。

また、大谷川ではクロムも検出された。

（２）アンチモン及びその化合物

夏期に⑨大芦橋（荒川）において、アンチモンが 0.0005mg/L 検出された。アンチモンは過去に複数回検出されたことがある。上流調査の結果を図８－２－３に示す。アンチモンは⑨大芦橋（荒川）上流の樋管及び吉野川から流入していることがわかった。

（３）イオン類

３支川及び武蔵水路が本川に与える通常時の影響を視覚的に把握するため、表１の調査地点における年平均データを用いて、ヘキサダイアグラムを作成した（図８－２－４)。⑨大芦橋（荒川）におけるグラフ形状は、武蔵水路が流入することで変化し、⑦滝馬室橋（荒川）は⑧外聖橋（武蔵水路）に似た形状になった。また、他支川の合流後の地点である⑤樋詰橋（荒川）①治水橋

（荒川）におけるグラフは⑦におけるグラフと大きな変化は見られなかった。

よって、武蔵水路が荒川本川におけるイオン類に最も影響を与えていたが、その後他支川が流入しても影響は小さかった。

（４）その他の水質項目

特異的なデータは確認できなかった。

（５）その他

各調査地点における河川の状況を確認できたことで、今回調査した支川に関わる水質事故の際は、速やかな現場対応が可能となった。

8.2.3　おわりに

今回の調査により、調査地点の年間を通じた河川データを取得できた。当該調査でニッケル、クロム、アンチモン等、通常は河川で検出されない項目について上流調査を実施した結果、それらが流入する河川を把握でき、支川の特徴をつかめた。

また、支川の水質調査をすることで従来把握できていなかったリスクを発見でき、水質事故対応の迅速化につながる情報を得られた。

【参考文献】
１）後藤ら：利根川集水域における支川調査，令和元年度全国会議（水道研究発表会）講演集，pp.228-229（2019）

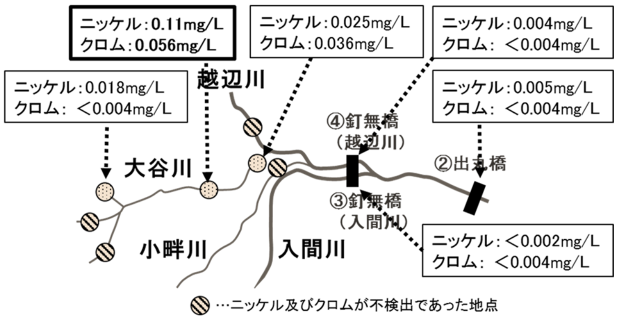


図８－２－２　ニッケル、クロム及びその化合物の各分析結果

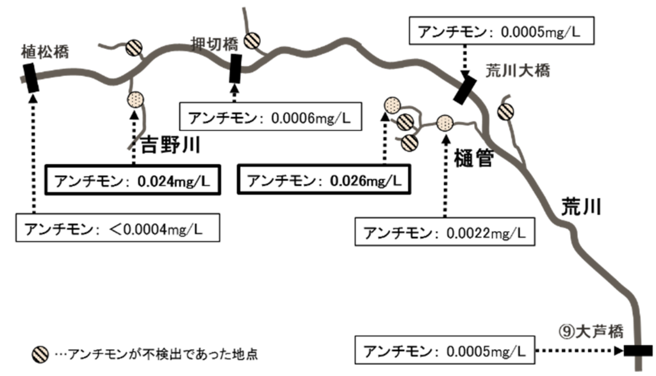


図８－２－３　アンチモン及びその化合物の分析結果

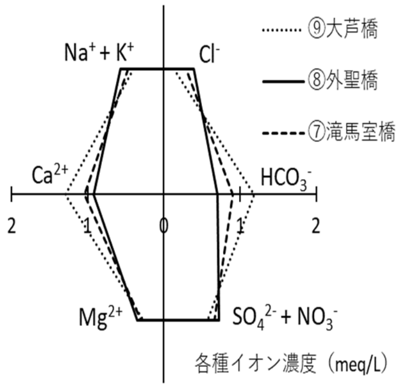


図８－２－４　ヘキサダイアグラム
（⑨大芦橋、⑧外聖橋、⑦滝馬室橋比較）

8.3　液体クロマトグラフ高分解能精密質量分析計を用いた浄水場原水スクリーニング調査

水質管理センター　調査担当

8.3.1　背景

埼玉県企業局では、未規制物質等の検査を目的に液体クロマトグラフ高分解能精密質量分析計（以下「高分解能 MS」という。）の飛行時間型（以下「TOF-MS」という。）を平成 27 年 10 月に導入し、水質監視を行ってきた。その後、令和２年 10 月にはオービトラップ型の高分解能 MS（以下「Orbitrap-MS」という。）に更新した。更新後、農薬類、浄水処理対応困難物質を中心とした約 200 項目のライブラリ作成及びスクリーニング調査に適した測定条件の検討を実施した。ここでは、令和３年度に農薬類の使用量が多くなる夏季に焦点を当て浄水場原水スクリーニング調査を行ったので、その結果を報告する。また、原水に農薬添加した試料が Orbitrap-MS でどの程度検出可能かの検証試験と TOF-MS との検出比較も実施したので、その結果についても報告する。

8.3.2　調査方法

（１）調査期間

令和３年５月～９月

（２）試料の種類及び数量

県営浄水場原水　68 試料

（３）対象物質

農薬類　208 物質

浄水処理対応困難物質　13 物質

（４）主な測定条件

測定機器　サーモフィッシャー製 UltiMate3000(LC) Q Exactive Focus(MS)

分離カラム　Hypersil GOLD™ C18(2.1×50mm、5μm)

移動相　A:5mM ギ酸アンモニウム B:メタノール

グラジエント

①A90:B10(0min)-A5:B95(0.75-15min)-A90:B10(15.1-17min)

②A98:B2(0min)-A50:B50(5-15min)-A5:B95(15-16min) -A98:B2(16-19min)

流量　0.2～0.4mL/min　　カラム温度　40℃　　　注入量　10μL

窒素ガス温度　350℃　　キャピラリ電圧　2500V

測定モード　Positive/Negative

（５）測定方法

検水は、シリンジフィルタ(親水性 PTFE メンブレンフィルター　孔径 1.0μm)でろ過し、2mL ガラスバイアルに詰め、スイッチング（Positive と Negative を交互に測定）で測定を実施した。

表８－３－１　ライブラリでヒットした項目と回数（グラジエント①）

	全体	大久保	庄和	行田	新三郷	吉見
原水試料数	68	10	10	28	10	10
農薬類						
イソプロカルブ	17			17		
ダイムロン	4	1		1		2
ピラクロニル	1	1				
ブロモブチド	7	3	1	2		1
浄水処理対応困難物質						
N,N-ジメチルアニリン	19	3	4	4	4	4
N,N-ジメチルエチルアミン	18			18		

8.3.3　「原水」調査結果

（１）ライブラリでヒットした物質

ライブラリでヒットした物質は、グラジエント①では､農薬類のイソプロカルブ、ダイムロン、ピラクロニル及びブロモブチド並びに浄水処理対応困難物質の N,N-ジメチルアニリン及び N,N-ジメチルエチルアミンであった(表８－３－１)｡グラジエント②では､農薬類のインダノファン、ダイムロン及びブロモブチド並びに浄水処理対応困難物質の N,N-ジメチルアニリン及びジメチルアミノエタノールであった(表８－３－２)｡ダイム

表８－３－２　ライブラリでヒットした項目と回数（グラジエント②）

	全体	大久保	庄和	行田	新三郷	吉見
原水試料数	51	7	8	21	8	7
農薬類						
インダノファン	23			17	3	3
ダイムロン	1			1		
ブロモブチド	1	1				
浄水処理対応困難物質						
N,N-ジメチルアニリン	8	4			4	
ジメチルアミノエタノール	1			1		

※6月中旬より実施

ロンは６月に多く確認された。
その他の物質については、毎月のように確認された。

8.3.4 標準物質添加による検証試験

（１）試料の調製

現在、フルスキャン測定ではライブラリヒットするかどうかの確認にとどまり、どの程度の濃度で検出されるか把握できていない。

そこで、農薬類及び浄水処理対応困難物質について各グラジエント条件で各物質がどのくらいの濃度で検出するか調べるために、精製水及び原水にそれぞれ添加し、検証試験を行った。なお、使用した精製水、原水からは添加する物質が検出されないことを確認している。

１）農薬類（農薬混合標準液を使用）
添加した濃度及び農薬数：0.001、0.005、0.01、0.02 及び 0.06mg/L　197 物質

２）浄水処理対応困難物質
添加した濃度及び物質数：0.001、0.005、0.01、0.05 及び 0.1mg/L　13 物質

（２）検証結果（添加物質数に対する検出物質数：検出率）

濃度 0.06mg/L になるように精製水に添加した農薬類(197 物質)の試料では、検出数がグラジエント①で 161 物質(81.7%)、グラジエント②では 163 物質(82.7%)であった。原水に添加した試料では 162 物質(82.2%)及び 163 物質(82.7%)であった(表８－３－３)。

また、濃度 0.1mg/L になるように添加した浄水処理対応困難物質(13 物質)の試料では、検出数が精製水、原水どちらも６物質(46.2%)及び５物質(38.5%)であった(表８－３－４)。

表８－３－３　各グラジエントにおける農薬類の検出数及び検出率

	グラジエント①				グラジエント②			
	精製水		原水		精製水		原水	
添加濃度	検出数	検出率	検出数	検出率	検出数	検出率	検出数	検出率
0.001mg/L	114	57.9%	72	36.5%	105	53.3%	100	50.8%
0.005mg/L	152	77.2%	153	77.7%	154	78.2%	153	77.7%
0.01mg/L	160	81.2%	161	81.7%	155	78.7%	151	76.6%
0.02mg/L	155	78.7%	159	80.7%	164	83.2%	161	81.7%
0.06mg/L	161	81.7%	162	82.2%	163	82.7%	163	82.7%

表８－３－４　各グラジエントにおける浄水処理対応困難物質の検出数及び検出率

	グラジエント①				グラジエント②			
	精製水		原水		精製水		原水	
添加濃度	検出数	検出率	検出数	検出率	検出数	検出率	検出数	検出率
0.001mg/L	3	23.1%	2	15.4%	2	15.4%	1	7.7%
0.005mg/L	5	38.5%	5	38.5%	4	30.8%	2	15.4%
0.01mg/L	6	46.2%	6	46.2%	4	30.8%	4	30.8%
0.05mg/L	5	38.5%	5	38.5%	5	38.5%	5	38.5%
0.1mg/L	6	46.2%	6	46.2%	5	38.5%	5	38.5%

8.3.5 TOF-MS との検出比較

Orbitrap-MS は TOF-MS と比べて同程度以上の性能があるか確認するため、TOF-MS 運用時に実施した農薬添加試験と同じ農薬数（164 物質）と濃度で検出数を比較した。精製水添加では、濃度 0.001mg/L において、TOF-MS で検出数が 16 物質(9.8%)に対し Orbitrap-MS では、グラジエント①で 98 物質(59.8%)、グラジエント②で 89 物質(54.3%)であった。原水添加では、TOF-MS で 27 物質(16.5%)に対し Orbitrap-MS では、グラジエント①で 66 物質(40.2%)、グラジエント②で 83 物質(50.6%)であった(表８－３－５、表８－３－６)。このことから、Orbitrap-MS は TOF-MS と比べ検出数が多いことが確認出来た。これは、Orbitrap-MS の分解能が TOF-MS より高分解能であったため検出数が多くなったものと考える。

表８－３－５

農薬類の検出数及び検出率（精製水添加）

高分解能-MS	TOF-MS		Orbitrap-MS			
			グラジエント①		グラジエント②	
添加濃度	検出数	検出率	検出数	検出率	検出数	検出率
0.001mg/L	16	9.8%	98	59.8%	89	54.3%
0.01mg/L	75	45.7%	139	84.8%	135	82.3%

表８－３－６

農薬類の検出数及び検出率（原水添加）

高分解能-MS	TOF-MS		Orbitrap-MS			
			グラジエント①		グラジエント②	
添加濃度	検出数	検出率	検出数	検出率	検出数	検出率
0.001mg/L	27	16.5%	66	40.2%	83	50.6%
0.01mg/L	59	36.0%	139	84.8%	131	79.9%

8.3.6 まとめ

Orbitrap-MS は、TOF-MS と比較検証し、同程度以上の性能が確認できたことから、標準品を使用せずに未知成分を検出するノンターゲットスクリーニング調査に有用である。今回のスクリーニング調査では、農薬類５物質並びに浄水処理対応困難物質３物質をライブラリでヒットしたことを確認できた。

９．放射性物質対応

平成23年３月11日に発生した東北地方太平洋沖地震（東日本大震災）に起因する原発事故が発生し、放射性物質が放出されたため、モニタリングを実施している。

令和４年度は、各浄水場の浄水を毎月、行田浄水場の原水を毎週、それぞれ測定した。

１　期間　　　令和４年４月～令和５年３月

２　測定箇所　各浄水場浄水、行田浄水場原水　計６箇所

表９　各浄水場の放射性物質の最高値（単位：Bq/kg）

核種	大久保	庄和	行田		新三郷	吉見
	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水
ヨウ素131	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
セシウム137	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

※１　検出下限値は概ね0.5 Bq/kg。検出下限値未満の値は「不検出」と表示。

10. 水質検査方法・表示方法等

定期水質検査、給水開始前検査

水質基準項目（51項目）

	検 査 項 目	検 査 方 法
1	一般細菌	標準寒天培地法
2	大腸菌	特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
4	水銀及びその化合物	還元気化－原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
6	鉛及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
7	ヒ素及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
8	六価クロム化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法
13	ホウ素及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
14	四塩化炭素	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
15	1,4-ジオキサン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
16	（シス+トランス）-1，2-ジクロロエチレン＊1	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
17	ジクロロメタン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
18	テトラクロロエチレン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
19	トリクロロエチレン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
20	ベンゼン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法
22	クロロ酢酸	液体クロマトグラフ質量分析法
23	クロロホルム	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
24	ジクロロ酢酸	液体クロマトグラフ質量分析法
25	ジブロモクロロメタン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
26	臭素酸	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法
27	総トリハロメタン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
28	トリクロロ酢酸	液体クロマトグラフ質量分析法
29	ブロモジクロロメタン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
30	ブロモホルム	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
31	ホルムアルデヒド	誘導体化－高速液体クロマトグラフ法
32	亜鉛及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
33	アルミニウム及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
34	鉄及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
35	銅及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
36	ナトリウム及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
37	マンガン及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	誘導結合プラズマ質量分析法
40	蒸発残留物	重量法
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法
42	ジェオスミン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
43	2-メチルイソボルネオール	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
44	非イオン界面活性剤	固相抽出－吸光光度法
45	フェノール類	固相抽出－液体クロマトグラフ質量分析法
46	有機物（ＴＯＣの量）	全有機炭素測定法
47	pH値	ガラス電極法
48	味	官能法
49	臭気	官能法
50	色度	比色法
51	濁度	積分球式光電光度法

定期水質検査：令和４年度埼玉県営水道水質検査計画に定める給水先、浄水場の原水及び浄水についての定期的な検査。「３．浄水場の水質」の項の「水質検査結果一覧」及び「農薬類検査結果一覧」並びに「４．給水先の水質」の「水質検査結果一覧」に関連する。

＊1　シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンを指す。

	検　査　項　目	単位	水質基準値	定量下限値	最小測定単位*1	定量下限値以下の表示方法	最大有効桁数
1	一般細菌	個/mL	100以下	1	1	0	2
2	大腸菌（原水はMPN）*2	(MPN/100mL)	検出されないこと	(1)	(1)	不検出（0）	(2)
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003	0.0001	0.0000	2
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005	0.00001	0.00000	2
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.000	2
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.000	2
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.000	2
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002	0.001	0.000	2
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004	0.001	0.000	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.000	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.1	0.1	0.0	2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.01	0.00	2
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01	0.00	2
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002	0.0001	0.0000	2
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005	0.001	0.000	2
16	（シス+トランス）-1，2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.001	0.001	0.000	2
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001	0.001	0.000	2
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.000	2
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.000	2
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.000	2
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06	0.01	0.00	2
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002	0.001	0.000	2
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.001	0.001	0.000	2
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002	0.001	0.000	2
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	0.001	0.000	2
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.000	2
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	0.001	0.000	2
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002	0.001	0.000	2
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001	0.001	0.000	2
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001	0.001	0.000	2
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.005	0.001	0.000	2
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005	0.001	0.000	2
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.01	0.00	2
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.01	0.01	0.00	2
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005	0.001	0.000	2
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	1	0.1	0.0	2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	0.001	0.000	2
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	1	0.1	0.0	2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	2	1	0	2
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	5	1	0	3
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02	0.01	0.00	2
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000000	2
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000000	2
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005	0.001	0.000	2
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005	0.0001	0.0000	2
46	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	3以下	0.2	0.1	0.0	2
47	pH値		5.8以上8.6以下		0.1		3
48	味*3		異常でないこと				
49	臭気*3		異常でないこと				
50	色度	度	5以下	1	1	0	2
51	濁度	度	2以下	0.1	0.1	0.0	2

＊1　定量下限値以上における表示間隔を表す。
＊2　検出されない場合は、「不検出」と表示する。定量下限値等の（ ）の数値はMPNのもの。
＊3　異常のない場合は、「異常なし」と表示する。

水質管理目標設定項目（27項目）

	検　査　項　目	検　査　方　法
1	アンチモン及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
2	ウラン及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
3	ニッケル及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
5	1,2-ジクロロエタン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
8	トルエン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出－ガスクロマトグラフ質量分析法
10	亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法
12	二酸化塩素	（測定せず）
13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出－ガスクロマトグラフ質量分析法
14	抱水クロラール	溶媒抽出－ガスクロマトグラフ質量分析法
15	農薬類	農薬ごとに定められた方法による（別記）
16	残留塩素	比色法（DPD法）
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	誘導結合プラズマ質量分析法
18	マンガン及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
19	遊離炭酸	滴定法
20	1,1,1-トリクロロエタン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
22	有機物等(KMnO4消費量)	滴定法
23	臭気強度(TON)	官能法
24	蒸発残留物	重量法
25	濁度	積分球式光電光度法
26	pH値	ガラス電極法
27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法
28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法
29	1,1-ジクロロエチレン	パージ・トラップ－ガスクロマトグラフ質量分析法
30	アルミニウム及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析法
31	ペルフ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）	液体クロマトグラフ質量分析法

	検　査　項　目	単位	目　標　値	定量下限値	最小測定単位	定量下限値以下の表示方法	最大有効桁数
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.0003	0.0001	0.0000	2
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	0.0001	0.0001	0.0000	2
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001	0.001	0.000	2
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004	0.0001	0.0000	2
8	トルエン	mg/L	0.4以下	0.001	0.001	0.000	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	0.005	0.001	0.000	2
10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06	0.01	0.00	2
12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	測定実績なし			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	0.001	0.001	0.000	2
14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下(暫定)	0.001	0.001	0.000	2
15	農薬類*		検出値と目標値の比の和として、1以下	0.01	0.01	0.00	2
16	残留塩素	mg/L	1以下	0.1	0.1	0.0	2
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	2	1	0	2
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.000	2
19	遊離炭酸	mg/L	20以下	0.5	0.1	0.0	3
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001	0.001	0.000	2
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	0.001	0.001	0.000	2
22	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	0.1	0.1	0.0	3
23	臭気強度(TON)		3以下	1	1	0	2
24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	5	1	0	3
25	濁度	度	1以下	0.1	0.1	0.0	2
26	pH値		7.5程度		0.1		3
27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける		0.1		2
28	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)	1	1	0	2
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001	0.001	0.000	2
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	0.01	0.00	2
31	ペルフ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）	mg/L	PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005以下（暫定）	0.000001	0.000001	0.000000	2

＊　農薬類は、下記の式で与えられる検出指標値が1を超えないこととする総農薬方式をとる。

検出指標値　＝　（各農薬の検出値と目標値の比）の和

農薬類（64項目）

番号	農薬名	用途	検査方法	単位	目標値	定量下限値	最小測定単位	定量下限値以下の表示方法	最大有効桁数
1	1，3－ジクロロプロペン（D－D）	殺虫剤	PT-GC-MS	mg/L	0.05	0.0005	0.0001	0.0000	2
3	２，４－Ｄ（２，４－ＰＡ）	除草剤	LC-MS	mg/L	0.02	0.0002	0.0001	0.0000	2
4	ＥＰＮ	殺虫剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.004	0.00005	0.00001	0.00000	2
5	ＭＣＰＡ	除草剤	LC-MS	mg/L	0.005	0.00005	0.00001	0.00000	2
7	アセフェート	殺虫剤・殺菌剤	LC-MS	mg/L	0.006	0.00006	0.00001	0.00000	2
8	アトラジン	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.01	0.0001	0.0001	0.0000	2
11	アラクロール	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.03	0.0003	0.0001	0.0000	2
12	イソキサチオン	殺虫剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.005	0.00005	0.00001	0.00000	2
16	イプフェンカルバゾン	除草剤	LC-MS	mg/L	0.002	0.00002	0.00001	0.00000	2
18	イミノクタジン	殺虫剤・殺菌剤	LC-MS	mg/L	0.006	0.00006	0.00001	0.00000	2
20	エスプロカルブ	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.03	0.0003	0.0001	0.0000	2
24	オキシン銅（有機銅）	殺虫剤・殺菌剤	LC-MS	mg/L	0.03	0.0003	0.0001	0.0000	2
26	カズサホス	殺虫剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.0006	0.00001	0.00001	0.00000	2
27	カフェンストロール	殺虫剤・除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.008	0.00008	0.00001	0.00000	2
30	カルボフラン	代謝物	LC-MS	mg/L	0.0003	0.000003	0.000001	0.00000	2
31	キノクラミン（ＡＣＮ）	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.005	0.00005	0.00001	0.00000	2
34	グリホサート	除草剤	LC-MS	mg/L	2	0.02	0.01	0.00	2
35	グルホシネート	除草剤・植物成長調整剤	LC-MS	mg/L	0.02	0.0002	0.0001	0.0000	2
38	クロルピリホス	殺虫剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.003	0.00003	0.00001	0.00000	2
39	クロロタロニル（ＴＰＮ）	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.05	0.0005	0.0001	0.0000	2
40	シアナジン	除草剤	LC-MS	mg/L	0.001	0.00001	0.00001	0.00000	2
41	シアノホス（ＣＹＡＰ）	殺虫剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.003	0.00003	0.00001	0.00000	2
42	ジウロン（ＤＣＭＵ）	除草剤	LC-MS	mg/L	0.02	0.0002	0.0001	0.0000	2
43	ジクロベニル（ＤＢＮ）	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.03	0.0003	0.0001	0.0000	2
45	ジクワット	除草剤	LC-MS	mg/L	0.01	0.0001	0.0001	0.0000	2
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	殺虫剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.004	0.00005	0.00001	0.00000	2
47	ジチオカルバメート系農薬*1	殺虫剤・殺菌剤	HS-GC-MS	mg/L	0.005	0.00005	0.00001	0.00000	2
49	シハロホップブチル	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.006	0.00006	0.00001	0.00000	2
50	シマジン（ＣＡＴ）	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.003	0.00003	0.00001	0.00000	2
53	シメトリン	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.03	0.0003	0.0001	0.0000	2
54	ダイアジノン	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.003	0.00003	0.00001	0.00000	2
56	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート*2	殺虫剤	PT-GC-MS	mg/L	0.01	0.0001	0.0001	0.0000	2

＊1　二硫化炭素に換算して算出。

＊2　メチルイソチオシアネートとして測定。

番号	農薬名	用途	検査方法	単位	目標値(mg/L)	定量下限値(mg/L)	最小測定単位	定量下限値以下の表示方法	最大有効桁数
58	チウラム	殺虫剤・殺菌剤	LC-MS	mg/L	0.02	0.0002	0.0001	0.0000	2
61	チオベンカルブ	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.02	0.0002	0.0001	0.0000	2
62	テフリルトリオン	除草剤	LC-MS	mg/L	0.002	0.00002	0.00001	0.00000	2
64	トリクロピル	除草剤	LC-MS	mg/L	0.006	0.00006	0.00001	0.00000	2
65	トリクロルホン（ＤＥＰ）	殺虫剤	LC-MS	mg/L	0.005	0.00005	0.00001	0.00000	2
67	トリフルラリン	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.06	0.0006	0.0001	0.0000	2
69	パラコート	除草剤	LC-MS	mg/L	0.005	0.00005	0.00001	0.00000	2
71	ピラクロニル	除草剤	LC-MS	mg/L	0.01	0.0001	0.0001	0.0000	2
72	ピラゾキシフェン	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.004	0.0001	0.0001	0.0000	2
73	ピラゾリネート （ピラゾレート）	除草剤	LC-MS	mg/L	0.02	0.0002	0.0001	0.0000	2
77	フィプロニル	殺虫剤・殺菌剤	LC-MS	mg/L	0.0005	0.000005	0.000001	0.000000	2
78	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.01	0.0001	0.0001	0.0000	2
79	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.03	0.0003	0.0001	0.0000	2
81	フェンチオン（ＭＰＰ）	殺虫剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.006	0.00006	0.00001	0.00000	2
82	フェントエート（ＰＡＰ）	殺虫剤・殺菌剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.007	0.00007	0.00001	0.00000	2
83	フェントラザミド	除草剤	LC-MS	mg/L	0.01	0.0001	0.0001	0.0000	2
85	ブタクロール	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.03	0.0003	0.0001	0.0000	2
86	ブタミホス	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.02	0.0002	0.0001	0.0000	2
89	プレチラクロール	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.05	0.0005	0.0001	0.0000	2
91	プロチオホス	殺虫剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.007	0.00007	0.00001	0.00000	2
94	プロベナゾール	殺虫剤・殺菌剤	LC-MS	mg/L	0.03	0.0003	0.0001	0.0000	2
95	ブロモブチド	殺虫剤・除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.1	0.001	0.001	0.000	2
96	ベノミル	殺菌剤	LC-MS	mg/L	0.02	0.0002	0.0001	0.0000	2
99	ベンゾフェナップ	除草剤	LC-MS	mg/L	0.005	0.00005	0.00001	0.00000	2
100	ベンタゾン	除草剤	LC-MS	mg/L	0.2	0.002	0.001	0.000	2
102	ベンフラカルブ	殺虫剤・殺菌剤	LC-MS	mg/L	0.02	0.0002	0.0001	0.0000	2
105	ホスチアゼート	殺虫剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.005	0.00005	0.00001	0.00000	2
107	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	除草剤	LC-MS	mg/L	0.05	0.0005	0.0001	0.0000	2
108	メソミル	殺虫剤	LC-MS	mg/L	0.03	0.0003	0.0001	0.0000	2
110	メチダチオン（ＤＭＴＰ）	殺虫剤	LC-MS	mg/L	0.004	0.00004	0.00001	0.00000	2
113	メフェナセット	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.02	0.0002	0.0001	0.0000	2
115	モリネート	除草剤	固相抽出-GC-MS	mg/L	0.005	0.00005	0.00001	0.00000	2

埼玉県企業局　水質関係課所一覧　（令和５年３月31日時点）

◎埼玉県企業局　水道管理課　水質担当
〒３３０－００６３　さいたま市浦和区高砂３－１４－２１
TEL　０４８－８３０－７０９４
FAX　０４８－８３４－５０７１
E-mail　a7070-05@pref.saitama.lg.jp

◎埼玉県大久保浄水場　水質部　水質担当
〒３３８－０８１４　さいたま市桜区宿６１８
TEL　０４８－８５２－８８４１
FAX　０４８－８５６－１６８４
E-mail　p5288412@pref.saitama.lg.jp

◎埼玉県庄和浄水場　水質部　水質担当
〒３４４－０１１３　春日部市新宿新田１００
TEL　０４８－７４６－４４１１
FAX　０４８－７４６－４４３３
E-mail　n4644112@pref.saitama.lg.jp

◎埼玉県行田浄水場　水質部　水質担当
〒３６１－００２４　行田市小針１６３２
TEL　０４８－５５９－３６６０
FAX　０４８－５５９－０９２７
E-mail　k5936602@pref.saitama.lg.jp

◎埼玉県新三郷浄水場　水質部　水質担当（柿木浄水場の管理を含む）
〒３４１－００２８　三郷市南蓮沼１
TEL　０４８－９５３－６５６５
FAX　０４８－９５３－６５４０
E-mail　q5365651@pref.saitama.lg.jp

◎埼玉県吉見浄水場　水質部　水質担当
〒３５５－０１２７　比企郡吉見町大和田１９８
TEL　０４９３－５４－１４８４
FAX　０４９３－５４－００６５
E-mail　s5414841@pref.saitama.lg.jp

◎埼玉県水質管理センター　調査担当、監視・支援担当、検査担当
〒３６１－００２４　行田市小針１６３２
TEL　０４８－５５８－１０５１
FAX　０４８－５５８－３５５０
E-mail　k581051@pref.saitama.lg.jp

水　質　年　報

－令和４年度－

令和６年２月　発行

発　行・編　集　　埼玉県水質管理センター

〒361-0024　埼玉県行田市小針 1632

TEL　048-558-1051

FAX　048-558-3550