



埼玉県マスコット
「コバトン」



令和5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	40
2.4 原虫類調査状況	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	62
3.5 吉見浄水場	66
水質検査結果一覧	70
4 . 給水先の水質	97
水質検査結果一覧	98
5 . 工業用水の水質	
5.1 大久保浄水場	114
5.2 柿木浄水場	115
水質検査結果一覧	118
6 . 水道用薬品試験	119
最大注入率試験結果一覧	120
7 . 給水開始前検査	122
8 . 外部発表実績	
外部発表実績一覧	128
8.1 水質異常時における行政機関等との連携	129
8.2 水道水中のヒドラジン試験方法の検討	131
8.3 水道水中の塩化物イオン及び臭化物イオンの測定における脱塩素剤の影響	133
8.4 荒川水系で発生したジクロロメタン流出事故における埼玉県企業局の対応	135
9 . 放射性物質対応	137
10 . 水質検査方法・表示方法等	138

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 6 年 3 月 3 1 日現在)

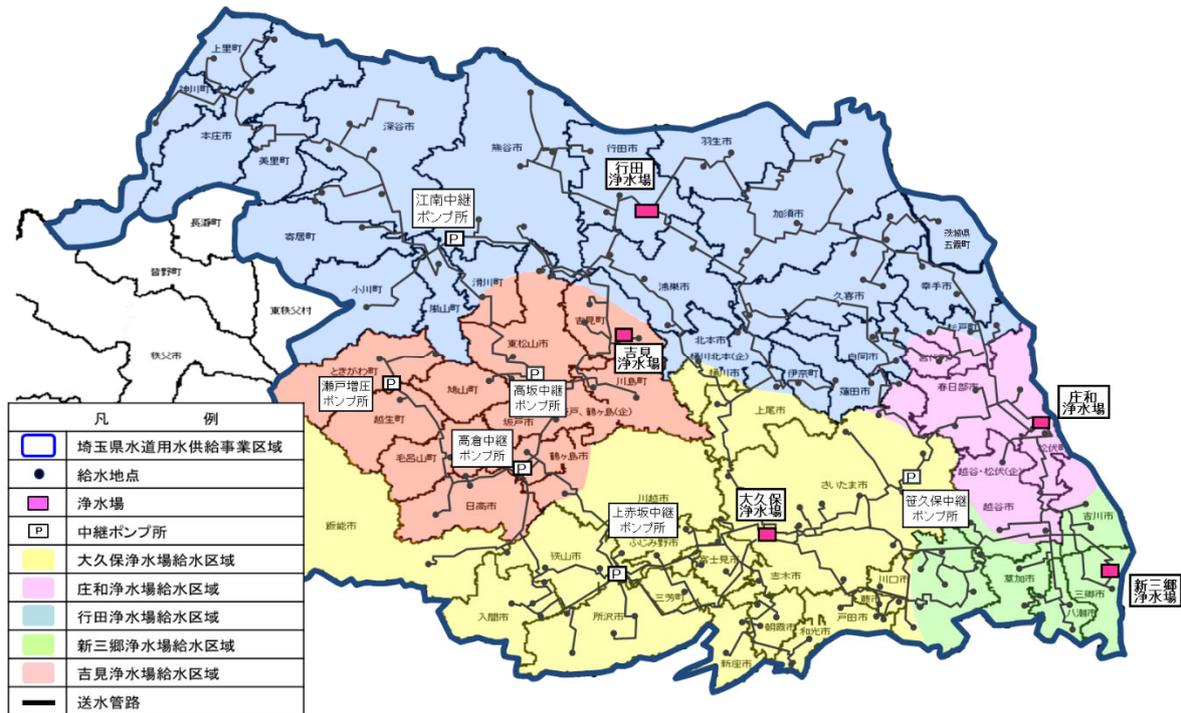


図1-1 水道用水供給事業5浄水場の位置と給水区域

(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 ($\text{m}^3/\text{日}$)	93, 000	160, 000
給水事業所数	90	59

(令和 6 年 3 月 3 1 日現在)

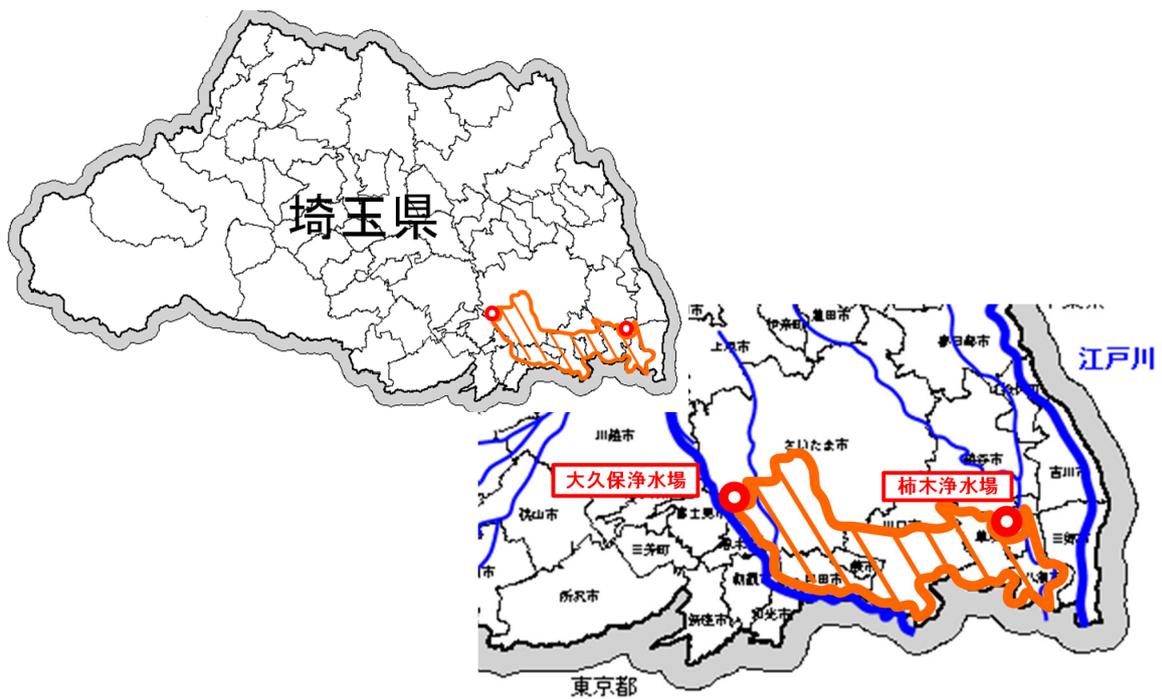


図 1 - 2 工業用水道事業 2 浄水場の位置 (○) と給水区域 (〇)

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4地点（荒川大橋、大芦橋、開平橋及び入間大橋）、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荒川水系で4地点（徒歩橋、大塚橋、市場橋及び鳥羽井沼排水路）、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（幸手注水ポンプ所）を追加し、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、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5年度の降水量*はそれぞれ約1200、1300mmであった。平年と比較して、両流域ともに5月及び6月の降水量が多かった一方で、7月から12月の降水量は平年より少なかったことで、年間の降水量は減少した。

荒川水系及び渡良瀬川流域の河川で、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、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2-1-1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62.6 mg/L、63.8 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46.5 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2月20日の0.023 µg/L、大芦橋では2月20日の0.016 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3日の鳥羽井沼排水路で0.39 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33.9 mg/L、36.2 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5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、幸手注水ポンプ所、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が、利根川の水量が多いため、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39.9 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

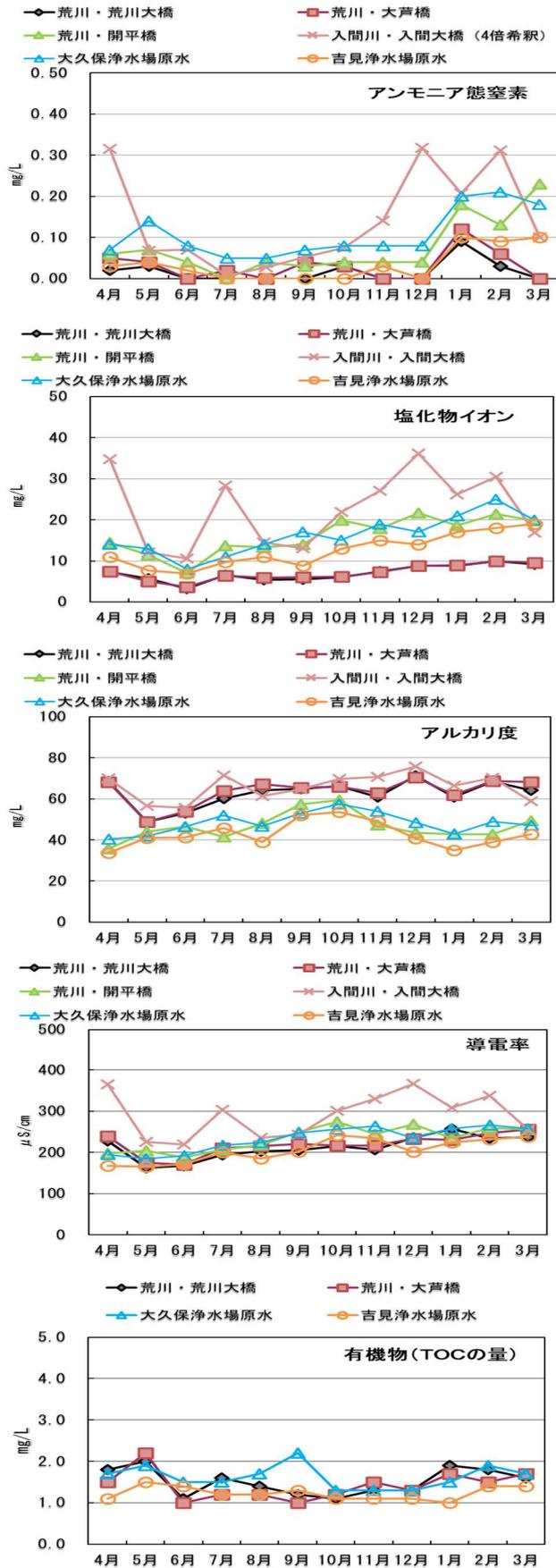


図 2 - 1 - 2
荒川水系の月別推移

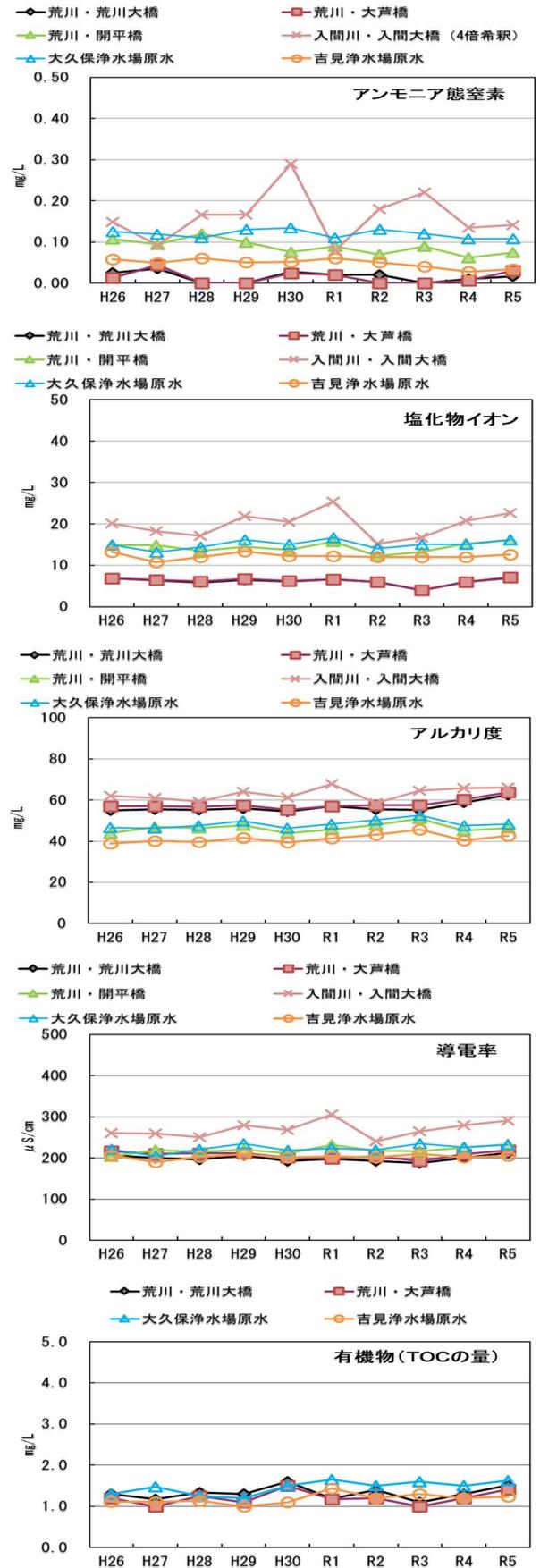


図 2 - 1 - 3
荒川水系の年度平均値推移

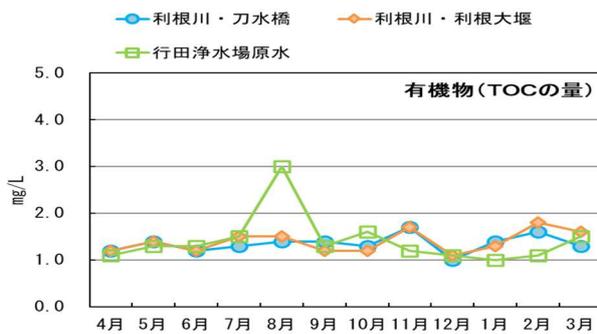
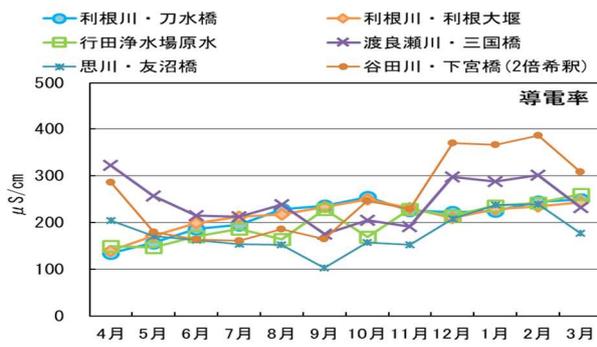
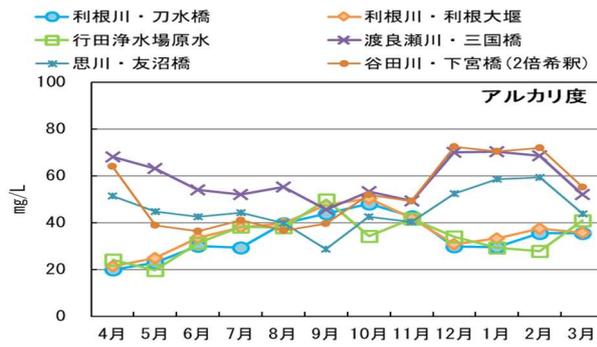
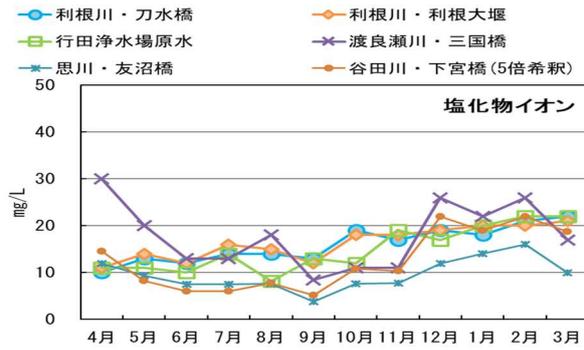
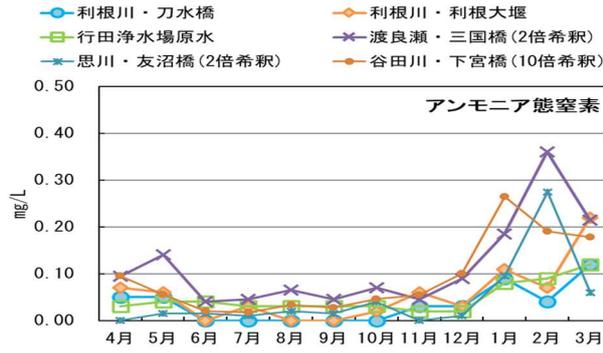


図 2 - 1 - 4
利根川水系の月別推移

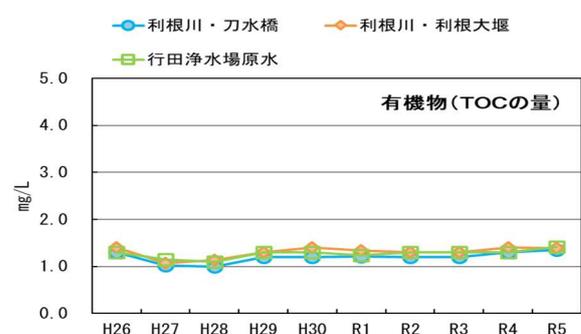
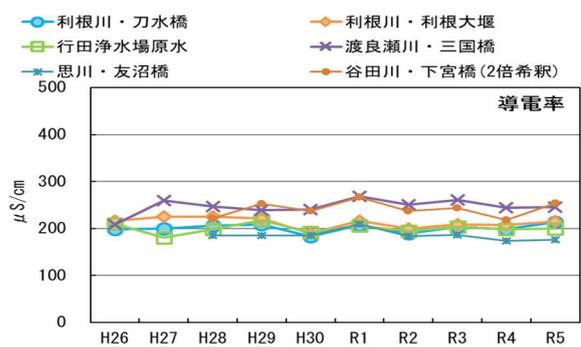
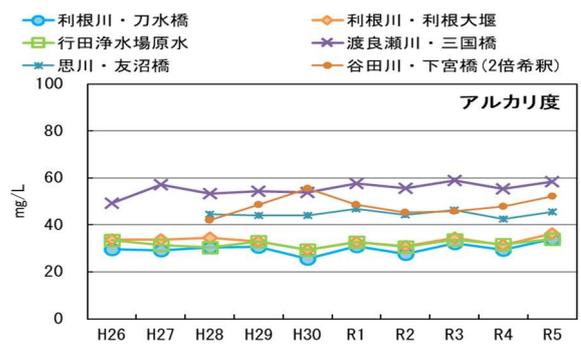
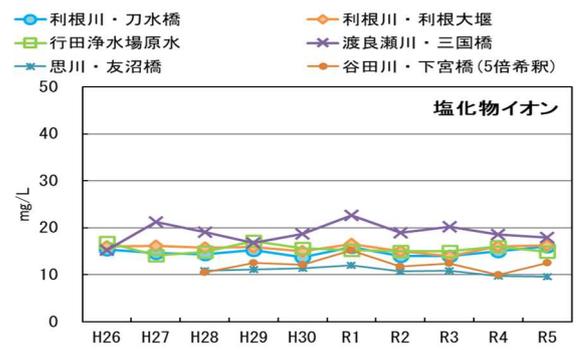
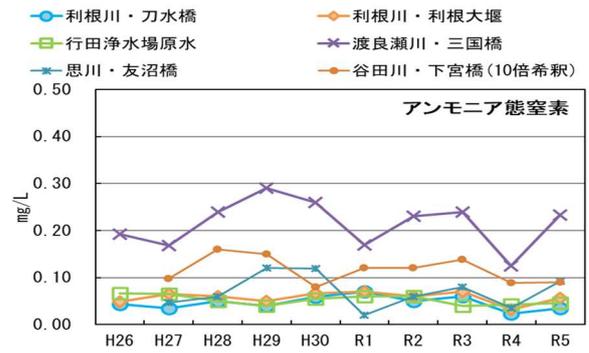


図 2 - 1 - 5
利根川水系の年度平均値推移

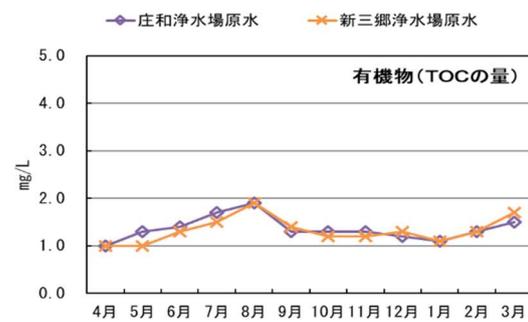
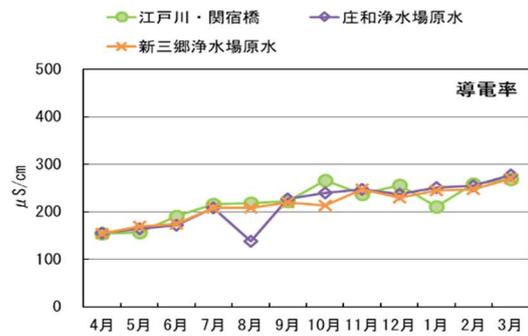
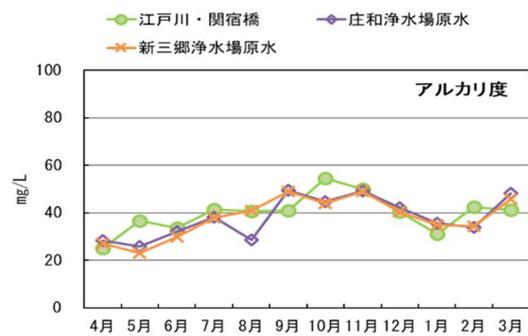
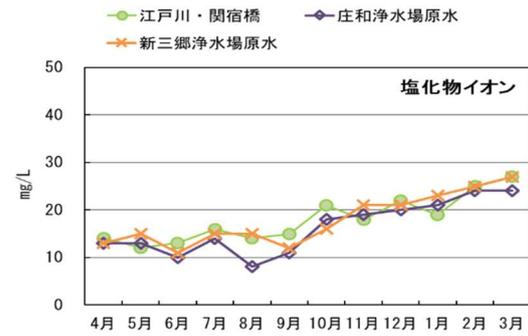
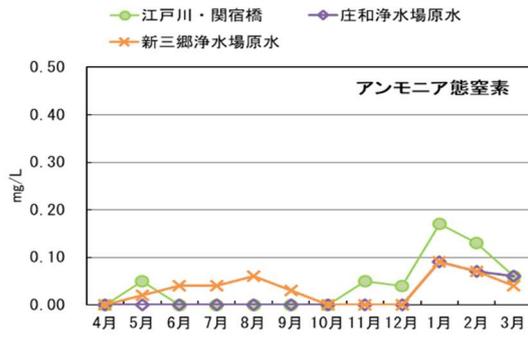


図 2 - 1 - 6

江戸川流域の月別推移

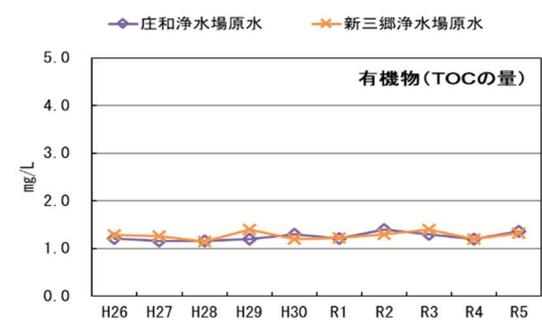
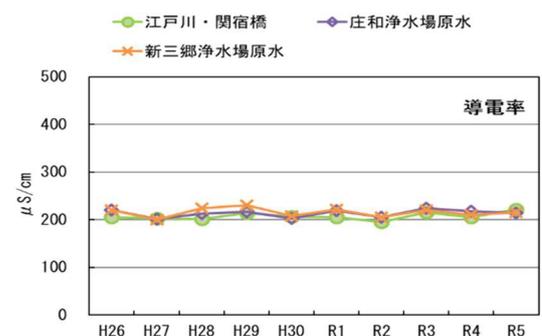
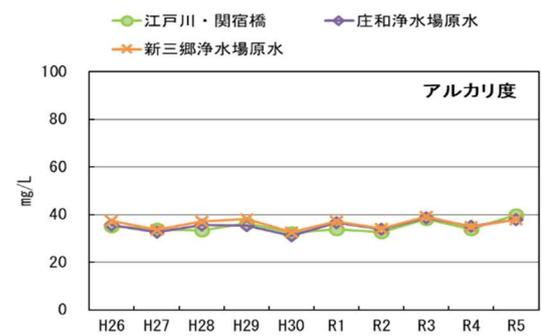
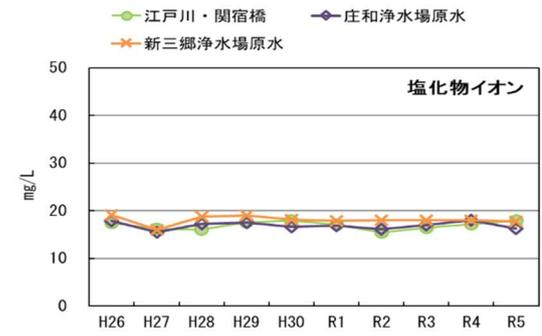
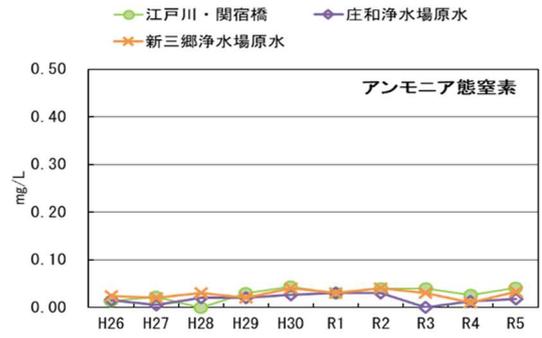


図 2 - 1 - 7

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

単位：mg/L

水系	地点名	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	令和5年度
荒川水系	荒川・荒川大橋	0.03	0.04	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.00	0.01	0.02
	荒川・大芦橋	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03
	荒川・開平橋	0.11	0.09	0.12	0.10	0.08	0.09	0.07	0.09	0.06	0.08
	入間川・入間大橋	0.45	0.28	0.50	0.50	0.87	0.24	0.53	0.66	0.54	0.56
	大久保浄水場原水	0.13	0.12	0.11	0.13	0.13	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11
	吉見浄水場原水	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03
利根川水系	利根川・刀水橋	0.04	0.03	0.05	0.04	0.06	0.07	0.05	0.06	0.02	0.03
	利根川・利根大堰	0.05	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.07	0.03	0.06
	行田浄水場原水	0.07	0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05
	渡良瀬川・三国橋	0.19	0.17	0.24	0.29	0.26	0.17	0.23	0.24	0.13	0.23
	思川・友沼橋		0.05	0.06	0.12	0.12	0.02	0.06	0.08	0.04	0.09
谷田川・下宮橋		0.49	0.79	0.76	0.80	0.59	0.59	0.69	0.89	0.90	
江戸川流域	江戸川・関宿橋	0.01	0.02	0.00	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04
	庄和浄水場原水	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.00	0.01	0.02
	新三郷浄水場原水	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.01	0.03

単位：mg/L

水系	地点名	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	令和5年度
荒川水系	荒川・荒川大橋	6.4	5.9	6.5	6.1	6.6	6.0	4.0	6.0	6.4	7.0
	荒川・大芦橋	6.5	6.1	6.7	6.2	6.6	6.0	4.0	6.0	6.4	7.1
	荒川・開平橋	14.8	13.5	14.5	13.7	15.8	12.2	13.2	15.3	14.3	16.1
	入間川・入間大橋	18.3	17.1	21.9	20.5	25.4	15.2	16.7	20.7	20.4	22.7
	大久保浄水場原水	13.2	14.4	16.2	15.0	16.7	14	15	15	15	16
	吉見浄水場原水	10.8	12.0	13.4	12.3	12.2	12	12	12	12	13
利根川水系	利根川・刀水橋	14.6	14.4	15.3	13.7	16.0	14	14	15	14	16
	利根川・利根大堰	16.2	15.8	15.9	15.0	16.5	15	14	16	15	16
	行田浄水場原水	14.2	14.9	17.2	15.6	15.3	15	15	16	14	15
	渡良瀬川・三国橋	21.2	19.1	16.8	18.7	22.7	19.0	20.3	18.6	17.9	18
	思川・友沼橋		10.9	11.2	11.4	12.0	10.8	10.9	9.8	10.5	9.6
谷田川・下宮橋		52.6	62.4	60.3	76.3	58.6	62.0	50.3	54.7	63	
江戸川流域	江戸川・関宿橋	16.2	16.1	17.6	18.0	17.0	15.4	16.5	17.2	16.3	18
	庄和浄水場原水	15.5	17.3	17.5	16.6	16.9	16	17	18	15	16
	新三郷浄水場原水	16.0	18.8	19.0	18.2	17.9	18	18	18	16	18

単位：mg/L

水系	地点名	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	令和5年度
荒川水系	荒川・荒川大橋	55.5	55.2	56.1	54.4	56.9	55.4	55.3	58.8	59.4	62.6
	荒川・大芦橋	57.0	56.7	57.6	55.3	57.0	57.4	57.5	60.3	61.5	63.8
	荒川・開平橋	46.9	46.4	47.6	44.0	45.5	48.0	50.9	45.2	46.2	46.5
	入間川・入間大橋	60.9	59.4	64.1	61.4	67.8	58.4	64.5	65.8	67.9	66.0
	大久保浄水場原水	46.3	47.5	49.7	46.2	48.3	50.3	52.6	47.5	48.3	48.3
	吉見浄水場原水	40.1	39.6	41.7	39.3	41.5	43.2	45.6	40.5	42.4	42.8
利根川水系	利根川・刀水橋	29.2	30.5	30.6	25.7	31.0	27.6	32.3	29.5	30.3	33.9
	利根川・利根大堰	33.7	34.5	33.0	29.3	32.7	31.0	34.6	31.4	33.0	36.2
	行田浄水場原水	31.4	30.4	32.9	29.5	32.6	30.6	33.7	31.6	29.4	34.1
	渡良瀬川・三国橋	57.2	53.3	54.4	53.9	57.6	55.5	59.0	55.3	56.8	58.4
	思川・友沼橋		44.6	44.1	44.0	46.8	44.2	46.2	42.5	45.8	45.7
谷田川・下宮橋		83.9	97.1	111.0	97.3	90.5	91.8	95.7	97.5	104.6	
江戸川流域	江戸川・関宿橋	34.0	33.3	36.4	32.5	33.8	32.7	38.2	33.8	35.1	39.9
	庄和浄水場原水	32.7	35.6	35.4	31.1	36.7	34.0	38.6	35.1	34.2	38.0
	新三郷浄水場原水	33.6	37.1	38.2	32.7	37.1	34.1	39.2	34.9	33.8	38.0

単位：μS/cm

水系	地点名	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	令和5年度
荒川水系	荒川・荒川大橋	201	196	206	192	198	193	188	200	200	212
	荒川・大芦橋	210	211	212	201	199	204	192	209	217	219
	荒川・開平橋	219	215	220	212	231	218	216	225	221	233
	入間川・入間大橋	260	251	280	268	306	240	264	279	285	291
	大久保浄水場原水	205	221	235	218	223	220	235	226	226	233
	吉見浄水場原水	191	203	209	201	204	202	210	202	204	205
利根川水系	利根川・刀水橋	199	206	208	183	207	189	203	199	198	213
	利根川・利根大堰	225	225	221	190	216	200	208	207	202	214
	行田浄水場原水	181	199	218	192	206	195	204	198	193	200
	渡良瀬川・三国橋	260	246	239	240	268	250	261	244	246	245
	思川・友沼橋		185	185	185	210	184	186	173	187	177
谷田川・下宮橋		443	506	474	532	474	488	437	461	508	
江戸川流域	江戸川・関宿橋	205	202	201	214	207	206	195	215	205	221
	庄和浄水場原水	221	201	213	216	203	219	205	224	218	215
	新三郷浄水場原水	220	200	224	231	208	221	205	220	210	216

単位：mg/L

水系	地点名	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	令和5年度
荒川水系	荒川・荒川大橋	1.2	1.3	1.3	1.6	1.2	1.4	1.1	1.3	1.4	1.5
	荒川・大芦橋	1.0	1.3	1.1	1.5	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.4
	荒川・開平橋										
	入間川・入間大橋										
	大久保浄水場原水	1.5	1.3	1.2	1.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6
	吉見浄水場原水	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.2
利根川水系	利根川・刀水橋	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4
	利根川・利根大堰	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4
	行田浄水場原水	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.4
	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	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4
	新三郷浄水場原水	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3

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定期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5年									令和6年			年間		
			4/20 9:30	5/23 9:50	6/20 9:35	7/18 9:50	8/22 9:40	9/19 9:50	10/17 9:50	11/21 9:40	12/19 9:45	1/23 9:30	2/20 9:50	3/21 9:40	最高	最低	平均
採水日																	
採水時刻																	
天候			晴	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴		
気温	℃		24.0	14.5	25.0	35.4	30.2	34.3	22.8	10.9	6.2	11.0	19.5	6.8	35.4	6.2	20.0
水温	℃		20.5	17.1	22.9	30.8	28.3	28.3	18.5	10.3	6.4	7.4	12.6	6.5	30.8	6.4	17.5
pH値			8.4	7.2	7.8	8.0	8.6	8.7	7.8	8.0	7.5	7.6	7.2	7.2	8.7	7.2	7.8
導電率	μS/cm	1	228	163	168	194	203	205	215	207	236	257	234	237	257	163	212
濁度	度	0.1	2.9	14	4.4	3.6	2.8	1.4	1.2	1.7	3.7	10	3.2	2.2	14	1.2	4.3
色度	度	1	10	12	6	8	8	5	6	7	5	10	10	7	12	5	8
アルカリ度	mg/L	0.2	68.4	48.8	53.1	60.2	64.3	65.0	66.2	60.8	71.2	60.8	68.4	64.1	71.2	48.8	62.6
臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・かび臭									
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									
有機物 (TOCの量)	mg/L	0.2	1.8	2.0	1.1	1.6	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	1.9	1.8	1.6	2.0	1.1	1.5
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09	0.03	0.00	0.09	0.00	0.00
シアノ	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	0.012	0.006	0.000	0.008	0.000	0.003	0.007	0.007	0.017	0.018	0.023	0.008	0.023	0.000	0.009
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.003	0.000	0.000	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tert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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.02	0.03
アルミニウム	mg/L	0.02	0.00	0.07	0.06	0.02	0.04	0.00	0.00	0.03	0.04	0.20	0.02	0.02	0.20	0.00	0.04
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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.03	0.01	0.05	0.00	0.01
ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.00	0.00	0.24	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	10	6.3	4.8	7.7	7.3	7.1	6.5	8.1	9.4	9.2	11	10	11	4.8	8.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	83	59	64	70	79	76	67	76	82	78	86	83	86	59	75
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.8	0.9	0.8	1.2	1.5	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	0.8	1.2
硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.8	0.9	0.8	1.2	1.5	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	0.8	1.2
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.027	0.035	0.000	0.022	0.012	0.009	0.008	0.010	0.034	0.032	0.034	0.028	0.035	0.000	0.021
フッ素イオン	mg/L	0.05	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.00	0.07	0.08	0.09	0.00	0.07
塩化物イオン	mg/L	3	7.3	5.7	3.3	6.6	5.4	5.5	6.0	7.4	8.8	8.8	10	9.2	10	3.3	7.0
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.18	0.12	0.00	0.16	0.12	0.11	0.11	0.13	0.09	0.10	0.15	0.23	0.23	0.00	0.12
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	19	22	23	22	22	26	24	25	28	30	31	31	19	25
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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000

大芦橋 (荒川)

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年									令和6年			年間		
			4/20 10:10	5/23 10:30	6/20 10:15	7/18 10:30	8/22 10:15	9/19 10:30	10/17 10:40	11/21 10:20	12/19 10:20	1/23 10:00	2/20 10:30	3/21 10:30	最高	最低	平均
採水日																	
採水時刻																	
天候			晴	雨	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃		25.0	14.0	27.5	37.3	31.7	32.8	23.2	12.1	8.6	11.8	19.6	9.4	37.3	8.6	21.1
水温	℃		20.0	17.4	21.6	29.3	29.2	28.4	19.5	13.2	8.5	8.8	14.8	8.0	29.3	8.0	18.2
pH値			8.2	7.4	7.9	7.4	8.0	8.1	7.5	7.7	7.2	7.7	7.2	7.2	8.2	7.2	7.6
導電率	μ S/cm	1	239	175	170	210	216	220	217	217	233	231	247	256	256	170	219
濁度	度	0.1	4.0	18	3.8	3.0	2.0	1.8	1.0	1.1	2.6	7.6	3.9	2.0	18	1.0	4.2
色度	度	1	9	12	5	7	6	5	6	7	6	8	7	6	12	5	7
アルカリ度	mg/L	0.2	68.3	48.8	53.9	63.9	67.2	65.5	65.9	62.8	70.4	61.8	68.8	68.3	70.4	48.8	63.8
臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・かび臭									
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									
有機物 (TOCの量)	mg/L	0.2	1.5	2.2	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	1.5	1.3	1.7	1.5	1.7	2.2	1.0	1.4
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.05	0.04	0.00	0.02	0.00	0.04	0.03	0.00	0.00	0.12	0.06	0.00	0.12	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	0.02	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	μ g/L	0.002	0.005	0.006	0.000	0.005	0.000	0.003	0.004	0.005	0.016	0.014	0.016	0.005	0.016	0.000	0.007
ジェオスミン	μ g/L	0.002	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.002	0.000	0.000	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
メチルセブチルエーテル	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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03
アルミニウム	mg/L	0.02	0.02	0.09	0.05	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.17	0.04	0.02	0.17	0.00	0.04
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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.00	0.01
ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	0.0006	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	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.07	0.09	0.21	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	11	6.9	5.2	8.1	9.6	9.2	8.7	9.6	11	11	13	12	13	5.2	9.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	84	59	66	73	84	80	82	79	85	82	90	91	91	59	80
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	0.9	0.9	1.2	1.4	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	0.9	1.2
硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	0.9	0.9	1.2	1.4	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	0.9	1.2
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.019	0.035	0.000	0.014	0.007	0.007	0.005	0.007	0.022	0.026	0.022	0.019	0.035	0.000	0.015
フッ素イオン	mg/L	0.05	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07
塩化物イオン	mg/L	3	7.4	5.0	3.6	6.4	5.9	6.0	6.1	7.3	8.8	8.9	10	9.6	10	3.6	7.0
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.12	0.14	0.00	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.07	0.05	0.09	0.13	0.14	0.00	0.09
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	28	18	23	26	26	26	27	28	29	31	35	35	35	18	28
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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000

開平橋 (荒川)

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年									令和6年			年間		
															最高	最低	平均
			4/27 9:50	5/25 10:20	6/29 10:05	7/27 9:20	8/24 10:30	9/28 10:00	10/26 9:45	11/30 9:15	12/21 10:00	1/25 9:25	2/15 9:50	3/14 9:40			
採水日																	
採水時刻																	
天候			快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	℃		19.8	19.9	30.1	36.4	33.0	31.0	21.5	10.4	10.3	4.6	12.4	11.8	36.4	4.6	20.1
水温	℃		15.6	18.8	25.7	28.1	29.5	25.0	17.7	10.4	8.0	5.2	8.9	8.3	29.5	5.2	16.8
pH値			7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	7.5	7.4	7.6	7.8	7.4	7.6
導電率	μS/cm	1	198	204	188	207	218	249	274	245	268	234	259	256	274	188	233
濁度	度	0.1	4.4	9.4	42	4.4	5.5	5.6	3.3	3.7	4.0	3.9	1.7	3.6	42	1.7	7.6
色度	度	1	9	9	10	8	10	9	7	7	8	10	7	7	10	7	8
アルカリ度	mg/L	0.2	35.8	44.0	46.6	41.5	48.0	57.3	59.3	47.2	43.6	42.9	42.9	49.2	59.3	35.8	46.5
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	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	5.8	8.3	10.7	2.4	6.2	6.0	6.0	4.7	5.2	8.9	5.6	5.6	10.7	2.4	6.3
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.06	0.07	0.04	0.00	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.18	0.13	0.23	0.23	0.00	0.08
バックテスト			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			
フェノール類	mg/L	0.2	0.000	0.000	0.000	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	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.002	0.005	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.001	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	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.09	0.06	0.08	0.07	0.09	0.03	0.06
アルミニウム	mg/L	0.02	0.05	0.12	0.14	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.05	0.14	0.02	0.05
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	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	0.002	0.002	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	0.12	0.13	0.09	0.07	0.07	0.00	0.08	0.11	0.11	0.14	0.12	0.12	0.14	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	3	11	9	7	11	11	12	16	14	14	13	14	14	16	7	12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	51	56	61	60	70	82	80	71	67	61	69	73	82	51	67
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.19	1.46	1.26	1.12	1.41	1.92	2.35	1.78	1.80	1.99	1.70	2.08	2.35	1.12	1.67
硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.16	1.44	1.24	1.11	1.39	1.90	2.33	1.76	1.78	1.96	1.67	2.04	2.33	1.11	1.65
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.031	0.016	0.015	0.012	0.023	0.019	0.019	0.021	0.018	0.034	0.026	0.042	0.042	0.012	0.023
フッ素イオン	mg/L	0.08	0.10	0.09	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.12	0.10	0.14	0.11	0.14	0.09	0.11
塩化物イオン	mg/L	0.3	14.5	11.5	7.0	13.7	13.3	14.0	19.9	17.9	21.6	18.6	21.4	19.7	21.6	7.0	16.1
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.11	0.14	0.15	0.11	0.19	0.15	0.19	0.15	0.15	0.18	0.23	0.22	0.23	0.11	0.16
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.00	0.00
硫酸イオン	mg/L	5	24	25	23	26	27	32	31	33	39	30	38	34	39	23	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

開平橋（荒川）

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年																											
			6/12	6/16	6/22	6/26	6/30	7/7	7/10	7/14	7/18	7/21	7/31	8/4	8/10	8/18	8/21	8/28	9/1	9/4	9/8	9/11	9/15	9/19	9/22	10/2	10/6	10/13	10/16	
採水日			6/12	6/16	6/22	6/26	6/30	7/7	7/10	7/14	7/18	7/21	7/31	8/4	8/10	8/18	8/21	8/28	9/1	9/4	9/8	9/11	9/15	9/19	9/22	10/2	10/6	10/13	10/16	
採水時刻			9:20	9:15	9:20	9:20	9:30	9:15	9:15	9:15	9:30	9:30	9:20	9:30	9:35	9:20	9:30	9:20	9:15	9:20	9:15	9:20	9:20	9:15	9:15	9:30	9:15	9:35	9:20	
天候			雨	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.003	0.001	0.000	0.000	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.002	0.003	0.011	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003		
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002		

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年													令和6年											年間		
			10/20	11/2	11/6	11/10	11/17	11/24	12/4	12/8	12/15	12/25	12/28	1/5	1/12	1/19	1/29	2/2	2/9	2/22	2/26	3/1	3/8	3/19	3/25	最高	最低	平均	
採水日			10/20	11/2	11/6	11/10	11/17	11/24	12/4	12/8	12/15	12/25	12/28	1/5	1/12	1/19	1/29	2/2	2/9	2/22	2/26	3/1	3/8	3/19	3/25				
採水時刻			9:18	9:20	9:15	9:21	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:15	9:25	9:20	9:15	9:20	9:22	9:17	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:15	9:20				
天候			晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	雨				
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.011	0.000	0.003	
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001	0.002	

入間大橋 (入間川)

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年									令和6年			年間		
			4/27	5/25	6/29	7/27	8/24	9/28	10/26	11/30	12/21	1/25	2/15	3/14	最高	最低	平均
			9:30	9:50	9:45	9:45	10:10	9:40	10:10	9:30	9:35	9:50	9:30	9:20			
採水日																	
採水時刻			4/27 9:30	5/25 9:50	6/29 9:45	7/27 9:45	8/24 10:10	9/28 9:40	10/26 10:10	11/30 9:30	12/21 9:35	1/25 9:50	2/15 9:30	3/14 9:20			
天候			快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃		19.7	20.0	29.1	36.3	31.5	27.1	22.1	10.6	8.9	5.3	12.1	10.0	36.3	5.3	19.4
水温	℃		16.0	19.1	26.6	31.3	29.5	25.2	19.5	11.7	9.2	6.3	10.1	9.9	31.3	6.3	17.9
pH値			7.5	7.6	7.6	8.9	7.9	7.6	7.5	7.3	7.3	7.5	7.2	7.6	8.9	7.2	7.6
導電率	μ S/cm	1	365	226	219	303	235	243	301	330	367	309	338	256	367	219	291
濁度	度	0.1	9.4	16	14	19	7.2	3.1	3.5	3.9	7.1	5.6	4.6	3.9	19	3.1	8.1
色度	度	1	30	16	13	32	16	9	11	14	11	15	18	10	32	9	16
アルカリ度	mg/L	0.2	70.0	56.5	55.6	71.6	61.3	64.6	69.8	70.8	75.8	66.5	70.1	59.0	75.8	55.6	66.0
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	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	8.5	9.5	7.6	12.8	8.7	5.4	6.3	7.2	8.4	10.2	8.2	7.6	12.8	5.4	8.4
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	1.26	0.27	0.28	0.03	0.11	0.21	0.30	0.56	1.27	0.83	1.25	0.40	1.27	0.03	0.56
バックテスト			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			
フェノール類	mg/L	0.2	0.000	0.000	0.000	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	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.001	0.004	0.000	0.002
ジェオスミン	μ g/L	0.001	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	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
プ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
ジプロモクロロメタン	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
プロモホルム	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	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000
ホウ素	mg/L	0.02	0.06	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	0.04	0.07	0.03	0.05
アルミニウム	mg/L	0.02	0.04	0.34	0.08	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.03	0.08	0.34	0.00	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	0.18	0.07	0.03	0.01	0.04	0.05	0.08	0.13	0.16	0.14	0.15	0.08	0.18	0.01	0.09
ニッケル	mg/L	0.002	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.002	0.003	0.000	0.004	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	0.48	0.32	0.13	0.10	0.17	0.16	0.32	0.56	0.68	0.52	0.53	0.26	0.68	0.10	0.35
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	24	9	9	19	12	12	18	21	24	19	21	13	24	9	17
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	83	69	68	84	77	79	92	93	86	85	89	80	93	68	82
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	3.31	1.81	1.68	1.32	1.40	2.14	3.11	3.82	3.96	3.31	3.51	2.27	3.96	1.32	2.64
硝酸態窒素	mg/L	0.05	3.10	1.78	1.62	1.25	1.34	2.07	3.01	3.72	3.86	3.24	3.42	2.22	3.86	1.25	2.55
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.214	0.032	0.063	0.066	0.055	0.073	0.095	0.102	0.095	0.067	0.085	0.047	0.214	0.032	0.083
フッ素イオン	mg/L	0.08	0.09	0.10	0.10	0.15	0.12	0.09	0.09	0.09	0.00	0.08	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
塩化物イオン	mg/L	0.3	34.8	12.1	10.6	28.3	14.5	13.1	21.9	27.1	36.1	26.2	30.4	16.9	36.1	10.6	22.7
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.24	0.14	0.17	0.10	0.33	0.2									

入間大橋（入間川）

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年																											
			6/12	6/16	6/22	6/26	6/30	7/7	7/10	7/14	7/18	7/21	7/31	8/4	8/10	8/18	8/21	8/28	9/1	9/4	9/8	9/11	9/15	9/19	9/22	10/2	10/6	10/13	10/16	
採水日			6/12	6/16	6/22	6/26	6/30	7/7	7/10	7/14	7/18	7/21	7/31	8/4	8/10	8/18	8/21	8/28	9/1	9/4	9/8	9/11	9/15	9/19	9/22	10/2	10/6	10/13	10/16	
採水時刻			9:05	9:00	9:00	9:00	9:00	8:55	8:50	9:05	9:00	9:05	9:30	9:00	9:35	9:00	9:00	9:05	9:00	9:00	8:50	9:00	9:05	9:05	9:00	9:07	9:00	9:00	9:00	
天候			雨	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.006	0.006	0.008	0.005	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.007	0.004	0.013	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.009	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年														令和6年										年間		
			10/20	11/2	11/6	11/10	11/17	11/24	12/4	12/8	12/15	12/25	12/28	1/5	1/12	1/19	1/29	2/2	2/9	2/22	2/26	3/1	3/8	3/19	3/25	最高	最低	平均	
採水日			10/20	11/2	11/6	11/10	11/17	11/24	12/4	12/8	12/15	12/25	12/28	1/5	1/12	1/19	1/29	2/2	2/9	2/22	2/26	3/1	3/8	3/19	3/25				
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:08	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:05	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:05	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天候			晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	雪	曇	雨				
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.000	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.000	0.002	
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.013	0.002	0.004	

徒歩橋（市野川）

試験項目	単位	定量 下限値*	令和5年																	令和6年			年間				
			4/4	5/11	5/23	6/8	6/15	6/27	7/6	7/13	7/25	8/3	8/17	8/29	9/7	9/14	9/26	10/5	10/24	11/28	12/19	1/11	2/8	3/7	最高	最低	平均
採水日			4/4	5/11	5/23	6/8	6/15	6/27	7/6	7/13	7/25	8/3	8/17	8/29	9/7	9/14	9/26	10/5	10/24	11/28	12/19	1/11	2/8	3/7			
採水時刻			11:05	10:15	11:00	11:05	10:45	10:50	11:05	11:00	10:35	10:55	10:50	11:10	11:10	10:50	11:00	10:55	11:00	10:50	10:50	10:40	11:00	14:00			
天候			晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	快晴	晴	曇	晴	晴				
気温	℃		18.8	24.6	14.1	27.0	25.2	30.8	30.1	27.5	32.8	32.2	32.2	32.6	29.4	30.8	28.0	20.5	20.2	13.8	6.3	5.3	9.5	10.9	32.8	5.3	22.8
水温	℃		18.4	21.4	17.8	25.0	23.7	26.5	28.5	28.4	32.3	32.5	29.9	32.2	28.5	30.3	26.0	21.3	19.8	13.6	8.9	7.0	7.7	11.5	32.5	7.0	22.3
pH値			7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.4	7.2	7.3	9.6	8.0	7.3	7.8	7.4	7.5	7.1	7.3	7.6	7.1	7.1	7.3	7.7	7.2	9.6	7.0	7.5
導電率	μS/cm	1	351	335	212	318	319	294	320	307	395	443	287	321	360	375	336	324	402	425	460	504	392	336	504	212	355
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.008	0.008	0.016	0.002	0.002	0.005	0.008	0.010	0.031	0.036	0.030	0.26	0.054	0.009	0.006	0.007	0.005	0.003	0.003	0.009	0.007	0.008	0.26	0.002	0.024
ジオオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.002	0.009	0.000	0.005	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.000	0.005

* 8月29日採水の2-メチルイソボルネオールとジオオスミンの定量下限値は、『0.010μg/L』です。

鳥羽井沼排水路

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年																	令和6年			年間				
			4/4	5/11	5/23	6/8	6/15	6/27	7/6	7/13	7/25	8/3	8/17	8/29	9/7	9/14	9/26	10/5	10/24	11/28	12/19	1/11	2/8	3/7 <th>最高</th> <th>最低</th> <th>平均</th>	最高	最低	平均
採水日			4/4	5/11	5/23	6/8	6/15	6/27	7/6	7/13	7/25	8/3	8/17	8/29	9/7	9/14	9/26	10/5	10/24	11/28	12/19	1/11	2/8	3/7			
採水時刻			10:35	10:40	10:30	10:40	10:15	10:20	10:30	10:30	10:10	10:25	10:20	10:40	10:35	10:25	10:30	10:30	10:35	10:25	10:15	10:15	10:30	13:30			
天候			晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴	晴	曇	晴	晴				
気温	℃		20.6	26.3	15.5	29.4	26.0	27.4	31.8	27.9	32.2	34.2	34.0	34.2	29.8	31.3	24.2	21.0	22.8	20.8	8.9	5.5	6.2	12.9	34.2	5.5	23.8
水温	℃		16.4	19.9	17.8	24.2	23.2	25.5	27.0	28.0	29.3	29.2	27.6	30.2	27.5	27.8	27.0	21.5	17.9	12.2	7.4	6.6	6.4	10.6	30.2	6.4	21.1
pH値			7.2	7.3	7.0	7.3	7.0	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.1	7.5	7.2	7.7	7.2	7.4	7.4	7.0	7.1	7.5	7.4	7.4	7.7	7.0	7.3
導電率	μS/cm	1	259	277	194	223	236	221	238	249	323	381	218	260	262	240	248	256	263	290	290	290	285	279	381	194	263
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.010	0.042	0.021	0.000	0.002	0.004	0.003	0.003	0.022	0.39	0.003	0.006	0.029	0.000	0.005	0.004	0.003	0.036	0.009	0.005	0.003	0.039	0.000	0.000	0.028
ジオオスミン	μg/L	0.002	0.007	0.005	0.006	0.003	0.003	0.000	0.003	0.004	0.005	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.009	0.010	0.003	0.003	0.010	0.000	0.005

大塚橋（市野川）

試験項目	単位	定量 下限値*	令和5年																	令和6年			年間				
			4/4	5/11	5/23	6/8	6/15	6/27	7/6	7/13	7/25	8/3	8/17	8/29	9/7	9/14	9/26	10/5	10/24	11/28	12/19	1/11	2/8	3/7 <th>最高</th> <th>最低</th> <th>平均</th>	最高	最低	平均
採水日			4/4	5/11	5/23	6/8	6/15	6/27	7/6	7/13	7/25	8/3	8/17	8/29	9/7	9/14	9/26	10/5	10/24	11/28	12/19	1/11	2/8	3/7			
採水時刻			10:45	10:45	10:35	10:48	10:20	10:30	10:35	10:35	10:15	10:30	10:30	10:45	10:40	10:30	10:40	10:35	10:40	10:30	10:20	10:20	10:35	13:35			
天候			晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴	晴	曇	晴	晴				
気温	℃		20.6	26.3	15.5	29.4	26.0	27.4	31.8	27.9	32.2	34.2	33.8	34.2	29.8	31.3	24.2	21.0	22.8	20.8	8.9	5.5	6.2	12.9	34.2	5.5	23.8
水温	℃		14.9	20.0	18.0	25.0	23.5	25.9	26.8	28.2	29.8	30.5	28.5	31.1	28.0	27.8	24.5	22.0	17.7	12.4	7.8	7.0	6.4	9.0	31.1	6.4	21.1
pH値			7.2	7.4	7.2	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.3	7.6	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	7.0	7.1	7.4	7.3	7.3	7.6	7.0	7.4
導電率	μS/cm	1	355	292	203	299	308	288	319	292	333	327	266	332	318	348	320	314	396	437	429	478	390	304	478	203	334
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.008	0.007	0.036	0.003	0.003	0.002	0.008	0.008	0.011	0.007	0.036	0.13	0.029	0.008	0.007	0.010	0.003	0.002	0.002	0.007	0.020	0.007	0.13	0.002	0.016
ジオオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.003	0.006	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	0.007	0.000	0.004	0.009	0.007	0.007	0.004	0.005	0.006	0.006	0.015	0.006	0.015	0.000	0.005

* 8月29日採水の2-メチルイソボルネオールとジオオスミンの定量下限値は、『0.010μg/L』です。

大塚橋（市野川）

試験項目	単位	定量 下限値*	令和5年																											
			6/12	6/16	6/23	6/26	6/30	7/7	7/10	7/14	7/18	7/21	7/31	8/4	8/10	8/18	8/21	8/28	9/1	9/4	9/8	9/11	9/15	9/19	9/22	10/2	10/6	10/13	10/16	
採水日			6/12	6/16	6/23	6/26	6/30	7/7	7/10	7/14	7/18	7/21	7/31	8/4	8/10	8/18	8/21	8/28	9/1	9/4	9/8	9/11	9/15	9/19	9/22	10/2	10/6	10/13	10/16	
採水時刻			8:05	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	7:55	7:55	7:55	
天候			雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴		
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.003	0.003	0.010	0.004	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.011	0.008	0.007	0.018	0.036	0.10	0.073	0.028	0.024	0.007	0.008	0.004	0.007	0.008	0.006	0.009	0.006	
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.004	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.000	0.000	0.004	0.004	0.007	0.006	0.009	0.011	0.006	0.004	0.004	

* 9月1日、9月4日採水の2-メチルイソボルネオールとジェオスミンの定量下限値は、『0.010 μg/L』です。

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年														令和6年										年間		
			10/20	11/2	11/6	11/10	11/17	11/24	12/4	12/8	12/15	12/25	12/28	1/5	1/12	1/19	1/29	2/2	2/9	2/22	2/26	3/1	3/8	3/19	3/25	最高	最低	平均	
採水日			10/20	11/2	11/6	11/10	11/17	11/24	12/4	12/8	12/15	12/25	12/28	1/5	1/12	1/19	1/29	2/2	2/9	2/22	2/26	3/1	3/8	3/19	3/25				
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	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雨				
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.009	0.008	0.006	0.008	0.008	0.007	0.014	0.013	0.015	0.10	0.002	0.011	
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.010	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.008	0.009	0.009	0.011	0.000	0.005	

市場橋（滑川）

試験項目	単位	定量 下限値*	令和5年																		令和6年			年間			
			4/4	5/11	5/23	6/8	6/15	6/27	7/6	7/13	7/25	8/3	8/17	8/29	9/7	9/14	9/26	10/5	10/24	11/28	12/19	1/11	2/8	3/7	最高	最低	平均
採水日			4/4	5/11	5/23	6/8	6/15	6/27	7/6	7/13	7/25	8/3	8/17	8/29	9/7	9/14	9/26	10/5	10/24	11/28	12/19	1/11	2/8	3/7			
採水時刻			9:45	9:45	9:50	9:40	9:30	9:40	9:40	9:45	9:30	9:45	9:40	9:30	9:35	9:50	9:50	9:40	9:35	9:40	9:35	9:30	9:45	12:55			
天候			晴	晴	雨	曇	曇	雨	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	快晴	快晴	曇	曇	晴	晴				
気温	℃		18.1	24.1	15.1	25.5	22.0	25.6	27.4	28.0	30.3	30.0	31.2	33.8	26.1	30.0	24.5	18.0	21.0	15.2	5.5	3.5	5.4	13.1	33.8	3.5	21.5
水温	℃		17.5	20.7	17.6	25.0	24.1	26.3	25.5	27.8	31.0	31.1	29.5	32.8	25.3	29.1	25.1	24.2	17.3	9.3	5.8	4.4	5.9	9.6	32.8	4.4	21.1
pH値			6.9	8.4	7.1	8.0	7.1	7.5	7.7	7.4	9.2	9.2	8.5	9.1	8.3	8.4	7.2	7.5	7.2	6.9	7.1	9.1	7.2	7.3	9.2	6.9	7.8
導電率	μS/cm	1	363	375	248	281	315	297	315	272	344	340	341	330	348	348	302	326	433	441	484	567	340	299	567	248	350
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.002	0.007	0.008	0.000	0.066	0.33	0.17	0.13	0.22	0.012	0.012	0.003	0.000	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.33	0.000	0.044
ジオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.005	0.008	0.003	0.003	0.016	0.006	0.011	0.042	3.9	0.006	0.000	0.000	0.064	0.014	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.003	0.002	3.9	0.000	0.19

* 8月29日、9月7日採水の2-メチルイソボルネオールとジオスミンの定量下限値は、『0.010 μg/L』です。

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5年									令和6年			年間		
			4/27 10:00	5/30 10:00	6/27 9:55	7/25 9:50	8/29 10:00	9/26 10:00	10/24 10:05	11/9 10:10	12/26 9:45	1/30 9:40	2/27 9:50	3/7 9:50	最高	最低	平均
採水日																	
採水時刻																	
天候			晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	快晴	快晴		
気温	℃		18.3	26.0	26.8	34.2	32.5	24.8	24.0	17.5	7.2	8.8	6.8	9.1	34.2	6.8	19.7
水温	℃		11.3	19.1	22.5	26.9	27.7	22.2	16.2	16.5	6.5	6.1	5.8	7.0	27.7	5.8	15.6
pH値			7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.2	7.6	7.1	7.3
導電率	μ S/cm	1	135	157	186	195	229	236	254	226	222	225	244	250	254	135	213
濁度	度	0.1	6.1	5.2	3.2	4.2	4.8	4.0	3.4	6.3	2.4	4.6	4.0	2.9	6.3	2.4	4.3
色度	度	1	9	7	6	10	8	7	7	10	5	6	7	8	10	5	8
アルカリ度	mg/L	0.2	19.8	23.0	30.1	29.2	39.7	43.9	48.2	42.6	29.7	29.6	35.5	35.6	48.2	19.8	33.9
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	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	異常なし	異常なし	異常なし
有機物 (TOCの量)	mg/L	0.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.7	1.0	1.4	1.6	1.3	1.7	1.0	1.4
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.09	0.04	0.12	0.12	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	0.02	0.02	0.00	0.00
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000
ジオオキサン	μ g/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	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-tert-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
プロモホルム	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	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.05	0.08	0.04	0.06
アルミニウム	mg/L	0.02	0.09	0.18	0.10	0.09	0.13	0.10	0.06	0.08	0.04	0.06	0.08	0.05	0.18	0.04	0.09
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	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	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	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	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	0.08	0.12	0.07	0.09	0.07	0.06	0.00	0.06	0.00	0.08	0.08	0.00	0.12	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	7.8	9.3	9.4	11	12	12	16	14	13	13	14	11	16	7.8	12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	38	48	57	64	69	71	74	63	63	60	63	48	74	38	60
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	1.1	1.5	1.3	1.5	2.3	2.6	2.2	1.7	1.8	2.1	2.1	2.6	0.9	1.8
硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	1.1	1.5	1.3	1.5	2.3	2.6	2.2	1.7	1.8	2.1	2.1	2.6	0.9	1.8
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.019	0.027	0.012	0.014	0.018	0.023	0.026	0.025	0.029	0.038	0.039	0.044	0.044	0.012	0.026
フッ素イオン	mg/L	0.05	0.10	0.13	0.12	0.13	0.15	0.13	0.10	0.09	0.14	0.14	0.12	0.12	0.15	0.09	0.12
塩化物イオン	mg/L	3	10	13	12	14	14	13	19	17	19	18	21	22	22	10	16
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.17	0.15	0.16	0.18	0.22	0.28	0.33	0.33	0.24	0.28	0.39	0.28	0.39	0.15	0.25
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	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
硫酸イオン	mg/L	3	20	27	32	32	34	35	31	29	38	32	35	35	38	20	32
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	0.003	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	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5年									令和6年			年間		
			4/27 9:25	5/30 9:25	6/27 9:15	7/25 9:10	8/29 9:20	9/26 9:20	10/24 9:25	11/9 9:20	12/26 9:15	1/30 9:10	2/27 9:20	3/7 9:20	最高	最低	平均
採水日																	
採水時刻																	
天候			晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	快晴	快晴			
気温	℃		18.5	27.0	25.7	32.0	32.0	25.9	19.0	17.4	11.8	6.8	8.0	7.7	32.0	6.8	19.3
水温	℃		11.8	19.2	22.4	27.0	28.5	22.6	16.8	16.8	7.2	6.9	6.5	8.1	28.5	6.5	16.2
pH値			7.2	6.9	7.2	7.2	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	6.9	7.2
導電率	μ S/cm	1	140	172	199	213	217	234	249	231	210	229	235	243	249	140	214
濁度	度	0.1	5.9	5.1	6.4	5.6	9.0	5.4	3.0	6.3	2.0	3.0	5.9	4.0	9.0	2.0	5.1
色度	度	1	10	6	7	11	9	8	8	10	5	6	7	7	11	5	8
アルカリ度	mg/L	0.2	21.4	24.9	33.6	37.9	39.6	47.7	50.3	41.8	30.9	33.2	37.4	35.7	50.3	21.4	36.2
臭気			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						
有機物 (TOCの量)	mg/L	0.2	1.2	1.4	1.2	1.5	1.5	1.2	1.2	1.7	1.1	1.3	1.8	1.6	1.8	1.1	1.4
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.07	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.06	0.03	0.11	0.07	0.22	0.22	0.00	0.06
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	μ g/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
ジオオキサン	μ g/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.002	0.000	0.002	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-tert-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
プ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
プロモホルム	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	0.005	0.005	0.000	0.000
ホウ素	mg/L	0.02	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06
アルミニウム	mg/L	0.02	0.09	0.13	0.11	0.10	0.14	0.08	0.05	0.11	0.05	0.06	0.12	0.07	0.14	0.05	0.09
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	0.03	0.02	0.00	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.03
ニッケル	mg/L	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.004	0.004	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	0.09	0.12	0.09	0.09	0.09	0.07	0.00	0.08	0.00	0.10	0.13	0.09	0.13	0.00	0.08
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	8.3	10	10	11	11	12	15	14	12	14	13	14	15	8.3	12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	39	51	62	58	66	73	77	65	64	67	63	61	77	39	62
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	1.2	1.6	1.4	1.6	2.2	2.5	2.1	1.7	1.9	2.1	2.2	2.5	0.9	1.8
硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.9	1.2	1.6	1.4	1.6	2.2	2.5	2.1	1.7	1.9	2.0	2.1	2.5	0.9	1.8
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.021	0.026	0.014	0.015	0.024	0.019	0.020	0.032	0.029	0.042	0.053	0.054	0.054	0.014	0.029
フッ素イオン	mg/L	0.05	0.09	0.14	0.12	0.13	0.15	0.12	0.09	0.09	0.15	0.12	0.10	0.10	0.15	0.09	0.12
塩化物イオン	mg/L	3	11	14	12	16	15	12	18	18	19	20	20	21	21	11	16
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.14	0.15	0.18	0.23	0.22	0.31	0.26	0.31	0.21	0.28	0.35	0.35	0.35	0.14	0.25
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	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
硫酸イオン	mg/L	3	21	29	33	32	36	34	31	29	38	32	33	32	38	21	32
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	0.002	0.002	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	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5年					令和6年					調査期間 (11月～3月)				
			最高	最低	平均	11/9 11:00 晴	12/26 10:30 快晴	1/30 10:20 快晴	2/27 10:40 快晴	3/7 10:30 快晴	最高	最低	平均				
採水日																	
採水時刻																	
天候																	
気温	℃								18.3	10.1	9.0	8.0	7.2	18.3	7.2	10.5	
水温	℃								19.1	7.8	8.4	7.2	9.5	19.1	7.2	10.4	
pH値									7.1	7.1	7.2	7.6	7.2	7.6	7.1	7.2	
導電率	μ S/cm	1							378	372	393	350	264	393	264	351	
濁度	度	0.1							6.4	4.2	6.3	30	10	30	4.2	11	
色度	度	1							10	7	8	20	12	20	7	11	
アルカリ度	mg/L	0.2							83.8	91.6	92.4	75.9	53.5	92.4	53.5	79.4	
臭気									下水臭 異常なし	藻臭 異常なし	藻臭 異常なし	土臭 異常なし	下水臭 異常なし				
臭気 (塩素添加)																	
有機物 (TOCの量)	mg/L	0.2							1.7	1.6	2.4	4.0	2.2	4.0	1.6	2.4	
アンモニア態窒素	mg/L	0.02							0.09	0.11	0.16	0.32	0.66	0.66	0.09	0.27	
メチレンブルー活性物質	mg/L	0.02							0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.04	0.00	0.00	
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.002							0.000	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.000	0.003	
ジェオスミン	μ g/L	0.002							0.004	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.004	0.006	
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-tert-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	
プ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	0.001	0.000	0.000	0.001	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	
プロモホルム	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	0.008	0.000	0.008	0.008	0.000	0.000	
ホウ素	mg/L	0.02							0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	
アルミニウム	mg/L	0.02							0.04	0.00	0.04	0.18	0.12	0.18	0.00	0.08	
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							0.34	0.32	0.44	0.20	0.17	0.44	0.17	0.29	
ニッケル	mg/L	0.002							0.005	0.004	0.006	0.008	0.005	0.008	0.004	0.006	
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							0.28	0.31	0.43	0.44	0.24	0.44	0.24	0.34	
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							24	25	25	20	16	25	16	22	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5							115	125	126	99	70	126	70	107	
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3							2.8	3.6	3.7	3.6	2.3	3.7	2.3	3.2	
硝酸態窒素	mg/L	0.3							2.8	3.5	3.6	3.4	2.2	3.6	2.2	3.1	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004							0.049	0.076	0.080	0.16	0.074	0.16	0.049	0.088	
フッ素イオン	mg/L	0.05							0.08	0.09	0.09	0.07	0.05	0.09	0.05	0.08	
塩化物イオン	mg/L	3							32	33	32	29	23	33	23	30	
リン酸イオン	mg/L	0.05							0.27	0.30	0.30	0.56	0.47	0.56	0.27	0.38	
臭化物イオン	mg/L	0.05							0.09	0.07	0.07	0.06	0.00	0.09	0.00	0.06	
硫酸イオン	mg/L	3							44	46	46	37	25	46	25	40	
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5年								令和6年			調査期間（11月～3月）			
														最高	最低	平均	
採水日										11/9	12/26	1/30	2/27	3/7			
採水時刻										10:30	10:05	10:00	10:20	10:10			
天候										晴	晴	快晴	快晴	快晴			
気温	℃									18.7	10.8	8.9	7.5	9.7	18.7	7.5	11.1
水温	℃									18.9	9.8	9.5	7.2	10.4	18.9	7.2	11.2
pH値										7.0	7.0	7.2	7.5	7.1	7.5	7.0	7.2
導電率	μS/cm	1								461	440	450	488	386	488	386	445
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002								0.000	0.002	0.003	0.003	0.000	0.003	0.000	0.002
ジェオスミン	μg/L	0.002								0.003	0.005	0.006	0.010	0.004	0.010	0.003	0.006

つつじ橋（鶴生田川）

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年								令和6年			調査期間（5月～10月）			
														最高	最低	平均	
採水日				5/11	6/8	7/13	8/17	9/14	10/4								
採水時刻				9:50	9:40	9:40	9:50	9:40	9:55								
天候				晴	晴	曇	曇	晴	雨								
気温	℃			22.0	29.0	27.0	30.5	31.9	18.7						31.9	18.7	26.5
水温	℃			21.5	24.4	28.4	30.1	28.3	24.7						30.1	21.5	26.2
pH値				8.7	7.2	7.2	7.0	7.3	7.5						8.7	7.0	7.5
導電率	μS/cm	1		289	231	245	246	245	302						302	231	260
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002		0.000	0.006	0.018	0.016	0.016	0.023						0.023	0.000	0.013
ジェオスミン	μg/L	0.002		0.000	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006						0.006	0.000	0.005

藤の木橋（谷田川）

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年								令和6年			調査期間（5月～10月）			
														最高	最低	平均	
採水日				5/11	6/8	7/13	8/17	9/14	10/4								
採水時刻				10:10	10:05	10:05	10:15	10:00	10:15								
天候				晴	晴	曇	晴	晴	雨								
気温	℃			22.1	30.5	27.2	32.0	32.5	18.8						32.5	18.8	27.2
水温	℃			21.2	23.5	26.8	28.7	27.5	22.4						28.7	21.2	25.0
pH値				7.6	7.1	7.0	7.1	7.2	7.5						7.6	7.0	7.3
導電率	μS/cm	1		503	332	309	295	372	537						537	295	391
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002		0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.008						0.008	0.002	0.005
ジェオスミン	μg/L	0.002		0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006						0.006	0.003	0.004

三国橋 (渡良瀬川)

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年									令和6年			年間		
			4/5	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/19	3/6	最高	最低	平均
			10:10	10:05	9:50	10:15	10:20	10:40	10:30	10:30	10:10	10:10	14:25	10:40			
採水日																	
採水時刻																	
天気			晴	快晴	晴	曇	曇	快晴	曇	雨	快晴	快晴	曇	雨			
気温	℃		18.0	22.7	27.0	26.2	31.5	31.8	19.0	19.0	13.2	6.5	15.2	5.6	31.8	5.6	19.6
水温	℃		16.0	19.2	21.5	24.3	28.0	26.2	20.1	17.6	11.3	6.8	9.5	7.6	28.0	6.8	17.3
pH値			7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.8	7.7	7.5	7.4	7.8	7.4	7.5
導電率	μ S/cm	1	323	257	215	213	239	176	205	192	298	288	302	232	323	176	245
濁度	度	0.1	5.3	14	9.0	5.9	8.1	24	3.0	4.9	6.2	12	4.8	8.1	24	3.0	8.8
色度	度	1	15	22	12	12	15	24	8	11	15	17	15	18	24	8	15
アルカリ度	mg/L	0.2	68.1	63.1	54.0	52.0	55.2	45.6	53.2	49.2	70.0	70.2	68.5	52.0	70.2	45.6	58.4
臭気			下水臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭			
臭気 (塩素添加)			異常なし														
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	6.7	9.8	5.4	5.6	8.3	12.4	3.4	6.7	6.8	8.1	8.1	7.1	12.4	3.4	7.4
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.19	0.28	0.08	0.09	0.13	0.09	0.14	0.09	0.18	0.37	0.72	0.43	0.72	0.08	0.23
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.002	0.003	0.003	0.000	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.004	0.029	0.004	0.005	0.029	0.000	0.005
ジエオスミン	μ g/L	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.007	0.005	0.005	0.007	0.003	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
プ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
プロモホルム	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	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03
アルミニウム	mg/L	0.02	0.02	0.09	0.11	0.04	0.07	0.27	0.02	0.06	0.04	0.13	0.03	0.11	0.27	0.02	0.08
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	0.09	0.07	0.05	0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	0.06	0.14	0.09	0.05	0.14	0.01	0.06
ニッケル	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.003	0.005	0.002	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	0.31	0.32	0.20	0.18	0.21	0.20	0.08	0.14	0.22	0.50	0.32	0.29	0.50	0.08	0.25
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	24	17	12	11	16	8	13	11	22	22	24	15	24	8	16
カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	78	74	70	69	71	58	77	62	75	85	80	68	85	58	72
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.21	1.96	1.74	1.62	1.37	1.19	1.85	1.85	1.88	1.74	2.62	2.19	2.62	1.19	1.85
硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.15	1.89	1.72	1.60	1.34	1.17	1.83	1.83	1.85	1.70	2.55	2.14	2.55	1.17	1.81
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.060	0.065	0.020	0.022	0.031	0.019	0.019	0.020	0.032	0.044	0.069	0.053	0.069	0.019	0.038
フッ素イオン	mg/L	0.08	0.00	0.09	0.09	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
塩化物イオン	mg/L	0.3	30	20	13	13	18	8.4	11	11	26	22	26	17	30	8.4	18
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.21	0.25	0.17	0.18	0.21	0.18	0.19	0.22	0.21	0.20	0.45	0.38	0.45	0.17	0.24
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.10	0.08	0.06	0.00	0.06	0.00	0.05	0.07	0.07	0.06	0.08	0.05	0.10	0.00	0.06
硫酸イオン	mg/L	5	30	24	24	23	23	17	21	21	28	26	32	25	32	17	24
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5年									令和6年			年間		
			4/5	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/19	3/6	最高	最低	平均
採水日			4/5	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/19	3/6			
採水時刻			11:10	11:00	10:50	11:15	11:20	11:55	11:40	11:50	11:10	11:20	15:25	11:40			
天候			晴	快晴	晴	曇	快晴	曇	雨	快晴	快晴	快晴	曇	雨			
気温	℃		18.6	22.0	26.8	26.8	35.6	31.5	18.5	20.0	15.2	10.6	17.0	5.7	35.6	5.7	20.7
水温	℃		17.0	19.4	22.5	23.0	27.9	25.6	20.1	18.1	12.4	8.2	15.2	7.8	27.9	7.8	18.1
pH値			7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.7	7.4	7.6
導電率	μ S/cm	1	204	171	162	154	153	103	157	152	208	238	239	177	239	103	176
濁度	度	0.1	1.8	7.6	5.0	3.6	4.1	12	3.5	3.0	1.2	5.4	2.9	6.0	12	1.2	4.7
色度	度	1	6	10	8	6	9	16	4	9	4	8	8	15	16	4	9
アルカリ度	mg/L	0.2	51.3	44.8	42.5	44.2	39.7	28.7	42.5	40.2	52.4	58.6	59.2	43.7	59.2	28.7	45.6
臭気			藻臭														
臭気 (塩素添加)			異常なし														
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	3.0	6.5	3.5	3.6	6.4	8.7	3.8	5.3	2.1	3.0	5.4	5.4	8.7	2.1	4.7
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.00	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.08	0.00	0.02	0.19	0.55	0.12	0.55	0.00	0.09
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000
ジエオスミン	μ g/L	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.000	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
プ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
ジプロモクロロメタン	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
プロモホルム	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	0.00	0.12	0.06	0.05	0.05	0.15	0.03	0.04	0.00	0.08	0.00	0.07	0.15	0.00	0.05
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	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.04	0.02	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	0.000	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	0.14	0.15	0.09	0.07	0.07	0.11	0.00	0.07	0.10	0.52	0.17	0.13	0.52	0.00	0.14
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	9	8	8	8	5	9	8	12	15	15	10	15	5	10
カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	58	58	55	53	51	34	58	50	66	78	72	54	78	34	57
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.83	1.91	1.89	1.63	1.34	1.09	1.72	1.71	2.50	2.79	2.83	2.07	2.83	1.09	1.94
硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.81	1.89	1.88	1.62	1.33	1.08	1.71	1.70	2.48	2.74	2.76	2.05	2.76	1.08	1.92
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.016	0.016	0.008	0.008	0.011	0.010	0.013	0.013	0.020	0.053	0.069	0.024	0.069	0.008	0.022
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
塩化物イオン	mg/L	0.3	12	9.4	7.5	7.5	7.6	3.8	7.6	7.7	12	14	16	10	16	3.8	9.6
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.10	0.17	0.15	0.08	0.11	0.09	0.13	0.14	0.17	0.23	0.33	0.15	0.33	0.08	0.15
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	0.00	0.07	0.00	0.00
硫酸イオン	mg/L	5	20	19	17	15	15	9	15	14	21	22	23	16	23	9	17
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5年									令和6年			年間		
			4/5	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/19	3/6	最高	最低	平均
採水日			4/5	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/19	3/6			
採水時刻			10:30	10:25	10:10	10:35	10:40	11:20	10:50	11:00	10:30	10:45	14:50	11:00			
天候			晴	快晴	晴	曇	快晴	曇	曇	快晴	快晴	快晴	曇	雨			
気温	℃		18.1	22.8	26.2	25.3	34.7	32.0	19.8	19.8	14.0	7.5	16.7	5.7	34.7	5.7	20.2
水温	℃		17.2	20.1	22.2	26.0	29.4	28.8	22.0	16.9	10.6	6.8	14.8	7.8	29.4	6.8	18.6
pH値			7.6	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.2	7.5
導電率	μ S/cm	1	571	359	328	322	371	330	493	459	739	733	771	617	771	322	508
濁度	度	0.1	14	14	11	8.3	6.1	4.6	10	11	11	10	14	20	20	4.6	11
色度	度	1	48	30	24	24	20	18	20	32	36	34	44	60	60	18	32
アルカリ度	mg/L	0.2	128	77.6	72.6	82.0	73.4	79.0	104	99	145	141	144	110	145	72.6	104.6
臭気			下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
臭気(塩素添加)			異常なし														
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	17.8	15.9	9.2	10.2	10.9	10.5	14.0	15.3	19.0	13.9	20.4	17.8	20.4	9.2	14.6
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.95	0.56	0.20	0.18	0.34	0.28	0.46	0.55	1.00	2.64	1.90	1.78	2.64	0.18	0.90
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.002	0.000	0.004	0.002	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.000	0.015	0.006	0.015	0.000	0.005
ジェオスミン	μ g/L	0.002	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.005	0.008	0.013	0.015	0.016	0.016	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	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
クロホルム	mg/L	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.002	0.002	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
プ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
ジプロモクロロメタン	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
プロモホルム	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000
ホウ素	mg/L	0.02	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.08	0.06	0.08	0.13	0.09	0.07	0.13	0.05	0.07
アルミニウム	mg/L	0.02	0.03	0.05	0.08	0.04	0.02	0.02	0.00	0.03	0.05	0.12	0.05	0.16	0.16	0.00	0.05
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	0.27	0.12	0.11	0.09	0.13	0.06	0.13	0.17	0.23	0.27	0.37	0.25	0.37	0.06	0.18
ニッケル	mg/L	0.002	0.018	0.009	0.008	0.005	0.005	0.004	0.008	0.009	0.019	0.020	0.025	0.022	0.025	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	0.03	0.03	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	0.63	0.49	0.39	0.39	0.35	0.26	0.26	0.42	0.74	1.34	0.95	0.78	1.34	0.26	0.58
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	59	34	26	23	33	23	57	43	84	94	100	73	100	23	54
カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	104	88	94	87	91	92	136	96	100	125	123	101	136	87	103
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.06	1.56	1.80	1.46	1.30	0.98	2.03	2.16	2.78	3.57	2.28	1.82	3.57	0.98	1.98
硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.83	1.43	1.75	1.40	1.21	0.92	1.87	2.04	2.62	3.42	2.14	1.70	3.42	0.92	1.86
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.232	0.129	0.055	0.059	0.088	0.058	0.163	0.115	0.157	0.146	0.140	0.122	0.232	0.055	0.122
フッ素イオン	mg/L	0.08	0.09	0.12	0.13	0.19	0.16	0.18	0.13	0.11	0.11	0.10	0.13	0.09	0.19	0.09	0.13
塩化物イオン	mg/L	0.3	73	41	30	30	39	26	54	52	110	95	110	94	110	26	63
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.24	0.27	0.23	0.37	0.31	0.36	0.40	0.25	0.60	1.76	0.68	0.63	1.76	0.23	0.51
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.13	0.09	0.07	0.07	0.08	0.08	0.13	0.13	0.18	0.17	0.18	0.17	0.18	0.07	0.12
硫酸イオン	mg/L	5	43	27	33	31	33	32	38	38	46	49	53	44	53	27	39
塩素酸	mg/L	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.10	0.00	0.00	0.07	0.10	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

幸手注水ポンプ所

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年														調査期間 (5月～9月)				
			5/25	6/22	7/27	8/24	9/21													最高	最低
採水日			5/25	6/22	7/27	8/24	9/21														
採水時刻			9:40	9:50	10:30	10:10	10:50														
天候			曇	雨	晴	晴	雨														
気温	℃		21.8	20.5	36.0	33.6	28.6														
水温	℃		19.8	22.0	30.9	28.6	28.1											30.9	19.8	25.9	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.004	0.004	0.005	0.008	0.013											0.013	0.004	0.007	
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.007	0.004	0.006	0.005	0.004											0.007	0.004	0.005	

幸手注水ポンプ所

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年														調査期間 (6月～9月)				
			6/7	6/14	6/19	6/26	7/5	7/12	7/17	7/24	8/2	8/16	8/28	9/6	9/13	9/18	最高	最低	平均		
採水日			6/7	6/14	6/19	6/26	7/5	7/12	7/17	7/24	8/2	8/16	8/28	9/6	9/13	9/18					
採水時刻			9:10	9:10	9:08	9:13	9:10	9:05	9:07	9:05	9:13	9:12	9:08	10:00	9:10	9:00					
水温	℃		23.0	22.5	24.5	24.8	26.0	28.7	29.4	28.0	29.0	28.6	29.3	28.5	28.2	29.0	29.4	22.5	27.1		
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.006	0.042	0.004	0.003	0.004	0.009	0.005	0.006	0.011	0.007	0.016	0.015	0.010	0.028	0.042	0.003	0.012		
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.005	0.008	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	0.003	0.004		

(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		
			8/22	9/19	12/19	最高	最低	平均
理化学試験	水温	℃	29.2	28.4	8.5	29.2	8.5	22.0
	濁度	度	2.0	1.8	2.6	2.6	1.8	2.1
	pH値		8.0	8.1	7.2	8.1	7.2	7.8
	アルカリ度	mg/L	67.2	65.5	70.4	70.4	65.5	67.7
生物試験 1mL中	生物総数		150	300	210	300	150	220
	緑藻類		6	10		10	0	5
	珪藻類		130	290	210	290	130	210
	藍藻類		6			6	0	2
	鞭毛藻類					0	0	0
	繊毛虫等		6	2		6	0	3
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	アクチナストルム				0	0	0
	<i>Ankistrodesmus</i>	アンキストロデスマス				0	0	0
	<i>Chlamydomonas</i>	クラミドモナス				0	0	0
	<i>Chlorella</i>	クロレラ				0	0	0
	<i>Chodatella</i>	コダテラ				0	0	0
	<i>Closterium</i>	クロステリウム				0	0	0
	<i>Coccomyxa</i>	ココミクサ				0	0	0
	<i>Coelastrum</i>	コエラストルム				0	0	0
	<i>Cosmarium</i>	コスマリウム				0	0	0
	<i>Cosmocladium</i>	コスモクラジウム				0	0	0
	<i>Dictyosphaerium</i>	ジクチオスフェアリウム				0	0	0
	<i>Elakatothrix</i>	エラカトスリックス				0	0	0
	<i>Eudorina</i>	ユドリーナ				0	0	0
	<i>Golenkinia</i>	ゴレンキンニア		2		2	0	1
	<i>Kirchneriella</i>	キルchneriella				0	0	0
	<i>Micractinium</i>	ミクラクチニウム				0	0	0
	<i>Mougeotia</i>	ムウゲチア				0	0	0
	<i>Oocystis</i>	オオキスチス				0	0	0
	<i>Pandorina</i>	パンドリーナ				0	0	0
	<i>Pediastrum</i>	ペディアストルム				0	0	0
	<i>Pleodorina</i>	プレオドリーナ				0	0	0
	<i>Scenedesmus</i>	セネデスマス		8		8	0	3
	<i>Schroederia</i>	シュロエドリア				0	0	0
	<i>Selenastrum</i>	セレナストルム				0	0	0
	<i>Sphaerocystis</i>	スフェアロキスチス				0	0	0
	<i>Spondylosium</i>	スポンジロシウム	2			2	0	1
	<i>Staurastrum</i>	スタウラストルム				0	0	0
	<i>Tetraedron</i>	テトラエドロン				0	0	0
	<i>Tetraspora</i>	テトラスボラ				0	0	0
	<i>Treubaria</i>	トレウバリア				0	0	0
		その他 (緑藻類)		4			4	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	アクナンテス				0	0	0
	<i>Asterionella</i>	アステリオネラ				0	0	0
	<i>Attheya</i>	アッテヤ				0	0	0
	<i>Aulacoseira</i>	オーラコセイラ				0	0	0
	<i>Ceratoneis</i>	ケラトネイス				0	0	0
	<i>Cocconeis</i>	コココネイス	6	12	16	16	6	11
	<i>Cyclotella</i>	サイクロテラ	4			4	0	1
	<i>Cymbella</i>	キンペラ		26	12	26	0	13
	<i>Diatoma</i>	ジアトマ	2		30	30	0	11
	<i>Fragilaria</i>	フラギラリア		20		20	0	7
	<i>Gomphonema</i>	ゴムフオネマ			4	4	0	1
	<i>Gyrosigma</i>	ギロスジグマ				0	0	0
	<i>Melosira</i>	メロシラ			18	18	0	6
	<i>Navicula</i>	ナビクラ	72	150	88	150	72	103
	<i>Nitzschia</i>	ニツチア	24	76	34	76	24	45
	<i>Pinnularia</i>	ピンヌラリア	4	4		4	0	3
	<i>Rhoicosphenia</i>	ロイコスフェニア			4	4	0	1
	<i>Stephanodiscus</i>	ステファンジスキス				0	0	0
	<i>Surirella</i>	スリレラ				0	0	0
	<i>Synedra</i>	シネドラ	16	6	6	16	6	9
		その他 (珪藻類)				0	0	0
	その他 (珪藻類)				0	0	0	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	アナベナ				0	0	0
	<i>Aphanocapsa</i>	アファンカプサ				0	0	0
	<i>Chroococcus</i>	クロコックス				0	0	0
	<i>Merismopedia</i>	メリスモペディア				0	0	0
	<i>Microcystis</i>	ミクロキスチス				0	0	0
	<i>Oscillatoria</i>	オシラトリア				0	0	0
	<i>Phormidium</i>	フォルミジウム	6			6	0	2
		その他 (藍藻類)				0	0	0
鞭毛藻類	<i>Cryptomonas</i>	クリプトモナス				0	0	0
	<i>Ceratium</i>	ケラチウム				0	0	0
	<i>Dinobryon</i>	ジノブリーオン				0	0	0
	<i>Euglena</i>	ユークレナ				0	0	0
	<i>Mallomonas</i>	マロモナス				0	0	0
	<i>Peridinium</i>	ペリジニウム				0	0	0
	<i>Phacus</i>	ファクス				0	0	0
	<i>Trachelomonas</i>	トラケロモナス				0	0	0
	<i>Uroglena</i>	ウロクレナ				0	0	0
	その他 (鞭毛藻類)				0	0	0	

イ 利根川水系

利根大堰（利根川）

	採水地点	採水日	利根大堰			調査期間		
			8/29	9/26	12/26	最高	最低	平均
理化学試験	水温	℃	28.5	22.6	7.2	28.5	7.2	19.4
	濁度	度	9.0	5.4	2.0	9.0	2.0	5.5
	pH値		7.4	7.4	7.1	7.4	7.1	7.3
	アルカリ度	mg/L	39.6	47.7	30.9	47.7	30.9	39.4
生物試験 1mL中	生物総数		92	58	110	110	58	87
	緑藻類		6	6		6	0	4
	珪藻類		58	40	110	110	40	69
	藍藻類		2		4	4	0	2
	鞭毛藻類					0	0	0
	繊毛虫等		26	12		26	0	13
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	アクチナストルム				0	0	0
	<i>Ankistrodesmus</i>	アンキストロテスムス				0	0	0
	<i>Chlamydomonas</i>	クラミドモナス				0	0	0
	<i>Chlorella</i>	クロレラ				0	0	0
	<i>Chodatella</i>	コダテラ				0	0	0
	<i>Closterium</i>	クロステリウム				0	0	0
	<i>Coccomyxa</i>	コッコミクサ				0	0	0
	<i>Coelastrum</i>	コエラストルム	2	4		4	0	2
	<i>Cosmarium</i>	コスマリウム				0	0	0
	<i>Cosmocladium</i>	コスモクラジウム				0	0	0
	<i>Dictyosphaerium</i>	ジクチオスフェリウム				0	0	0
	<i>Elakatothrix</i>	エラカトスリックス				0	0	0
	<i>Eudorina</i>	エウドリナ				0	0	0
	<i>Golenkinia</i>	ゴレンキニア				0	0	0
	<i>Kirchneriella</i>	キルクネリェラ				0	0	0
	<i>Micractinium</i>	ミクラクチニウム				0	0	0
	<i>Mougeotia</i>	ムウゲオチア				0	0	0
	<i>Oocystis</i>	オオキスティス				0	0	0
	<i>Pandorina</i>	パンドリナ	2	2		2	0	1
	<i>Pediastrum</i>	ペディアストルム				0	0	0
	<i>Pleodorina</i>	プレオドリナ				0	0	0
	<i>Scenedesmus</i>	セネデスムス	2			2	0	1
	<i>Schroederia</i>	シュロエデリア				0	0	0
	<i>Selenastrum</i>	セテナストルム				0	0	0
	<i>Sphaerocystis</i>	スフェロキスティス				0	0	0
	<i>Spondylosium</i>	スポンジロシウム				0	0	0
	<i>Staurastrum</i>	スタウラストルム				0	0	0
	<i>Tetraedron</i>	テトラエドロン				0	0	0
	<i>Tetraspora</i>	テトラスポーラ				0	0	0
	<i>Treubaria</i>	トレウバリア				0	0	0
		その他（緑藻類）				0	0	0
	珪藻類	<i>Achnanthes</i>	アクナンテス				0	0
<i>Asterionella</i>		アステリオネラ				0	0	0
<i>Attheya</i>		アッテア				0	0	0
<i>Aulacoseira</i>		オーラコセイラ				0	0	0
<i>Ceratoneis</i>		ケラトネイス				0	0	0
<i>Cocconeis</i>		コッコネイス			2	2	0	1
<i>Cyclotella</i>		キクロテラ	2	6	6	6	2	5
<i>Cymbella</i>		キンペラ		2		2	0	1
<i>Diatoma</i>		ジディアトマ			16	16	0	5
<i>Fragilaria</i>		フラギラリア			2	2	0	1
<i>Gomphonema</i>		ゴムフオネマ				0	0	0
<i>Gyrosigma</i>		ギロスィグマ				0	0	0
<i>Melosira</i>		メロシラ	10		8	10	0	6
<i>Navicula</i>		ナビクラ	8	10	52	52	8	23
<i>Nitzschia</i>		ニッツシア	24	14	6	24	6	15
<i>Pinnularia</i>		ピンヌラリア				0	0	0
<i>Rhicosphenia</i>		ロイコスフェニア				0	0	0
<i>Stephanodiscus</i>		ステファンジスキス				0	0	0
<i>Surirella</i>		スリレラ				0	0	0
<i>Synedra</i>		シネドラ	12	8	12	12	8	11
		その他（珪藻類）			2	2	0	1
		その他（珪藻類）		2		2	0	1
藍藻類		<i>Anabaena</i>	アナベナ				0	0
	<i>Aphanocapsa</i>	アフアナカプサ				0	0	0
	<i>Chroococcus</i>	クロコックス				0	0	0
	<i>Merismopedia</i>	メリスメベジア				0	0	0
	<i>Microcystis</i>	ミクロキスティス				0	0	0
	<i>Oscillatoria</i>	オシラトリア				0	0	0
	<i>Phormidium</i>	フォルミジウム			4	4	0	1
		その他（藍藻類）	2			2	0	1
		その他（藍藻類）				0	0	0
鞭毛藻類	<i>Cryptomonas</i>	クリプトモナス				0	0	0
	<i>Ceratium</i>	ケラチウム				0	0	0
	<i>Dinobryon</i>	ジノブリオン				0	0	0
	<i>Euglena</i>	ユークレナ				0	0	0
	<i>Mallomonas</i>	マロモナス				0	0	0
	<i>Peridinium</i>	ペリジニウム				0	0	0
	<i>Phacus</i>	ファクス				0	0	0
	<i>Trachelomonas</i>	トラケロモナス				0	0	0
	<i>Uroglena</i>	ウロクレナ				0	0	0
		その他（鞭毛藻類）				0	0	0

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、荒川水系の有間ダム、合角ダム、浦山ダム、利根川水系の下久保ダム及び草木ダム（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、埼玉県管理のダムであり、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、流出地点を年1回調査した。

2.2.2 水質概況全般

各調査項目の過去10年間の経年変化を図2-2-2、図2-2-3及び表2-2-1～表2-2-3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 ダム湖調査地点の位置

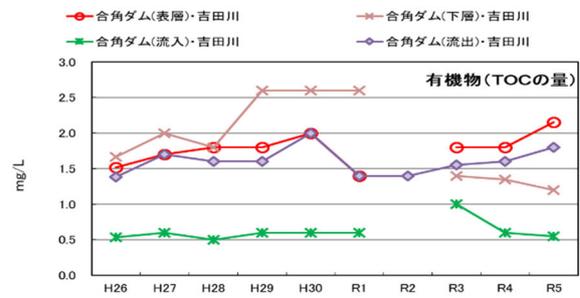
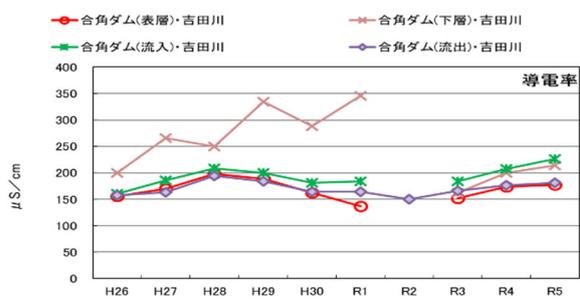
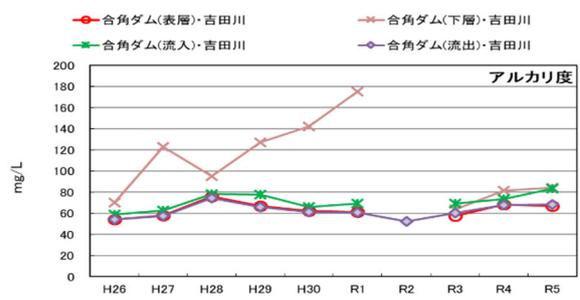
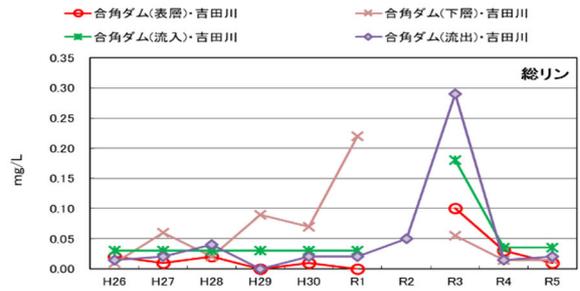
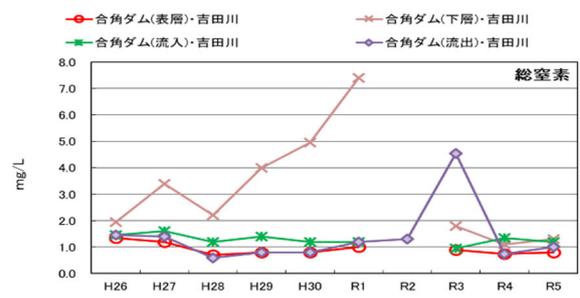
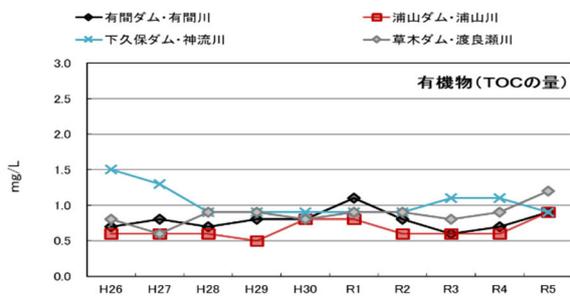
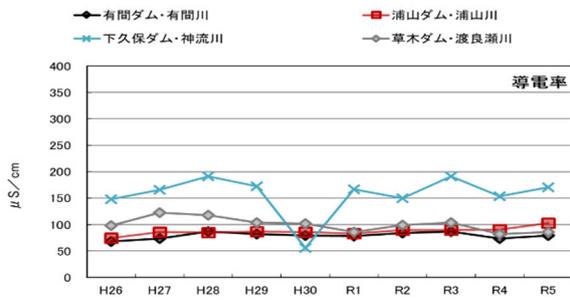
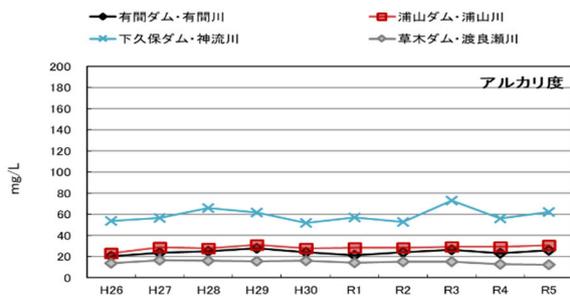
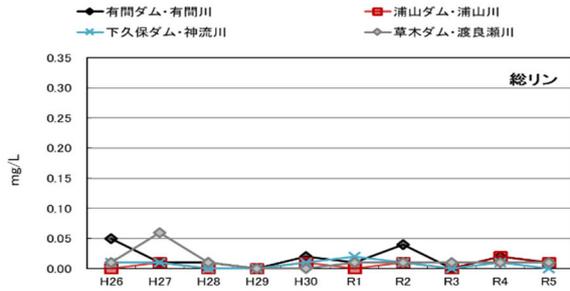
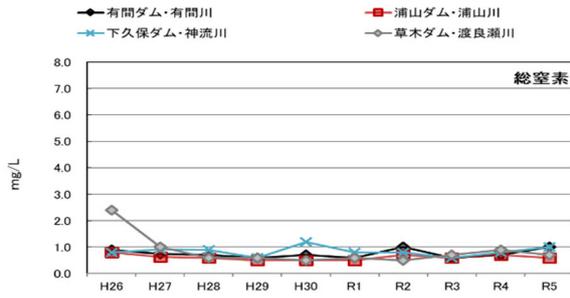


図 2 - 2 - 2

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 - 1 各調査項目の年度別推移

総窒素

単位：mg/L

水系	ダム・放流河川名	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	令和5年度
荒川水系	有間ダム・有間川	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	0.7	1.0
	浦山ダム・浦山川	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6
	合角ダム(表層)・吉田川	1.4	1.2	0.7	0.8	0.8	1.0	-	0.9	0.8	0.8
	合角ダム(下層)・吉田川	2.0	3.4	2.2	4.0	5.0	7.4	-	1.8	1.1	1.3
	合角ダム(流入)・吉田川	1.5	1.6	1.2	1.4	1.2	1.2	-	1.0	1.4	1.2
	合角ダム(流出)・吉田川	1.5	1.4	0.6	0.8	0.8	1.2	1.3	4.6	0.8	1.0
利根川水系	下久保ダム・神流川	0.8	0.9	0.9	0.6	1.2	0.8	0.8	0.6	0.8	1.0
	草木ダム・渡良瀬川	2.4	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.9	0.7

総リン

単位：mg/L

水系	ダム・放流河川名	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	令和5年度
荒川水系	有間ダム・有間川	0.05	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.02	0.01
	浦山ダム・浦山川	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01
	合角ダム(表層)・吉田川	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	-	0.10	0.03	0.01
	合角ダム(下層)・吉田川	0.01	0.06	0.02	0.09	0.07	0.22	-	0.06	0.02	0.02
	合角ダム(流入)・吉田川	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	-	0.18	0.04	0.04
	合角ダム(流出)・吉田川	0.02	0.02	0.04	0.00	0.02	0.02	0.05	0.29	0.02	0.02
利根川水系	下久保ダム・神流川	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00
	草木ダム・渡良瀬川	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

アルカリ度

単位：mg/L

水系	ダム・放流河川名	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	令和5年度
荒川水系	有間ダム・有間川	20.3	23.8	25.2	27.9	24.0	21.4	24.2	26.3	23.4	25.8
	浦山ダム・浦山川	23.2	28.9	28.1	31.4	28.0	28.4	28.3	29.1	29.5	30.9
	合角ダム(表層)・吉田川	54.3	58.0	76.0	66.8	62.0	61.2	-	57.4	68.4	66.8
	合角ダム(下層)・吉田川	70.3	122.8	95.0	127.0	142.0	175.0	-	63.8	81.4	84.4
	合角ダム(流入)・吉田川	58.8	62.7	78.0	77.5	65.8	69.4	-	69.2	73.3	83.5
	合角ダム(流出)・吉田川	54.1	57.6	74.2	66.0	61.2	60.6	52.2	60.2	67.6	68.2
利根川水系	下久保ダム・神流川	54.0	56.5	65.9	61.6	52.1	56.9	53.0	73.0	55.9	62.1
	草木ダム・渡良瀬川	14.0	16.5	16.3	15.8	16.2	14.2	15.4	15.2	13.0	12.5

導電率

単位：μS/cm

水系	ダム・放流河川名	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	令和5年度
荒川水系	有間ダム・有間川	68	74	87	82	79	78	84	87	74	79
	浦山ダム・浦山川	75	86	85	87	86	83	90	90	91	103
	合角ダム(表層)・吉田川	156	170	198	189	162	137	-	152	174	177
	合角ダム(下層)・吉田川	200	266	250	334	288	346	-	162	200	214
	合角ダム(流入)・吉田川	160	186	208	200	181	184	-	184	208	226
	合角ダム(流出)・吉田川	158	163	194	184	164	164	150	166	176	181
利根川水系	下久保ダム・神流川	148	166	191	172	56	167	150	191	154	171
	草木ダム・渡良瀬川	98	123	118	104	102	86	99	104	82	86

有機物 (TOCの量)

単位：mg/L

水系	ダム・放流河川名	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	令和5年度
荒川水系	有間ダム・有間川	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	0.8	0.6	0.7	0.9
	浦山ダム・浦山川	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9
	合角ダム(表層)・吉田川	1.5	1.7	1.8	1.8	2.0	1.4	-	1.8	1.8	2.2
	合角ダム(下層)・吉田川	1.7	2.0	1.8	2.6	2.6	2.6	-	1.4	1.4	1.2
	合角ダム(流入)・吉田川	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	-	1.0	0.6	0.6
	合角ダム(流出)・吉田川	1.4	1.7	1.6	1.6	2.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8
利根川水系	下久保ダム・神流川	1.5	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9
	草木ダム・渡良瀬川	0.8	0.6	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.2

注) 「-」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。

合角ダムは、年2回の調査の平均値である。

2.2.3 水質検査結果一覧

表 2 - 2 - 2 各ダムの理化学試験結果

ア 合角ダム（表層）

試験項目	単位	4/18	7/27	平均
採水時刻		11:25	11:25	
天候		曇	晴	
気温		14.4	36.2	25.3
水温		12.9	29.3	21.1
濁度	度	2.0	2.6	2.3
色度	度	5	7	6
pH値		8.4	8.3	8.4
溶存酸素（DO）	mg/L	7.5	11	9.2
アルカリ度	mg/L	74.7	59.0	66.8
導電率	μ S/cm	191	163	177
有機物（TOCの量）	mg/L	1.6	2.7	2.2
総窒素	mg/L	0.6	1.1	0.8
総リン	mg/L	0.01	0.01	0.01
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.000	0.000	0.000
ジェオスミン	μ g/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		11:35	11:35	
水温		7.1	10.5	8.8
濁度	度	2.0	2.1	2.0
色度	度	8	4	6
pH値		8.1	7.9	8.0
溶存酸素（DO）	mg/L	3.3	0.8	2.0
アルカリ度	mg/L	81.1	87.6	84.4
導電率	μ S/cm	204	224	214
有機物（TOCの量）	mg/L	1.2	1.3	1.2
総窒素	mg/L	1.4	1.2	1.3
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		12:05	12:10	
天候		曇	晴	
気温		14.9	33.0	24.0
水温		11.6	24.8	18.2
濁度	度	0.0	0.0	0.0
色度	度	3	2	2
pH値		7.8	7.9	7.8
溶存酸素（DO）	mg/L	7.7	12	9.8
アルカリ度	mg/L	81.0	86.0	83.5
導電率	μ S/cm	237	216	226
有機物（TOCの量）	mg/L	0.5	0.6	0.6
総窒素	mg/L	1.1	1.3	1.2
総リン	mg/L	0.03	0.04	0.04
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.000	0.000	0.000
ジェオスミン	μ g/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		12:20	12:20	
天候		曇	晴	
気温		16.2	36.0	26.1
水温		15.0	28.0	21.5
濁度	度	0.6	1.6	1.1
色度	度	4	7	6
pH値		8.0	7.4	7.7
溶存酸素（DO）	mg/L	5.2	7.0	6.1
アルカリ度	mg/L	74.2	62.1	68.2
導電率	μ S/cm	189	173	181
有機物（TOCの量）	mg/L	1.4	2.3	1.8
総窒素	mg/L	0.7	1.3	1.0
総リン	mg/L	0.01	0.03	0.02
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.000	0.010	0.005
ジェオスミン	μ g/L	0.000	0.000	0.000

オ 有間、浦山、下久保及び草木ダム

試験項目	単位	有間ダム	浦山ダム	下久保ダム	草木ダム
採水月日		6/22	6/26	6/29	6/1
採水時刻		11:15	10:50	10:55	11:15
天候		雨	曇	晴	曇
気温		19.4	23.8	30.4	21.7
水温		15.0	18.1	22.2	18.6
濁度	度	2.0	1.3	0.4	2.0
色度	度	3	3	4	7
pH値		7.0	7.0	7.5	7.2
溶存酸素 (DO)	mg/L	7.2	7.2	10	6.4
アルカリ度	mg/L	25.8	30.9	62.1	12.5
導電率	μ S/cm	79	103	171	86
有機物 (TOCの量)	mg/L	0.9	0.9	0.9	1.2
総窒素	mg/L	1.0	0.6	1.0	0.7
総リン	mg/L	0.01	0.01	0.00	0.01
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.000	0.000	0.000	0.000
ジェオスミン	μ g/L	0.000	0.000	0.000	0.000

表2-2-3 各ダムの生物試験結果
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	
理化学試験	水温	℃	12.9	29.3	21.1
	濁度	度	2.0	2.6	2.3
	pH値		8.4	8.3	8.4
	アルカリ度	mg/L	74.7	59.0	66.8
生物試験 1mL中	生物総数		44	180	110
	緑藻類		8	12	10
	珪藻類		36	140	88
	藍藻類				
	その他			12	6
	繊毛虫等			12	6
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	アケイストルム			
	<i>Ankistrodesmus</i>	アンキストロテスムス			
	<i>Chlamydomonas</i>	クラミドモナス			
	<i>Chlorella</i>	クロレラ			
	<i>Chodatella</i>	コダテラ			
	<i>Closterium</i>	クロステリウム			
	<i>Coccomyxa</i>	コッコミクサ			
	<i>Coelastrum</i>	コエラストルム			
	<i>Cosmarium</i>	コスマリウム			
	<i>Cosmocladium</i>	コスモクラジウム			
	<i>Dictyosphaerium</i>	ジクチオスフェアリウム			
	<i>Elakatothrix</i>	エラカトスリックス			
	<i>Eudorina</i>	ユードリナ			
	<i>Golenkinia</i>	ゴレンキニア			
	<i>Kirchneriella</i>	キルクネリエラ			
	<i>Micractinium</i>	ミクラクチニウム			
	<i>Mougeotia</i>	ムウゲオチア			
	<i>Oocystis</i>	オオキスチス			
	<i>Pandorina</i>	パンドリナ			
	<i>Pediastrum</i>	ペディアストルム			
	<i>Pleodorina</i>	プレオドリナ			
	<i>Scenedesmus</i>	セネデスムス			
	<i>Schroederia</i>	シュロエドリア			
	<i>Selenastrum</i>	セレナストルム			
	<i>Sphaerocystis</i>	スフェアロキスチス			
	<i>Spondylosium</i>	スポンジロシウム			
	<i>Staurastrum</i>	スタウラストルム			
	<i>Tetraedon</i>	テトラエドロン			
	<i>Tetraspora</i>	テトラスポラ			
	<i>Treubaria</i>	トレウバリア			
	その他 (緑藻類)		8	12	10
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	アクナンテス			
	<i>Asterionella</i>	アステリオネラ			
	<i>Attheya</i>	アッテア			
	<i>Aulacoseira</i>	オーラコセイラ			
	<i>Ceratoneis</i>	ケラトネイス			
	<i>Cocconeis</i>	コッコネイス			
	<i>Cyclotella</i>	キカロテラ	4	100	52
	<i>Cymbella</i>	キンペラ	14	4	9
	<i>Diatoma</i>	ジアトマ		16	8
	<i>Fragilaria</i>	フラギラリア			
	<i>Gomphonema</i>	ゴムフォネマ			
	<i>Gyrosigma</i>	ギロシグマ			
	<i>Melosira</i>	メロシラ			
	<i>Navicula</i>	ナビクラ	10	16	13
	<i>Nitzschia</i>	ニツチア		4	2
	<i>Pinnularia</i>	ピンスラリア			
	<i>Rhoicosphenia</i>	ロイコスフェニア			
	<i>Stephanodiscus</i>	ステファンジスキス			
	<i>Surirella</i>	スリレラ			
	<i>Synedra</i>	シネドラ	8		4
	その他 (珪藻類)				
	その他 (珪藻類)				
藍藻類	<i>Anabaena</i>	アナベナ			
	<i>Aphanocapsa</i>	アファノカプサ			
	<i>Chroococcus</i>	クロオコックス			
	<i>Merismopedia</i>	メリスモペディア			
	<i>Microcystis</i>	ミクロキスチス			
	<i>Oscillatoria</i>	オシラトリア			
	<i>Phormidium</i>	フォルミジウム			
	その他 (藍藻類)				
鞭毛藻類	<i>Cryptomonas</i>	クリプトモナス			
	<i>Ceratium</i>	ケラチウム			
	<i>Dinobryon</i>	ジノブリオン			
	<i>Euglena</i>	ユークレナ			
	<i>Mallomonas</i>	マロモナス			
	<i>Peridinium</i>	ペリジニウム		4	2
	<i>Phacus</i>	ファクス			
	<i>Trachelomonas</i>	トラケロモナス			
	その他		8	4	

イ 合角ダム (流入地点)

	採水地点		合角ダム (流入)		年間平均
			4/18	7/27	
理化学試験	採水日				
	水温	℃	11.6	24.8	18.2
	濁度	度	0.0	0.0	0.0
	pH値		7.8	7.9	7.8
生物試験 1mL中	アルカリ度	mg/L	81.0	86.0	83.5
	生物総数		110	26	68
	緑藻類			2	1
	珪藻類		110	24	67
	藍藻類				
	その他				
	繊毛虫等				
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	アケイストルム			
	<i>Ankistrodesmus</i>	アンキストロデスムス			
	<i>Chlamydomonas</i>	クラミドモナス			
	<i>Chlorella</i>	クロレラ			
	<i>Chodatella</i>	コダテラ			
	<i>Closterium</i>	クロステリウム			
	<i>Coccomyxa</i>	コッコミクサ			
	<i>Coelastrum</i>	コエラストルム			
	<i>Cosmarium</i>	コスマリウム			
	<i>Cosmoecium</i>	コスモエシウム			
	<i>Dictyosphaerium</i>	ジクティオスフェアリウム			
	<i>Elakatothrix</i>	エラカトトリックス			
	<i>Eudorina</i>	ユードリナ			
	<i>Golenkinia</i>	ゴレンキニア			
	<i>Kirchneriella</i>	キルchneriella			
	<i>Micractinium</i>	ミクラクチニウム			
	<i>Mougeotia</i>	ムウゲオチア			
	<i>Oocystis</i>	オオキスティス			
	<i>Pandorina</i>	パンドリナ			
	<i>Pediastrum</i>	ペディアストルム			
	<i>Pleodorina</i>	プレオドリナ			
	<i>Scenedesmus</i>	セネデスムス		2	1
	<i>Schroederia</i>	シュロエドリア			
	<i>Selenastrum</i>	セテナストルム			
	<i>Sphaerocystis</i>	スフェアロキスティス			
	<i>Spondylosium</i>	スポンジロシウム			
<i>Staurastrum</i>	スタウラストルム				
<i>Tetraedon</i>	テトラエドロン				
<i>Tetraspora</i>	テトラスポラ				
<i>Treubaria</i>	トレウバリア				
	その他 (緑藻類)				
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	アクナンテス			
	<i>Asterionella</i>	アステリオネラ			
	<i>Attheya</i>	アッテア			
	<i>Aulacoseira</i>	オーラコセイラ			
	<i>Ceratoneis</i>	ケラトネイス			
	<i>Cocconeis</i>	コッコネイス		2	1
	<i>Cyclotella</i>	シクロテラ		4	2
	<i>Cymbella</i>	キンペラ			
	<i>Diatoma</i>	ジアトマ		4	2
	<i>Fragilaria</i>	フラギラリア	26		13
	<i>Gomphonema</i>	ゴムフオネマ	2	4	3
	<i>Gyrosigma</i>	ギロスジグマ			
	<i>Melosira</i>	メロシラ			
	<i>Navicula</i>	ナビクラ	62	10	36
	<i>Nitzschia</i>	ニツチア	8		4
	<i>Pinnularia</i>	ピンヌラリア			
	<i>Rhoicosphenia</i>	ロイコスフェニア			
	<i>Stephanodiscus</i>	ステファンジグナス			
	<i>Surirella</i>	スリレラ	2		1
	<i>Synedra</i>	シネドラ	6		3
	その他 (珪藻類)				
	その他 (珪藻類)				
藍藻類	<i>Anabaena</i>	アナベナ			
	<i>Aphanocapsa</i>	アファノカプサ			
	<i>Chroococcus</i>	クロコックス			
	<i>Merismopedia</i>	メリスマペディア			
	<i>Microcystis</i>	ミクロキスティス			
	<i>Oscillatoria</i>	オシトリア			
	<i>Phormidium</i>	フォルミジウム			
	その他 (藍藻類)				
鞭毛藻類	<i>Cryptomonas</i>	クリプトモナス			
	<i>Ceratium</i>	ケラチウム			
	<i>Dinobryon</i>	ジノブリオン			
	<i>Euglena</i>	ユエグレナ			
	<i>Mallomonas</i>	マロモナス			
	<i>Peridinium</i>	ペリジニウム			
	<i>Phacus</i>	ファクス			
	<i>Trachelomonas</i>	トラケロモナス			
<i>Uroglena</i>	ウログレナ				
	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	
		4/18	7/27		
理化学試験	採水日				
	水温	℃	15.0	28.0	21.5
	濁度	度	0.6	1.6	1.1
	pH値		8.0	7.4	7.7
生物試験 1mL中	アルカリ度	mg/L	74.2	62.1	68.2
	生物総数		40	34	37
	緑藻類			1	
	珪藻類		40	2	21
	藍藻類			31	16
	その他				
	繊毛虫等				
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	アケイストルム			
	<i>Ankistrodesmus</i>	アンキストロデスムス			
	<i>Chlamydomonas</i>	クラミドモナス			
	<i>Chlorella</i>	クロレラ			
	<i>Chodatella</i>	コダテラ			
	<i>Closterium</i>	クロステリウム			
	<i>Coccomyxa</i>	コッコミクサ			
	<i>Coelastrum</i>	コエラストルム			
	<i>Cosmarium</i>	コスマリウム			
	<i>Cosmoecium</i>	コスモエシウム			
	<i>Dictyosphaerium</i>	ジクティオスフェアリウム			
	<i>Elakatothrix</i>	エラカトスリックス			
	<i>Eudorina</i>	ユードリナ			
	<i>Golenkinia</i>	ゴレンキニア			
	<i>Kirchneriella</i>	キルchneriella			
	<i>Micractinium</i>	ミクラクチニウム			
	<i>Mougeotia</i>	ムウゲオチア			
	<i>Oocystis</i>	オオキスティス			
	<i>Pandorina</i>	パンドリナ			
	<i>Pediastrum</i>	ペディアストルム			
	<i>Pleodorina</i>	プレオドリナ			
	<i>Scenedesmus</i>	セネデスムス			
	<i>Schroederia</i>	シュロエドリア			
	<i>Selenastrum</i>	セレナストルム			
	<i>Sphaerocystis</i>	スフェアロキスティス			
	<i>Spondylosium</i>	スポンジロシウム			
	<i>Staurastrum</i>	スタウラストルム			
<i>Tetraedon</i>	テトラエドロン				
<i>Tetraspora</i>	テトラスポラ				
<i>Treubaria</i>	トレウバリア				
	その他 (緑藻類)			1	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	アクナンテス	4		2
	<i>Asterionella</i>	アステリオネラ			
	<i>Attheya</i>	アッテア			
	<i>Aulacoseira</i>	オーラコセイラ	2		1
	<i>Ceratoneis</i>	ケラトネイス			
	<i>Cocconeis</i>	コッコネイス	4		2
	<i>Cyclotella</i>	シクロテラ	10		5
	<i>Cymbella</i>	キンペラ	4		2
	<i>Diatoma</i>	ジアトマ	8		4
	<i>Fragilaria</i>	フラギラリア			
	<i>Gomphonema</i>	ゴムフォネマ			
	<i>Gyrosigma</i>	ギロスジグマ			
	<i>Melosira</i>	メロシラ			
	<i>Navicula</i>	ナビクラ			
	<i>Nitzschia</i>	ニツチア	2		1
	<i>Pinnularia</i>	ピンヌラリア			
	<i>Rhoicosphenia</i>	ロイコスフェニア			
	<i>Stephanodiscus</i>	ステファンジグス			
	<i>Surirella</i>	スリレラ			
	<i>Synedra</i>	シネドラ	6	2	4
	その他 (珪藻類)				
	その他 (珪藻類)				
藍藻類	<i>Anabaena</i>	アナベナ			
	<i>Aphanocapsa</i>	アファノカプサ			
	<i>Chroococcus</i>	クロコックス			
	<i>Merismopedia</i>	メリスマペディア			
	<i>Microcystis</i>	ミクロキスティス		31	16
	<i>Oscillatoria</i>	オシトリア			
	<i>Phormidium</i>	フォルミジウム			
	その他 (藍藻類)				
鞭毛藻類	<i>Cryptomonas</i>	クリプトモナス			
	<i>Ceratium</i>	ケラチウム			
	<i>Dinobryon</i>	ジノブリオン			
	<i>Euglena</i>	ユウグレナ			
	<i>Mallomonas</i>	マロモナス			
	<i>Peridinium</i>	ペリジニウム			
	<i>Phacus</i>	ファクス			
	<i>Trachelomonas</i>	トラケロモナス			
<i>Uroglena</i>	ウログレナ				
	その他				

エ 有間、浦山、下久保及び草木ダム

	採水地点		有間ダム	浦山ダム	下久保ダム	草木ダム
	採水日		6/22	6/26	6/29	6/1
理化学試験	水温	℃	15.0	18.1	22.2	18.6
	濁度	度	2.0	1.3	0.4	2.0
	pH値		7.0	7.0	7.5	7.2
	アルカリ度	mg/L	25.8	30.9	62.1	12.5
生物試験 1mL中	生物総数		49	56	20	21
	緑藻類		6	30		12
	珪藻類		20	26	20	
	藍藻類					
	その他 繊毛虫等		14			9
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	アケイストルム				
	<i>Ankistrodesmus</i>	アンキストロテスムス				
	<i>Chlamydomonas</i>	クラミトモナス				
	<i>Chlorella</i>	クロレラ				
	<i>Chodatella</i>	コダテラ				
	<i>Closterium</i>	クロステリウム				
	<i>Coccomyxa</i>	コッコミキサ				
	<i>Coelastrum</i>	コエラストルム				
	<i>Cosmarium</i>	コスマリウム				3
	<i>Cosmocladium</i>	コスモクラジウム				
	<i>Dictyosphaerium</i>	ジクチオスフェアリウム				
	<i>Elakathrix</i>	エラカトスリックス				
	<i>Eudorina</i>	ユドリーナ				
	<i>Golenkinia</i>	ゴレンキニア				
	<i>Kirchneriella</i>	キルクネリエラ				
	<i>Micractinium</i>	ミクラクチニウム				
	<i>Mougeotia</i>	ムウゲチア				
	<i>Oocystis</i>	オオキスチス				
	<i>Pandorina</i>	パンドリーナ	2			
	<i>Pediastrum</i>	ペディアストルム				
	<i>Pleodorina</i>	プレドリーナ				
	<i>Scenedesmus</i>	セネデスムス				
	<i>Schroederia</i>	シュロエテリア				
	<i>Selenastrum</i>	セテナストルム				
	<i>Sphaerocystis</i>	スフェアロキスチス				
	<i>Spondylosium</i>	スポンジロシウム		6		
<i>Staurastrum</i>	スタウラストルム		14			
<i>Tetraedon</i>	テトラエドロン					
<i>Tetraspora</i>	テトラスポーラ					
<i>Treubaria</i>	トレウバリア					
その他(緑藻類)		4	10		9	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	アクナンテス				
	<i>Asterionella</i>	アステリオネラ				
	<i>Attheya</i>	アッテア				
	<i>Aulacoseira</i>	オーラコセイラ		8		
	<i>Ceratoneis</i>	ケラトネイス				
	<i>Cocconeis</i>	コッコネイス			4	
	<i>Cyclotella</i>	シクロテラ	20		2	
	<i>Cymbella</i>	キンペラ		2	4	
	<i>Diatoma</i>	ジアトマ				
	<i>Fragilaria</i>	フラギラリア				
	<i>Gomphonema</i>	ゴムフォネマ				
	<i>Gyrosigma</i>	ギロシグマ				
	<i>Melosira</i>	メロシラ		4		
	<i>Navicula</i>	ナビクラ		6	2	
	<i>Nitzschia</i>	ニツチア		2	6	
	<i>Pinnularia</i>	ピンヌラリア				
	<i>Rhoicosphenia</i>	ロイコスフェニア				
	<i>Stephanodiscus</i>	ステファノジスチス				
<i>Surirella</i>	スリレラ					
<i>Synedra</i>	シネドラ		4	2		
その他(珪藻類)	中心目					
その他(珪藻類)	羽状目					
藍藻類	<i>Anabaena</i>	アナベナ				
	<i>Aphanocapsa</i>	アファノカプサ				
	<i>Chroococcus</i>	クロコックス				
	<i>Merismopedia</i>	メリスマペディア				
	<i>Microcystis</i>	ミクロキスチス				
	<i>Oscillatoria</i>	オシトリア				
	<i>Phormidium</i>	フォルミジウム				
その他(藍藻類)						
鞭毛藻類	<i>Cryptomonas</i>	クリプトモナス				
	<i>Ceratium</i>	ケラチウム				
	<i>Dinobryon</i>	ジノブリーオン				
	<i>Euglena</i>	ユークレナ				
	<i>Mallomonas</i>	マロモナス	2			
	<i>Peridinium</i>	ペリジニウム	4			
	<i>Phacus</i>	ファクス				
	<i>Trachelomonas</i>	トラケロモナス				
<i>Uroglena</i>	ウログレナ					
その他		8				

2.3 水質事故発生状況

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13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5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（江戸川・中川流域含む。）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。

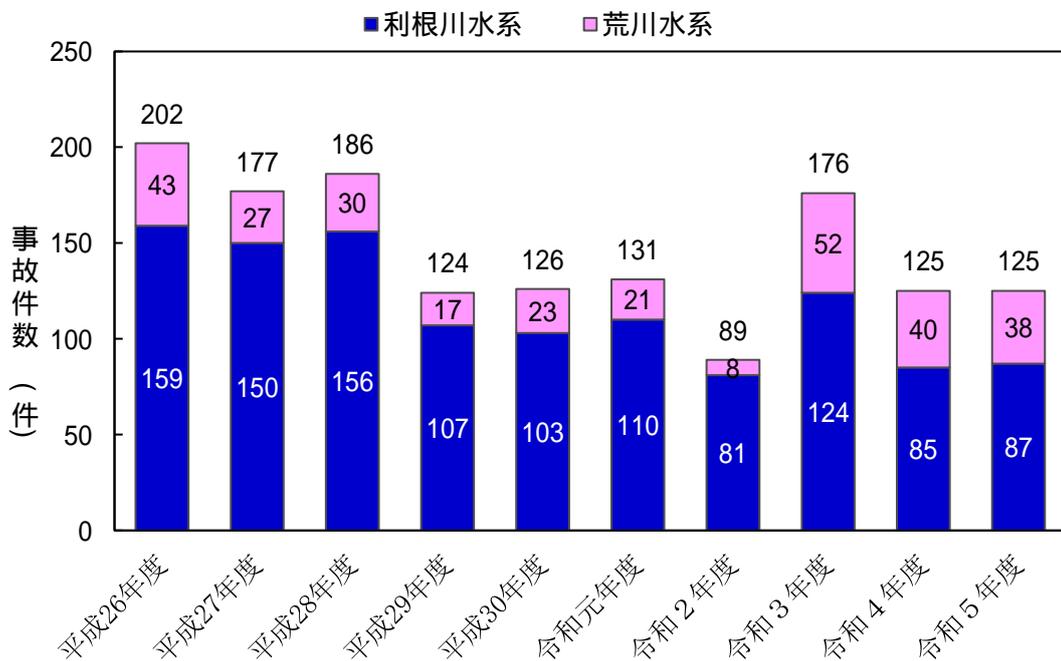


図2-3-1 利根川・荒川水系水質事故件数の推移

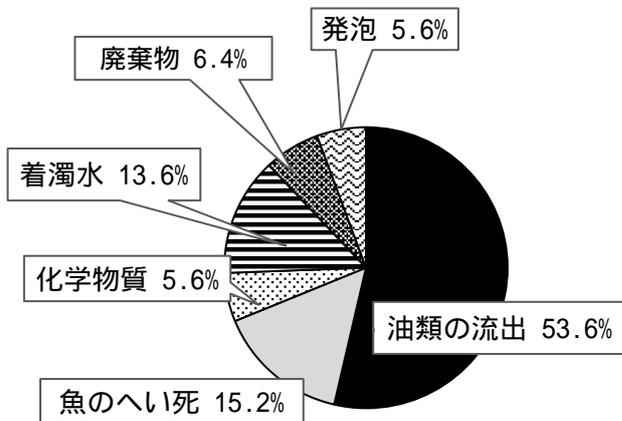


表2-3 分類別水質事故発生件数

事故分類	件数(件)
油類の流出	67
魚のへい死	19
化学物質	7
着濁水	17
廃棄物	8
発泡	7
計	125

図2-3-2 分類別水質事故発生割合

令和5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	4/3	水路→古利根川→中川	越谷市平方	油	不法投棄	越谷市平方の水路にバール缶4本が不法投棄され、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、油は平新川に流出していたため、対策工を設置した。調査により原因者が判明したため、油の回収及び水路の清掃を指示した。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。
2	4/4	水路→福川→利根川	深谷市東方	油	操作ミス	深谷市東方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を実施し、対策工を設置した。調査により原因者が判明したため、原因者へ油の回収を指導した。水質管理センターが現場に急行し、福川合流地点及びその100m上流の水路で油膜がないことを確認した。新たな油の流出はなく、下流の河川で異常が確認されないことから、対応を終了した。
3	4/6	鑪川→烏川→利根川	群馬県富岡市富岡	着濁水	不明	群馬県富岡市富岡の鑪川が黒く濁っ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、水質に異常はなく、生魚も確認された。新たな着濁水の流出はなく、下流の河川で異常が確認されないことから、対応を終了した。
4	4/14	渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県足利市田中町	魚のへい死	不明	栃木県足利市田中町の渡良瀬川で魚が数10匹死んでいるとの通報あり。関係機関が現地を確認し、へい死魚を確認した。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。現地及び上下流の河川では生魚が確認され、浄水場への影響はないことから、対応を終了した。
5	4/15	唐沢川→入間川→荒川	飯能市阿須	発泡	操作ミス	飯能市阿須の唐沢川が白色に発泡しているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、敷地に敷き詰められた木質チップから発生する灰汁が、雨により河川に流出したことによるものと判明した。新たな発泡はなく、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
6	4/19	水路→荒川	大里郡寄居町小園	発泡	操作ミス	大里郡寄居町小園の水路が発泡しているとの通報あり。関係機関が現地を確認し、泡を確認した。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。原因者が特定され、シャンプー約10Lを流出させたことが原因と判明した。新たな発泡はなく、下流の河川で異常が確認されないことから、対応を終了した。
7	4/21	備前渠用水→福川→利根川	深谷市内ヶ島	油	交通事故	深谷市内ヶ島の備前渠用水にトラクターが転落して油が流出しているとの通報あり。関係機関が現地確認し、消防が対策工を設置した。転落したトラクターは引き上げられ、新たな油の流出はなく、原状回復したことから、対応を終了した。
8	4/25	道路側溝→伊伊谷田承水溝→渡良瀬川→利根川→江戸川	群馬県館林市下早川田町	化学物質	操作ミス	群馬県館林市下早川田町の事業所から水酸化ナトリウム約1tが道路側溝に流出したとの通報あり。流出した水酸化ナトリウムの濃度は1.5%であった。簡易水質検査を実施した結果、pH9.5以上であった。道路側溝には流れはなく、原因者が溶液を回収し、対策工を設置した。新たな水酸化ナトリウムの流出はなく、pHが中性となったことから、対応を終了した。
9	5/2	調整池→新堀川→谷田川→渡良瀬川→利根川→江戸川	群馬県邑楽郡邑楽町赤堀	油	不明	群馬県邑楽郡邑楽町赤堀の工業団地にある調整池に油が浮いているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施、対策工を設置した。後日に調整池を確認したところ、油膜が見られなくなった。油膜が見られなくなり、対策工の撤去が完了したことから、対応を終了した。
10	5/5	蛇川→石田川→利根川	群馬県太田市藤久町	油	操作ミス	群馬県太田市藤久町の蛇川に油が流れているとの通報あり。関係機関が蛇川に対策工を設置した。原因は、事業所の排水が側溝に流れ、過去に流出して側溝に残っていた少量の油が、河川に流出したことによるものと判明した。新たな油の流出はなく、下流の河川で異常が確認されないことから、対応を終了した。
11	5/8	調整池→月の中川→市野川→荒川	比企郡吉見町長谷	着濁水	不明	比企郡吉見町長谷の工業団地にある調整池が白濁しているとの通報あり。関係機関が現地確認及び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。新たな白濁水の流出はなく、原状回復したことから、対応を終了した。
12	5/16	調整池→月の中川→市野川→荒川	比企郡吉見町長谷	着濁水	操作ミス	比企郡吉見町長谷の工業団地にある調整池が白濁しているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、原因者を特定した。原因は、工場内の基礎工事によるものと判明した。原因者に適切な廃水処理及び白濁水の回収をするよう指導した。調整池が原状回復し、白濁水が河川へ流出するおそれがないことから、対応を終了した。
13	5/16	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に黒い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、着濁水は確認できなかった。簡易水質検査を実施した結果、CODが高濃度で検出された。調査の結果、食品工場の雨水槽が原因であることが判明した。原因者に流出防止を指導した。汚染源が判明し、対策が講じられたことから、対応を終了した。
14	5/17	水路→蓮台寺川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県足利市五十郡町	油	操作ミス	栃木県足利市五十郡町の事業所から水路に灯油が流出したとの通報あり。灯油の量は50～100Lで、一部が水路へ流出した。関係機関が現地確認を実施、対策工を設置した。原因者が清掃を実施し、油が見られないことから、対応を終了した。
15	5/17	水路→青毛堀川→大落古利根川→古利根川→中川	加須市水深	油	交通事故	加須市水深の水路に車両が転落して油が流出しているとの通報あり。関係機関が現地調査を実施したところ、油膜は確認できなかった。車両の引き上げが完了し、油膜が確認されないことから、対応を終了した。
16	5/19	旧蓮台寺川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県足利市今福町	魚のへい死	自然現象	栃木県足利市今福町の旧蓮台寺川で約30匹のへい死魚が見られるとの通報あり。関係機関が現地調査を実施したところ、生魚も確認された。水質管理センターが現場に急行し、生魚を確認した。簡易水質検査の結果、水質に異常は確認されなかった。後日通報者に聞き取りを行い、5月17日にもへい死魚が確認されていたことが判明した。その際は、河川の水位が低い状況であった。従って、魚のへい死は自然現象によるものと判断した。有害物質が検出されず、下流の河川で生魚が確認されたことから、対応を終了した。
17	5/23	鬼怒川→利根川→利根運河→江戸川	栃木県宇都宮市宮山田町	油	不明	栃木県宇都宮市宮山田町の鬼怒川を取水する高間木取水場で灯油臭がするとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、油膜・油臭は確認されなかった。VOC検査の結果も異常はなかった。高間木取水場への油分流入も確認されない事から取水再開し、対応を終了した。
18	5/24	午王川→利根川	群馬県渋川市八木原	魚のへい死	不明	群馬県渋川市八木原の午王川が白濁し、へい死魚が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、午王川に接続する水路で白濁及びへい死魚を確認した。生魚も見られた。簡易水質検査の結果、水質に異常は確認されなかった。新たなへい死魚及び白濁はないことから、対応を終了した。
19	5/28	側溝→七ヶ村用水路→利根川	群馬県太田市東矢島町	油	不明	群馬県太田市東矢島町の側溝に油が流出しているとの通報あり。関係機関が現場確認を実施し、対策工を設置した。新たな油の流出はないことから、対応を終了した。
20	5/31	大場川→中川	三郷市茂田井	油	不明	三郷市茂田井の大場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、油が見られたため、対策工を設置した。新三郷浄水場が現場に出動し、下流に影響が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。
21	6/1	水路→大場川→江戸川	三郷市南蓮沼	油	不明	三郷市南蓮沼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、油が大場川に流入していたため、対策工を設置した。新三郷浄水場が現場に出動し、下流に影響が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。
22	6/4	新用水路→大場川→江戸川	吉川市上内川	油	操作ミス	吉川市上内川の新用水路で油が見られるとの通報あり。対策工が設置され、水門を閉めた。関係機関の調査の結果、原因者を特定した。油濁じりの水をポンプで排水したことが原因と判明した。原因者に対策及び油の回収をするよう指導した。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。
23	6/5	水路→幾幾川→越辺川→入間川→荒川	東松山市坂東山	廃棄物	機械の故障	東松山市坂東山の事業所内にある排水処理設備の不具合により、汚水が工業団地内の雨水流出抑制施設（調節池）へ流出したとの通報あり。関係機関が原因者に汚水の回収を指示した。新たな汚水の流出はなく、調節池が原状回復したことから、対応を終了した。
24	6/6	天神川→志戸川→小山川→利根川	児玉郡美里町甘粕	着濁水	不法投棄	美里町甘粕の水路で木酢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、木酢臭及び黒い着濁水を確認した。調査の結果、原因者を特定した。原因は、木酢液約7,500Lを水路に放流したことによるものと判明した。関係機関が原因者に着濁水の回収を指示した。河川が原状回復したことから、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5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
25	6/6	水路→温井川→烏川→利根川	群馬県藤岡市中	魚のへい死	不明	群馬県藤岡市中の水路が白濁し、魚が浮いているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、小魚とザリガニの死骸を確認したが、生魚も確認された。また、白濁水は見られなかった。簡易水質検査の結果、水質に異常は確認されなかった。へい死魚は数匹であり、白濁水が見られず、有害物質の検出もないことから、対応を終了した。
26	6/7	水路→市野川→荒川	比企郡小川町下横田	着濁水	操作ミス	小川町下横田の水路に白い水があるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、道路工事現場付近の水路で白濁水を確認した。簡易水質検査を実施した結果、pH9.5以上であった。中和設備で中和後、水路への放流を実施した。また、白濁物質をバキュームで回収した。有害物質が検出されず、対策工が設置されていることから、対応を終了した。
27	6/12	大相模調節池→中川	越谷市レイクタウン	魚のへい死	不明	越谷市レイクタウンの大相模調節池で魚がへい死しているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、へい死魚及び生魚を確認した。中川との接続点には除塵機があるため、死魚の流出はない。簡易水質検査の結果、水質に異常は確認されなかった。死魚の回収が完了し、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
28	6/12	木間沢→横瀬川→荒川	秩父郡横瀬町横瀬	油	交通事故	秩父郡横瀬町横瀬の交差点で軽自動車による交通事故が発生し、油が流出したとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、油は橋から木間沢に流れていた。消防が現場の直下に対策工を設置した。原因車両を撤去及び油の回収が完了し、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
29	6/14	水路→西大場川→大場川→江戸川	吉川市中野	油	不明	吉川市中野の西大場川で油が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、現場付近の水路から西大場川へ油が流入していることを確認した。そのため、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。
30	6/19	水路→諏訪沢→荒川	秩父郡長瀬町本野上	油	交通事故	秩父郡長瀬町本野上の交差点で大型トラックと軽自動車による交通事故が発生したとの通報あり。燃料タンクの軽油約200Lが道路側溝に流出した。関係機関が現地確認したところ、道路側溝内に油が溜まっているのを確認した。そのため、対策工を設置した。原因車両を撤去及び油の回収が完了し、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
31	6/22	水路→入間川→荒川	狭山市入間川	油	交通事故	狭山市入間川の交差点で交通事故が発生し、エンジンオイルが道路側溝に流出したとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、エンジンオイルは道路側溝から雨水管に流入し、入間川との合流付近まで流下していた。そのため、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。
32	6/23	道路側溝→藤田堀→入間川→荒川	飯能市笠縫	油	交通事故	飯能市笠縫で交通事故が発生し、エンジンオイル1Lが道路側溝に流出したとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、原因車両の撤去及び道路上の油の回収が完了していた。道路側溝内の油の回収が完了し、現場が原状回復したことから、対応を終了した。
33	6/23	水路→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県足利市梁田町	油	不明	足利市梁田町の化学工場付近の水路に油及び発泡が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、油膜を確認したため対策工を設置した。新たな油の流出はないことから、対応を終了した。
34	6/28	道路側溝→利根川→利根運河→江戸川	茨城県坂東市上出島	油	機械の故障	茨城県坂東市上出島のボイラータンクから灯油が流出し、一部が道路側溝に流れたとの通報あり。灯油2,000Lが流出した。関係機関が現地確認を実施したところ、道路側溝に少量の油が見られたため、対策工を設置した。後日の現場確認で、新たな油の流出がないことを確認した。対策工の撤去も完了したことから、対応を終了した。
35	6/29	水路→中川	春日部市金崎	油	交通事故	春日部市金崎で交通事故が発生し、油が水路に流出したとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、対策工を設置した。新たな油の流出はなく、原状回復したことから、対応を終了した。
36	7/3	中川	八潮市	魚のへい死	酸欠	八潮市の中川で魚がへい死しているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、数100匹のへい死魚を確認した。簡易水質検査の結果、水質に異常は確認されなかった。原因は、かばりの影響で弱った池の魚が、中川に流出したことによるものと判明した。死魚の回収が完了し、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
37	7/5	小山川→利根川	本庄市児玉町児玉	発泡	不明	本庄市児玉町児玉の小山川で白色の泡状のものが見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、発泡は見られなかった。新たな発泡はなく、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
38	7/7	柳川→都幾川→越辺川→入間川→荒川	比企郡小川町小川	着濁水	操作ミス	小川町小川の柳川で白濁が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、現場付近で白濁水が溜まっているのを確認したため、対策工を設置した。簡易水質検査を実施した結果、pH10より高かった。下流に白濁水は見られず、生魚も確認された。白濁水の回収が完了し、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
39	7/10	水路→小群川→越辺川→入間川→荒川	飯能市下川崎	着濁水	操作ミス	飯能市下川崎の水路で白濁が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、原因者を特定した。原因は、土砂を川に流したことによるものと判明した。簡易水質検査の結果、水質に異常は確認されなかった。新たな白濁水の流出はなく、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
40	7/11	南摩川→思川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県鹿沼市上南摩町	油	不明	南摩川の室瀬用水路付近にて油膜が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、対策工を設置した。新たな油の流出はないことから、対応を終了した。
41	7/20	水路→野通川→元荒川→中川	鴻巣市新井	魚のへい死	酸欠	鴻巣市新井の水路でへい死魚と白濁が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、広範囲で数100匹の魚のへい死を確認したが、白濁は見られなかった。簡易水質検査の結果、DOが1.0mg/Lであった。水路の状況と併せて、酸欠によるへい死と考えられた。上流では生魚も確認された。死魚の回収が完了し、水路が原状回復したことから、対応を終了した。
42	7/24	南摩川→思川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県鹿沼市上南摩町	油	不明	栃木県鹿沼市上南摩町の南摩川で油が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、対策工を設置した。室瀬堰上流で実施している工事箇所で、油脂類が地盤に付着しているのを確認した。清掃作業を実施し、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。
43	7/31	水路→滑川→市野川→荒川	比企郡滑川町山田	油	交通事故	比企郡滑川町山田の水路に軽トラックが落下し、ガソリンが流出したとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、対策工を設置した。事故車両は撤去し、新たな油の流出はなく、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。
44	7/31	水路→角山川→兜川→柳川→都幾川→越辺川→入間川→荒川	比企郡小川町角山	油	不明	比企郡小川町角山の水路で油が流れているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、廃油のようなものが流れていることを確認し、対策工を設置した。水路上流の確認できる範囲で異常はない。さらに上流は暗渠になっているため確認できない。下流でも油が確認されたため、対策工を増設して対応した。油の除去対策を実施し、新たな油の流出はなく、下流で異常が見られないことから、対応を終了した。
45	8/8	農業用貯水池→明神川→吉野川→荒川	大里郡寄居町赤浜	魚のへい死	自然現象	大里郡寄居町赤浜の農業用貯水池で鯉、フナなど20〜30匹程度へい死しているとの通報あり。関係機関が現地確認し、へい死魚を確認した。簡易水質検査の結果、水質に異常はなく、自然現象によるへい死と判断した。また、水質管理センターが現地確認を実施した結果、貯水池では生魚も確認され、貯水池から水が流出していないことから浄水場への影響はないと判断し、対応を終了した。
46	8/9	農業用水路→吉野川→荒川	大里郡寄居町今市	油	操作ミス	大里郡寄居町今市の農業用水路に油が流れているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、原因者を特定した。原因は、事業所の油水分離槽の水がオーバーフローして流れたことによるものと判明した。原因者に露天場所の清掃と対策を指導した。現地確認の結果、農業用水路の水門が閉まっているため下流への影響はない。新たな油の発生はなく、油の回収も終了したことから、対応を終了した。
47	8/18	芳見沢川→大穴川→荒砥川→広瀬川→利根川	群馬県前橋市市之関町	油	操作ミス	群馬県前橋市市之関町の芳見沢川にトラクターが転落し、軽油が流出したとの通報あり。関係機関が現場を確認し、発現場及び下流に対策工を設置した。対策工の下流では、油は確認されなかった。トラクターを撤去し、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
48	8/18	水路→市野川→荒川	比企郡吉見町下細谷	油	操作ミス	比企郡吉見町下細谷の水路に油が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認し、鉱物系の油のような黒色の痕跡を確認したが、水路には水はなかった。確認の結果、機械の修理・分解の際に油が漏れたことによるものと判明した。原因者に対して、油の回収を指示した。対策工が撤去され、河川が原状回復したことから、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5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
49	8/21	水路→志戸川→小山川→利根川	児玉郡美里町間	発泡	機械の故障	児玉郡美里町間の水路に白色の発泡が見られるとの通報あり。関係機関が原因者に連絡し、排水の放流を停止させた。水路と河川の合流点から下流側で発泡を確認した。原因は、排水希釈用の揚水機の故障によるものと判明した。下流の天理橋で簡易水質検査を実施した結果、水質に異常はなく、生魚も確認された。原因者に揚水機が直るまでの対策を指導し、放流量の削減及び消泡材の対策を確認した。下流の河川で影響が見られないことから、対応を終了した。
50	8/22	秋山川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県佐野市天神町	油	機械の故障	栃木県佐野市天神町の秋山川に油が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、対策工を設置した。調査の結果、事業所の配管の損傷によって油が流出したことが原因と判明した。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。
51	8/23	水路→近藤川→谷田川→渡良瀬川→利根川→江戸川	群馬県館林市下三林町	油	不明	群馬県館林市下三林町の水路に油膜が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、少量の油膜を確認したため、対策工を設置した。上流調査の結果、油の流れの形跡を確認した。新たな油の流出はなく、下流の河川で影響が見られないことから、対応を終了した。
52	8/28	道路側溝→蕪川→広瀬川→利根川	群馬県伊勢崎市除ヶ町	油	交通事故	群馬県伊勢崎市除ヶ町で発生した交通事故により、エンジンオイルが蕪川に流出したとの通報あり。1～2Lのエンジンオイルが流出した。消防により現地及び下流を確認し、対策工を設置した。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。
53	8/30	飯盛川→越辺川→入間川→荒川	坂戸市清水町	魚のへい死	不明	坂戸市清水町の川が白濁し、魚が大量にへい死しているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、生魚を確認した。上流から死魚が流れていることを確認し、死魚の回収を行った。簡易水質検査の結果、水質に異常はなかった。水質管理センターが現地確認を実施し、死魚を確認した。簡易水質検査の結果に異常はなく、現場付近に生魚も確認された。白濁は確認されなかった。河川が原状回復し、下流に影響が見られないことから、対応を終了した。
54	8/30	側溝→横瀬川→荒川	飯能市上名栗	廃棄物	機械の故障	飯能市上名栗で、浄化槽へ繋がる配管から生活雑排水が流出しているとの通報あり。関係機関が現地を確認し、汚水の排出の停止を指導した。グレーチング下で簡易水質検査を実施した結果、水質に異常は見られなかった。関係機関が現場下流3地点の大腸菌群について分析をした結果、異常は無かった。新たな汚水の流出はなく、流出の防止策も整えられていることから対応を終了した。
55	9/3	水路→女堀川→小山川→利根川	本庄市児玉町保木野	油	交通事故	本庄市児玉町保木野で発生した交通事故により、2L程度のエンジンオイルが流出したとの通報あり。関係機関が現地及び下流を確認したが、異常は見られなかった。現場付近の道路側溝で対策工を設置され、河川等で異常が見られないことから、対応を終了した。
56	9/4	飛行場落水路→女堀川→小山川→利根川	本庄市今井	油	不明	本庄市今井の水路に油が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施した結果、油臭はないが、油膜のようなものが確認された。簡易水質検査の結果、水質に異常は見られなかった。後日再度、油膜のようなものが確認されたが、オイル試験紙に反応しなかった。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。
57	9/6	水路→碓氷川→烏川→利根川	群馬県高崎市藤塚町	油	不明	群馬県高崎市藤塚町の水路に油が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認及び上流調査を実施した。確認した地点で対策工が設置されており、下流では異常は見られなかった。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。
58	9/9	水路→中川	幸手市惣新田	油	交通事故	幸手市惣新田でトラックが横転して田んぼに突入し、水路に油が流出したとの通報あり。消防が水路に対策工を設置した。トラックの引き上げが終了し、新たな油の流出はなく、下流の河川で影響が見られないことから、対応を終了した。
59	9/11	用水路→石田川→桂川→箱川→広瀬川→利根川	群馬県前橋市苗ヶ島町	油	操作ミス	群馬県前橋市苗ヶ島町で灯油を給油中に灯油が漏れ、用水路に流出したとの通報あり。最大70Lの灯油が流出した。関係機関が現地確認を実施し、排水側溝に対策工を設置した。用水路から河川の合流点まで調査したところ、油膜等は見られなかった。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。
60	9/16	唐沢川→入間川→荒川	飯能市阿須	魚のへい死	不明	飯能市阿須の唐沢川で、小魚と小エビが大量にへい死しているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、死魚を確認した。唐沢川と入間川の合流点で死魚は確認されず、生魚が見られた。通報地点、下流の入間川での簡易水質検査の結果、水質に異常はなかった。河川が原状回復し、下流でも異常が見られないことから、対応を終了した。
61	9/17	新堀川→利根川→江戸川	群馬県邑楽郡明和町大輪	化学物質	火災	群馬県邑楽郡明和町大輪の事業所で発生した火災により、倉庫に保存していた試薬の一部が燃え、消火活動の放水が新堀川に流出したとの通報あり。事業所が確認した結果、保管されていた試薬の種類及び量は不明だが、大半は燃え残っていることを確認した。消火活動による放水の一部が雨水槽から河川に流出した可能性があり、下流で簡易水質検査を実施した。その結果、水質に異常はなく、下流で生魚も確認した。原因者に事業所内の燃え殻等の対策を指導し、雨水による流出を防止した。化学物質の詳細分析を実施した結果、環境基準未達であることが確認された。流出防止対策により薬品の流出が防がれていることから、対応を終了した。
62	9/20	水路→一会之堀川→新方川→中川	春日部市一ノ割	油	交通事故	春日部市一ノ割の水路で発生した交通事故により、2L程度のエンジンオイルが流出したとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、対策工を設置した。油の回収が完了し、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
63	9/21	和田堀都市下水路→今上落川→江戸川	千葉県流山市下花輪	油	不明	千葉県流山市下花輪の下水路に油が流れているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、水路と今上落川の合流点に対策工を設置した。対策工の下流で油膜は確認できなかった。対策工に溜まった油及び油が付着した土を回収し、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
64	9/27	葛西用水逆川→元荒川→中川	越谷市御殿町	魚のへい死	酸欠	越谷市御殿町の葛西用水逆川で魚がへい死しているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、30匹程度の死魚を確認した。簡易水質検査の結果、有害物質の検出はないが、CODがやや高く検出された。用水路を止水していたため、水位の低下による酸欠が原因であると推測された。死魚を回収し、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
65	9/29	水路→一会の川→葛西用水路→青毛堀川→古利根川→中川	羽生市上新郷	魚のへい死	酸欠	羽生市上新郷の水路で魚が大量にへい死しているとの通報あり。関係機関が現地調査したところ、現場付近の排水機場で古い死魚を約100匹程度確認した。現場下流の3地点で簡易水質検査を実施した結果、有害物質は検出されなかった。水路の水量が低下したことによる酸欠が原因であると推測された。死魚の回収が完了し、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
66	9/29	金子落排水路→葛西用水路→青毛堀川→古利根川→中川	羽生市下岩瀬	魚のへい死	酸欠	羽生市下岩瀬の金子落排水路で魚がへい死しているとの通報あり。関係機関が現地調査を実施し、へい死魚を確認した。水路で簡易水質検査を実施した結果、有害物質の検出はないが、DOが低いことが判明した。水路の流量が少なく、現場には生魚も確認できることから原因を酸欠と推測した。死魚の回収が完了し、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
67	10/2	水路→大谷川→越辺川→入間川→荒川	日高市下高萩新田	化学物質	機械の故障	日高市下高萩新田の事業所から水路に冷却水を漏洩したとの通報あり。関係機関が現地調査を実施した。冷却水にはショウワインブルー、エチレングリコールが含まれており、最大2,000Lの冷却水が雨水側溝に流出した。桶に収まらなかった分が公共用水域へ流出したと考えられた。簡易水質検査の結果、水質に異常はなく、死魚も確認できなかった。原因者に汚水の回収及び清掃を指示した。新たな汚水の流出はなく、河川で異常が見られないことから、対応を終了した。
68	10/4	水路→飯宮落川→大落古利根川→中川	南埼玉郡宮代町須賀	魚のへい死	酸欠	南埼玉郡宮代町須賀の水路で魚がへい死しているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、死後時間の経ったコイを数匹見つけた。簡易水質検査の結果、DOを含めて異常はなかったが、水位が低いことから酸欠が原因であると推測された。死魚を回収し、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
69	10/8	田沢川→薄根川→利根川	群馬県利根郡川場村立岩	油	交通事故	群馬県利根郡川場村立岩で無人の軽トラックが田沢川に転落し、ガソリンが流出したとの通報あり。ガソリンが10L程度流出した。消防が下流に対策工を設置した。河川から車両が撤去され、対策工よりも下流では異常が見られないことから、対応を終了した。
70	10/9	道路側溝→新江川→市野川→荒川	東松山市古凍	油	交通事故	東松山市古凍で発生した交通事故により、道路側溝に軽油が流出したとの通報あり。関係機関が現地調査を実施したところ、消防が油を回収したことを確認した。新たな油の流出はなく、河川で異常が見られないことから、対応を終了した。

令和5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
71	10/10	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舞木	油	不明	群馬県邑楽郡千代田町舞木の新谷田川に油が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、川に流れ込む側溝に油が見られたため、合流地点に対策工を設置した。発見現場より上流では、油膜は見られなかった。新たな油の流出はなく、対策工の撤去も完了したことから、対応を終了した。
72	10/12	藤沢川→桃ノ木川→広瀬川→利根川	群馬県前橋市上泉町	着濁水	不明	群馬県前橋市上泉町の藤沢川で白濁が見られるとの通報あり。関係機関が現地調査を実施したところ、白濁はなかった。簡易水質検査を実施した結果、水質に異常はなかった。河川の白濁は解消したことから、対応を終了した。
73	10/13	水路→長野落→野通川→元荒川→中川	行田市富士見町	魚のへい死	不明	行田市富士見町の水路で魚がへい死しているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、10~20 cmの死魚が数10匹程度見られた。また生魚も確認された。簡易水質検査の結果、有害物質は検出されなかった。有害物質は検出されず、生魚も確認され、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
74	10/14	会之堀川→新方川→中川	春日部市備後西	着濁水	操作ミス	春日部市備後西の会之堀川で白濁が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認及び簡易水質検査を実施したところ、異常は見られなかった。原因者を特定し、ペーパーの付いたはけを流したことが原因と判明した。原因者に適正に排水するように指導した。新たな白濁水の流出はなく、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
75	10/14	用水路→鳥川→利根川	群馬県高崎市寺尾町	油	操作ミス	群馬県高崎市寺尾町の用水路にボイラー用の重油が流出したとの通報あり。30 L程度の重油が流出した。原因は、配管の故障と判明した。原因者が発生箇所及び用水路下流に対策工を設置した。関係機関の現地及び下流調査の結果、異常は確認されなかった。新たな油の流出はなく、下流への流出防止対策がなされたことから、対応を終了した。
76	10/16	用水路→鳥川→利根川	群馬県高崎市綿貫町	化学物質	操作ミス	群馬県高崎市綿貫町で水酸化ナトリウム、水酸化カリウムを含む濃縮洗剤が入った一斗缶がトラックから落下し、後続車が接触して水路に流出したとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、大半は路面に残っており、水路に流出した可能性はあるのは極少量であることがわかった。鳥川で簡易水質検査を実施した結果、水質に異常はなく、下流の河川でも異常は見られないことから、対応を終了した。
77	10/25	水路→入間川→荒川	狭山市広瀬東	油	不明	狭山市広瀬東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を実施し、薄い油膜及び油臭を確認した。また、水路の壁面に油が見られた。そのため、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。
78	10/26	新堀川→谷田川→渡良瀬川→利根川→江戸川	群馬県邑楽郡明和町大輪	化学物質	不明	群馬県邑楽郡明和町大輪の工場排水を検査したところ、排水基準を超える水銀が検出されたとの通報あり。関係機関が調査を実施し、水路と谷田川に死魚は見られないことを確認した。水質管理センターが下流河川の水銀及び金属類の測定を実施し、検出されないことを確認した。庄和浄水場、新三郷浄水場の原水も測定したが不検出であった。原因者に排水の改善が見られるまで排水を停止するように指導した。排水は停止しており、河川の異常は見られないことから、対応を終了した。
79	10/30	入間川→荒川	狭山市柏原	油	操作ミス	狭山市柏原の入間川に河川工事中の重機が転落し、油が流出したとの通報あり。油は5 L程度流出した。関係機関が現地及び下流の確認を実施し、対策工を設置した。重機の引上げが完了し、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。
80	11/2	水路→葛川→越辺川→入間川→荒川	入間郡毛呂山町葛貫	着濁水	操作ミス	入間郡毛呂山町葛貫の水路で白濁が見られるとの通報あり。関係機関が現地調査を行い、現場付近で塗装工が実施されており、一斗缶を洗った際に水性塗料が水路に流出したことが原因と判明した。水性塗料に有害物質は含まれていないことを確認した。簡易水質検査を実施したところ、異常は見られなかった。現場の下流まで白濁が確認できたが、生魚も確認された。新たな白濁水の流出はなく、通報後に水路の堰を閉め、河川への影響はないことから、対応を終了した。
81	11/8	水路→備前堀大英寺落→備前堀川→大落古利根川→古利根川→中川	加須市騎西	油	操作ミス	加須市騎西で工事の際に土壌に溜まっていた油が暗渠に流出したとの通報あり。令和3年12月22日に発生した油流出事故で土壌に油が浸透し、そこから流出していた。関係機関が現地確認を実施し、原因者に対策と油の回収を指導した。新たな油の流出はなく、対策が実施されていることから、対応を終了した。
82	11/8	水路→新江川→市野川→荒川	東松山市今泉	魚のへい死	操作ミス	東松山市今泉の水路で魚がへい死しているとの通報あり。関係機関が現地確認及び簡易水質検査を実施した結果、pH9.5以上であった。また、小魚のへい死を200匹程度確認した。その下流では生魚を確認した。原因は、水路をコンクリートで整備したことによるものと判明した。原因者に工事現場の止水、高pH水の中和処理を指導した。新たな死魚はなく、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
83	11/9	藤川→利根川	群馬県佐波郡玉村町藤川	油	不法投棄	群馬県佐波郡玉村町藤川の藤川に油が浮いているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、現場及び下流に対策工を設置した。原因は、エンジンオイルの不法投棄と判明した。流出量は最大で3.7 L程度であることがわかった。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。
84	11/11	水路→小山川→利根川	本庄市児玉町蛭川	油	不明	本庄市児玉町蛭川の水路と下流の小山川で油膜が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施した結果、ゴミ捨て場付近からの流出を確認したが原因は不明であった。下流で薄い油膜が所々見られるが、河川合流後の影響は見られなかった。新たな油の流出はなく、河川が原状回復したことから対応を終了した。
85	11/15	大場川→江戸川	吉川市栄町	油	不明	吉川市栄町の大場川にオレンジ色の油が流出しているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、対策工を設置した。新三郷浄水場が現地確認を実施し、下流への影響は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。
86	11/16	遠入川→入山川→碓氷川→鳥川→利根川	群馬県安中市松井田町入山	油	交通事故	群馬県安中市松井田町入山で発生した交通事故により、油が遠入川に流入する可能性があるとの通報あり。関係機関が現地調査を実施したところ、現場には対策工が設置済みであり、河川への流出は確認されなかった。新たな油の流出はなく、対策工の撤去が完了したことから、対応を終了した。
87	11/17	水路→矢場川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県足利市島田町	油	機械の故障	栃木県足利市島田町の水路で油が見られるとの通報。栃木県と足利市が現地調査を実施し水路に対策工を設置した。原因は機械の故障と判明し、原因者に対策を指導した。流出した軽油は約30 L程度であった。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。
88	11/23	水路→川島排水路→市野川→荒川	比企郡川島町北園部	油	交通事故	川島町北園部の農業用水路にコンボが落下し、軽油が流出したとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、水路に対策工を設置した。落下したコンボは回収されたが、対策工から油が抜けて、下流の鳥羽沼まで油が到達していることを確認した。そのため、市野川に合流する前の川島排水路に対策工を設置した。流出した油の回収が完了し、新たな油の流出はなく、原状回復したことから、対応を終了した。
89	11/28	自害沢川→吉岡川→利根川	群馬県北群馬郡吉岡町上野田	油	交通事故	自害沢川に車両が転落したとの通報あり。関係機関による現地調査の結果、エンジンオイルとデフオイルが流出したことが判明した。油膜は、現場付近にとどまっており、対策工を設置した。車両は撤去され、新たな油の流出はないことから、対応を終了した。
90	12/8	菰川→広瀬川→利根川	群馬県伊勢崎市長沼町	廃棄物	不明	群馬県伊勢崎市長沼町の菰川で白濁が見られるとの通報あり。関係機関が現地調査を実施し、白濁を確認した。通報者によると上流の配管から白濁水が流入していたとのことだったが、確認時に排水はなかった。簡易水質検査を実施した結果、水質に異常はなかった。後日に確認した結果、新たな白濁水の流出はなく、白濁も解消していた。下流河川に死魚が見られないことから、生活排水の一過性のものとして、対応を終了した。
91	12/11	水路→越辺川→入間川→荒川	東松山市木立野	油	交通事故	東松山市木立野で発生した交通事故によって、越辺川に流入する水路に軽油約60 Lが流出したとの通報。関係機関が現地確認を実施し、事故現場付近の排水槽に油膜があることを確認した。消防が対策工を設置した。原因者が、排水槽の清掃及び下流の水門に対策工を設置した。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。
92	12/13	思川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県小山市思川	油	機械の故障	小山市思川の若木浄水場付近で重機を使用した工事をしていたところ、油が漏れているを発見したとの通報あり。若木浄水場の取水塔を一時的に停止し、関係機関が対策工を設置した。浄水場の取水に影響がないことを確認し、取水停止から2時間後に取水を開始した。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。
93	12/14	南小群川→小群川→越辺川→入間川→荒川	日高市下大谷沢	魚のへい死	不明	日高市下大谷沢の南小群川で魚がへい死しているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、神流橋下流10~20 mの範囲に約30匹の死魚を確認した。水質管理センターが出勤し、現場付近で生魚を確認した。簡易検査の結果、水質に異常はなかった。死魚の回収を実施し、河川が原状回復したことから、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5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
94	12/17	水路→利根川	群馬県利根郡みなかみ町幸知	油	操作ミス	群馬県利根郡みなかみ町幸知の水路に灯油が流出したとの通報あり。灯油タンクからボリタンクに移す際に、誤って流出したことが原因である。消防が水路に対策工を設置した。水路には流れがなく、油の大半は水路にとどまっていた。なお、利根川で油は見られなかった。新たな油の流出はなく、対策工より下流で異常が見られないことから、対応を終了した。
95	12/20	粕川→広瀬川→利根川	群馬県前橋市粕川町西田面	廃棄物	操作ミス	群馬県前橋市粕川町西田面の粕川が茶色く濁っているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施した。事業所の排水処理が原因と判明し、新たな濁水の流出は止まっており、原因者に対して排水口の清掃を指導した。対策がなされ、新たな濁りも見られないことから、対応を終了した。
96	12/20	水路→女堀川→小山川→利根川	児玉郡神川町植竹	油	不明	神川町植竹の水路で油が流れているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、消防が対策工を設置済みであることを確認した。また、水路に流入する前の側溝のグレーチング部分に少量の油を確認したため、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、対応を終了した。
97	12/26	旧蓮台寺川→蓮台寺川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県足利市今福町	油	不法投棄	栃木県足利市今福町の旧蓮台寺川に油が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、対策工を設置した。原因が特定され、上流のグレーチングに油が投棄された跡を確認し、対策工を新たに設置した。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。
98	1/5	北河原用水路→見沼代用水→荒川	行田市下中条	油	不明	行田市下中条の水路で油が見られるとの通報あり。関係機関が対策工の設置、現地及び下流調査を実施した。下流調査の結果、対策工を増設した。水質管理センターが現場確認を実施し、利根大堰に油膜、臭気等異常がないことを確認した。また、現場及び下流に設置された対策工付近で油膜、油臭を確認した。対策工より下流では異常がないことを確認した。新たな油の流出はなく、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。
99	1/11	矢場川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県足利市県町	油	不明	栃木県足利市県町の矢場川に油が見られるとの通報あり。関係機関が、現地調査を実施、油を確認したため、対策工を設置した。後日、油が見られなくなったことを確認し、対策工を撤去して対応を終了した。
100	1/12	元荒川→中川	さいたま市岩槻区新方須賀	発泡	不明	さいたま市岩槻区新方須賀の元荒川で発泡が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認及び簡易水質検査を実施し、異常がないことを確認した。上流調査の結果、堰から落ちた水が泡となっていることを確認した。泡の発生量が少量であり、下流では異常が見られないことから、対応を終了した。
101	1/18	平松線用水路→小群川→越辺川→入間川→荒川	日高市高萩	発泡	不明	日高市高萩の小群川で発泡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、小群川に合流する平松線用水路で発泡を確認した。小群川を確認したところ、泡は落差により発生したものと推定された。不動態で簡易水質検査を実施した結果、水質に異常はなかった。河川の水質異常ではないと判断されたため、対応を終了した。
102	1/18	南小群川→小群川→越辺川→入間川→荒川	日高市大谷沢	着濁水	操作ミス	日高市大谷沢の南小群川で茶色の着濁水が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、原因者を特定した。簡易水質検査の結果、水質に異常はなかった。下流調査を実施し、異常がないことを確認した。新たな着濁水の流出はなく、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
103	1/25	飯沼川→利根川→江戸川	茨城県坂東市八千代町平塚	着濁水	操作ミス	茨城県坂東市八千代町平塚の飯沼川で黒い水が見られたとの通報あり。関係機関が現地を確認したところ、事業者の誤操作による洗浄水の流出が原因と判明した。原因者が洗浄水を回収し、黒い水が見られなくなったことから、対応を終了した。
104	2/2	後沢川→桐生川→渡良瀬川→利根川→江戸川	群馬県桐生市梅田町	油	交通事故	群馬県桐生市梅田町で重機が河川に転落し、油が流出したとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、重機から油がしみ出ていることを確認した。タンク容量20Lの軽油が流出した。対策工を発生現場とその下流に設置した。転落した重機が撤去され、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。
105	2/9	橋戸川→沢沢川→越辺川→入間川→荒川	入間郡越生町古池	着濁水	不明	越生町古池の橋戸川が白濁しているとの通報あり。関係機関が現場確認を実施し、若干の白濁を確認した。簡易水質検査を実施した結果、水質に異常はなかった。新たな白濁水の流出はなく、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
106	2/8	矢場川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県足利市島田町	魚のへい死	不明	栃木県足利市島田町の矢場川でへい死した子魚が流れてきたとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、へい死魚を確認した。へい死魚は、死後数日経過していた。矢場川では生魚も確認された。簡易水質検査を実施した結果、水質に異常はなかった。下流の河川で異常が確認されないことから、対応を終了した。
107	2/15	青毛堀川→大落古利根川→中川	加須市花崎	廃棄物	管理ミス	加須市花崎の青毛堀川に油が流出しているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、油ではなく、白い膜状のものを確認した。簡易水質検査の結果、水質に異常はなく、油試験紙は反応しなかった。また、原因者を特定した。原因は、事業所の汚泥が管理不足により流出したと判明した。原因者に汚泥の引き抜き及び回収を指導し、排水が正常に戻ったことを確認した。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。
108	2/16	車川→垂川→広瀬川→利根川	群馬県伊勢崎市柴町	化学物質	機械の故障	群馬県伊勢崎市柴町の工場に立入り、採水した試料から排水基準を超過したジクロロメタン等が検出されたとの通報あり。測定結果はジクロロメタン700 mg/L、トリクロロエチレン0.76 mg/L、0.11 mg/L、pH3.5、重鉛74 mg/L及び溶解性鉄63 mg/Lで、事業者が排水停止を指導した。水質管理センターが出勤し、下流の河川と浄水場原水のジクロロメタンを測定したがすべて不検出だった。関係機関の追加調査で、下流の河川では環境基準未満だったが、事業所排水が直接流入する調整池ではジクロロメタンのみ環境基準を超過していた。経過観察によって調整池についても環境基準未満になり、下流の河川でも異常はなく、へい死魚も確認されないことから、対応を終了した。
109	2/19	道路側溝→水路→仲伊谷田承水溝→谷田川→渡良瀬川→利根川→江戸川	群馬県館林市下早川町	廃棄物	操作ミス	群馬県館林市下早川町の事業所から、アルカリ性の排水が道路側溝に流出したとの通報あり。最大で10L流出し、主成分は水酸化ナトリウム1.5%以下で有害物質の含有はない排水だった。関係機関が現地確認を実施し、排水先の道路側溝及び下流の水路には流れがないことを確認した。原因者が対策工を設置し、水路への流出を防止、水路の洗浄及び汚水の回収を実施した。新たな汚水の流出はなく、水路及び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。
110	2/21	水路→元荒川→中川	行田市持田	魚のへい死	不明	行田市持田の水路で魚がへい死しているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、死魚300匹程と生魚を確認した。水路は水深10cm程度であり、流れがなかった。簡易水質検査の結果、水質に異常は確認されなかった。上流及び下流調査の結果も異常はなかった。関係機関が水路管理者に死魚の回収を指導した。死魚の回収が完了し、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
111	2/27	近藤川→谷田川→渡良瀬川→利根川→江戸川	群馬県館林市苗木町	廃棄物	管理ミス	群馬県館林市苗木町の近藤川で汚泥が見られるとの通報あり。関係機関が現地調査を実施したところ、原因は上流の事業所からの排水と判明した。排水処理施設の沈殿槽の沈降不良によって排水に汚泥が混入していたため、原因者に排水の停止及び水路の清掃を指導した。新たな汚泥の流出はなく、下流の河川では生魚が確認され、異常が見られないことから、対応を終了した。
112	2/27	天王川→井野川→烏川→利根川	群馬県高崎市小八木町	廃棄物	管理ミス	天王川で白濁が見られるとの通報あり。関係機関が現地調査を実施したところ、天王川に白濁を確認したが、井野川には白濁は見られなかった。原因者が特定され、排水の処理量増加によって処理が不十分な排水が流れたことが原因と判明した。原因者が清掃を行い、河川の濁りが解消されたため、対応を終了した。
113	3/1	赤平川→荒川	秩父郡小鹿野町長留	着濁水	盛土の流出	小鹿野町長留の赤平川で着濁水が流れているとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、着濁水を確認した。上流の盛土から濁水が流出したことが原因と判明し簡易水質検査の結果、河川の水質に異常は見られなかった。汚染源が判明し、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。
114	3/2	鬼怒川→利根川→利根運河→江戸川	栃木県宇都宮市宮山町	油	不明	栃木県宇都宮市宮山町の鬼怒川高開木取水場で油分計が発報し、油臭を確認したとの通報あり。関係機関が上流調査を実施したところ、油膜・油臭等異常は確認されなかった。河川の上流で異常がないことから、取水を再開し、対応を終了した。
115	3/5	鶴生田川→谷田川→渡良瀬川→利根川→江戸川	群馬県館林市柴町	化学物質	操作ミス	群馬県館林市柴町で、トリクロロエチレンが含まれる少量の塩素系溶剤が道路側溝に流出した可能性があるとの通報あり。流出量は10L程度であり、原因者が事業所内で回収を実施したが、一部が降雨の影響で道路側溝に流出した。関係機関が現地確認を実施し、下流までへい死魚等の異常がないことを確認した。下流2地点で水質検査を実施し、環境基準未満であることを確認した。水質管理センターが下流の状況確認及び水質検査を実施した。その結果、下流に影響を与える濃度ではないことを確認した。廃液の回収が完了し、新たな着濁水の流出はないことから、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5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
116	3/11	用水路→五箇川→谷田川→渡良瀬川→利根川→江戸川	群馬県邑楽郡千代田町上五箇	着濁水	自然現象	群馬県邑楽郡千代田町上五箇の用水路が赤茶色に濁っているとの通報あり。関係機関が下流水門を閉じて下流への流出を防止した。現地確認の結果、用水路でへい発泡は見られず、濁りも水門から300 m程度上流までであり、五箇川の分岐点より下流側にとどまっていることを確認した。水門付近で簡易水質検査を実施した結果、水質に異常はなかった。下流の谷田川との合流点まで確認したが、着濁水は見られなかった。原因は、井戸からくみ上げた地下水に鉄分が多く、空気と触れると濁ることがわかった。原因が判明し、下流で異常が見られないことから、対応を終了した。
117	3/12	県町5号排水路→矢場川→渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県足利市県町	油	不明	栃木県足利市県町の矢場川に白濁と固形物が見られるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、県町5号排水路と矢場川の合流地点付近に動植物性の油が見られたため、下流に対策工を設置した。原因者の特定には至らなかったが、対策工を撤去し、河川が原状回復したことから、対応を終了した。
118	3/8	水路→葛川→越辺川→入間川→荒川	坂戸市塚崎	油	交通事故	坂戸市塚崎で発生した交通事故により、路上に燃料が漏洩し、降雨で水路に油が流出した可能性があるとの通報あり。関係機関が現地確認を実施し、現場付近の圃場に油及び油臭がないことを確認した。葛川でも油膜は見られなかった。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。
119	3/14	水路→入間川→荒川	飯能市久下	発泡	不明	飯能市久下の飯能河原上流の止水堰付近で発泡が見られるとの通報あり。関係機関が現地調査を実施し、止水堰下流の水路で発泡を確認した。入間川に合流する前に発泡は消えており、入間川では泡は見られなかった。水路で簡易水質検査を実施した結果、水質に異常はなかった。上流調査の結果、異常は確認されなかった。原因は特定されなかったが、新たな発泡の発生はなく、水路が原状回復したことから、対応を終了した。
120	3/16	稲荷排水路→中川	久喜市島川	着濁水	機械の故障	久喜市島川の下水ポンプ所で異常が発生し、ポンプが停止し、汚水が一部流出したとの通報あり。関係機関が現地確認を実施したところ、原因はポンプで漏水が発生したと判明した。ポンプの停止と汚水を下流下水管へ移送する対応を実施した。流出した河川の確認を実施したが、異常は見られなかった。現場付近で実施した簡易水質検査の結果に異常はなかった。新たな汚水の流出はなく、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。
121	3/25	平新川→新方川→中川	越谷市北川崎	油	不法投棄	越谷市北川崎の平新川で油が流出し、新方川まで到達しているとの通報あり。関係機関が最下流地点に対策工を設置した。原因は、土壌中に油が見られ、不法投棄によるものと推測された。油の染み込んだ土壌を回収し、下流で異常が見られないことから、対応を終了した。
122	3/25	水路→板倉川→渡良瀬川→利根川→江戸川	群馬県邑楽郡板倉町	油	不明	群馬県邑楽郡板倉町の道路にあった油が水路に流入しているとの通報あり。消防が道路の油の回収及び対策工の設置を実施した。関係機関が対策工を増設した。油は臭いから鉱物油と推定された。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。
123	3/29	水路→入間川→荒川	飯能市落合	油	不法投棄	飯能市落合の水路に油のようなものが見られるとの通報。関係機関による調査の結果、原因者を特定。ガソリンを1 L程流したことが原因と判明した。原因地点から水路までの水路を確認したが、油は見られなかった。水路の途中で瀬切れており、入間川への影響はないことを確認した。新たな流出はなく、下流に影響が見られないことから、対応を終了した。
124	3/29	渡良瀬川→利根川→江戸川	栃木県足利市	油	自然災害	栃木県足利市の渡良瀬川上流域で降雨により、発電発電機が水没したとの通報あり。水没したが、水面に油膜は見られなかった。油の流出は確認されず、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。
125	3/31	宮之川沢→山田川→渡良瀬川→利根川→江戸川	群馬県桐生市内町	油	交通事故	桐生市内町地内の河川に軽自動車が転落し、オイルが漏れたとの通報あり。消防が下流に対策工を設置した。関係機関が現地調査を実施したところ、転落した車両から新たな油の流出はなく、油臭もなかった。また、対策工から下流で油は見られなかった。車両の撤去が完了し、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。

※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

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、原虫類調査を2回、糞便による汚染の指標となる嫌気性芽胞菌の調査を1回、大腸菌の調査を12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、原虫類調査を2回実施した。

各浄水場の原水と河川水の調査結果は、表2-4に示すとおりである。浄水場の原水について、原虫類は大久保浄水場、行田浄水場及び吉見浄水場の3地点で検出された。嫌気性芽胞菌は全ての浄水場の原水で検出された。大腸菌は全ての浄水場の原水で検出され、浄水では不検出であった（3. 浄水場の水質 参照）。また、河川水については原虫類が大芦橋で検出された。

令和5年度の各浄水場の原水及び河川水における原虫類の検出率（検出回数/調査回数）は、クリプトスポリジウムが12.5%、ジアルジアが18.8%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 原虫類調査の採水箇所（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調査結果

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16日	4.2	1	1	
	2月15日	2.5	0	0	18
庄和浄水場 原水	10月12日	8.6	0	0	
	1月18日	5.3	0	0	39
行田浄水場 原水	10月12日	5.5	0	1	
	1月18日	2.3	0	0	27
新三郷浄水場 原水	11月16日	5.2	0	0	
	2月15日	5.0	0	0	18
吉見浄水場 原水	10月12日	4.6	1	0	
	1月18日	2.5	0	0	19
利根大堰	12月14日	2.8	0	0	
	2月21日	2.7	0	0	
大芦橋	12月14日	2.4	0	1	
	2月21日	3.0	0	0	
関宿橋	12月14日	3.8	0	0	
	2月21日	5.2	0	0	
検出率 (%) ※ 1			12.5	18.8	

※ 1 検出回数/調査回数により算出

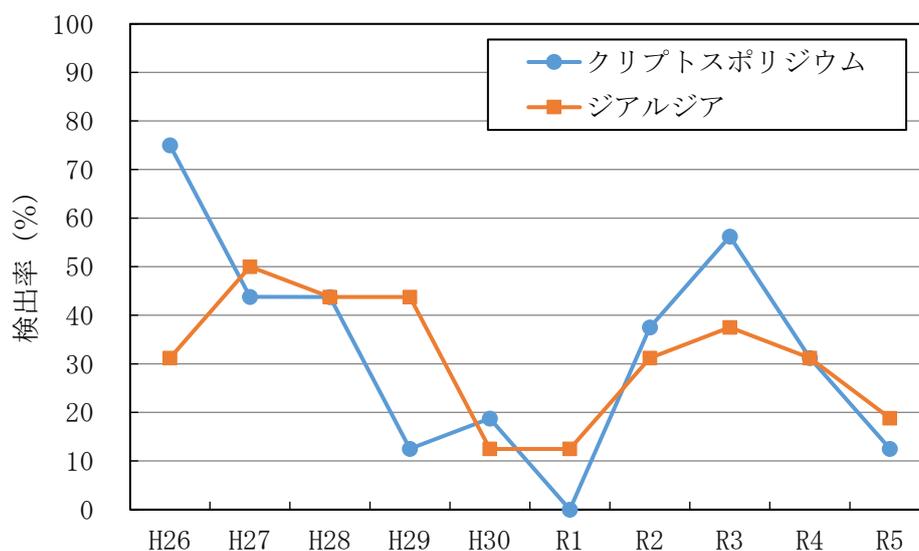


図 2-4-2 原虫類検出率の推移 (浄水場の原水及び河川)

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5年度は12月までバイパス運用を行った。1月以降の分水井の運用再開に伴い、活性炭注入点は2月16日に分水井に戻したが、水処理に大きな影響はなかった。

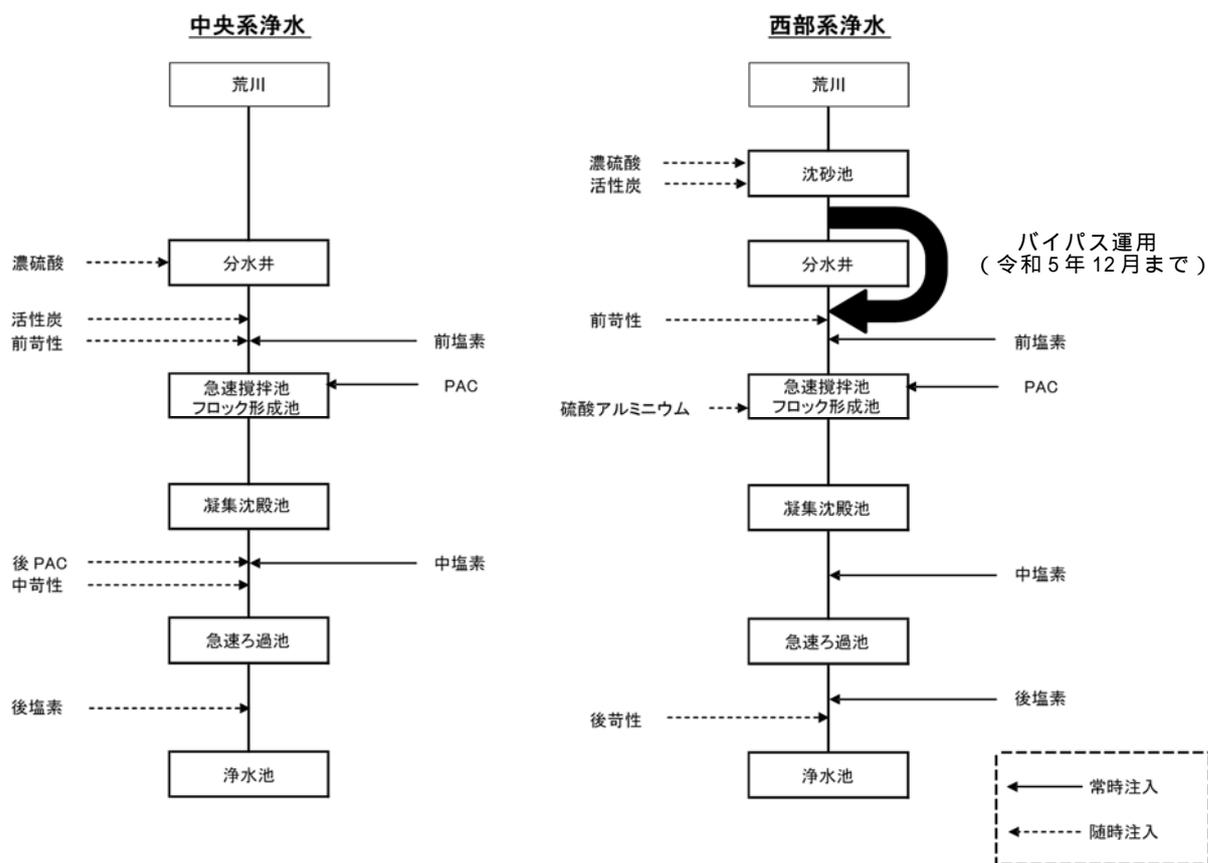


図3 - 1 - 1 大久保浄水場2系統の処理フロー

3.1.2 原水水質

原水水質の年度平均値は、濁度 7.4 度、pH 値 7.7、アルカリ度 48.6 mg/L、アンモニア態窒素 0.11 mg/L、有機物等 6.0 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 7.4 ~ 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		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
アンモニア態窒素	mg/L	0.14	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11
有機物等 (KMnO ₄ 消費量)	mg/L	6.6	6.2	6.9	7.1	7.7	7.2	6.4	6.5	6.4	6.0
塩化物イオン	mg/L	13	14	17	15	17	14	15	15	15	16
濁度	度	14	11	15	13	14	20	15	10	10	7.4
pH値		7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7
アルカリ度	mg/L	48.2	47.9	49.5	46.2	48.3	50.3	52.5	48.4	50.0	48.6
カルシウム、 マグネシウム等	mg/L	74	76	81	71	73	77	83	73	72	67

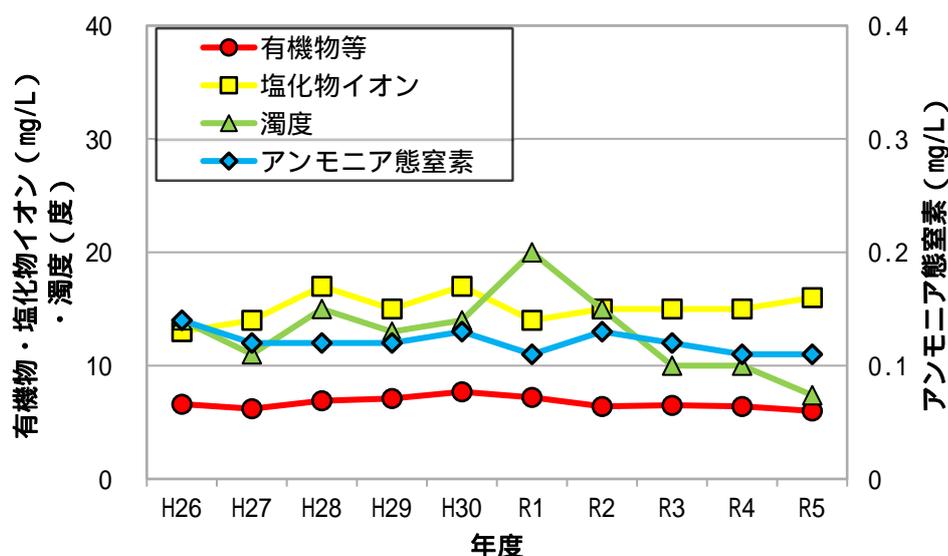


図 3 - 1 - 2 大久保浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

(1) かび臭物質発生状況

令和 5 年 4 月下旬から 5 月下旬にかけて、入間川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 19 ng/L、ジェオスミン 5 ng/L）。

令和 5 年 7 月下旬から 9 月上旬にかけて、市野川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 16 ng/L、ジェオスミン 7 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 最高濃度は大塚橋：100 ng/L（8 月 28

- 日) ジェオスミン最高濃度は大塚橋：15 ng/L (2月8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：8 ng/L (8月4日)、ジェオスミン最高濃度は入間大橋：13 ng/L (7月14日)であった。
- ウ 荒川(開平橋及び上江橋)における2-MIB最高濃度は開平橋：11 ng/L (8月28日)、ジェオスミン最高濃度は開平橋：4 ng/L (6月29日他)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	6月2日～4日	240 (6月2日 1:09)	63.0	40.0	台風2号

(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	24.8	
前 PAC		67.3
後 PAC		7.5
超高塩基度 PAC	0.4	32.3
硫酸アルミニウム	0.4	37.8
苛性ソーダ	0.1	
前苛性ソーダ		0.0
中苛性ソーダ		8.7
後苛性ソーダ		3.4
塩素	2.9	
前塩素		7.6
中塩素		12.0
後塩素		1.0
濃硫酸	0.9	7.2
ドライ活性炭	3.6	31.0
ウェット活性炭	2.2	66.0
高機能活性炭	0.1	15.0

超高塩基度 PAC 及び高機能活性炭は実地検証の値

(2) 活性炭の使用状況

活性炭(実地検証中の高機能炭を含む)の年間使用量は1,706t、注入日数は188日間であった。内訳は、消毒副生成物対応で658t、66日間、かび臭物質対応で1,047t、121日間、その他(配管洗浄対応)で1t、1日間であった。

過去10年間における使用状況を表3-1-3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	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
使用量 (t(dry))	895	1,304	1,672	1,441	1,332	1,535	1,951	1,475	1,143	1,706
注入日数 (日)	200	235	199	239	173	216	289	231	156	188

3.1.4 水質事故

水質事故発生件数は68件であった。内訳は、荒川水系で38件、利根川水系で30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勤回数を表3-1-5に示す。

表3-1-5 水質事故件数・出勤回数内訳

事故分類	油類の流出	魚のへい死	化学物質	着濁水	廃棄物	発泡
水質事故件数(件)	34	7	3	13	5	6
出勤回数(回)	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、27件であった。内訳は、かび臭気物質の上昇についてが17件、VOC測定結果についてが4件、金属類の測定結果についてが4件、塩素処理変更についてが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。

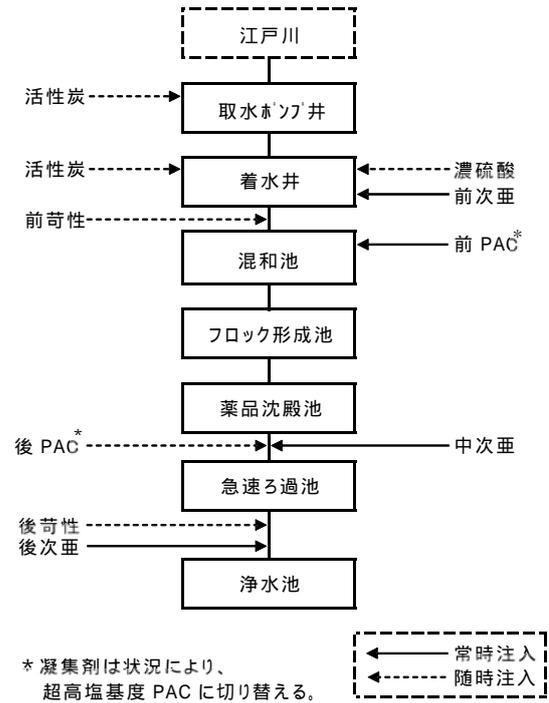


図 3-2-1 庄和浄水場の処理フロー

3.2.2 原水水質

原水水質の年度平均値は、濁度 10 度、pH 値 7.6、アルカリ度 39.0 mg/L、アンモニア態窒素 0.02 mg/L、有機物等 (KMnO₄ 消費量) 6.3 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		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
有機物等 (KMnO ₄ 消費量)	mg/L	7.4	6.8	7.4	7.8	6.5	10.5	7.1	6.4	6.7	6.3
塩化物イオン	mg/L	15.5	17.3	17.4	17.3	16.9	15.8	17.1	17.5	15.2	16.3
濁度	度	13	16	16	17	12	29	19	13	12	10
pH 値		7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6
アルカリ度	mg/L	32.8	33.8	36.2	32.1	36.1	34.0	37.1	33.9	33.8	39.0
カルシウム、 マグネシウム等	mg/L	65.7	69.7	67.8	58.5	68.0	65.5	73.2	66.8	59.0	57.3

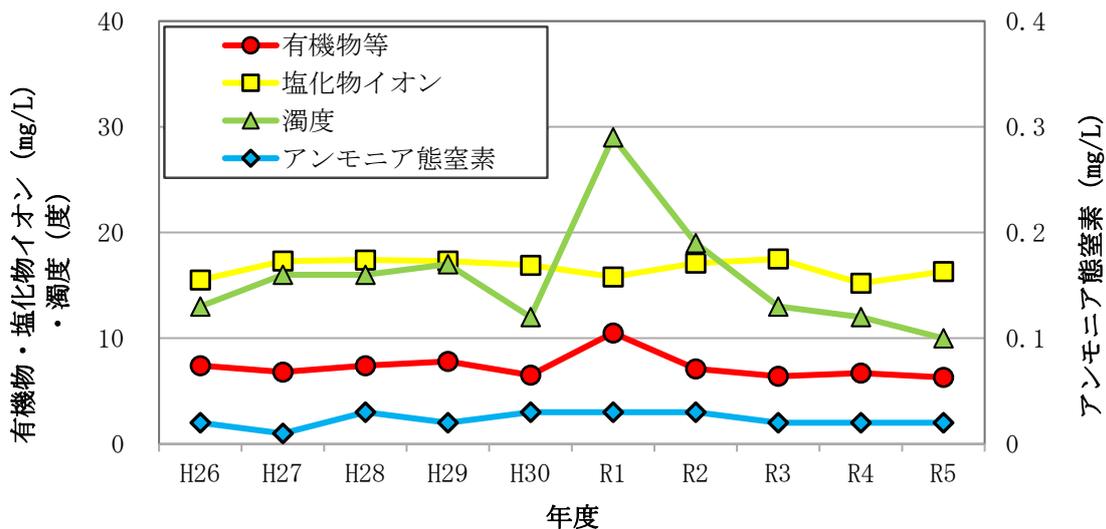


図3-2-2 庄和浄水場原水水質経年変化 (年度平均値)

(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5 ng/L、ジェオスミンが7 ng/Lであった。浄水では2-MIBが4 ng/L、ジェオスミンが5 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(8月16日)発生し、最高濁度は370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(6月4日～5日)は、魚卵数が最大57個/Lまで上昇した。魚卵流下時は凝集剤の注入増量及び活性炭注入を行って対応した。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0.007 mg/L、ジクロロ酢酸が0.004 mg/L、トリクロロ酢酸が0.005 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
6月4日～5日	57	50	74
8月16日～17日	18	30	97

* 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

7 月中旬から 9 月上旬にかけて、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。原水 pH が 8.0 以上となった日は計 34 日間で、前年の計 9 日間と比較すると長期に渡って原水 pH が高い状況が続いた。

(5) ピコプランクトン対応について

7 月中旬から原水 pH の日周変動が大きくなったのち、7 月下旬から 8 月下旬にかけて、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、継続的に注入を行った。

ろ過池出口水濁度の最大値は 0.045 度（8 月 5 日）であり、超高塩基度 PAC の使用と後 PAC の注入で、ろ過池出口水濁度の上昇を抑制した。

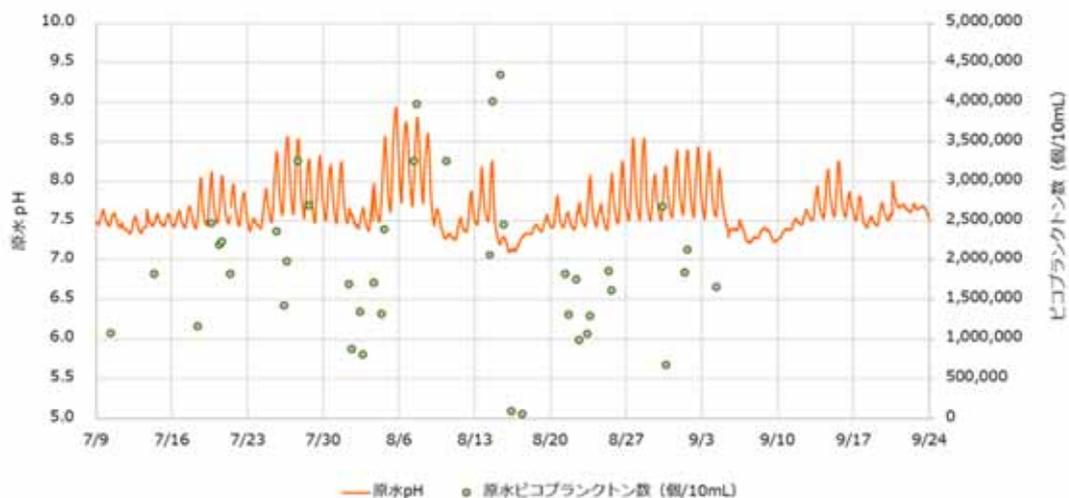


図 3 - 2 - 3 夏期における原水 pH と原水ピコプランクトン数の推移

(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。放流期間中は、原水濁度の上昇が数回にわたり発生し、凝集剤の注入増量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 6 回、川妻給排水機場は 2 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

20 回放流があり、9 月 7 日からの放流で原水 2-MIB 濃度が上昇したため、活性炭を注入した。

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 70 ng/L（10 月 26 日）、ジェオスミンが 5 ng/L（6 月 6 日）であったが、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 23 ng/L（10 月 4 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 23.4 g/m³ 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 40%、超高塩基度 PAC が 60% 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、令和 5 年 5 月～令和 6 年 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 15.5 g/m³（塩素換算 2.0 g/m³）で、中次亜の最高注入率は、20.0 g/m³（塩素換算 2.6 g/m³）であった。

濃硫酸の平均注入率は 4.2 g/m³ であり、苛性ソーダの使用はなかった。

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	23.4	
前 PAC		97.2
後 PAC		5.0
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* ²	15.5 (2.0)	
前次亜		10.0 (1.3)
中次亜		20.0 (2.6)
後次亜		6.2 (0.8)
濃硫酸	4.2	17.6
ウェット活性炭	1.3	50.0

* 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 112 t、使用日数は 95 日間であった。

内訳は、消毒副生成物対応で 72 t、66 日間、異臭味対応で 17 t、17 日間、魚卵対応で 19 t、6 日間、その他の対応で 4 t、6 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	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
使用量 (t (dry))	35	43	99	73	73	114	91	73	90	112
注入日数 (日)	68	71	121	99	99	85	96	84	93	95

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。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・出動回数内訳

事故分類	油類の流出	魚のへい死	化学物質	着濁水	廃棄物	発泡
水質事故件数 (件)	35	5	6	4	5	2
出動回数 (回)	0	0	2	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。

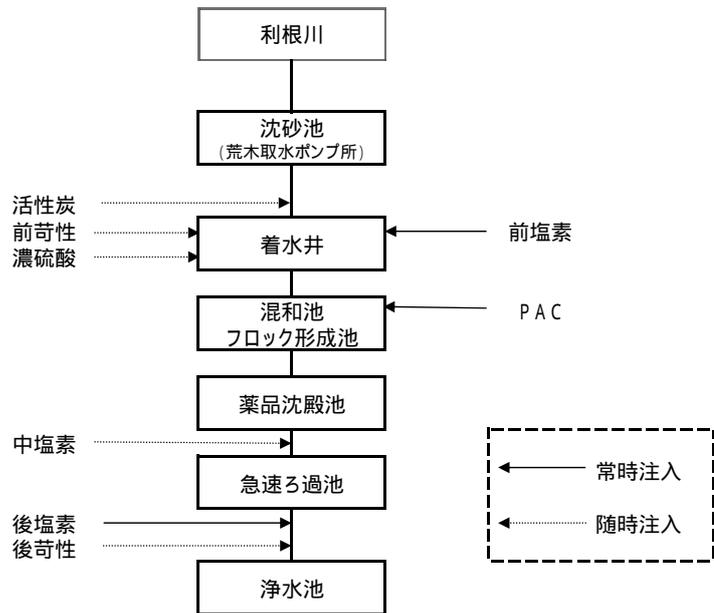


図3-3-1 行田浄水場の処理フロー

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0.05 mg/L、有機物等が6.0 mg/L、塩化物イオンが15 mg/L、濁度が7.6度、pH値が7.5、アルカリ度が33.8 mg/L、カルシウム、マグネシウム等が55.6 mg/Lであった。

濁度が過去10年間の最低値、アルカリ度が過去10年間の最高値であった。またカルシウム、マグネシウム等が令和4年度に次いで低かった。その他の項目はほぼ例年どおりであった。

表3-3-1 行田浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

年 度		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
アンモニア態窒素	mg/L	0.13	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05
有機物等 (KMnO ₄ 消費量)	mg/L	5.9	6.7	6.3	7.1	5.4	7.8	6.2	6.2	6.0	6.0
塩化物イオン	mg/L	14	15	17	16	15	15	15	16	14	15
濁度	度	14	12	11	13	8.6	20	13	10	10	7.6
pH値		7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
アルカリ度	mg/L	32.5	30.4	32.3	29.3	32.6	30.6	33.8	30.7	29.8	33.8
カルシウム、 マグネシウム等	mg/L	62.9	62.9	68.1	66.8	62.2	64.8	62.0	61.3	53.8	55.6

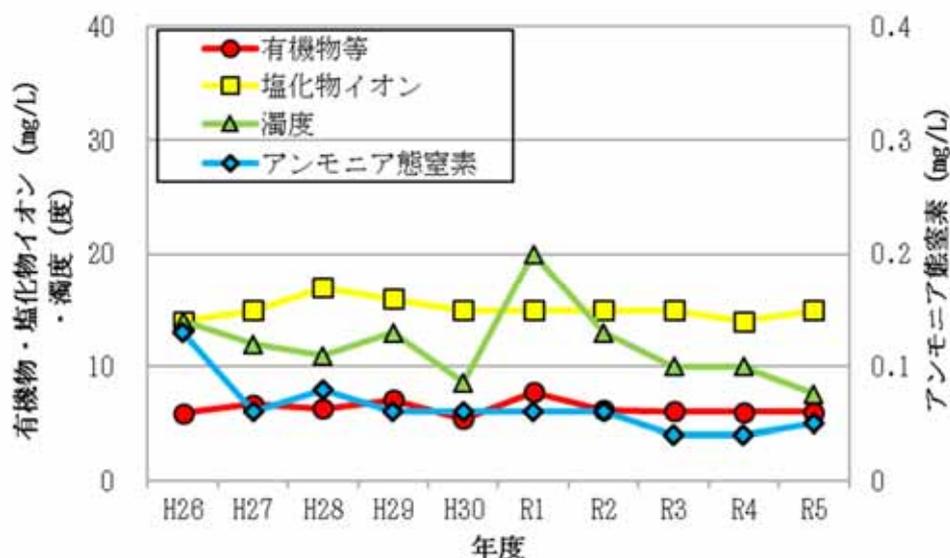


図 3-3-2 行田浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

(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 5 ng/L、ジェオスミンが 8 ng/L であった。浄水では 2-MIB が 4 ng/L、ジェオスミンが 3 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 5 ng/L、ジェオスミンが 7 ng/L であった。

また福川浅間橋での最高値は、2-MIB が 4 ng/L、ジェオスミンが 10 ng/L であった。

(2) 原水等高濁度処理（200 度以上）

令和 5 年度は原水濁度 200 度以上の高濁度が 2 回発生した。

まず 8 月 15 日～16 日に発生した事例は、群馬県南西部の集中豪雨によるものであった。この時の原水濁度は 240 度、荒木取水ポンプ所における取水濁度は 470 度（いずれも水質計器による計測値）であった。水処理薬品を適正量注入して対応を行ったため、浄水の水質に問題はなかった。この時の水処理薬品の最高注入率は、PAC 71.2 g/m³、前苛性 4.1 g/m³、後苛性 1.4 g/m³、前塩素 0.5 g/m³、中塩素 2.3 g/m³、後塩素 0.6 g/m³、活性炭 15.4 g/m³ であった。

次に 9 月 6 日（14 時 47 分～54 分）に発生した事例は、行田浄水場上空の集中豪雨によるものだった。その際激しい降雨によって発生した高濁度の場内排水が着水井に返送されたため、原水濁度が 16 度程度を保ったまま着水濁度が一気に 300 度に達した（いずれも水質計器による計測値）。ただし 200 度を越えた時間が 7 分間と短く、また水処理薬品を適正量注入して対応を行ったため、浄水の水質に問題はなかった。この時の水処理薬品の最高注入率は、PAC 80.8 g/m³、前塩素 0.5 g/m³、中塩素 2.2 g/m³、後塩素 0.5 g/m³、活性炭 10.5 g/m³（消毒副生成物対策で注入中）であった。なお、PAC 増量による pH への影響は限定的であったため、苛性の注入は行わなかった。

原水等高濁度処理状況を表 3-3-2 に示す。

表 3-3-2 原水等高濁度処理状況

	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	8月15日～16日	240(原水) (8月15日 16:57)	71.2	15.4	上流降雨
2回目	9月6日	300(着水) (14:50)	80.8	10.5	上空降雨

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 3-3-3 に示す。

表 3-3-3 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	28.8	
前PAC		80.8
苛性ソーダ	0.5	
前苛性ソーダ		6.0
後苛性ソーダ		5.8
塩素	2.6	
前塩素		6.3
中塩素		3.0
後塩素		0.9
濃硫酸	2.3	7.3
ウェット活性炭	1.7	20.8

(2) 活性炭の使用状況

活性炭の年間使用量は202.3 t、注入日数は106日間であった。内訳は、消毒副生成物対策で157.1 t、68日間、かび臭物質対応で2.9 t、5日間、原水の高濁度時等のその他異臭味対応で37.1 t、26日間、その他（農薬散布対応等）で5.2 t、7日間であった。

過去 10 年間における使用状況を表 3-3-4 に示す。

表 3-3-4 行田浄水場における活性炭使用状況

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
使用量 (t (wet))	32	35	40	110	115	114	172	66	54	202
注入日数 (日)	33	34	35	68	93	83	95	58	54	106

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30件発生した。内訳を表3-3-5に示す。いずれの事故についても情報収集を行い、浄水の水質に影響しないことを確認した。

表3-3-5 水質事故件数・出動回数内訳

事故分類	油類の流出	魚のへい死	化学物質	着濁水	廃棄物	発泡
水質事故件数（件）	18	2	2	3	3	2
出動回数（回）	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により大きく変動し、水処理に影響を及ぼす要因となっている。

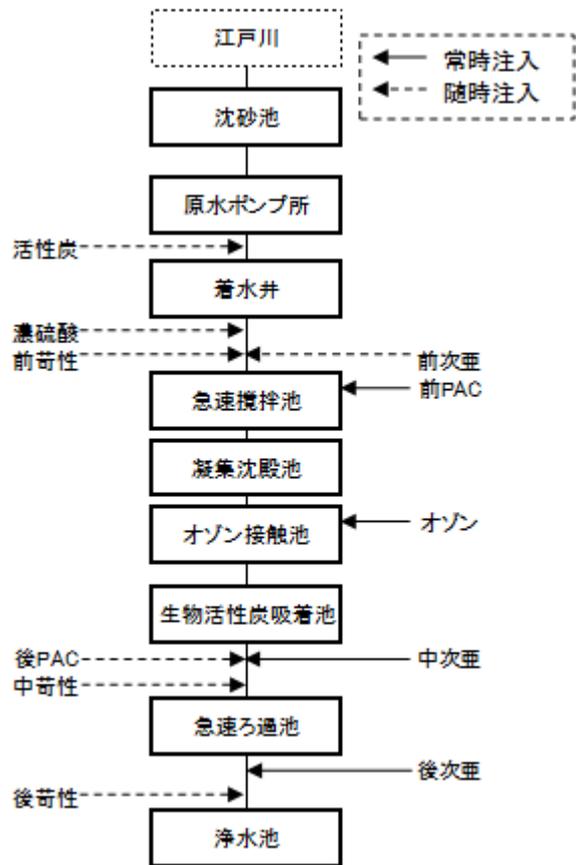


図 3 - 4 - 1 新三郷浄水場の処理フロー

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 7.6、アルカリ度 38.2 mg/L、アンモニア態窒素 0.03 mg/L、有機物等 6.2 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		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03
有機物等 (KMnO ₄ 消費量)	mg/L	7.4	5.9	6.4	7.5	6.7	9.4	6.4	6.2	5.9	6.2
塩化物イオン	mg/L	16.0	18.8	19.0	18.2	17.9	17.5	17.5	17.8	15.8	18.0
濁度	度	17	14	15	16	11	23	17	11	10	10
pH 値		7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6
アルカリ度	mg/L	34.2	35.2	37.6	32.7	37.1	34.1	37.2	35.1	33.8	38.2
カルシウム、 マグネシウム等	mg/L	65.8	71.5	70.6	67.6	67.8	69.8	69.2	67.2	57.5	59.0

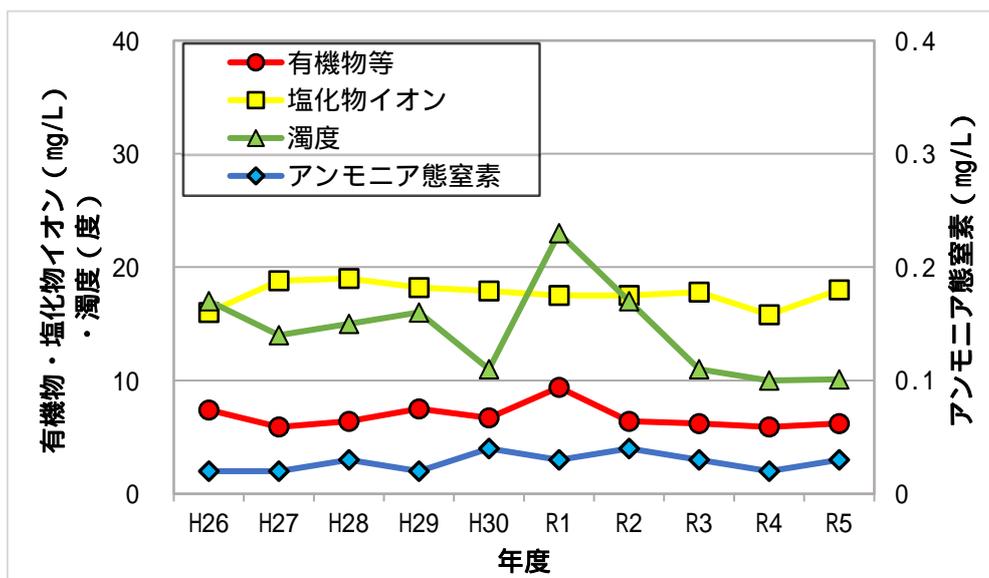


図3 - 4 - 2 新三郷浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

(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5 ng/Lで、ジェオスミンが26 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40日発生した。原水 pH の最高値は9.4（8月5日）だった。

(4) 魚卵の流下

6月に1回魚卵流下があり、最高値は6月5日に記録した1L当たり18.7個（着水井）であった。

PAC・オゾンの増量及び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21回（令和4年度は32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19.2 g/m³（塩素換算2.3 g/m³）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5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、年間を通じ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	23.9	
前 PAC	23.8	62.9
後 PAC	0.1	2.2
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	9.1 (1.1)	
前次亜	0.9 (0.1)	19.2 (2.3)
中次亜	6.8 (0.8)	9.2 (1.1)
後次亜	1.4 (0.2)	2.5 (0.3)
濃硫酸	5.9	22.0
ウェット活性炭	0.2	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 18.7 t、注入日数は 25 日間であった。内訳は、大場川対応で 16.1 t、22 日間、魚卵対応で 2.6 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	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
使用量 (t (dry))	0.6	0.6	0.9	12.5	10.4	43.9	13.1	18.5	14.6	18.7
注入日数 (日)	1	2	2	23	26	42	38	34	34	25

(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、0.48 mg/Lで、最高実注入率は、1.43 mg/Lであった。

3.4.4 水質事故

水質事故件数及び出動回数について、表3-4-4に示す。全87件の内、3件の油類の流出による事故と1件の化学物質の流出による事故に対しては、現地に出動して現場対応を行った。

表3-4-4 水質事故件数・出動回数内訳

事故分類	油類の流出	魚のへい死	化学物質	着濁水	廃棄物	発泡
水質事故件数(件)	51	14	6	7	6	3
出動回数(回)	3	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。

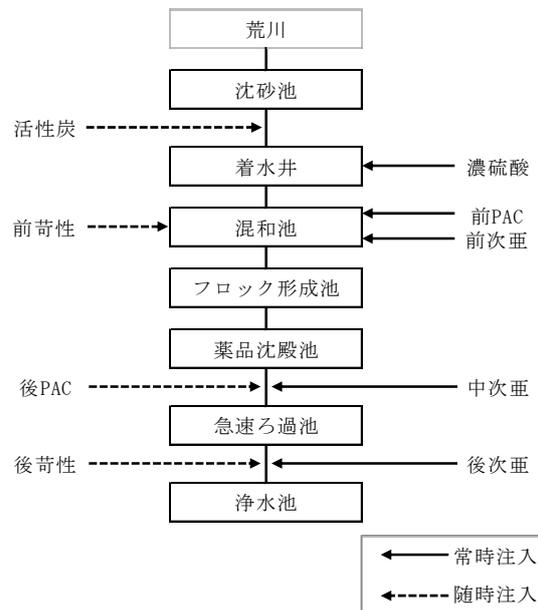


図3-5-1 吉見浄水場の処理フロー

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9.0度、pH値が7.6、アルカリ度が43.0 mg/L、アンモニア態窒素が0.04 mg/L、有機物等が6.4 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		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
有機物等 (KMnO ₄ 消費量)	mg/L	5.7	6.5	6.5	8.3	7.2	7.9	5.9	5.5	6.2	6.4
塩化物イオン	mg/L	10.8	15.7	13.4	12.3	12.2	11.8	11.8	12.3	12.0	12.6
濁度	度	13	15	20	20	17	33	18	11	11	9.0
pH値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
アルカリ度	mg/L	41.3	41.0	42.6	39.3	41.5	43.2	46.2	41.2	42.0	43.0
カルシウム、 マグネシウム等	mg/L	69.8	78.8	74.9	68.1	67.8	73.5	80.5	69.5	66.2	63.0

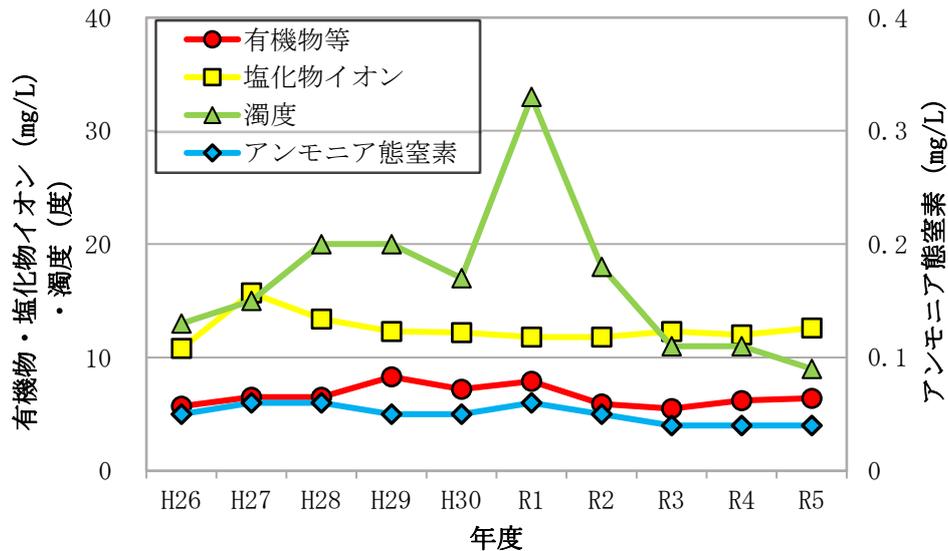


図 3-5-2 吉見浄水場原水水質経年変化 (年度平均値)

(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を産生する付着性藍藻類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5年度においては、冬季に荒川本川における2-MIB濃度が上昇し、大芦橋における2-MIB濃度の最大値は16 ng/L (12月19日、3月21日)であった。

なお、原水の2-MIB濃度は降雨の影響により一時的に最大10 ng/L程度まで上昇することがあったものの、年間を通しては5 ng/L以下で推移していた。

また、原水のジェオスミンについても、降雨の影響により一時的に最大7 ng/L程度まで濃度の上昇が見られたものの、年間を通しては5 ng/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度以上の高濁度は以下の1回発生し、表3-5-2のとおり対応した。

表 3-5-2 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	6月1日～4日	240 (6月3日 14:42)	77.7	22.0	台風2号降雨

(濁度：水質計器による計測値)

(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128日間であった。最高は9月1日のpH値8.6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3-5-3に示す。

消毒副生成物及びかび臭物質の対応に当たり、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3-5-3 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	22.8	
前 PAC		77.7
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※	17.8 (2.1)	
前次亜		8.3 (1.0)
中次亜		27.5 (3.3)
後次亜		8.3 (1.0)
濃硫酸	10.0	20.0
ドライ活性炭	4.5	47.2

※ 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208 t、注入日数は239日間であった。内訳は、消毒副生成物対応で118 t、102日間、かび臭物質対応で88 t、130日間、その他異臭味対応で2 t、7日間であった。年間使用量及び注入日数は前年度と同程度で、令和元年以前と比べて使用量が多い傾向が続いた。

過去10年間における使用状況を表3-5-4に示す。

表3-5-4 吉見浄水場における活性炭使用状況

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
使用量 (t (dry))	25	103	167	143	134	114	198	419	205	208
注入日数 (日)	52	113	212	180	169	116	211	260	220	239

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37件発生した。内訳を表3-5-5に示す。いずれの事故についても情報収集対応を行い、浄水の水質に影響しないことを確認した。

表 3 - 5 - 5 水質事故件数・出動回数内訳

事故分類	油類の流出	魚のへい死	化学物質	着濁水	廃棄物	発泡
水質事故件数（件）	21	3	2	4	4	3
出動回数（回）	0	0	0	0	0	0

大久保浄水場（中央浄水）

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/11	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均		
気温		13.8	17.0	20.0	25.5	28.9	28.1	23.1	18.0	9.3	7.1	5.0	8.8	28.9	5.0	17.0	12	
水温		13.8	17.0	20.0	25.5	28.9	28.1	23.1	18.0	9.3	7.1	5.0	8.8	28.9	5.0	17.0	12	
一般細菌	個/mL	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
大腸菌		不検出	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000	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	
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	
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	12	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	1.4	1.7	1.5	1.0	1.3	2.0	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	1.0	1.6	12	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.00	0.00	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09	0.12	0.11	0.09	0.12	0.00	0.09	12	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	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	
クロホルム	mg/L	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.002	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.005	0.007	0.001	0.004	12	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.000	0.004	0.003	0.002	0.000	0.000	0.004	0.006	0.000	0.003	12	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	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	0.012	0.013	0.018	0.020	0.013	0.015	0.012	0.007	0.005	0.007	0.012	0.020	0.005	0.012	12	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.003	0.006	0.006	0.000	0.002	12	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.004	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	0.005	0.008	0.002	0.005	12	
ブロモホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	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	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.00	0.01	0.05	0.00	0.03	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	12	14	7.2	9.6	13	15	13	15	14	15	17	15	17	7.2	13	12	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.000	0.001	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	12	
塩化物イオン	mg/L	19	25	12	15	20	24	20	23	21	25	29	26	29	12	22	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	59	62	66	71	66	79	79	76	69	75	73	75	79	59	71	12	
蒸発残留物	mg/L		130			167			159			177		177	130	158	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	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000000	0.000001	12	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000003	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	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	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.5	1.1	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	0.5	0.9	12	
pH値		6.9	6.8	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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		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	
抱水クロラル	mg/L		0.002			0.003			0.001			0.000		0.003	0.000	0.002	4	
農薬類	検出指標値		0.00	0.01	0.00	0.00	0.00							0.01	0.00	0.00	5	
残留塩素	mg/L	1.0	0.7	1.0	0.9	1.2	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	1.2	0.7	0.9	12	
遊離炭酸	mg/L		8.4			5.1			3.0			8.3		8.4	3.0	6.2	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	
有機物等（KMnO4消費量）	mg/L	1.6	1.5	2.6	2.1													

大久保浄水場（西部浄水）

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/11	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均		
気温		13.9	16.9	19.8	25.0	28.5	28.0	23.0	18.3	9.8	7.4	5.1	9.1	28.5	5.1	17.1	12	
水温		13.9	16.9	19.8	25.0	28.5	28.0	23.0	18.3	9.8	7.4	5.1	9.1	28.5	5.1	17.1	12	
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	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000	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	
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	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	12	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	1.3	1.7	1.5	1.0	1.4	2.0	2.0	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	1.0	1.6	12	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.00	0.00	0.10	0.13	0.11	0.10	0.10	0.08	0.12	0.11	0.09	0.13	0.00	0.08	12	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	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	
クロホルム	mg/L	0.004	0.003	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.004	0.002	0.001	0.003	0.006	0.008	0.001	0.005	12	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.002	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.002	0.004	0.006	0.000	0.003	12	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004	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	0.012	0.008	0.015	0.020	0.021	0.022	0.020	0.013	0.007	0.005	0.010	0.016	0.022	0.005	0.014	12	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.000	0.000	0.004	0.006	0.006	0.000	0.003	12	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.003	0.006	0.008	0.008	0.009	0.008	0.005	0.003	0.002	0.004	0.007	0.009	0.002	0.006	12	
ブロモホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	12	
ホルムアルデヒド	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	0.005	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	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	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	12	13	7.0	10	12	15	13	15	13	14	16	15	16	7.0	13	12	
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	24	13	16	20	25	21	23	21	25	28	26	28	13	22	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	57	60	63	69	66	75	79	76	69	73	72	75	79	57	70	12	
蒸発残留物	mg/L		125			179			167			167		179	125	160	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	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	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	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	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	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	0.7	0.9	12	
pH値		6.9	6.8	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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		0.02	0.01	0.00	0.00	0.00							0.02	0.00	0.00	5	
残留塩素	mg/L	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	1.1	0.7	0.9	12	
遊離炭酸	mg/L		8.1			4.6			3.3			7.3		8.1	3.3	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	
有機物等（KMnO4消費量）	mg/L	2.0	1.5	2.3	1.9	1.5												

庄和浄水場（浄水）

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/11	5/16	6/13	7/11	8/15	9/12	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均		
気温		14.2	16.5	20.4	27.3	28.1	26.7	17.9	12.6	10.8	4.5	7.7	9.3	28.1	4.5	16.3	12	
水温		14.2	16.5	20.4	27.3	28.1	26.7	17.9	12.6	10.8	4.5	7.7	9.3	28.1	4.5	16.3	12	
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	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000	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	
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	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	1.2	1.7	1.7	1.3	1.9	1.9	2.2	1.9	1.9	1.9	2.4	2.4	1.2	1.8	12	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.14	0.15	0.11	0.15	0.08	0.11	12	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.08	0.04	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	
クロホルム	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.010	0.008	0.008	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.010	0.002	0.005	12	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.004	0.002	0.002	0.000	0.002	0.003	0.007	0.000	0.004	12	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.002	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	0.011	0.013	0.014	0.024	0.021	0.020	0.012	0.008	0.010	0.006	0.008	0.012	0.024	0.006	0.013	12	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.004	0.000	0.002	12	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.009	0.008	0.008	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.009	0.002	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	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	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	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	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	9.5	8.8	9.8	12	11	11	13	16	15	15	12	16	16	8.8	12	12	
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	15	17	14	17	15	13	20	22	24	24	26	27	27	13	20	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	42	42	51	63	56	64	67	74	66	69	57	77	77	42	61	12	
蒸発残留物	mg/L		117			132			195			163		195	117	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	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	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	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	0.6	0.8	12	
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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			0.003			0.000			0.000		0.003	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			0.000		0.001	0.000	0.000	4	
抱水クロラール	mg/L		0.002			0.003			0.000			0.000		0.003	0.000	0.001	4	
農薬類	検出指標値		0.00	0.00	0.02	0.00	0.00							0.02	0.00	0.00	5	
残留塩素	mg/L	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	12	
遊離炭酸	mg/L		2.8			3.2			5.3			2.9		5.3	2.8	3.6	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	1.2	1.3	1.1	1.5	1.1	1.3	1.6	1.1	1.3	0.7	1.2	1.6	1.6	0.7	1.2	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			-1.6			-1.7			-2.1		-1.6	-2.1	-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		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	4	
ペルフルオロオクタンサルホン酸(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5年										令和6年			年間			回数
		4/11	5/16	6/13	7/11	8/15	9/12	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均		
気温		12.8	14.8	19.8	25.8	27.5	27.2	17.9	13.0	11.3	6.0	8.0	9.3	27.5	6.0	16.1	12	
水温		12.8	14.8	19.8	25.8	27.5	27.2	17.9	13.0	11.3	6.0	8.0	9.3	27.5	6.0	16.1	12	
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	0.0000	0.0000	0.0000	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	
シアノ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	1.1	1.6	1.6	1.3	2.0	2.0	2.3	1.8	1.7	1.7	2.3	2.3	1.1	1.7	12	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.00	0.09	0.09	0.11	0.09	0.12	0.10	0.10	0.10	0.14	0.14	0.11	0.14	0.00	0.10	12	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	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	
クロホルム	mg/L	0.006	0.004	0.008	0.010	0.013	0.009	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.013	0.002	0.006	12	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.004	0.008	0.008	0.009	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.009	0.002	0.005	12	
ジブromoクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	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	0.010	0.015	0.022	0.022	0.021	0.011	0.009	0.007	0.007	0.008	0.011	0.022	0.007	0.013	12	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.003	0.005	0.005	0.007	0.005	0.003	0.002	0.000	0.003	0.004	0.004	0.007	0.000	0.004	12	
ブromoジクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.008	0.007	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.003	0.005	12	
ブromo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	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	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	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.006	0.000	0.000	12	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	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	8.6	8.0	9.2	10	7.9	13	12	14	13	14	11	15	15	7.9	11	12	
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	15	16	14	18	15	17	20	23	21	25	26	28	28	14	20	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	40	37	49	61	50	75	65	70	60	67	55	73	75	37	58	12	
蒸発残留物	mg/L	101			147			151			150			151	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	0.00001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	12	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000003	0.000001	0.000000	0.000001	0.000003	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	0.7	0.6	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.6	0.8	12	
pH値		7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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	
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			0.002			0.001			0.000			0.002	0.000	0.001	4	
抱水クロラル	mg/L	0.002			0.004			0.002			0.000			0.004	0.000	0.002	4	
農薬類	検出指標値		0.00	0.00	0.02	0.04	0.00							0.04	0.00	0.01	5	
残留塩素	mg/L	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	12	
遊離炭酸	mg/L	4.4			3.3			5.4			4.4			5.4	3.3	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-1-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	1.2																

新三郷浄水場（浄水）

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/11	5/16	6/13	7/11	8/15	9/12	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均		
気温		15.4	17.9	21.1	28.5	30.3	27.3	18.4	14.0	11.8	6.2	9.2	10.8	30.3	6.2	17.6	12	
水温		15.4	17.9	21.1	28.5	30.3	27.3	18.4	14.0	11.8	6.2	9.2	10.8	30.3	6.2	17.6	12	
一般細菌	個/mL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
大腸菌		不検出	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000	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	
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	
シアノ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	1.2	1.8	1.7	1.2	2.0	1.9	2.4	1.9	2.1	2.0	2.5	2.5	1.2	1.8	12	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.13	0.14	0.10	0.14	0.09	0.11	12	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.08	0.04	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	
クロホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	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romクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	12	
臭素酸	mg/L	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	12	
総トリハロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.008	0.010	0.010	0.005	0.004	0.003	0.001	0.001	0.005	0.010	0.001	0.004	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romジクロロメタン	mg/L	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	0.000	12	
ブromホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.002	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	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	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	9.7	9.1	9.6	11	12	12	13	16	15	16	13	17	17	9.1	13	12	
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	15	17	15	18	16	14	20	23	24	25	28	29	29	14	20	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	44	43	51	64	60	69	66	74	66	69	63	78	78	43	62	12	
蒸発残留物	mg/L			142			149			150			181	181	142	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	0.000000	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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.4	0.6	12	
pH値		7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.8	7.1	7.1	6.8	7.0	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4	
抱水クロラル	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	0.00	0.00	0.00	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	5	
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.7	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			4.8			6.7			4.3			4.7	6.7	4.3	5.1	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-1-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	1.2	1.1</															

吉見浄水場（浄水）

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/11	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均		
気温		13.0	15.7	19.7	24.8	27.7	27.6	22.2	18.2	9.1	6.7	5.8	9.2	27.7	5.8	16.6	12	
水温		13.0	15.7	19.7	24.8	27.7	27.6	22.2	18.2	9.1	6.7	5.8	9.2	27.7	5.8	16.6	12	
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	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000	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	
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	
シアノ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	1.4	1.3	1.1	1.1	1.9	1.8	1.5	1.4	1.6	1.9	1.9	0.9	1.4	12	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.11	0.11	0.09	0.11	0.00	0.00	12	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	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	
(シストラクス)-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	
クロホルム	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.010	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003	0.010	0.001	0.004	12	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.007	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.000	0.000	0.003	0.007	0.000	0.003	12	
ジブromoクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	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	0.011	0.013	0.013	0.024	0.014	0.011	0.016	0.014	0.007	0.008	0.005	0.009	0.024	0.005	0.012	12	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.000	0.000	12	
ブromoジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.009	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004	0.009	0.002	0.005	12	
ブromoホルム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	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	0.03	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	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	9.7	8.7	7.3	9.1	11	11	12	13	12	13	13	14	14	7.3	11	12	
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	12	10	12	14	15	16	19	17	20	21	22	22	10	16	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	48	52	57	64	60	73	78	73	64	69	67	70	78	48	65	12	
蒸発残留物	mg/L			119			161			131			157	161	119	142	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	0.000002	0.000000	0.000001	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	0.000000	0.000002	0.000001	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	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	0.7	0.9	0.8	0.9	0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	1.0	0.4	0.7	12	
pH値		7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	4	
抱水クロラル	mg/L			0.002			0.001			0.000			0.000	0.002	0.000	0.000	4	
農薬類	検出指標値		0.00	0.00	0.00	0.02	0.01							0.02	0.00	0.00	5	
残留塩素	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9	12	
遊離炭酸	mg/L			3.9			3.5			4.8			4.6	4.8	3.5	4.2	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-1-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	2.0	2.1	2.0	2.2	1.5	1.4	1.8	2.0	1.8	1.7	1.7	1.9	2.2	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			-1.5			-1.9			-1.9	-1.5	-1.9	-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サルホン酸（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	

農薬類検査結果一覧

令和5年5月分(採水日:5月18日)

番号	農薬名	定量下限値 (ng/L)	検査結果 (ng/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	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	0.0000
4	E P N	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
5	M C P A	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	アセフェート	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
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	0.0000
11	アラクロー	0.0003	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	イソキサチオン	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	イブフェンカルバゾン	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	イミノクタジン	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
24	オキシシメト (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	0.0000
26	カズサホス	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27	カフェンストロール	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	カルボフラン	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
31	キノクラミン (A C N)	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.00
35	グリホシネート	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38	クローピリホス	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
39	クロタロニル (T P N)	0.0005	0.0000	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	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	シアノホス (C Y A P)	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42	ジクワン (D C M U)	0.0002	0.0000	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 (D B N)	0.0003	0.0000	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	0.0000
46	ジフルホトン (エチルチオメトン)	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47	ジチオカルバメート系農薬	0.0001	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.00000
50	シマジン (C A T)	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
54	ダイアジノン	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
56	グリホサート、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	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	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	0.0000
62	テフリトリオン	0.0002	0.0007	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000
64	トリクロピル	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
65	トリクロロホン (D E P)	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
69	バラコート	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
71	ピラクロー	0.0001	0.0000	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	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
77	フィプロニル	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
78	フェニトロチオン (M E P)	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
79	フェノプロカルブ (B P M C)	0.0003	0.0000	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 (M P P)	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
82	フェントエート (P A P)	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
85	ブタクロー	0.0003	0.0000	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	0.0000
89	プレチラクロー	0.0005	0.0000	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	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
95	プロモブチド	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96	ベノミル	0.0002	0.0002	0.0000	0.0004	0.0003	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	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
100	ペンタゾン	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	ペンフラカルブ	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
105	ホスチアゼート	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
107	メコプロップ (M C P P)	0.0005	0.0000	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	0.0000
110	メチダチオン (D M T P)	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
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	0.0000
115	モリネート	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
検出指標値 ¹			0.08	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	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。

農薬類検査結果一覧

令和5年6月分(採水日:6月15日)

番号	農薬名	定量下限値 (ng/L)	検査結果 (ng/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	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	0.0000
4	E P N	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
5	M C P A	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	アセフェート	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
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	0.0000
11	アラコロール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	イソキサチオン	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	イブフェンカルバゾン	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	イミノクタジン	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
24	オキシム銅(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	0.0000
26	カズサホス	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27	カフェエストロール	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	カルボフラン	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
31	キノクラミン (A C N)	0.00005	0.00000	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	0.00
35	グリホシネート	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38	クローピリホス	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
39	クロータロニル (T P N)	0.0005	0.0000	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	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	シアノホス (C Y A P)	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42	ジクワン (D C M U)	0.0002	0.0000	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 (D B N)	0.0003	0.0000	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	0.0000
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47	ジチオカルバメート系農薬	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49	シハロホップチル	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
50	シマジン (C A T)	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
54	ダイアジノン	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
56	グリホサート、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	0.0000
58	チウラム	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	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	0.0000
62	テフリルトリオン	0.0002	0.0003	0.0000	0.0000	0.0010	0.0000	0.0009	0.0000	0.0011	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000
64	トリクロピル	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
65	トリクロルホン (D E P)	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
69	バラコート	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
71	ピラクロニル	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	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	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
77	フィプロニル	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
78	フェントロチオン (M E P)	0.0001	0.0000	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 (B P M C)	0.0003	0.0000	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 (M P P)	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
82	フェントエート (P A P)	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
85	ブタコロール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000
89	ブレチラコロール	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
91	プロチオホス	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
95	プロモブチド	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.0000
99	ベンゾフェナップ	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
100	ベントゾン	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.0000
105	ホスチアゼート	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
107	メコプロップ (M C P P)	0.0005	0.0000	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	0.0000
110	メチダチオン (D M T P)	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
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	0.0000
115	モリネート	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
検出指標値 ¹			0.16	0.01	0.01	0.05	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.03	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5年7月分(採水日:7月13日)

番号	農薬名	定量下限値 (ng/L)	検査結果 (ng/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	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	0.0000
4	E P N	0.00004	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5	M C P A	0.00005	0.00000	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	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	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	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	0.00000
16	イブフェンカルバゾン	0.00002	0.00002	0.00000	0.00000	0.00005	0.00003	0.00003	0.00003	0.00005	0.00000	0.00002	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	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	0.0000
24	オキシム銅(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	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	0.00000
27	カフェエストロール	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
30	カルボフラン	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000004	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
31	キノクラミン (A C N)	0.00005	0.00000	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	0.00
35	グリホシネート	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38	クローピリホス	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
39	クロータロニル (T P N)	0.0005	0.0000	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	0.00000
41	シアノホス (C Y A P)	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
42	ジクワン (D C M U)	0.0002	0.0000	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 (D B N)	0.0003	0.0000	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	0.0000
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47	ジチオカルバメート系農薬	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49	シハロホップチル	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50	シマジン (C A T)	0.00003	0.00000	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	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	0.00000
56	グリホサート, 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	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	0.0006	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	0.0000
62	テフリルトリオン	0.00002	0.00025	0.00000	0.00000	0.00024	0.00000	0.00017	0.00000	0.00022	0.00000	0.00017	0.00000	0.00000
64	トリクロピル	0.0001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
65	トリクロロホン (D E P)	0.00005	0.00000	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	0.0000
69	バラコート	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
71	ピラクローニル	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
72	ピラゾキシフェン	0.00004	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
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	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	0.000000
78	フェントロチオン (M E P)	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
79	フェノプロカルブ (B P M C)	0.0003	0.0000	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 (M P P)	0.00006	0.00000	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 (P A P)	0.00007	0.00000	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	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	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	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	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	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	0.0000
95	プロモブチド	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96	ベノミル	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0005	0.0000	0.0003	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	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	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	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	0.00000
107	メコプロップ (M C P P)	0.0005	0.0000	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	0.0000
110	メチダチオン (D M T P)	0.00004	0.00000	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	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	0.00000
検出指標値 ¹			0.14	0.00	0.00	0.17	0.02	0.14	0.02	0.16	0.00	0.12	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5年8月分(採水日:8月17日)

番号	農薬名	定量下限値 (ng/L)	検査結果 (ng/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	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	0.0000
4	E P N	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
5	M C P A	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	アセフェート	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
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	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	0.0000
12	イソキサチオン	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	イブフェンカルバゾン	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	イミノクタジン	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
24	オキシム銅(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	0.0000
26	カズサホス	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27	カフェンストロール	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	カルボフラン	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
31	キノクラミン (A C N)	0.00005	0.00000	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	0.00
35	グリホシネート	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38	クローピリホス	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
39	クロータロニル (T P N)	0.0005	0.0000	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	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	シアノホス (C Y A P)	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42	ジクロロ (D C M U)	0.0002	0.0000	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 (D B N)	0.0003	0.0000	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	0.0000
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47	ジチオカルバメート系農薬	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
49	シハロホップチル	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
50	シマジン (C A T)	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
54	ダイアジノン	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
56	グリホサート、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	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	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	0.0000
62	テフリトリオン	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64	トリクロピル	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
65	トリクロロホン (D E P)	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
69	バラコート	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
71	ピラクローニル	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
72	ピラゾキシフェン	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
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	0.0000
77	フィプロニル	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
78	フェントロチオン (M E P)	0.0001	0.0000	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 (B P M C)	0.0003	0.0000	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 (M P P)	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
82	フェントエート (P A P)	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	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	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	0.0000
89	ブレチラクロール	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
91	プロチオホス	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
95	プロモブチド	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.0000
99	ベンゾフェナップ	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
100	ベントゾン	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.0000
105	ホスチアゼート	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
107	メコプロップ (M C P P)	0.0005	0.0000	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	0.0000
110	メチダチオン (D M T P)	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
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	0.0000
115	モリネート	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
検出指標値 ¹			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02

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5年9月分(採水日:9月14日)

番号	農薬名	定量下限値 (ng/L)	検査結果 (ng/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 ジクロロプロベン (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	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	0.0000
4	E P N	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
5	M C P A	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	アセフェート	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
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	0.0000
11	アラコロール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	イソキサチオン	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	イブフェンカルバゾン	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	イミノクタジン	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
24	オキシム銅(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	0.0000
26	カズサホス	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27	カフェエストロール	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	カルボフラン	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
31	キノクラミン (A C N)	0.00005	0.00000	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	0.00
35	グリホシネート	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38	クローピリホス	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
39	クロタロニル (T P N)	0.0005	0.0000	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	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	シアノホス (C Y A P)	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42	ジクワン (D C M U)	0.0002	0.0000	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 (D B N)	0.0003	0.0000	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	0.0000
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47	ジチオカルバメート系農薬	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49	シハロホップチル	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007
50	シマジン (C A T)	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
54	ダイアジノン	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
56	グリホサート、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	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	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	0.0000
62	テフリトリオン	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64	トリクロピル	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
65	トリクロロホン (D E P)	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
69	バラコート	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
71	ピラクロナル	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
72	ピラゾキシフェン	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
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	0.0000
77	フィプロニル	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
78	フェントロチオン (M E P)	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
79	フェノピカルブ (B P M C)	0.0003	0.0000	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 (M P P)	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
82	フェントエート (P A P)	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
85	ブタコロール	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000
89	ブレチラコロール	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
91	プロチオホス	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000
95	プロモブチド	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.0000
99	ベンゾフェナップ	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
100	ベントゾン	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.0000
105	ホスチアゼート	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
107	メコプロップ (M C P P)	0.0005	0.0000	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	0.0000
110	メチダチオン (D M T P)	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
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	0.0000
115	モリネート	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
検出指標値 ¹			0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01

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																																					
気温(9時)		21.7	10.1	14.6	24.9	10.9	18.7	27.5	18.9	23.2	32.6	24.6	28.9	32.1	27.8	29.9	30.7	21.0	26.4	23.2	12.1	16.9	23.5	4.8	11.3	10.5	-0.4	4.8	9.0	-1.1	3.1	14.5	-0.5	5.0	15.4	1.2	7.2	32.6	-1.1	15.9	366
水温		16.8	13.2	14.9	20.6	15.7	18.2	25.4	18.7	21.5	29.1	24.5	27.1	29.7	25.7	28.3	28.9	22.9	26.6	23.7	16.0	18.6	18.2	10.4	13.8	11.2	6.2	9.0	8.7	4.5	6.6	12.5	4.1	8.3	12.5	7.0	9.6	29.7	4.1	17.0	254
濁度	度	8.8	5.1	6.6	47	6.0	10	72	6.6	16	19	5.9	8.4	41	6.3	13	13	5.1	7.6	9.3	3.7	5.4	5.8	3.2	4.7	6.2	1.9	3.7	7.3	2.9	4.3	5.8	2.5	3.9	12	2.6	4.5	72	1.9	7.4	254
色度	度	13	7	10	20	7	11	16	7	9	12	7	10	24	7	11	12	6	9	10	6	8	10	7	8	12	7	8	12	7	9	12	7	10	14	7	10	24	6	9	254
pH値		8.3	7.6	7.8	7.9	7.3	7.6	7.8	7.5	7.7	8.2	7.6	7.7	8.1	7.5	7.8	7.9	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7	7.8	7.4	7.6	8.3	7.3	7.7	254
アルカリ度	mg/L	50.5	37.2	41.8	47.6	34.2	40.9	54.5	41.0	47.3	53.2	43.5	50.0	54.3	41.2	48.2	59.6	50.6	55.1	63.0	52.0	57.4	58.1	49.9	54.0	51.9	45.6	48.2	51.0	39.5	43.5	51.5	42.3	45.5	55.5	45.6	50.3	63.0	34.2	48.6	254
臭気				+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+	254
アンモニア態窒素	mg/L	0.30	0.00	0.07	0.52	0.03	0.14	0.12	0.04	0.08	0.08	0.02	0.05	0.14	0.00	0.05	0.18	0.04	0.07	0.14	0.04	0.08	0.12	0.02	0.08	0.10	0.05	0.08	0.51	0.07	0.20	0.43	0.13	0.21	0.31	0.12	0.18	0.52	0.00	0.11	245
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	7.3	4.0	5.7	14.3	4.5	7.1	15.8	4.8	6.9	9.3	4.7	6.3	12.5	5.2	7.2	7.6	4.8	5.9	7.4	3.7	5.2	6.5	4.1	5.0	6.2	4.0	4.9	9.0	4.3	5.8	6.3	4.7	5.6	11.2	4.7	6.3	15.8	3.7	6.0	245
導電率	μS/cm	220	186	200	219	173	195	218	168	200	245	208	228	244	163	214	254	191	237	278	210	253	269	223	254	274	235	252	297	219	254	271	241	261	280	194	256	297	163	233	245
一般細菌	個/mL	3500	300	1000	63000	540	7000	52000	1700	6100	10000	900	2600	23000	1600	5600	5100	700	2400	25000	1100	4300	7900	700	2200	3200	560	1400	12000	690	3100	6300	900	2300	8100	690	2400	63000	300	3400	243
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.011	0.001	0.004	0.019	0.002	0.008	0.003	0.001	0.002	0.006	0.002	0.004	0.012	0.002	0.006	0.016	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.019	0.001	0.004	138
ジェオスミン	μg/L	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.007	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003	0.007	0.001	0.003	138

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																																								
気温(9時)		21.7	10.1	14.6	24.9	10.9	18.7	27.5	18.9	23.2	32.6	24.6	28.9	32.1	27.8	29.9	30.7	21.0	26.4	23.2	12.1	16.9	23.5	4.8	11.3	10.5	-0.4	4.8	9.0	-1.1	3.1	14.5	-0.5	5.0	15.4	1.2	7.2	32.6	-1.1	15.9	366			
水温		17.3	13.8	15.2	20.4	16.9	18.3	24.4	19.4	21.5	29.1	24.3	27.1	29.2	26.8	28.4	28.8	23.1	26.4	24.0	16.8	19.0	18.3	10.6	14.2	11.3	6.3	9.2	8.1	5.1	6.6	11.7	5.0	8.2	11.9	7.3	9.4	29.2	5.0	17.1	254			
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	0.0	0.0	0.0	254
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	0	0	0	254
pH値		7.3	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2	7.3	6.9	7.1	7.3	7.0	7.2	7.4	6.9	7.2	254			
アルカリ度	mg/L	39.2	30.5	34.7	38.3	27.5	33.5	47.7	36.0	41.2	48.5	32.7	40.8	46.8	31.8	39.5	51.4	41.5	46.7	56.0	43.5	50.6	50.8	42.3	47.3	45.5	38.5	41.4	38.1	27.8	34.8	41.1	34.1	36.6	45.9	36.9	41.9	56.0	27.5	40.8	254			
残留塩素	mg/L	1.0	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	1.1	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0	1.2	0.9	1.1	1.2	0.9	1.0	1.1	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	1.2	0.5	0.9	254			
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254			
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254			
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	2.5	1.2	1.9	1.9	0.7	1.5	2.8	1.6	2.2	2.6	0.9	1.8	2.5	1.3	1.8	2.8	0.5	1.6	2.9	1.1	2.1	2.9	1.3	2.0	2.6	1.2	1.9	2.9	1.1	2.1	2.7	1.3	2.1	2.7	1.5	2.0	2.9	0.5	1.9	245			
導電率	μS/cm	237	186	206	230	181	207	219	177	206	255	217	236	253	176	225	272	203	245	295	220	260	269	226	256	282	238	256	288	227	258	276	242	263	286	199	264	295	176	240	244			
一般細菌	個/mL	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	1	0	0	0	0	0	243
大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.004	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003	0.003	0.000	0.002	0.003	0.000	0.002	0.003	0.000	0.001	0.003	0.000	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.000	0.002	138			
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.002	0.003	0.000	0.000	0.003	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.000	0.001	138			

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																									
気温(9時)		21.7	10.1	14.6	24.9	10.9	18.7	27.5	18.9	23.2	32.6	24.6	28.9	32.1	27.8	29.9	30.7	21.0	26.4	23.2	12.1	16.9	23.5	4.8	11.3	10.5	-0.4	4.8	9.0	-1.1	3.1	14.5	-0.5	5.0	15.4	1.2	7.2	32.6	-1.1	15.9	366
水温		16.9	13.9	15.2	20.4	16.9	18.3	24.1	19.5	21.4	28.5	23.9	26.7	28.7	26.6	28.0	28.6	23.3	26.4	24.0	17.4	19.3	18.5	11.2	14.5	11.7	6.9	9.6	8.3	5.7	7.0	11.8	5.1	8.4	12.1	7.5	9.6	28.7	5.1	17.2	254
濁度	度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																		

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			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													
気温(9時)		22.8	11.3	15.6	26.1	10.1	19.3	28.2	18.3	23.6	32.5	24.9	29.2	32.7	28.7	30.5	30.7	21.3	26.8	23.7	13.6	17.8	24.1	5.2	12.7	11.7	1.5	6.4	9.4	1.4	4.3	15.5	-1.5	5.9	16.7	1.5	8.2	32.7	-1.5	16.7	366
水温		20.6	13.0	16.0	23.0	14.7	19.3	24.6	19.6	22.4	31.1	25.4	28.9	30.6	26.0	29.0	30.1	22.6	27.1	24.2	16.6	19.1	20.4	10.3	14.3	11.7	5.1	8.6	8.0	3.1	5.9	12.9	3.5	8.1	12.0	6.4	9.1	31.1	3.1	17.4	257
濁度	度	9.5	4.2	6.1	26	8.1	13	31	9.7	16	15	10	12	200	7.6	24	25	7.7	12	17	4.8	7.7	14	5.0	7.2	7.4	3.8	5.2	18	3.4	5.8	11	3.6	6.0	29	4.3	8.7	200	3.4	10	257
色度	度	10	5	7	15	7	10	15	9	12	15	8	11	120	9	18	17	8	12	11	6	8	10	7	9	12	6	8	10	7	8	10	7	8	12	5	10	120	5	10	257
pH値		7.7	7.5	7.6	7.6	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	8.3	7.3	7.7	8.0	7.4	7.8	7.9	7.6	7.8	7.9	7.6	7.8	7.8	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6	8.3	7.2	7.6	257
アルカリ度	mg/L	34.5	25.5	30.7	37.1	22.5	27.9	42.1	30.6	34.6	44.6	34.6	40.5	48.4	28.5	38.6	50.6	36.8	45.7	58.2	37.3	49.3	51.1	43.0	47.6	43.7	36.6	40.0	40.5	32.5	35.8	41.5	32.4	35.8	48.3	27.9	41.2	58.2	22.5	39.0	257
臭気				+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+			+	257
アンモニア態窒素	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.19	0.03	0.09	0.15	0.03	0.07	0.15	0.00	0.06	0.19	0.00	0.02	243
有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	5.9	4.0	4.8	11.6	4.6	7.0	13.2	5.6	8.0	8.1	5.4	6.5	81.0	5.3	11.0	12.3	5.0	6.8	9.3	3.9	5.3	5.8	4.0	5.0	5.3	3.1	4.1	10.0	2.9	4.4	6.5	3.6	4.9	16.2	4.5	6.8	81.0	2.9	6.3	243
導電率	μS/cm	201	152	175	190	125	164	222	160	186	233	185	212	230	129	195	258	183	227	277	194	252	265	222	247	272	219	242	255	212	240	265	235	250	283	165	258	283	125	220	243
一般細菌	個/mL	3000	260	700	15000	810	2600	24000	1200	5900	4600	1200	2200	450000	1200	24000	24000	1600	4400	15000	830	3200	4000	1000	2100	3000	400	1200	5300	290	1200	1300	280	700	4000	260	1100	450000	260	4300	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	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.005	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	59
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.007	0.000	0.000	59

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			10月			11月			12月			1月			2月			3月			年間			回数			
		最高	最低	平均																																								
気温(9時)		22.8	11.3	15.6	26.1	10.1	19.3	28.2	18.3	23.6	32.5	24.9	29.2	32.7	28.7	30.5	30.7	21.3	26.8	23.7	13.6	17.8	24.1	5.2	12.7	11.7	1.5	6.4	9.4	1.4	4.3	15.5	-1.5	5.9	16.7	1.5	8.2	32.7	-1.5	16.7	366			
水温		18.2	13.1	15.4	22.0	16.0	18.9	25.2	20.4	22.5	29.7	25.1	27.9	30.0	26.7	28.5	28.8	23.4	26.6	24.0	16.8	19.2	19.9	10.4	14.3	11.4	5.3	8.4	8.1	3.7	5.9	12.4	4.1	7.9	12.4	6.7	8.9	30.0	3.0	17.1	257			
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	0.0	0.0	0.0	257
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	0	0	0	257
pH値		7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	6.8	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.3	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	6.8	7.2	7.5	6.8	7.2	257
アルカリ度	mg/L	29.8	21.5	26.0	32.0	19.8	24.2	36.3	25.5	29.8	38.2	28.4	34.2	39.6	28.5	32.1	41.8	32.5	37.4	45.0	29.8	38.3	43.0	37.7	40.3	37.7	31.0	34.8	36.5	30.2	32.7	37.3	29.6	33.2	44.6	23.2	37.5	45.0	19.8	33.4	257			
残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	257			
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257
有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	1.8	1.1	1.4	2.3	0.6	1.5	2.1	1.0	1.4	2.1	0.9	1.4	1.7	0.8	1.2	2.0	0.9	1.4	2.4	0.8	1.5	1.8	0.8	1.3	1.4	0.4	1.0	1.7	0.4	1.0	1.6	0.7	1.3	2.1	1.2	1.6	2.4	0.4	1.3	2.4	0.4	1.3	243
導電率	μS/cm	209	162	185	201	136	173	228	166	193	240	197	221	238	174	210	262	200	239	286	201	260	272	231	257	270	228	249	266	220	247	270	230	256	291	183	267	291	136	223	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	0	0	0	243
大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257
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	0.003	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	59
ジェオスミン	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.005	0.000	0.000	59		

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			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																									
気温(9時)		21.1	11.0	15.4	25.9	11.6	19.2	27.7	18.7	23.3	32.3	24.0	28.7	31.9	27.4	29.9	30.5	21.4	26.5	22.9	13.3	17.7	18.5	4.6	12.1	11.2	0.1	6.0	9.5	0.4	4.4	15.7	1.5	5.9	17.0	1.8	8.1	32.3	0.1	16.5	366
水温		18.5	11.8	14.2	20.1	13.6	16.5	23.5	18.1	20.6	28.5	22.8	25.8	28.4	24.3	26.8	28.0	22.9	26.1	23.2	15.8	18.7	18.3	10.1	14.0	12.0	7.3	9.4	9.0	4.8	7.1	12.8	5.7	8.4	12.3	7.7	9.4	28.5	4.8	16.5</	

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																																						
気温(9時)		23.0	11.2	16.2	26.9	10.4	19.7	29.1	17.7	24.0	32.8	25.5	29.7	33.0	27.7	30.7	31.9	20.7	27.2	24.7	13.6	18.5	24.6	5.5	13.7	12.5	2.5	7.5	9.9	2.4	5.3	16.4	0.8	6.7	18.2	1.6	8.5	33.0	0.8	17.3	366	
水温		19.8	12.9	15.6	22.1	15.2	19.0	26.0	20.7	22.7	30.9	25.2	28.1	30.2	27.0	28.8	29.2	23.1	26.7	24.0	16.3	18.8	20.3	10.3	13.9	11.3	4.8	8.4	8.4	3.3	6.0	13.6	3.8	8.4	14.7	7.1	9.5	30.9	3.3	17.2	257	
濁度	度	5.2	3.2	4.2	31	5.7	12	37	8.8	20	24	5.9	12	120	7.3	24	36	7.4	14	17	4.4	7.2	12	3.9	5.3	7.2	3.3	4.9	10	3.2	5.1	9.1	3.5	5.6	30	4.3	7.6	120	3.2	10	257	
色度	度	9	5	7	10	5	8	16	5	8	14	8	10	18	8	12	13	6	9	8	5	7	9	5	7	8	5	7	8	4	6	8	5	6	12	4	7	18	4	8	257	
pH値		7.7	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5	7.7	7.3	7.5	7.9	7.4	7.7	7.9	7.4	7.6	7.9	7.4	7.6	7.9	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	7.9	7.3	7.6	257	
アルカリ度	mg/L	32.8	24.3	29.2	36.2	21.0	27.2	47.9	26.7	33.3	48.0	34.8	41.1	45.7	32.0	39.7	51.5	37.8	45.4	57.0	34.5	48.4	49.6	39.0	46.0	41.2	35.1	38.8	39.0	30.2	34.5	38.5	30.9	35.1	46.0	27.5	39.9	57.0	21.0	38.2	257	
臭気																																								257		
アンモニア態窒素	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.02	0.20	0.00	0.04	0.07	0.00	0.04	0.12	0.02	0.06	0.08	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.17	0.00	0.09	0.15	0.02	0.07	0.13	0.00	0.04	0.20	0.00	0.03	243	
有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	4.6	3.6	4.0	44.0	3.5	9.0	34.0	4.0	9.6	11.0	5.0	6.4	26.0	5.0	9.5	35.0	4.6	8.8	7.6	3.7	4.7	4.5	3.1	3.9	5.1	3.4	4.1	6.3	3.4	4.4	5.0	3.8	4.3	13.0	3.6	5.1	44.0	3.1	6.2	243	
導電率	μS/cm	199	152	174	195	129	163	261	161	187	231	184	206	223	155	194	248	187	220	274	171	238	249	209	234	252	213	232	245	209	232	251	214	239	272	157	246	274	129	213	243	
一般細菌	個/mL	5000	620	1800	22000	880	5500	43000	2100	12000	20000	3000	6600	50000	3800	14000	32000	3100	10000	24000	1100	4600	8400	1300	3300	4800	830	2300	6800	530	1700	3400	640	1500	13000	700	2900	50000	530	5700	243	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.003	0.002	0.002	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	0.005	0.000	0.000	0.005	0.000	31
ジェオスミン	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.026	0.000	0.006	0.000	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	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.026	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																																							
気温(9時)		23.0	11.2	16.2	26.9	10.4	19.7	29.1	17.7	24.0	32.8	25.5	29.7	33.0	27.7	30.7	31.9	20.7	27.2	24.7	13.6	18.5	24.6	5.5	13.7	12.5	2.5	7.5	9.9	2.4	5.3	16.4	0.8	6.7	18.2	1.6	8.5	33.0	0.8	17.3	366		
水温		20.2	15.3	16.9	23.2	16.8	20.0	25.5	20.7	22.8	31.8	25.1	29.2	31.3	27.0	29.7	30.1	23.0	27.3	25.0	17.7	20.0	20.6	11.2	15.3	12.1	6.2	9.6	9.3	5.1	7.3	14.6	5.2	9.3	14.8	8.4	10.4	31.8	5.1	18.2	257		
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	0.0	257	
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	0	257	
pH値		7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	6.9	7.1	7.2	7.0	257
アルカリ度	mg/L	26.2	20.5	23.8	29.4	18.0	21.9	32.2	22.5	27.0	35.0	26.2	30.0	30.2	24.8	27.2	35.8	27.6	31.9	43.6	31.2	36.5	40.6	32.2	36.8	34.2	29.3	31.4	31.0	24.8	27.6	31.6	26.1	29.1	39.0	24.1	33.4	43.6	18.0	29.7	257		
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	257
臭気																																										257	
味																																										257	
有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	1.3	0.8	1.0	1.3	0.8	1.1	1.4	0.7	1.0	1.4	0.8	1.1	1.2	0.8	1.0	1.4	0.9	1.1	1.3	0.9	1.1	1.2	0.8	1.0	1.3	0.9	1.1	1.3	0.6	1.1	1.4	0.9	1.1	1.4	0.9	1.2	1.4	0.6	1.1	1.4	243	
導電率	μS/cm	198	163	181	202	130	168	212	157	184	237	183	212	239	153	206	247	192	222	278	193	245	259	218	240	261	218	239	254	211	236	253	216	243	278	172	256	278	130	219	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	0	243	
大腸菌																																										257	
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	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31	

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																
気温(9時)		21.4	11.1	15.5	25.8	12.1	19.2	27.8	18.5	23.3	32.2	24.4	28.6	31.6	28.2	29.9																									

生物試験結果一覧

大久保浄水場 (原水)

項目	採水年月日	令和5年										令和6年			年間	
		4/17	5/31	6/28	7/31	8/31	9/29	10/20	11/30	12/27	1/30	2/29	3/26	最高	最低	平均
理化学試験	水温	15.6	20.6	23.3	29.0	28.8	24.9	18.8	10.4	6.8	5.5	7.2	6.3	29.0	5.5	16.4
	濁度	5.7	7.0	8.7	8.8	8.9	7.0	4.4	4.0	3.5	2.9	3.2	4.4	8.9	2.9	5.7
	pH値	7.6	7.5	7.7	8.2	7.9	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	8.2	7.5	7.7
	アルカリ度	50.5	46.0	47.5	43.5	52.1	56.6	62.1	51.7	46.0	45.5	49.3	47.6	62.1	43.5	49.9
生物試験	生物総数	1700	2700	160	440	800	490	51	270	220	260	1000	380	2700	51	710
	緑藻類	40	20	12	56	86	55	12	24	20		40	35	86	0	33
	珪藻類	1400	2600	92	380	700	410	27	250	200	260	1000	340	2600	27	640
	藍藻類	270	10	56		2	25	12			4	2		270	0	32
1mL中	鞭毛藻類		50			16						2		50	0	6
	繊毛虫等		10											10	0	1
緑藻類	<i>Actinastrum</i>													0	0	0
	<i>Ankistrodesmus</i>													0	0	0
	<i>Chlamydomonas</i>			12		6	25		12	20		6	20	25	0	8
	<i>Chlorella</i>													0	0	0
	<i>Chodatella</i>													0	0	0
	<i>Closterium</i>											2	15	15	0	1
	<i>Coccomyxa</i>													0	0	0
	<i>Coelastrum</i>													0	0	0
	<i>Cosmarium</i>											2		2	0	0
	<i>Cosmocladium</i>													0	0	0
	<i>Dictyosphaerium</i>					4								4	0	0
	<i>Elakatothrix</i>													0	0	0
	<i>Eudorina</i>													0	0	0
	<i>Golenkinia</i>													0	0	0
	<i>Kirchneriella</i>													0	0	0
	<i>Micractinium</i>				4									4	0	0
	<i>Mougeotia</i>													0	0	0
	<i>Oocystis</i>				8									8	0	1
	<i>Pandorina</i>					2						2		2	0	0
	<i>Pediastrum</i>				12	10	25		4			4		25	0	5
	<i>Pleodorina</i>											2		2	0	0
	<i>Scenedesmus</i>			20		16	16	5	8			2		20	0	6
	<i>Selenastrum</i>													0	0	0
	<i>Schroederia</i>													0	0	0
	<i>Sphaerocystis</i>					4						2		4	0	0
	<i>Spondylosium</i>													0	0	0
<i>Staurastrum</i>				4									4	0	0	
<i>Tetraedron</i>													0	0	0	
<i>Tetraspora</i>											2		2	0	0	
<i>Treubaria</i>					2								2	0	0	
その他(緑藻類)	40			12	42			12				16		42	0	10
珪藻類	<i>Achnanthes</i>													0	0	0
	<i>Asterionella</i>													0	0	0
	<i>Attheya</i>													0	0	0
	<i>Aulacoseira</i>				36	76	180							180	0	24
	<i>Ceratoneis</i>													0	0	0
	<i>Cocconeis</i>	8	30			14						38		38	0	8
	<i>Cyclotella</i>	1000	2000	12	64	130		2	92		56	40	15	2000	0	280
	<i>Cymbella</i>	72	100	4	8	10	60	5	60	10	4	110	95	110	4	45
	<i>Diatoma</i>			32	130				8	80	60	10		130	0	27
	<i>Fragilaria</i>	8	10		12			1			4			12	0	3
	<i>Gomphonema</i>	48	70			12		4	8					70	0	12
	<i>Gyrosigma</i>	24												24	0	2
	<i>Melosira</i>	24	30	24	32	76		2	12	50	4	160	35	160	0	37
	<i>Navicula</i>	100	220	20	48	300	15	3	20	30	84	560	120	560	3	130
	<i>Nitzschia</i>	72	90		28	8	140	10	40		24	42	30	140	0	40
	<i>Pinnularia</i>	24	30		8	8					16		40	40	0	10
	<i>Rhoicosphenia</i>													0	0	0
	<i>Stephanodiscus</i>				8						4			8	0	1
	<i>Surirella</i>				4		15		4					15	0	2
<i>Synedra</i>					62				30		44		62	0	11	
その他(珪藻類)													0	0	0	
その他(珪藻類)								4					4	0	0	
藍藻類	<i>Anabaena</i>									4				4	0	0
	<i>Aphanocapsa</i>										2			2	0	0
	<i>Chroococcus</i>													0	0	0
	<i>Merismopedia</i>													0	0	0
	<i>Microcystis</i>	270		56				12						270	0	28
	<i>Oscillatoria</i>													0	0	0
	<i>Phormidium</i>		10			2	25							25	0	3
	その他(藍藻類)													0	0	0
鞭毛藻類	<i>Ceratium</i>													0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>													0	0	0
	<i>Dinobryon</i>													0	0	0
	<i>Euglena</i>													0	0	0
	<i>Mallomonas</i>													0	0	0
	<i>Peridinium</i>										2			2	0	0
	<i>Phacus</i>													0	0	0
	<i>Trachelomonas</i>													0	0	0
	<i>Uroglena</i>													0	0	0
その他(鞭毛藻類)		50			16								50	0	6	

庄和浄水場 (原水)

項目	採水年月日	令和5年										令和6年			年間	
		4/25	5/18	6/25	7/31	8/25	9/29	10/17	11/29	12/28	1/26	2/27	3/11	最高	最低	平均
理化学試験	水温	14.8	23.0	24.3	31.0	29.3	26.5	18.7	10.3	6.7	3.5	6.8	8.6	31.0	3.5	17.0
	濁度	5.7	11	13	10	13	7.9	8.2	7.3	5.0	6.6	11	5.0	13	5.0	8.6
	pH値	7.7	7.5	7.5	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.5	7.7
	アルカリ度	30.8	26.9	36.8	34.6	38.5	42.0	40.6	43.1	37.7	39.2	37.1	47.6	47.6	26.9	37.9
生物試験	生物総数	240	2000	210	800	1800	770	3400	2300	230	1200	270	2500	3400	210	1300
	緑藻類	20		16	160	100	60	170	240	22	170	12		240	0	81
1ml中	珪藻類	200	2000	190	580	1600	590	3200	2000	200	1000	260	2500	3200	190	1200
	藍藻類	16			60	10	50			12				60	0	12
鞭毛藻類	鞭毛藻類													0	0	0
	繊毛虫等			4		70	70	30	50		10			70	0	20
緑藻類	<i>Actinastrum</i>													0	0	0
	<i>Ankistrodesmus</i>													0	0	0
	<i>Chlamydomonas</i>	20		4					40					40	0	5
	<i>Chlorella</i>													0	0	0
	<i>Chodatella</i>													0	0	0
	<i>Closterium</i>													0	0	0
	<i>Coccomyxa</i>													0	0	0
	<i>Coelastrum</i>													0	0	0
	<i>Cosmarium</i>													0	0	0
	<i>Cosmocladium</i>							30	20	40	18	130		130	0	20
	<i>Dictyosphaerium</i>													0	0	0
	<i>Elakatothrix</i>													0	0	0
	<i>Eudorina</i>													0	0	0
	<i>Golenkinia</i>													0	0	0
	<i>Kirchneriella</i>													0	0	0
	<i>Micractinium</i>													0	0	0
	<i>Mougeotia</i>													0	0	0
	<i>Oocystis</i>													0	0	0
	<i>Pandorina</i>													0	0	0
	<i>Pediastrum</i>					10		60						60	0	6
	<i>Pleodorina</i>						30		40					40	0	6
	<i>Scenedesmus</i>			8	80	40		60			10	12		80	0	18
	<i>Selenastrum</i>													0	0	0
	<i>Schroederia</i>				20									20	0	2
	<i>Sphaerocystis</i>			4	60						4	30		60	0	8
<i>Spondylosium</i>													0	0	0	
<i>Staurastrum</i>													0	0	0	
<i>Tetraedron</i>													0	0	0	
<i>Tetraspora</i>					30		60						60	0	8	
<i>Treubaria</i>													0	0	0	
その他(緑藻類)					20		90						90	0	9	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>													0	0	0
	<i>Asterionella</i>		40						20		30			40	0	8
	<i>Attheya</i>			4										4	0	0
	<i>Aulacoseira</i>		20	8	80	10	60	80	80	16	30	28	40	80	0	38
	<i>Ceratoneis</i>													0	0	0
	<i>Cocconeis</i>			4		20		40	60	22	10		190	190	0	29
	<i>Cyclotella</i>	12	100	20	120	100	30	30	300	4	10		240	300	0	80
	<i>Cymbella</i>	68	20	20	160	40	10	30	60	20	160		150	160	0	62
	<i>Diatoma</i>	8	70			90			20	4			60	90	0	21
	<i>Fragilaria</i>						10	10	40					40	0	5
	<i>Gomphonema</i>	20	10	4		10		110	60	12	20	8	50	110	0	25
	<i>Gyrosigma</i>		40					30	20		10	16	20	40	0	11
	<i>Melosira</i>		90	20		510		220	200	16	30		80	510	0	97
	<i>Navicula</i>	40	930	88	80	530		1400	720	46	460	44	840	1400	0	430
	<i>Nitzschia</i>	20	450	12	140		160	700	100	42	70	64	560	700	0	190
	<i>Pinnularia</i>		70	4				240	60		100	36	200	240	0	59
	<i>Rhoicosphenia</i>					40					10			40	0	4
<i>Stephanodiscus</i>													0	0	0	
<i>Surirella</i>	8									6		44	44	0	8	
<i>Synedra</i>	20	120	4		240	320	310	280	14	10	20	50	320	0	120	
その他(珪藻類)										40			40	0	3	
その他(珪藻類)						10			20	30			30	0	5	
藍藻類	<i>Anabaena</i>													0	0	0
	<i>Aphanocapsa</i>													0	0	0
	<i>Chroococcus</i>													0	0	0
	<i>Merismopedia</i>													0	0	0
	<i>Microcystis</i>						50							50	0	4
	<i>Oscillatoria</i>													0	0	0
	<i>Phormidium</i>	16			60						12			60	0	7
その他(藍藻類)					10								10	0	1	
鞭毛藻類	<i>Ceratium</i>													0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>													0	0	0
	<i>Dinobryon</i>													0	0	0
	<i>Euglena</i>													0	0	0
	<i>Mallomonas</i>													0	0	0
	<i>Peridinium</i>													0	0	0
	<i>Phacus</i>													0	0	0
	<i>Trachelomonas</i>													0	0	0
<i>Uroglena</i>													0	0	0	
その他(鞭毛藻類)													0	0	0	

行田浄水場 (原水)

項目	採水年月日	令和5年										令和6年			年間	
		4/28	5/31	6/30	7/19	8/7	9/29	10/27	11/9	12/28	1/30	2/26	3/28	最高	最低	平均
理化学試験	水温	14.2	20.0	22.2	28.1	27.3	25.2	17.7	16.5	7.9	7.6	8.0	10.6	28.1	7.6	17.1
	濁度	5.6	5.9	8.3	4.6	8.1	6.9	4.6	7.8	2.4	3.2	4.1	17	17	2.4	6.5
	pH値	7.2	7.0	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	7.3	7.4	7.3	7.8	7.0	7.5
	アルカリ度	19.9	23.9	32.9	35.6	32.1	46.1	49.1	38.1	28.0	31.3	34.8	28.2	49.1	19.9	33.3
生物試験 1ml中	生物総数	1400	680	750	820	540	510	620	370	530	730	280	1900	1900	280	760
	緑藻類	30			40	60			50		20	20	290	290	0	42
	珪藻類	1400	660	740	660	460	510	620	320	500	710	250	1400	1400	250	690
	藍藻類				120							250		250	0	31
緑藻類	鞭毛藻類	10	20	10		20						10		20	0	6
	繊毛虫等									30				30	0	3
	<i>Actinastrum</i>				10									10	0	1
	<i>Ankistrodesmus</i>													0	0	0
	<i>Chlamydomonas</i>								10				20	20	0	3
	<i>Chlorella</i>												80	80	0	7
	<i>Chodatella</i>													0	0	0
	<i>Closterium</i>												70	70	0	6
	<i>Coccomyxa</i>													0	0	0
	<i>Coelastrum</i>				10				20				70	70	0	8
	<i>Cosmarium</i>												20	20	0	2
	<i>Cosmocladium</i>													0	0	0
	<i>Dictyosphaerium</i>													0	0	0
	<i>Elakatothrix</i>													0	0	0
	<i>Eudorina</i>													0	0	0
	<i>Golenkinia</i>													0	0	0
	<i>Kirchneriella</i>													0	0	0
	<i>Micractinium</i>													0	0	0
	<i>Mougeotia</i>													0	0	0
	<i>Oocystis</i>													0	0	0
	<i>Pandorina</i>													0	0	0
	<i>Pediastrum</i>					20					10		10	20	0	3
	<i>Pleodorina</i>													0	0	0
	<i>Scenedesmus</i>		30		10				10		10		20	30	0	7
	<i>Selenastrum</i>													0	0	0
	<i>Schroederia</i>													0	0	0
	<i>Sphaerocystis</i>													0	0	0
<i>Spondylosium</i>													0	0	0	
<i>Staurastrum</i>													0	0	0	
<i>Tetraedron</i>													0	0	0	
<i>Tetraspora</i>													0	0	0	
<i>Treubaria</i>													0	0	0	
その他(緑藻類)				10	40			10			20		40	0	7	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>								10			10	10	0	2	
	<i>Asterionella</i>	40											40	0	3	
	<i>Attheya</i>												0	0	0	
	<i>Aulacoseira</i>							20				60	60	0	7	
	<i>Ceratoneis</i>											40	40	0	3	
	<i>Cocconeis</i>	50								10		30	30	50	10	
	<i>Cyclotella</i>	160	40	80	120	60	40	70		20	120	20	10	160	0	62
	<i>Cymbella</i>	140	60	60	100	20	10	30	40	100	10		70	140	0	53
	<i>Diatoma</i>			10	10	20		30		30				30	0	8
	<i>Fragilaria</i>	20	10		20	30			10	20	10		70	70	0	16
	<i>Gomphonema</i>		50	50	60	20	10	20	20	30			30	60	0	24
	<i>Gyrosigma</i>												40	40	0	3
	<i>Melosira</i>	100	50	50	80	40	170	150	130	50	90	70	110	170	40	91
	<i>Navicula</i>	430	310	250	140	150	100	80	10	60	100	50	530	530	10	180
	<i>Nitzschia</i>	160	90	70	50	70	120	100	20	140	300	20	90	300	20	100
	<i>Pinnularia</i>	140	30	70		20	30	50			40	10	140	140	0	44
	<i>Rhoicosphenia</i>	50		30	50			30			20		80	80	0	22
<i>Stephanodiscus</i>													0	0	0	
<i>Surirella</i>		10									10	40	40	0	5	
<i>Synedra</i>	90	10	50	30	30	10	50	10	20	20	10	50	90	10	32	
その他(珪藻類)	中心目						20	10				30	30	0	5	
その他(珪藻類)	羽状目			20					50	20			50	0	8	
藍藻類	<i>Anabaena</i>												0	0	0	
	<i>Aphanocapsa</i>												0	0	0	
	<i>Chroococcus</i>												0	0	0	
	<i>Merismopedia</i>												0	0	0	
	<i>Microcystis</i>											250	250	0	21	
	<i>Oscillatoria</i>												0	0	0	
	<i>Phormidium</i>				20									20	0	2
その他(藍藻類)				100									100	0	8	
鞭毛藻類	<i>Ceratium</i>												0	0	0	
	<i>Cryptomonas</i>												0	0	0	
	<i>Dinobryon</i>												0	0	0	
	<i>Euglena</i>												0	0	0	
	<i>Mallomonas</i>												0	0	0	
	<i>Peridinium</i>												0	0	0	
	<i>Phacus</i>												0	0	0	
	<i>Trachelomonas</i>												0	0	0	
<i>Uroglena</i>											10		10	0	1	
その他(鞭毛藻類)	10	20	10		20								20	0	5	

新三郷浄水場（原水）

項目	採水年月日	令和5年										令和6年			年間	
		4/11	5/26	6/19	7/21	8/21	9/29	10/24	11/27	12/13	1/18	2/19	3/26	最高	最低	平均
理化学試験	水温	13.8	19.2	23.0	28.1	30.0	25.0	17.2	10.3	11.2	4.4	12.0	11.5	30.0	4.4	17.1
	濁度	3.6	9.6	16	8.2	17	8.1	4.9	4.3	7.2	4.8	6.9	5.3	17	3.6	8.0
	pH値	7.5	7.5	7.4	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	7.4	7.6
	アルカリ度	27.1	35.4	27.1	43.5	42.5	46.2	56.0	44.1	40.1	34.6	32.5	36.5	56.0	27.1	38.8
生物試験 1ml中	生物総数	750	800	850	340	510	550	700	520	630	480	1600	480	1600	340	680
	緑藻類	25	100	25	60	16	56	52	8	15	24	30	10	100	8	35
	珪藻類	720	690	820	280	490	490	650	510	610	450	1600	460	1600	280	650
	藍藻類				5									5	0	0
緑藻類	鞭毛藻類											10		10	0	1
	繊毛虫等	1	13	2		5	3			5	6	2		13	0	3
	<i>Actinastrum</i>		4											4	0	0
	<i>Ankistrodesmus</i>		12											12	0	1
	<i>Chlamydomonas</i>		8				16	16			30			30	0	6
	<i>Chlorella</i>													0	0	0
	<i>Chodatella</i>													0	0	0
	<i>Closterium</i>													0	0	0
	<i>Coccomyxa</i>													0	0	0
	<i>Coelastrum</i>													0	0	0
	<i>Cosmarium</i>						4							4	0	0
	<i>Cosmocladium</i>													0	0	0
	<i>Dictyosphaerium</i>													0	0	0
	<i>Elakatothrix</i>													0	0	0
	<i>Eudorina</i>													0	0	0
	<i>Golenkinia</i>				20									20	0	2
	<i>Kirchneriella</i>													0	0	0
	<i>Micractinium</i>													0	0	0
	<i>Mougeotia</i>													0	0	0
	<i>Oocystis</i>													0	0	0
	<i>Pandorina</i>													0	0	0
	<i>Pediastrum</i>		4			4	4							4	0	1
	<i>Pleodorina</i>													0	0	0
	<i>Scenedesmus</i>		25	36	25	25	12	32	24	8	15	12	10	36	0	19
<i>Selenastrum</i>													0	0	0	
<i>Schroederia</i>													0	0	0	
<i>Sphaerocystis</i>													0	0	0	
<i>Spondylosium</i>													0	0	0	
<i>Staurastrum</i>													0	0	0	
<i>Tetraedron</i>													0	0	0	
<i>Tetraspora</i>					15								15	0	1	
<i>Treubaria</i>													0	0	0	
その他（緑藻類）			36					12			12		36	0	5	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>													0	0	0
	<i>Asterionella</i>		20	60	5		4				4			60	0	8
	<i>Attheya</i>													0	0	0
	<i>Aulacoseira</i>							68		10	16			68	0	8
	<i>Ceratoneis</i>													0	0	0
	<i>Cocconeis</i>			24	15	30		4			8			30	0	7
	<i>Cyclotella</i>	210	200	70	80	150	100	270	160	240	100	430	160	430	70	180
	<i>Cymbella</i>	50	16	220	10	10	52	16	110	70	4	300	100	300	4	80
	<i>Diatoma</i>		20		20						20	5		20	0	5
	<i>Fragilaria</i>		4	25							4			25	0	3
	<i>Gomphonema</i>		8	30			12	12			12			30	0	6
	<i>Gyrosigma</i>													0	0	0
	<i>Melosira</i>	160	120	40	60	170	76	36		120	36	100	85	170	0	84
	<i>Navicula</i>	200	240	320		70	180	140	100	60	200	620		620	0	180
	<i>Nitzschia</i>	100	36	20	20	90	44	4	48	100	20	35	80	100	4	50
	<i>Pinnularia</i>			20	20		20	88	32			70		88	0	21
	<i>Rhoicosphenia</i>											15		15	0	1
	<i>Stephanodiscus</i>													0	0	0
<i>Surirella</i>										28		20	28	0	4	
<i>Synedra</i>				30		4	8	64			10		64	0	10	
その他（珪藻類）													0	0	0	
その他（珪藻類）			5						10				10	0	1	
藍藻類	<i>Anabaena</i>													0	0	0
	<i>Aphanocapsa</i>													0	0	0
	<i>Chroococcus</i>													0	0	0
	<i>Merismopedia</i>													0	0	0
	<i>Microcystis</i>													0	0	0
	<i>Oscillatoria</i>													0	0	0
	<i>Phormidium</i>				5									5	0	0
	その他（藍藻類）													0	0	0
鞭毛藻類	<i>Ceratium</i>													0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>													0	0	0
	<i>Dinobryon</i>													0	0	0
	<i>Euglena</i>													0	0	0
	<i>Mallomonas</i>													0	0	0
	<i>Peridinium</i>													0	0	0
	<i>Phacus</i>													0	0	0
	<i>Trachelomonas</i>													0	0	0
その他（鞭毛藻類）											10		10	0	1	

吉見浄水場 (原水)

項目	採水年月日	令和5年										令和6年			年間			
		4/18	5/12	6/13	7/7	8/10	9/8	10/19	11/10	12/22	1/12	2/8	3/8	最高	最低	平均		
理化学試験	水温	14.0	16.9	19.7	24.7	25.8	25.5	18.0	16.4	6.2	4.7	6.1	8.3	25.8	4.7	15.5		
	濁度	4.4	6.5	13	7.3	16	9.7	4.6	4.8	3.0	2.1	4.6	6.9	16	2.1	6.9		
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6		
	アルカリ度	35.0	35.0	42.6	44.9	41.7	50.8	57.2	52.0	39.3	35.2	38.0	44.3	57.2	35.0	43.0		
生物試験	生物総数	3000	9200	3100	2300	620	1700	2200	2200	1600	1700	880	950	9200	620	2500		
	緑藻類	80	230	390	96	120	220	700	76	48	16	56	16	700	16	170		
1ml中	珪藻類	2900	8900	2700	2100	490	1400	1500	2100	1600	1700	820	930	8900	490	2300		
	藍藻類		48	40	80	4	40	32	20		32			80	0	25		
緑藻類	鞭毛藻類					4								4	0	0		
	繊毛虫等	32	8		8		8							32	0	5		
緑藻類	<i>Actinastrum</i>								4					4	0	0		
	<i>Ankistrodesmus</i>		40		16					12			8	12	8	40	0	8
	<i>Chlamydomonas</i>	32	32		16	28	16	8	4	8	8	28	8	32	0	16		
	<i>Chlorella</i>		16			4	24					4		24	0	4		
	<i>Chodatella</i>						16							16	0	1		
	<i>Closterium</i>													0	0	0		
	<i>Coccomyxa</i>													0	0	0		
	<i>Coelastrum</i>			130		8						4		130	0	12		
	<i>Cosmarium</i>				8				12					12	0	2		
	<i>Cosmocladium</i>													0	0	0		
	<i>Dictyosphaerium</i>													0	0	0		
	<i>Elakatothrix</i>													0	0	0		
	<i>Eudorina</i>													0	0	0		
	<i>Golenkinia</i>													0	0	0		
	<i>Kirchneriella</i>													0	0	0		
	<i>Micractinium</i>					4								4	0	0		
	<i>Mougeotia</i>								20					20	0	2		
	<i>Oocystis</i>									8				8	0	1		
	<i>Pandorina</i>													0	0	0		
	<i>Pediastrum</i>						8							8	0	1		
	<i>Pleodorina</i>													0	0	0		
	<i>Scenedesmus</i>	48	140	260	16	72	160	690	16	40		8		690	0	120		
	<i>Selenastrum</i>													0	0	0		
	<i>Schroederia</i>													0	0	0		
	<i>Sphaerocystis</i>													0	0	0		
<i>Spondylosium</i>													0	0	0			
<i>Staurastrum</i>													0	0	0			
<i>Tetraedron</i>													0	0	0			
<i>Tetraspora</i>													0	0	0			
<i>Treubaria</i>													0	0	0			
その他(緑藻類)				40									40	0	3			
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	160	1400	48	360	64	32		240	64	88	100	140	1400	0	220		
	<i>Asterionella</i>		130		16				4					130	0	12		
	<i>Attheya</i>													0	0	0		
	<i>Aulacoseira</i>		64	48				16	24	20	16			64	0	16		
	<i>Ceratoneis</i>													0	0	0		
	<i>Cocconeis</i>	130	590	530	100		8		88	64	72		32	590	0	130		
	<i>Cyclotella</i>	300	540	450	220	80	140	240	220	32	64	100	64	540	32	200		
	<i>Cymbella</i>	64	300	130	32	28	290	210	84	16	32	12		300	0	100		
	<i>Diatoma</i>	320	1500	380	180		64	64	150	64	380	24	120	1500	0	270		
	<i>Fragilaria</i>	48	8	300					12			16		300	0	32		
	<i>Gomphonema</i>	48	200	110	120		8	40	72	32	48	8		200	0	57		
	<i>Gyrosigma</i>											12		12	0	1		
	<i>Melosira</i>	290	640	160	180	20	230	250	220	88	110	36		640	0	190		
	<i>Navicula</i>	990	2800	260	620	210	300	350	680	890	640	420	420	2800	210	720		
	<i>Nitzschia</i>	130	380	100	170	8	140	140	180	160	170	8	140	380	8	140		
	<i>Pinnularia</i>		48		48						24			48	0	10		
	<i>Rhoicosphenia</i>		48		8	8				20		16	4	48	0	9		
	<i>Stephanodiscus</i>													0	0	0		
	<i>Surirella</i>		40			4	16			12		4		40	0	6		
	<i>Synedra</i>	450	210	180	72	56	200	220	84	140	96	16	16	450	16	140		
その他(珪藻類)					4								4	0	0			
その他(珪藻類)					12						60		60	0	6			
藍藻類	<i>Anabaena</i>			24										24	0	2		
	<i>Aphanocapsa</i>													0	0	0		
	<i>Chroococcus</i>													0	0	0		
	<i>Merismopedia</i>													0	0	0		
	<i>Microcystis</i>						40							40	0	3		
	<i>Oscillatoria</i>													0	0	0		
	<i>Phormidium</i>		48	16	80	4		32	20		32			80	0	19		
	その他(藍藻類)													0	0	0		
鞭毛藻類	<i>Ceratium</i>													0	0	0		
	<i>Cryptomonas</i>													0	0	0		
	<i>Dinobryon</i>													0	0	0		
	<i>Euglena</i>													0	0	0		
	<i>Mallomonas</i>													0	0	0		
	<i>Peridinium</i>													0	0	0		
	<i>Phacus</i>													0	0	0		
	<i>Trachelomonas</i>													0	0	0		
	<i>Uroglena</i>													0	0	0		
その他(鞭毛藻類)					4								4	0	0			

行田浄水場 (原水)

試験項目	単位	定量 下限値	令和5年																	令和6年							年間			
			4/4	4/20	5/11	5/23	6/8	6/20	7/6	7/18	8/3	8/22	9/7	9/19	10/5	10/31	11/21	11/28	12/7	12/19	1/4	1/11	2/8	2/20	3/21	3/26	最高	最低	平均	
採水日			4/4	4/20	5/11	5/23	6/8	6/20	7/6	7/18	8/3	8/22	9/7	9/19	10/5	10/31	11/21	11/28	12/7	12/19	1/4	1/11	2/8	2/20	3/21	3/26				
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天気			晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨				
気温			12.4	20.3	19.2	13.5	24.9	22.8	25.0	31.9	31.9	31.1	26.2	28.6	17.7	17.0	13.4	9.0	9.1	3.2	9.5	2.1	2.3	15.7	5.9	9.0	31.9	2.1	16.7	
水温			15.1	15.6	16.0	18.2	21.8	21.9	22.8	28.5	26.4	28.4	26.1	27.6	20.1	17.1	11.6	11.3	11.1	8.4	8.2	7.1	7.4	10.8	8.1	10.2	28.5	7.1	16.7	
pH値			7.3	7.6	7.4	7.2	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.9	7.2	7.5	
導電率	μS/cm	1	151	167	148	159	217	167	211	217	198	210	201	234	250	232	242	208	212	227	219	238	252	219	242	223	252	148	210	
濁度	度	0.1	4.5	4.0	7.4	13	7.3	8.9	7.4	6.0	7.1	11	22	7.9	6.6	5.4	6.2	3.1	2.7	2.7	2.0	1.9	3.9	4.4	5.6	3.3	22	1.9	6.4	
色度	度	1	6	5	8	8	5	5	9	8	8	10	16	8	9	7	7	6	6	6	6	5	8	7	7	7	16	5	7	
アルカリ度	mg/L	0.2	24.6	25.0	21.2	22.1	28.6	26.0	35.8	35.5	34.1	38.0	40.3	45.9	43.4	44.5	43.6	34.0	31.2	31.8	28.0	29.8	34.9	30.9	36.1	30.8	45.9	21.2	33.2	
臭気			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																						
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L		4.0	3.8	5.5	8.4	4.5	5.8	5.7	6.0	7.0	7.8	10.2	1.8	5.3	4.9	6.0	3.6	4.9	4.1	4.9	3.8	5.3	4.3	5.6	5.3	10.2	1.8	5.4	
有機物(TOCの量)	mg/L	0.2	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.5	1.5	1.3	1.5	2.2	1.5	1.4	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.5	1.1	1.5	1.4	2.2	1.0	1.3	
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.03	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03	0.03	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05	0.14	0.07	0.10	0.10	0.14	0.00	0.06	
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	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	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	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	0.003	0.000	0.003	0.000	0.004	0.000	0.005	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	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	0.002	0.000	0.000	0.000	0.003	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.002	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
プ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	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	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	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	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	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
ジプロモクロロメタン	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	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
プロモホルム	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	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	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	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	
ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.04	0.06	
アルミニウム	mg/L	0.02	0.12	0.14	0.17	0.32	0.28	0.15	0.13	0.11	0.10	0.18	0.28	0.09	0.14	0.09	0.09	0.06	0.05	0.06	0.04</									

4. 給水先の水質

令和5年度末時点で、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、水道法第20条に基づく水質基準項目等の定期水質検査を毎月実施している。

また、15か所に自動水質監視装置を設置し、同条に基づく水質検査（濁度・色度・残留塩素）を毎日実施している（図4）。



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

さいたま市東部配水場

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/13	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/7	12/12	1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均		
気温																		
水温		15.7	17.8	19.9	25.6	29.0	28.5	23.8	18.8	11.2	7.6	5.8	9.1	29.0	5.8	17.7	12	
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	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			1.7			1.2			1.9			2.0	2.0	1.2	1.7	4	
フッ素及びその化合物	mg/L			0.00			0.12			0.10			0.09	0.12	0.00	0.00	4	
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.03			0.06			0.06			0.06	0.06	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	0.008	0.003			0.003			0.006	0.010	0.003	0.006	7	
ジクロロ酢酸	mg/L		0.004	0.005	0.007	0.005	0.002			0.002			0.005	0.007	0.002	0.004	7	
ジブromクロロメタン	mg/L		0.003	0.002	0.004	0.006	0.006			0.003			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		0.014	0.016	0.022	0.023	0.017			0.010			0.016	0.023	0.010	0.017	7	
トリクロロ酢酸	mg/L		0.004	0.005	0.005	0.003	0.000			0.000			0.006	0.006	0.000	0.003	7	
ブromジクロロメタン	mg/L		0.006	0.006	0.008	0.009	0.006			0.004			0.007	0.009	0.004	0.007	7	
ブromホルム	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.000	0.002			0.000			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			0.03			0.05			0.02			0.01	0.05	0.01	0.03	4	
鉄及びその化合物	mg/L			0.03			0.02			0.01			0.00	0.03	0.00	0.02	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			15			15			15	15	7.0	13	4	
マンガン及びその化合物	mg/L			0.002			0.000			0.001			0.000	0.002	0.000	0.000	4	
塩化物イオン	mg/L	19	25	12	15	21	24	20	23	23	25	28	26	28	12	22	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			65			79			68			73	79	65	71	4	
蒸発残留物	mg/L			121			177			137			149	177	121	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	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000000	0.000001	12	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	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	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.5	1.0	0.9	0.9	0.7	1.0	1.2	1.2	0.5	0.9	12	
pH値		7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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			0.001	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			0.000			0.000			0.002	0.002	0.000	0.000	4	
抱水クロラール	mg/L			0.002			0.001			0.002			0.002	0.002	0.001	0.002	4	
残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12	
遊離炭酸	mg/L			6.2			4.4			4.8			5.4	6.2	4.4	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)				-1.6			-1.2			-1.6			-1.7	-1.2	-1.7	-1.5	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サルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L			0.000001			0.000000			0.000002			0.000002	0.000002	0.000000	0.000001	4	

蕨市中央浄水場

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/11	5/16	6/13	7/11	8/15	9/12	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均		
気温		15.4	18.0	21.3	25.4	29.9	27.5	19.2	14.7	11.9	6.4	9.2	9.8	29.9	6.4	17.4	12	
水温		15.4	18.0	21.3	25.4	29.9	27.5	19.2	14.7	11.9	6.4	9.2	9.8	29.9	6.4	17.4	12	
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	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
セレン及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
鉛及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
六価クロム化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4			1.6			2.0			2.1			2.1	1.4	1.8	4	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09			0.11			0.11			0.13			0.13	0.09	0.11	4	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05			0.05			0.06			0.08			0.08	0.05	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	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
ジクロロメタン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
トリクロロエチレン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
ベンゼン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	7	
クロロホルム	mg/L	0.004		0.006	0.008	0.003	0.003	0.003			0.0000			0.008	0.000	0.004	7	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004		0.004	0.005	0.002	0.000	0.002			0.0000			0.005	0.000	0.002	7	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003		0.004	0.006	0.006	0.006	0.004			0.002			0.006	0.002	0.004	7	
臭素酸	mg/L	0.000			0.001			0.001			0.000			0.001	0.000	0.000	4	
総トリハロメタン	mg/L	0.011		0.016	0.024	0.016	0.016	0.013			0.003			0.024	0.003	0.014	7	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003		0.003	0.003	0.000	0.000	0.000			0.000			0.003	0.000	0.000	7	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004		0.006	0.009	0.005	0.005	0.004			0.000			0.009	0.000	0.005	7	
ブロモホルム	mg/L	0.000		0.000	0.001	0.002	0.002	0.002			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	0.01			0.03			0.02			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	12			12			13			16			16	12	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	18	17	14	18	16	14	20	24	25	26	28	28	28	14	21	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53			71			67			69			71	53	65	4	
蒸発残留物	mg/L	141			147			146			155			155	141	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	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	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	0.000000	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	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	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	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	12	
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.2	6.8	7.0	12	
味		異常なし				12												
臭気		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	
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	0.0000			0.0000			0.0000			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	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000			0.001			0.0000			0.0000			0.001	0.000	0.000	4	
抱水クロラール	mg/L	0.002			0.003			0.001			0.0000			0.003	0.000	0.002	4	
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	12	
遊離炭酸	mg/L	4.6			4.6			4.8			4.4			4.8	4.4	4.6	4	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	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			-1.5			-1.4			-2.0			-1.4	-2.0	-1.7	4	
従属栄養細菌	個/mL	2			0			0			0			2	0	0	4	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.000001			0.000001			0.000002			0.000001			0.000002	0.000001	0.000001	4	

人間市豊岡配水場

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/13	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/13	3/5	最高	最低	平均		
気温																		
水温		15.4	17.9	19.9	24.2	29.1	28.5	24.5	19.1	10.9	8.6	8.4	10.3	29.1	8.4	18.1	12	
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	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	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	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	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	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	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	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	0.000	4	
シアン化合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	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.1		1.5			2.0			1.8		2.0	1.1	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		0.04		0.04			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		0.006	0.011	0.014	0.011	0.007	0.012			0.002		0.014	0.002	0.009	7		
ジクロロ酢酸	mg/L		0.005	0.007	0.009	0.008	0.005	0.006			0.003		0.009	0.003	0.006	7		
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004	0.003	0.005	0.008	0.008	0.007			0.004		0.008	0.003	0.006	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		0.018	0.022	0.030	0.032	0.027	0.032			0.010		0.032	0.010	0.024	7		
トリクロロ酢酸	mg/L		0.004	0.008	0.006	0.004	0.002	0.006			0.002		0.008	0.002	0.005	7		
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008	0.008	0.011	0.012	0.010	0.012			0.004		0.012	0.004	0.009	7		
ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.000	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			0.005			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		0.01		0.03			0.03			0.01		0.03	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		11		10			12			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	18	19	13	15	20	22	20	23	22	24	29	25	29	13	21	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		56		68			74			74		74	56	68	4		
蒸発残留物	mg/L		122		147			178			152		178	122	150	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	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	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	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	0.5	0.8	12	
pH値		7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	6.9	7.0	7.2	6.9	7.0	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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	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	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	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	0.0000	4	
トルエン	mg/L		0.000		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	0.00	4	
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001		0.002			0.002			0.000		0.002	0.000	0.001	4		
抱水クロラール	mg/L		0.003		0.004			0.004			0.001		0.004	0.001	0.003	4		
残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	12	
遊離炭酸	mg/L		4.8		4.4			4.8			4.9		4.9	4.4	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- <i>t</i> -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		-1.4			-1.3			-1.7		-1.3	-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(PFO8)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO6)	mg/L		0.000002		0.000001			0.000000			0.000001		0.000002	0.000000	0.000001	4		

和光市南浄水場

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/11	5/16	6/13	7/11	8/15	9/12	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均		
気温		16.5	17.6	21.1	25.6	28.8	26.6	19.3	14.7	15.0	7.0	8.6	10.0	28.8	7.0	17.6	12	
水温		16.5	17.6	21.1	25.6	28.8	26.6	19.3	14.7	15.0	7.0	8.6	10.0	28.8	7.0	17.6	12	
一般細菌	個/mL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
大腸菌		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	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
セレン及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
鉛及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
六価クロム化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4			1.6			2.0			1.9			2.0	1.4	1.7	4	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09			0.11			0.11			0.12			0.12	0.09	0.11	4	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05			0.04			0.05			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	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
ジクロロメタン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
トリクロロエチレン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
ベンゼン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	7	
クロロホルム	mg/L	0.006		0.010	0.011	0.015	0.015	0.007			0.003			0.015	0.003	0.010	7	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.005		0.007	0.007	0.008	0.007	0.005			0.003			0.008	0.003	0.006	7	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004		0.004	0.006	0.008	0.004	0.005			0.004			0.008	0.004	0.005	7	
臭素酸	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
総トリハロメタン	mg/L	0.017		0.023	0.028	0.037	0.029	0.021			0.012			0.037	0.012	0.024	7	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004		0.005	0.005	0.005	0.007	0.004			0.004			0.007	0.004	0.005	7	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007		0.009	0.011	0.014	0.010	0.009			0.005			0.014	0.005	0.009	7	
ブロモホルム	mg/L	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	7	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.006			0.006	0.0000	0.0000	4	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01			0.03			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	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12			12			13			16			16	12	13	4	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.0000			0.001			0.0000			0.0000			0.001	0.0000	0.0000	4	
塩化物イオン	mg/L	20	18	14	18			21	24	24	28	29	26	29	12	21	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59			73			75			73			75	59	70	4	
蒸発残留物	mg/L	140			147			149			148			149	140	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	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	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	0.000001	0.000002	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	0.000000	0.000002	12	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	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	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	0.7	0.9	12	
pH値		7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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	0.0000			0.001			0.001			0.002			0.002	0.0000	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	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	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			0.003			0.003			0.004	0.003	0.003	4	
残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7	0.9	0.4	0.7	12	
遊離炭酸	mg/L	5.3			4.0			5.0			4.2			5.3	4.0	4.6	4	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
臭気強度(TON)		2			1			1			1			2	1	1	4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6			-1.3			-1.4			-1.8			-1.3	-1.8	-1.5	4	
従属栄養細菌	個/mL	2			0			0			0			2	0	0	4	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	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ニル酸(PFOAs)	mg/L	0.000002			0.000001			0.000003			0.000001			0.000003	0.000001	0.000002	4	

さいたま市相野原配水場

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/13	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均		
気温																		
水温		15.2	18.0	20.0	23.8	28.8	27.3	24.4	19.2	10.9	8.1	6.6	9.5	28.8	6.6	17.6	12	
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	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			1.0			2.1				1.8	2.1	0.9	1.4	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		0.04			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		0.009	0.012	0.013	0.015	0.013		0.006				0.003	0.015	0.003	0.010	7	
ジクロロ酢酸	mg/L		0.007	0.008	0.008	0.008	0.006		0.003				0.002	0.008	0.002	0.006	7	
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003	0.003	0.005	0.007	0.008		0.006				0.004	0.008	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		0.019	0.022	0.028	0.036	0.034		0.021				0.012	0.036	0.012	0.025	7	
トリクロロ酢酸	mg/L		0.007	0.009	0.007	0.007	0.005		0.003				0.003	0.009	0.003	0.006	7	
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007	0.007	0.010	0.013	0.012		0.008				0.005	0.013	0.005	0.009	7	
ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.001	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		0.000			0.000			0.005				0.000	0.005	0.000	0.000	4	
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01			0.03			0.02				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		8.2			12			15				14	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	17	14	15	15	19	20	23	23	22	22	22	28	28	14	20	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		39			61			71				64	71	39	59	4	
蒸発残留物	mg/L		97			165			169				145	169	97	144	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	0.000001	0.000004	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002	12	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	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	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	12	
pH値		7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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			0.002			0.000				0.000	0.002	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			0.006			0.002				0.001	0.006	0.001	0.003	4	
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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		2.9			3.4			4.2				4.9	4.9	2.9	3.8	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)			-2.1			-1.5			-1.6				-2.0	-1.5	-2.1	-1.8	4	
従属栄養細菌	個/mL		1			0			0				0	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サルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		0.000000			0.000001			0.000002				0.000002	0.000002	0.000000	0.000001	4	

宮代町宮東配水場

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/13	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均		
気温																		
水温		15.9	17.4	20.1	23.9	28.6	26.8	24.6	19.4	10.8	8.4	7.2	8.6	28.6	7.2	17.6	12	
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	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			1.8			1.2			1.8			2.2	2.2	1.2	1.8	4	
フッ素及びその化合物	mg/L			0.00			0.13			0.10			0.11	0.13	0.00	0.08	4	
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.04			0.06			0.06			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	0.015	0.015	0.013			0.004			0.005	0.015	0.004	0.010	7	
ジクロロ酢酸	mg/L		0.007	0.007	0.007	0.009	0.008			0.003			0.005	0.009	0.003	0.007	7	
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004	0.003	0.005	0.008	0.007			0.004			0.004	0.008	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		0.019	0.019	0.031	0.037	0.033			0.014			0.015	0.037	0.014	0.024	7	
トリクロロ酢酸	mg/L		0.006	0.007	0.008	0.006	0.005			0.003			0.005	0.008	0.003	0.006	7	
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007	0.007	0.011	0.013	0.012			0.006			0.006	0.013	0.006	0.009	7	
ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.000	0.001	0.001			0.000			0.000	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			0.01			0.02			0.00			0.01	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			8.9			13			13			15	15	8.9	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	4	
塩化物イオン	mg/L	18	13	16	15	19	20	23	23	22	22	24	28	28	13	20	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			51			68			61			67	68	51	62	4	
蒸発残留物	mg/L			131			163			153			167	167	131	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	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7	12	
pH値		7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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			0.002			0.000			0.001	0.002	0.000	0.001	4	
抱水クロラール	mg/L			0.003			0.004			0.001			0.003	0.004	0.001	0.003	4	
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	12	
遊離炭酸	mg/L			3.7			4.2			4.7			4.6	4.7	3.7	4.3	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)				-1.9			-1.5			-1.8			-1.8	-1.5	-1.9	-1.8	4	
従属栄養細菌	個/mL			2			2			0			0	2	0	1	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ルスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L			0.000000			0.000002			0.000001			0.000004	0.000004	0.000000	0.000002	4	

鴻巣市馬室浄水場

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/11	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均		
気温		12.9	15.6	19.8	23.7	26.8	26.6	22.8	18.0	9.9	7.4	5.5	8.5	26.8	5.5	16.5	12	
水温		12.9	15.6	19.8	23.7	26.8	26.6	22.8	18.0	9.9	7.4	5.5	8.5	26.8	5.5	16.5	12	
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	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
鉛及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
六価クロム化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1			1.6			2.2			1.6			2.2	1.1	1.6	4	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.00			0.10			0.12			0.12			0.12	0.00	0.08	4	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05			0.05			0.07			0.08			0.08	0.05	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	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
ジクロロメタン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
トリクロロエチレン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
ベンゼン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	7	
クロロホルム	mg/L	0.006		0.009	0.011	0.011	0.009	0.006			0.002			0.011	0.002	0.008	7	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.006		0.008	0.010	0.007	0.006	0.005			0.002			0.010	0.002	0.006	7	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002		0.003	0.003	0.004	0.005	0.005			0.003			0.005	0.002	0.004	7	
臭素酸	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
総トリハロメタン	mg/L	0.013		0.019	0.022	0.024	0.023	0.018			0.009			0.024	0.009	0.018	7	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006		0.007	0.007	0.005	0.004	0.004			0.002			0.007	0.002	0.005	7	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005		0.007	0.008	0.009	0.009	0.007			0.004			0.009	0.004	0.007	7	
ブロモホルム	mg/L	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	7	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.00			0.02			0.02			0.02			0.02	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	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.4			9.0			13			13			13	8.4	11	4	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.0000			0.001			0.0000			0.003			0.003	0.0000	0.001	4	
塩化物イオン	mg/L	15	14	15	16	18	21	22	23	21	23	25	26	26	14	20	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40			55			77			67			77	40	60	4	
蒸発残留物	mg/L	112			141			185			149			185	112	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	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	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	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	12	
pH値		7.1	7.0	6.9	7.1	6.9	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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	0.0000			0.0000			0.001			0.001			0.001	0.0000	0.0000	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	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	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	0.002			0.003			0.002			0.000			0.003	0.000	0.002	4	
残留塩素	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.8	12	
遊離炭酸	mg/L	4.2			5.1			4.9			5.5			5.5	4.2	4.9	4	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
臭気強度(TON)		1			1			1			1			1	1	1	4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.1			-1.7			-1.6			-1.9			-1.6	-2.1	-1.8	4	
従属栄養細菌	個/mL	1			0			0			0			1	0	0	4	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFO8) 及びペルフルオロオクタン酸(PFO6)	mg/L	0.000001			0.000001			0.000003			0.000002			0.000003	0.000001	0.000002	4	

久喜市吉羽浄水場

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/11	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均		
気温																		
水温		12.4	14.8	19.2	23.6	27.0	27.6	23.0	17.8	9.7	7.6	5.7	8.6	27.6	5.7	16.4	12	
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				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	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
鉛及びその化合物	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
六価クロム化合物	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1				1.2			2.0				1.7	2.0	1.1	1.5	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	0.05				0.06			0.07				0.08	0.08	0.05	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	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
ジクロロメタン	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
トリクロロエチレン	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
ベンゼン	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	7	
クロロホルム	mg/L	0.007		0.010	0.012	0.013	0.010		0.005				0.002	0.013	0.002	0.008	7	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.006		0.009	0.010	0.009	0.007		0.004				0.002	0.010	0.002	0.007	7	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002		0.003	0.003	0.004	0.006		0.005				0.003	0.006	0.002	0.004	7	
臭素酸	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
総トリハロメタン	mg/L	0.015		0.021	0.024	0.027	0.026		0.016				0.008	0.027	0.008	0.020	7	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.007		0.007	0.007	0.006	0.004		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	0.009	0.010	0.010		0.006				0.003	0.010	0.003	0.007	7	
ブロモホルム	mg/L	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	7	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.005	0.005	0.0000	0.0000	4	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.3				10			13				13	13	8.3	11	4	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
塩化物イオン	mg/L	15	14	16	16	19	21	22	23	21	23	24	26	26	14	20	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39				55			68				63	68	39	56	4	
蒸発残留物	mg/L	106				154			162				156	162	106	144	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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	12	
pH値		7.0	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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	0.0000				0.0000			0.002				0.002	0.002	0.0000	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	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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				0.001	0.004	0.001	0.002	4	
残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	12	
遊離炭酸	mg/L	4.4				4.0			4.0				6.1	6.1	4.0	4.6	4	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
メチル-1-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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				-1.9			-1.8				-2.1	-1.8	-2.3	-2.0	4	
従属栄養細菌	個/mL	1				0			0				0	1	0	0	4	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0000				0.0000			0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン酸(PFO8)	mg/L	0.000001				0.000002			0.000001				0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	4	

熊谷市妻沼新第2浄水場

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/13	5/16	6/13	7/11	8/15	9/12	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均		
気温		14.4	16.8	20.5	24.1	28.0	26.3	20.1	15.8	12.7	7.2	8.8	10.0	28.0	7.2	17.1	12	
水温		14.4	16.8	20.5	24.1	28.0	26.3	20.1	15.8	12.7	7.2	8.8	10.0	28.0	7.2	17.1	12	
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	0.0000	0.0000	0.0000	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			2.0			1.8			2.3	2.3	1.6	1.9	4	
フッ素及びその化合物	mg/L			0.09			0.12			0.10			0.11	0.12	0.09	0.10	4	
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.05			0.05			0.07			0.08	0.08	0.05	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	0.010	0.015	0.013	0.013			0.004			0.005	0.015	0.004	0.009	7	
ジクロロ酢酸	mg/L		0.006	0.009	0.012	0.008	0.008			0.004			0.005	0.012	0.004	0.007	7	
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003	0.003	0.005	0.005	0.005			0.004			0.004	0.005	0.003	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		0.014	0.020	0.031	0.028	0.028			0.013			0.015	0.031	0.013	0.021	7	
トリクロロ酢酸	mg/L		0.004	0.007	0.007	0.005	0.006			0.003			0.007	0.007	0.003	0.006	7	
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005	0.007	0.011	0.010	0.010			0.005			0.006	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			0.005			0.000			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			0.01			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			9.5			11			13			15	15	9.5	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	19	17	15	18	18	17	21	23	22	25	26	28	28	15	21	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			49			70			60			71	71	49	62	4	
蒸発残留物	mg/L			135			149			132			168	168	132	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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.000001	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	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	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.6	0.8	12	
pH値		7.1	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	12	
味		異常なし				12												
臭気		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	
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			0.0000			0.0000			0.002			0.003	0.003	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			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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			0.004			0.005			0.003			0.004	0.005	0.003	0.004	4	
残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12	
遊離炭酸	mg/L			3.7			5.1			4.8			5.2	5.2	3.7	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	
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			-2.0			-1.8	-1.4	-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サルホン酸(PFOA)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	

神川町中央浄水場

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数	
		4/13	5/16	6/13	7/11	8/15	9/12	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均			
気温		15.5	17.5	21.4	25.0	27.9	27.5	21.1	15.7	13.5	7.5	8.7	10.8	27.9	7.5	17.7	12		
水温		15.5	17.5	21.4	25.0	27.9	27.5	21.1	15.7	13.5	7.5	8.7	10.8	27.9	7.5	17.7	12		
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	0.0000	0.0000	0.0000	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	4		
水銀及びその化合物	mg/L		0.0000			0.0000			0.0000					0.0000	0.0000	0.0000	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	4		
鉛及びその化合物	mg/L		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	4		
六価クロム化合物	mg/L		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	4		
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L		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			1.5			2.3					1.7	2.3	1.0	1.6	4	
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.11			0.11					0.14	0.14	0.10	0.12	4	
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.04			0.06			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	4		
1,4-ジオキサン	mg/L		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	4		
ジクロロメタン	mg/L		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	4		
トリクロロエチレン	mg/L		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	4		
塩素酸	mg/L		0.00	0.00	0.00	0.00	0.09		0.00					0.00	0.09	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	0.016	0.013	0.020	0.019		0.007					0.005	0.020	0.005	0.012	7	
ジクロロ酢酸	mg/L		0.007	0.014	0.009	0.008	0.011		0.004					0.004	0.014	0.004	0.008	7	
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003	0.003	0.005	0.005	0.005		0.005					0.005	0.005	0.003	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	0.029	0.029	0.037	0.035		0.021					0.016	0.037	0.016	0.026	7	
トリクロロ酢酸	mg/L		0.005	0.011	0.007	0.008	0.009		0.005					0.005	0.011	0.005	0.007	7	
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006	0.010	0.011	0.012	0.011		0.009					0.006	0.012	0.006	0.009	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			0.005					0.005	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			0.01					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		8.3			12			14					13	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	4	
塩化物イオン	mg/L	16	17	16	19	18	15	21	24	22	25			27	28	28	15	21	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		39			71			70					63	71	39	61	61	4
蒸発残留物	mg/L		105			150			192					146	192	105	148	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000000	0.000002	0.000002	12
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000000	0.000001	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000001	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	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.6	0.8	0.8	12	
pH値		7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	12	
味		異常なし	12																
臭気		異常なし	12																
色度	度	0	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	0.0	12	
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		0.0000			0.0000			0.002					0.002	0.000	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			0.001			0.000					0.000	0.001	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			0.002					0.001	0.002	0.001	0.002	4	
抱水クロラール	mg/L		0.003			0.006			0.003					0.002	0.006	0.002	0.004	4	
残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	12	
遊離炭酸	mg/L		3.0			3.8			4.2					4.1	3.0	3.8	3.8	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- <i>t</i> -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			-1.6			-1.6					-2.1	-1.6	-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		0.0000			0.000			0.000					0.000	0.000	0.000	0.000	4	
ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L		0.000000			0.000001			0.000003					0.000003	0.000000	0.000002	0.000002	4	

吉川市会野谷浄水場

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/13	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均		
気温																		
水温		17.4	17.1	21.0	26.6	30.9	29.5	24.5	19.7	9.9	7.8	5.4	9.9	30.9	5.4	18.3	12	
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	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			1.8		0.9			2.1			1.8		2.1	0.9	1.6	4	
フッ素及びその化合物	mg/L			0.09		0.12			0.10			0.12		0.12	0.09	0.11	4	
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.04		0.05			0.06			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		0.007	0.009	0.005	0.006	0.005		0.006			0.002		0.009	0.002	0.006	7	
ジクロロ酢酸	mg/L		0.005	0.007	0.003	0.004	0.003		0.003			0.000		0.007	0.000	0.004	7	
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003	0.003	0.005	0.007	0.007		0.006			0.003		0.007	0.003	0.005	7	
臭素酸	mg/L			0.000		0.003			0.000			0.000		0.003	0.000	0.000	4	
総トリハロメタン	mg/L		0.016	0.020	0.017	0.023	0.021		0.020			0.008		0.023	0.008	0.018	7	
トリクロロ酢酸	mg/L		0.005	0.006	0.000	0.000	0.000		0.002			0.000		0.006	0.000	0.000	7	
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006	0.008	0.006	0.008	0.007		0.007			0.003		0.008	0.003	0.006	7	
ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.001	0.002	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		0.03			0.02			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			8.9		14			15			14		15	8.9	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	18	13	15	15	20		23	22	22	21	24	27	27	13	20	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			52		67			71			65		71	52	64	4	
蒸発残留物	mg/L			130		181			181			170		181	130	166	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	0.000002	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	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	0.000000	0.000001	0.000001	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	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9		0.9	0.6	0.7	12	
pH値		7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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		0.000			0.000			0.000		0.001	0.000	0.000	4	
抱水クロラール	mg/L			0.003		0.003			0.001			0.000		0.003	0.000	0.002	4	
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	12	
遊離炭酸	mg/L			4.0		5.0			2.6			4.8		5.0	2.6	4.1	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- <i>t</i> -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		-1.6			-1.6			-2.0		-1.6	-2.0	-1.8	4	
従属栄養細菌	個/mL			4		0			0			0		4	0	1	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ルスルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン酸(PFO6)	mg/L			0.00000		0.000003			0.000002			0.000001		0.000003	0.000000	0.000002	4	

越谷・松伏（企）西部配水場

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/13	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均		
気温		17.5	17.2	21.2	27.1	31.0	29.1	24.5	19.9	9.9	7.2	4.8	10.9	31.0	4.8	18.4	12	
水温		17.5	17.2	21.2	27.1	31.0	29.1	24.5	19.9	9.9	7.2	4.8	10.9	31.0	4.8	18.4	12	
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	0.0000	0.0000	0.0000	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	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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		1.7			2.1			1.9			2.1	1.0	1.7	4	
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08		0.10			0.11			0.11			0.11	0.08	0.10	4	
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.04		0.05			0.06			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		0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002			0.000			0.002	0.000	0.000	7	
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	7	
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005			0.001			0.005	0.001	0.004	7	
臭素酸	mg/L		0.000		0.003			0.000			0.000			0.003	0.000	0.000	4	
総トリハロメタン	mg/L		0.002	0.005	0.007	0.011	0.012	0.012			0.002			0.012	0.002	0.007	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	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003			0.000			0.003	0.000	0.002	7	
ブロモホルム	mg/L		0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002			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		0.01			0.01			0.00			0.01	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		8.5		9.7			14			13			14	8.5	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	13	13	15	21	22	22	23	23	21	26	27	27	13	20	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		41		56			75			68			75	41	60	4	
蒸発残留物	mg/L		93		131			190			150			190	93	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	0.000000	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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6	12	
pH値		7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	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		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	12	
遊離炭酸	mg/L		2.7		4.6			4.7			4.5			4.7	2.7	4.1	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- <i>t</i> -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			-1.6			-1.9			-1.6	-2.2	-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		0.0000		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	4	
ペルフルオロオクタンルスルホン酸（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	

滑川町配水場

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/13	5/16	6/13	7/11	8/15	9/12	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均		
気温		14.4	16.5	19.5	23.9	27.5	26.0	20.3	15.4	11.8	7.3	8.5	9.5	27.5	7.3	16.7	12	
水温																		
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
大腸菌		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			1.5			1.9			1.6			2.1	2.1	1.5	1.8	4	
フッ素及びその化合物	mg/L			0.00			0.10			0.09			0.10	0.10	0.00	0.00	4	
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.04			0.04			0.06			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		0.008	0.013	0.014	0.014	0.013			0.003			0.004	0.014	0.003	0.010	7	
ジクロロ酢酸	mg/L		0.007	0.009	0.009	0.008	0.004			0.003			0.004	0.009	0.003	0.006	7	
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002	0.002	0.004	0.005	0.004			0.003			0.003	0.005	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		0.016	0.022	0.028	0.029	0.026			0.010			0.012	0.029	0.010	0.020	7	
トリクロロ酢酸	mg/L		0.005	0.007	0.007	0.005	0.005			0.002			0.004	0.007	0.002	0.005	7	
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006	0.007	0.010	0.010	0.009			0.004			0.005	0.010	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			0.000			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			0.03			0.00			0.00	0.03	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			8.4			8.7			13			15	15	8.4	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	16	13	11	14	14	10	17	19	19	22	23	24	24	10	17	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			55			69			64			75	75	55	66	4	
蒸発残留物	mg/L			130			173			137			161	173	130	150	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	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000000	0.000002	12	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	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	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	12	
pH値		7.2	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.2	6.9	7.1	12	
味		異常なし				12												
臭気		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	
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			0.001	0.002	0.000	0.001	4	
抱水クロラール	mg/L			0.004			0.005			0.002			0.002	0.005	0.002	0.003	4	
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	12	
遊離炭酸	mg/L			3.3			3.4			4.4			4.2	4.4	3.3	3.8	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- <i>t</i> -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			-1.4			-1.8			-1.6	-1.4	-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サルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L			0.000002			0.000000			0.000001			0.000001	0.000002	0.000000	0.000001	4	

ときがわ町本郷受水場

試験項目	単位	令和5年										令和6年			年間			回数
		4/13	5/16	6/13	7/11	8/15	9/12	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均		
気温		14.9	17.6	20.5	24.4	27.7	26.5	22.3	17.2	12.7	8.5	8.9	10.4	27.7	8.5	17.6	12	
水温		14.9	17.6	20.5	24.4	27.7	26.5	22.3	17.2	12.7	8.5	8.9	10.4	27.7	8.5	17.6	12	
一般細菌	個/mL	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
大腸菌		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	
シアン化合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		1.5			1.9			1.7			1.9	1.0	1.5	4	
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08		0.10			0.10			0.12			0.12	0.08	0.10	4	
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.04		0.05			0.06			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		0.010	0.016	0.017	0.020	0.021	0.011			0.003			0.021	0.003	0.014	7	
ジクロロ酢酸	mg/L		0.007	0.010	0.008	0.009	0.011	0.006			0.003			0.011	0.003	0.008	7	
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003	0.003	0.005	0.007	0.003	0.006			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		0.021	0.028	0.033	0.041	0.033	0.027			0.013			0.041	0.013	0.028	4	
トリクロロ酢酸	mg/L		0.006	0.009	0.007	0.007	0.011	0.006			0.003			0.011	0.003	0.007	7	
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008	0.009	0.011	0.014	0.009	0.010			0.005			0.014	0.005	0.009	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			0.007			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		0.03			0.02			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		8.7		11			12			14			14	8.7	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	16	15	12	15	10	18	20	19	23	25	24	25	10	18	12	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		48		70			73			70			73	48	65	4	
蒸発残留物	mg/L		110		146			153			172			172	110	145	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	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	0.6	0.8	12	
pH値		7.2	7.0	7.2	7.1	7.1	6.9	7.2	7.0	7.1	7.1	6.9	7.2	7.2	6.9	7.1	12	
味		異常なし	12															
臭気		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	
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		0.002			0.002			0.000			0.002	0.000	0.002	4	
抱水クロラール	mg/L		0.003		0.006			0.004			0.002			0.006	0.002	0.004	4	
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	12	
遊離炭酸	mg/L		3.2		3.1			4.4			3.6			4.4	3.1	3.6	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)			-1.9		-1.4			-1.3			-1.8			-1.3	-1.9	-1.6	4	
従属栄養細菌	個/mL		0		0			4			0			4	0	1	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(PFO8)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO6)	mg/L		0.000000		0.000001			0.000002			0.000000			0.000002	0.000000	0.000000	4	

㊸ 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																																			
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	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.1	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6	0.1	0.3
残留塩素	mg/L	0.57	0.49	0.54	0.62	0.53	0.57	0.65	0.49	0.54	0.77	0.42	0.56	0.85	0.63	0.72	0.82	0.64	0.70	0.72	0.54	0.66	0.74	0.56	0.65	0.63	0.53	0.57	0.61	0.53	0.57	0.56	0.43	0.49	0.70	0.40	0.54	0.85	0.40	0.59

㊸ 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																																			
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	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3
残留塩素	mg/L	0.68	0.60	0.65	0.77	0.60	0.70	0.88	0.62	0.75	0.72	0.60	0.67	0.76	0.64	0.68	0.82	0.65	0.71	0.79	0.64	0.69	0.77	0.64	0.71	0.81	0.65	0.72	0.70	0.56	0.64	0.66	0.59	0.62	0.76	0.62	0.67	0.88	0.56	0.68

㊸ 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																																			
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	0.1	0.3	0.1	0.2	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.5	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.0	0.2
残留塩素	mg/L	0.63	0.56	0.60	0.68	0.51	0.58	0.74	0.49	0.64	0.59	0.41	0.50	0.52	0.37	0.45	0.60	0.45	0.53	0.47	0.33	0.40	0.50	0.37	0.44	0.60	0.45	0.54	0.58	0.50	0.53	0.58	0.52	0.55	0.61	0.51	0.56	0.74	0.33	0.53

㊸ 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																																			
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	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.8	0.2	0.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.8	0.1	0.3
残留塩素	mg/L	0.78	0.63	0.68	0.82	0.61	0.71	1.00	0.69	0.81	0.94	0.68	0.81	1.06	0.77	0.85	1.00	0.66	0.80	0.78	0.60	0.65	0.75	0.61	0.68	0.86	0.69	0.76	0.76	0.59	0.69	0.65	0.58	0.62	0.80	0.62	0.68	1.06	0.58	0.73

㊸ 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																																			
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	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
残留塩素	mg/L	0.74	0.63	0.69	0.78	0.61	0.68	0.88	0.60	0.74	0.79	0.57	0.65	0.71	0.60	0.66	0.74	0.54	0.62	0.66	0.53	0.59	0.69	0.58	0.63	0.77	0.64	0.70	0.72	0.61	0.66	0.65	0.58	0.62	0.69	0.61	0.66	0.88	0.53	0.66

㊸ 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																																			
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	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
残留塩素	mg/L	0.57	0.53	0.56	0.65	0.51	0.56	0.70	0.60	0.65	0.66	0.56	0.60	0.60	0.53	0.56	0.61	0.51	0.58	0.61	0.49	0.53	0.55	0.48	0.52	0.58	0.50	0.53	0.65	0.53	0.58	0.62	0.55	0.58	0.61	0.53	0.57	0.70	0.48	0.57

㊸ 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																																			
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	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1
残留塩素	mg/L	0.50	0.46	0.48	0.61	0.47	0.50	0.63	0.57	0.61	0.64	0.54	0.59	0.64	0.58	0.61	0.69	0.55	0.60	0.68	0.58	0.61	0.64	0.49	0.60	0.53	0.48	0.50	0.53	0.48	0.50	0.48	0.44	0.46	0.53	0.42	0.48	0.69	0.42	0.54

5 . 工業用水の水質

5.1 大久保浄水場

5.1.1 概要

取水する荒川の河川流況については 3.1.1 のとおり。

大久保浄水場は、埼玉県南中央部の 4 市 90 事業所へ配水している（令和 6 年 3 月末現在）。

処理フローを図 5 - 1 - 1 に示す。

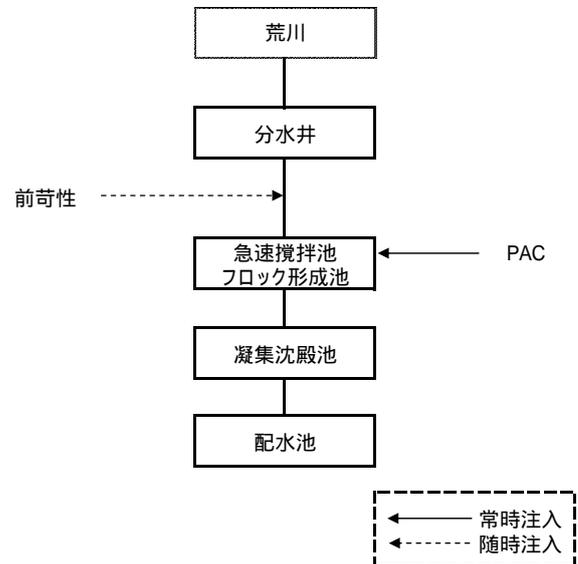


図 5 - 1 - 1 大久保浄水場の処理フロー

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/m^3 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 4 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、埼玉県南東部の2市59事業所へ配水している（令和6年3月末現在）。

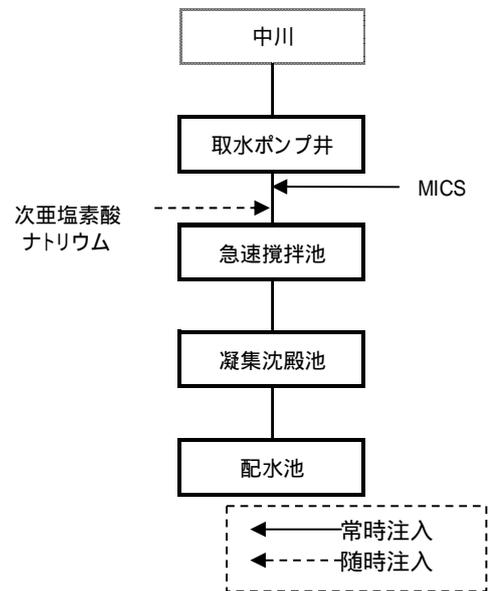


図5 - 2 - 1 柿木浄水場の処理フロー

5.2.2 原水水質

原水水質の年度平均値は、濁度 16 度、pH 値 7.5、アルカリ度 68.2 mg/L、アンモニア態窒素 0.18 mg/L、塩化物イオン 35.0 mg/L、鉄 1.10 mg/L、マンガン 0.11 mg/Lであった（表5 - 2 - 1）。

年度平均値の経年変化では、アンモニア態窒素が改善傾向にある他は多くの項目が横ばい傾向である。（表5 - 2 - 2 及び図5 - 2 - 2）

同様に、柿木浄水場取水口の直上流にある、平成26年度に運用を開始した調節池の影響と思われる非かんがい期における pH 値の上昇も高め横ばいであり（表5 - 2 - 3）、硫酸注入施設の設置（令和6年度稼働予定）などの対策を進めている。

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	16	156
pH 値		7.5	8.9
アルカリ度	mg/L	68.2	103.4
アンモニア態窒素	mg/L	0.18	0.68
塩化物イオン	mg/L	35.0	66.6
鉄	mg/L	1.10	1.78
マンガン	mg/L	0.11	0.19

表 5 - 2 - 2 柿木浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

年 度		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
アンモニア態窒素	mg/L	0.32	0.39	0.39	0.43	0.30	0.19	0.23	0.14	0.15	0.18
塩化物イオン	mg/L	26.5	34.8	36.9	29.2	36.0	35.0	44.1	34.8	44.1	35.0
濁度	度	14	14	16	15	16	16	17	15	13	16
pH 値		7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
アルカリ度	mg/L	65.7	66.2	68.0	66.0	69.6	66.1	69.3	69.5	70.2	68.2
カルシウム、 マグネシウム等	mg/L	88.0	89.4	85.3	81.2	83.3	78.7	93.7	89.2	92.5	91.8
鉄	mg/L	0.85	1.04	0.98	1.14	1.18	1.15	1.12	1.02	0.98	1.10
マンガン	mg/L	0.11	0.14	0.12	0.16	0.14	0.13	0.11	0.13	0.13	0.11

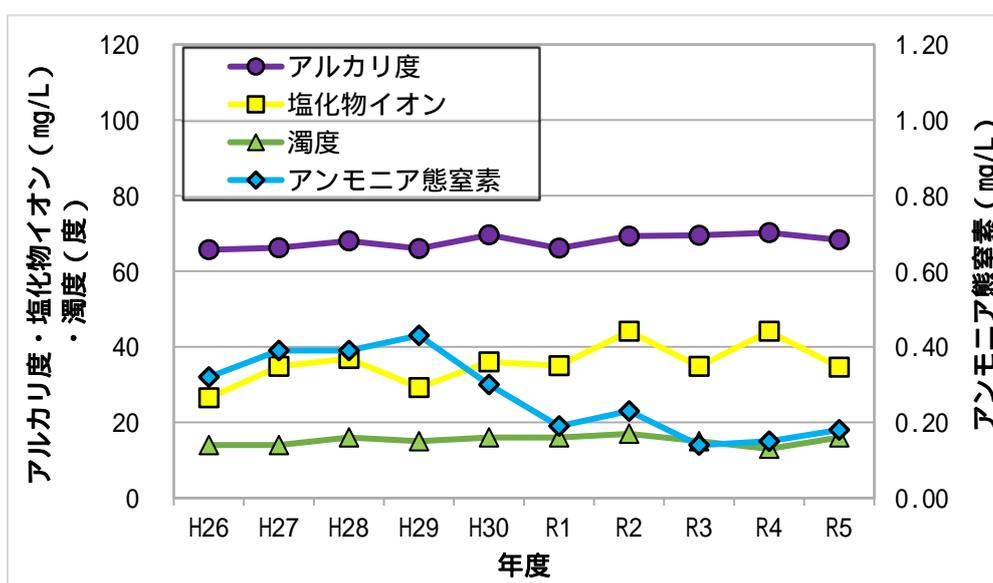


図 5 - 2 - 2 柿木浄水場原水水質経年変化（年度平均値）

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	R5
11 月	1	8	0	4	3	9	7	19	24	11	13
12 月	0	20	7	14	13	22	21	28	27	4	30
1 月	0	25	18	16	28	27	26	25	27	10	31
2 月	0	27	14	22	27	26	26	24	27	28	29
3 月	0	30	19	27	22	24	31	26	21	24	30
pH 最高値	8.0	9.3	9.4	9.7	9.5	9.8	9.6	9.7	9.6	9.8	9.7

（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 55.0 g/m^3 で、令和 4 年度の 50.4 g/m^3 より増加した。これは、冬季における pH 値の上昇頻度が例年より多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 の注入量を上乘せして対応し

ている。

次亜塩素酸ナトリウムの平均注入率は 1.5 g/m^3 で、令和4年度の 1.3 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	55.0	1月 / 80.4
次亜塩素酸ナトリウム	g/m^3	1.5 (0.2)	4月 / 4.3 (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 1.5 度、pH 値 7.1 で全般的に令和4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 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				
		最高	最低	平均	回数																																					
気温（9時）		21.7	10.1	14.6	24.9	10.9	18.7	27.5	18.9	23.2	32.6	24.6	28.9	32.1	27.8	29.9	30.7	21.0	26.4	23.2	12.1	16.9	23.5	4.8	11.3	10.5	-0.4	4.8	9.0	-1.1	3.1	14.5	-0.5	5.0	15.4	1.2	7.2	32.6	-1.1	15.9	366	
水温		16.8	13.2	14.9	20.6	15.7	18.2	25.4	18.7	21.5	29.1	24.5	27.1	29.7	25.7	28.3	28.9	22.9	26.6	23.7	16.0	18.6	18.2	10.4	13.8	11.2	6.2	9.0	8.7	4.5	6.6	12.5	4.1	8.3	12.5	7.0	9.6	29.7	4.1	17.0	254	
濁度	度	8.8	5.1	6.6	47	6.0	10	72	6.6	16	19	5.9	8.4	41	6.3	13	13	5.1	7.6	9.3	3.7	5.4	5.8	3.2	4.7	6.2	1.9	3.7	7.3	2.9	4.3	5.8	2.5	3.9	12	2.6	4.5	72	1.9	7.4	254	
色度	度	13	7	10	20	7	11	16	7	9	12	7	10	24	7	11	12	6	9	10	6	8	10	7	8	12	7	8	12	7	9	12	7	10	14	7	10	24	6	9	254	
pH値		8.3	7.6	7.8	7.9	7.3	7.6	7.8	7.5	7.7	8.2	7.6	7.7	8.1	7.5	7.8	7.9	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7	7.8	7.4	7.7	7.6	8.3	7.3	7.7	254
アルカリ度	mg/L	50.5	37.2	41.8	47.6	34.2	40.9	54.5	41.0	47.3	53.2	43.5	50.0	54.3	41.2	48.2	59.6	50.6	55.1	63.0	52.0	57.4	58.1	49.9	54.0	51.9	45.6	48.2	51.0	39.5	43.5	51.5	42.3	45.5	55.5	45.6	50.3	63.0	34.2	48.6	254	
アンモニア態窒素	mg/L	0.30	0.00	0.07	0.52	0.03	0.14	0.12	0.04	0.08	0.08	0.08	0.02	0.05	0.14	0.00	0.05	0.18	0.04	0.07	0.14	0.04	0.08	0.12	0.02	0.08	0.10	0.05	0.51	0.07	0.20	0.43	0.13	0.21	0.31	0.12	0.18	0.52	0.00	0.11	245	
塩化物イオン	mg/L			14			13			8.0			11			14			17			15			19			17			21			25			20	25	8.0	16	12	
鉄	mg/L			0.46			0.56			1.3			0.56			0.24			0.48			0.29			0.27			0.28			0.38			0.49			0.43	1.3	0.24	0.48	12	
マンガン	mg/L			0.075			0.070			0.073			0.049			0.050			0.064			0.035			0.033			0.040			0.060			0.081			0.077	0.081	0.033	0.059	12	
亜鉛	mg/L			0.000			0.006			0.005			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.007			0.005	0.007	0.000	0.000	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			56			53			61			68			63			69			77			76			68			73			71			73	77	53	67	12	
蒸発残留物	mg/L						117						158						163						163						169			169			169	117	152	4		
導電率	μS/cm	220	186	200	219	173	195	218	168	200	245	208	228	244	163	214	254	191	237	278	210	253	269	223	254	274	235	252	297	219	254	271	241	261	280	194	256	297	163	233	245	
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	4	

大久保浄水場（配水）

試験項目	月 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						
		最高	最低	平均	回数																																							
水温		17.4	14.3	15.3	20.8	17.0	18.5	24.4	19.4	21.5	28.9	24.2	27.0	29.1	26.7	28.3	28.8	23.2	26.5	23.9	17.2	19.1	18.3	10.5	14.1	11.3	6.5	9.1	7.9	5.1	6.6	11.7	5.0	8.2	11.9	7.3	9.5	29.1	5.0	17.1	254			
濁度	度	1.3	0.4	0.8	1.0	0.3	0.6	0.5	0.3	0.4	1.2	0.4	0.7	1.1	0.3	0.7	1.0	0.2	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.6	0.2	0.3	1.3	0.2	0.5	254			
色度	度	7	3	4	7	2	4	5	2	4	7	3	5	7	2	5	5	2	3	5	2	4	5	2	3	6	3	4	6	2	4	7	3	5	7	4	5	7	4	5	7	2	4	254
pH値		7.6	7.3	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.0	7.3	7.6	7.1	7.3	7.6	7.2	7.3	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5	7.5	7.6	7.0	7.4	254		
アルカリ度	mg/L	46.0	33.6	38.9	45.1	29.0	37.1	50.6	39.5	43.8	50.7	35.5	43.2	48.8	32.7	41.9	54.9	42.0	48.9	58.5	46.0	54.0	53.2	45.5	50.1	48.6	42.3	44.5	43.1	36.8	39.8	46.1	39.0	41.7	51.8	40.9	47.3	58.5	29.0	44.3	254			
塩化物イオン	mg/L			17			19			10			13			17			21			18			22			20			22			25			23	25	10	19	12			
鉄	mg/L			0.04			0.02			0.02			0.01			0.00			0.02			0.02			0.03			0.05			0.05			0.04			0.05	0.04	0.05	0.00	0.03	12		
マンガン	mg/L			0.033			0.028			0.017			0.017			0.011			0.012			0.011			0.016			0.025			0.043			0.057			0.046	0.057	0.011	0.026	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	0.000	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L			57			59			61			68			65			77			78			77			69			74			70			74	78	57	69	12			
蒸発残留物	mg/L			142			131			128			143			184			178			182			181			151			162			161			155	184	128	158	12			
導電率	μS/cm			208			215			188			218			228			268			254			268			244			256			266			256	268	188	239	12			
陰イオン界面活性剤	mg/L						0.00																		0.00												0.00	0.00	0.00	0.00	2			

柿木浄水場（原水）

試験項目	月 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			
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	回数																																	
気温（9時）		23.3	11.4	16.6	27.4	10.9	20.1	29.2	18.6	24.2	34.3	25.9	29.9	33.1	28.4	30.9	31.9	21.2	27.6	24.8	14.3	19.0	24.8	6.1	14.4	12.8	3.3	8.3	10.5	3.2	6.1	17.0	1.9	7.4	18.8	2.2	9.2	34.3	1.9	17.8	366
水温		20.5	14.9	17.1	21.8	16.6	19.3	26.5	20.2	22.8	30.3	25.5	28.0	30.1	28.0	29.0	28.9	23.4	26.8	25.1	16.9	19.6	20.5	10.8	14.7	12.0	6.0	9.0	8.6	3.7	6.6	14.0	4.2	8.7	16.0	7.9	10.1	30.3	3.7	17.6	366
濁度	度	26	7.2	14	25	7.7	13	43	12	18	25	11	16	156	5.9	24	39	12	22	29	7.4	14	23	7.6	13	18	6.6	11	25	5.3	15	25	9.2	16	23	10	15	156	5.3	16	366
色度	度			8			7			8			8			9			7			6			6			5			4			10			9	10	4	7	365
pH値		8.9	7.2	7.6	7.2	7.0	7.1	7.5	6.9	7.2	7.6	7.1	7.3	7.5	7.0	7.3	7.5	7.1	7.4	7.8	7.3	7.5	7.8	7.4	7.6	8.6	7.4	7.8	8.6	7.4	7.9	8.3	7.4	7.8	8.3	7.2	7.7	8.9	6.9	7.5	365
アルカリ度	mg/L	87.9	42.2	68.2	52.8	33.6	40.9	58.0	32.1	50.6	67.1	52.2	58.8	65.0	46.8	56.8	82.9	52.2	65.3	94.2	57.2	78.5	90.9	63.5	80.4	90.3	74.5	82.3	91.5	62.4	79.1	93.9	73.1	82.2	103.4	52.7					

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5年度においても試験を2回（5月～6月、8月～1月）実施したところ、使用する全ての薬品が、各評価項目の評価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5年度 第1回

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	行田浄水場	大久保浄水場	大久保浄水場	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」による。
- 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」による。
- 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5年度 第2回

薬品名及び最大注入率		PAC 300mg/L	超高度基準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	高機能粉末活性炭 (ウエット) 100mg/L	ウエット活性炭 100mg/L	ドライ活性炭 100mg/L	次亜塩素酸ナトリウム 100mg/L
試験採取浄水場		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	大久保浄水場	大久保浄水場	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	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	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	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	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	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	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	0.0004mg/L未満
シアン化物イオン及び強化シアン	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	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	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	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	0.00002mg/L未満
1,4-ジオキサソ	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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5年度に対象となったものは以下の5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5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沈でん池(1系3-1B 17・19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
7.2	施設名	吉見浄水場4号沈でん池、5号沈でん池、1系ろ過池
	工事名	総選除)022水整第753号 吉見浄水場沈でん池等耐震補強その3工事
7.3	施設名	大久保浄水場西部系沈でん池(1系3-1B 21・23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
7.4	施設名	大久保浄水場西部系沈でん池(2系3-2B 26・28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
7.5	施設名	大久保浄水場西部系分水井
	工事名	総選除)020水整第702号 大久保浄水場西部系分水井耐震補強工事

7.1 大久保浄水場西部系沈でん池（17.19号）

採水年月日	令和5年4月11日		
採水箇所	ろ過池出口（1系3-1B）		
気温	15.6	水温	13.9
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	プロモジクロロメタン	0.005 mg/L
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L未満	プロモホルム	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	0.01 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	12 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	1.4 mg/L	塩化物イオン	20 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）	59 mg/L
ホウ素及びその化合物	0.05 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-ジオキサソ	0.005 mg/L未満	ジェオスミン	0.000002 mg/L
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及び トランス-1,2-ジ'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）	1.0 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	0.005 mg/L	濁度	0.1 度未満
ジプロモクロロメタン	0.003 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	0.012 mg/L		

7.2 吉見浄水場4, 5号沈でん池、1系ろ過池

採水年月日	令和5年4月11日		
採水箇所	ろ過池出口		
気温	15.9	水温	12.7
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	プ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	プロモホルム	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	9.7 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	14 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)	49 mg/L
ホウ素及びその化合物	0.05 mg/L	蒸発残留物	126 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-ジオキサソ	0.005 mg/L未満	ジェオスミン	0.000001 mg/L
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及び トランス-1,2-ジ'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
ジプロモクロロメタン	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	0.010 mg/L		

7.3 大久保浄水場西部系沈でん池（21.23号）

採水年月日	令和5年4月13日		
採水箇所	ろ過池出口（1系3-1B）		
気温	20.1	水温	15.5
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	プロモジクロロメタン	0.005 mg/L
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L未満	プロモホルム	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	0.01 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	0.002 mg/L
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3 mg/L	塩化物イオン	20 mg/L
フッ素及びその化合物	0.08 mg/L	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	58 mg/L
ホウ素及びその化合物	0.04 mg/L	蒸発残留物	140 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-ジオキサソ	0.005 mg/L未満	ジェオスミン	0.000002 mg/L
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及び トランス-1,2-ジ'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	0.000002 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）	1.0 mg/L
ベンゼン	0.001 mg/L未満	pH値	7.2
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	0.006 mg/L	濁度	0.1 度未満
ジプロモクロロメタン	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	0.012 mg/L		

7.4 大久保浄水場西部系沈でん池（26.28号）

採水年月日	令和5年6月13日		
採水箇所	ろ過池出口（2系3-2B）		
気温	27.8	水温	20.8
一般細菌	0 個/mL	トリクロロ酢酸	0.004 mg/L
大腸菌(原水はMPN)	不検出	プロモジクロロメタン	0.009 mg/L
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L未満	プロモホルム	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	8.6 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7 mg/L	塩化物イオン	14 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）	63 mg/L
ホウ素及びその化合物	0.03 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-ジオキサソ	0.005 mg/L未満	ジェオスミン	0.000001 mg/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	0.001 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）	0.9 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	0.012 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
ジプロモクロロメタン	0.003 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	0.024 mg/L		

7.5 大久保浄水場西部系分水井

採水年月日	令和6年1月16日		
採水箇所	西部系 1号 ろ過池 出口		
気温	0.4	水温	7.9
一般細菌	0 個/mL	トリクロロ酢酸	0.004 mg/L
大腸菌(原水はMPN)	不検出	プ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	プロモホルム	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	0.006 mg/L
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	1.9 mg/L	塩化物イオン	28 mg/L
フッ素及びその化合物	0.12 mg/L	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	68 mg/L
ホウ素及びその化合物	0.08 mg/L	蒸発残留物	165 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-ジオキサソ	0.005 mg/L未満	ジェオスミン	0.000002 mg/L
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及び トランス-1,2-ジ'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)	1.0 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
ジプロモクロロメタン	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		

8 . 外部発表実績

一 覧

令和5年度全国会議（水道研究発表会）

- ・ 水質異常時における行政機関等との連携
- ・ 水道水中のヒドラジン試験方法の検討
- ・ 水道水中の塩化物イオン及び臭化物イオンの測定における脱塩素剤の影響
- ・ 荒川水系で発生したジクロロメタン流出事故における埼玉県企業局の対応

令和5年度日本水道協会関東地方支部水質研究発表会

- ・ 平成24年ホルムアルデヒド検出事故を受けての水質監視の強化とその成果

8.1 水質異常時における行政機関等との連携

水質管理センター

8.1.1 はじめに

埼玉県営水道（県営水道）は利根川、江戸川、荒川から取水する5浄水場から秩父地域を除くほぼ全県を給水区域とする54水道事業体（受水団体）に水道用水を供給している。県営水道が取水する河川（水源河川）の流域も広く、その流域での水質事故が毎年150件程度発生することから環境部局等の行政機関と協力・連携が不可欠となっている。

多くの水質事故情報は埼玉県企業局（当局）に関東地方水質汚濁対策連絡協議会（関水対協）の枠組みにより連絡されるが、当局が定例の検査や水源河川の監視により水質異常を発見することがあり、河川水質異常調査（上流調査）で環境部局等と調査結果の共有時、規制項目、基準値、検査法等の違いから課題が生じることがあった。そこで、当局が水質異常を発見した時の環境部局等との調査結果の共有での課題と対応について報告する。

8.1.2 連絡体制

水源河川の流域での水質事故の多くは油の流出で6割以上を占め、発見者の多くは住民で半数、消防等の職員が2割を占めている。また、発見場所は半数以上が埼玉県内であり、県内の環境部局の連携が特に重要である。図8-1-1に埼玉県内で水質異常が発生した場合の連絡経路を示す。発見者からの通報時は必ずしも水質事故扱い（関水対協の枠組みでの連絡）になるとは限らないので水質異常と称している。原因者・発見者からの水質異常の通報は市町村役場・消防・警察を経て関水対協の枠組みで県環境部に伝達され、関東地方整備局出先事務所水質事故センターの水質事故対策支援システムにより、市町村・水道事業体等にメールで一斉送信される。また、流域水道事業体が発見した場合は直接または利根川・荒川水系水道事業者連絡協議会の枠組みで伝達される。県内で水質異常が発生した場合、取水地点までの到達時間が短いため、県環境部からは関水対協の枠組みとは別に当局に情報が直接伝達され、県環境部と事故情報をやり取りすることで迅速な事故対応を行っている。逆に、当局が水質異常を発見した場合は県環境部、流域水道事業体に速やかに連絡している。

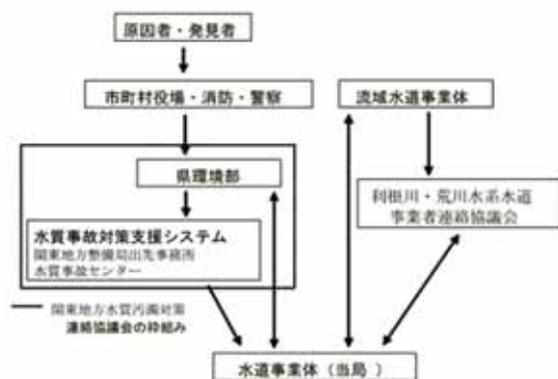


図8-1-1 水質異常発生時の連絡経路
（県内で水質異常発生時）

8.1.3 規制項目及び基準値の相違

当局は定例の検査や水源河川の監視により水質異常を発見した場合、速やかに県環境部に情報提供がなされるよう、予め県環境部に情報提供する項目や濃度の目安を定めている。しかし、環境部局の法令の基準値は水質基準値より高いものや、規制項目にないものがあり、また、取り扱う異常値に対する考え方にずれがあるため対応にばらつきを生じた。そ

ここで、県環境部では当局の水質測定結果で異常値を検出した場合での対応方針を定めた。方針は県環境部と当局が行う相互の連絡、上流調査及び測定結果の取扱いを定めたもので、取り扱う項目及び異常値を当局で異常と判断する項目及び濃度（目安）とし、その項目及び目安は県環境部と共有されている。さらに、調査結果等の取扱いでは調査地点を決定したときや測定結果の速報値を把握したときは、県環境部と当局で速やかに情報を共有し、公表に当たっては、予め調査実施者の承諾を得るとしている。当局が水質異常を発見した場合、当局の上流調査により原因物質が流入する支川等の速やかな絞り込み行なわれ、その調査結果を県環境部と共有することで、県環境部による原因者の迅速な特定が図られている。

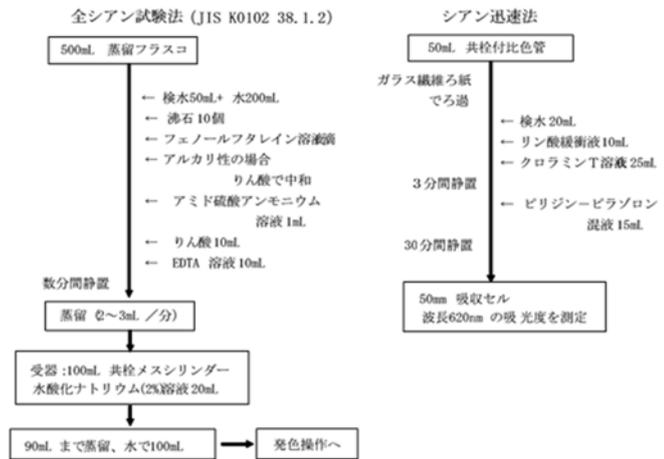


図 8 - 1 - 2 シアン検査法
(左：全シアン試験法 右：シアン迅速法)

8.1.4 測定結果の共有化の課題

環境部局と上流調査で測定結果を共有すると検査方法の違いが課題になることがある。シアンを例にすると環境部局では河川や工場排水の調査に図 8 - 1 - 2 に示すような全シアン試験法（JIS 法）を用いている。JIS 法は前処理が複雑で定量下限値が 0.1 mg/L と高く、測定に時間を要す。一方、当局は水道原水となる河川水を対象としているため、妨害物質が比較的少ないことを前提に前処理を大幅に省略したシアン迅速法（迅速法）を用いている（図 8 - 1 - 2）。迅速法の定量下限値は 0.002 mg/L であり短時間で測定できる。環境部局と当局が測定結果を共有しながら、上流調査を行う場合、シアン濃度が 0.1 mg/L 以上と高く、妨害物質が少なければ、両局の測定結果に大きな差は生じないが、濃度が 0.1 mg/L 未満の場合、環境部局から不検出、当局からは検出の測定結果が混在する可能性があり、定量下限値の相違を念頭に置かないと調査の混乱を生じかねない。また、環境部局は検査を民間に委託していることが多く、結果が判明するまでの時間が異なることにも注意する必要がある。

8.1.5 おわりに

埼玉県では水質汚濁防止法に関する事務が 15 万人以上の市に移譲されており、これらの市内で発生した水質事故については、各市が水質事故対応や原因者の特定を担っている。そこで、各市の環境部局の担当者に当局の異常と判断する項目や濃度を周知し、水道へ及ぼす影響や緊急性について理解を促す必要がある。また、水源河川に位置している市環境部局については、より迅速に対応するため、直接情報交換ができる体制の整備について、関係機関と検討する必要がある。

8.2 水道水中のヒドラジン試験方法の検討

水質管理センター 調査担当

8.2.1 はじめに

要検討項目のうち目標値が設定されていない項目の中には、近年の毒性評価に係る知見の蓄積により、厚生労働科学研究「化学物質等の検出状況を踏まえた水道水質管理のための総合研究」や水質基準逐次改正検討会等において目標値案の検討が進んでいるものがある。

そこで、上記要検討項目の一つであるヒドラジンについて、目標値案である 0.005 mg/L を踏まえたうえで、「JIS B 8224:2016 ボイラの給水及びボイラ水 試験方法」(以下「ボイラ水試験方法」という。)の p-ジメチルアミノベンズアルデヒド吸光光度法を基に、使用試薬の削減や手順の簡略化を含む試験方法の検討(吸光度測定セル長や添加試薬の溶媒選定、試料の pH 調整の必要性等)を行った。

8.2.2 検討内容

(1) 試験操作

ボイラ水試験方法及び今回検討した操作フローを図 8-2-1 に示す(ボイラ水試験方法から変更を検討した箇所は網掛け部)。ボイラ水試験方法における吸光度測定では、10 mm セル、20 mm セルを用いた場合の定量下限値は、それぞれ 0.020 mg/L、0.010 mg/L となっている。ヒドラジンの目標値案が 0.005 mg/L であることから、今回は 50 mm セルにより下限値 0.0005 mg/L として検量線作成を試みた。

また、p-ジメチルアミノベンズアルデヒド溶液の溶媒については、ボイラ水試験方法に記載のあるエタノールの他、精製水を溶媒とした試験についても実施した。

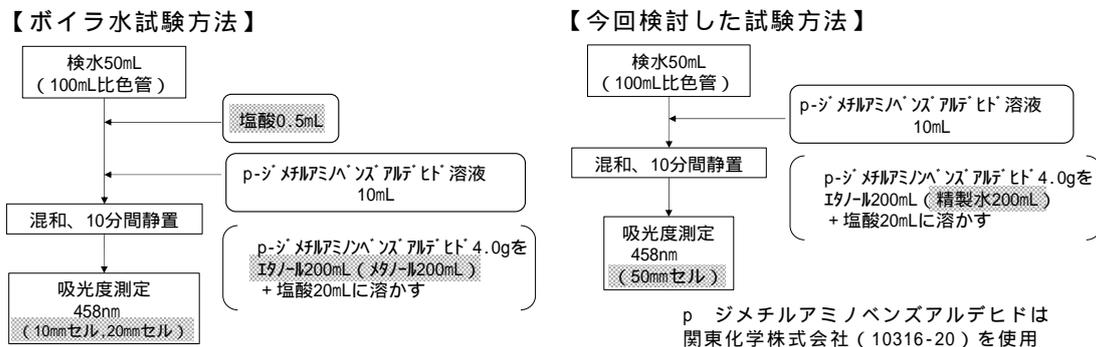


図 8-2-1 操作フロー (左: ボイラ水試験方法、右: 今回検討した試験方法)

さらに、ボイラ水試験方法において、「ヒドラジンはアルカリ性で不安定であるため、試料採取時に塩酸を添加する」ことになっていることから、水道水を試料とした際のアルカリ性条件下におけるヒドラジンの安定性を確認する試験を以下のとおり実施した。ヒドラジン添加濃度を 0.0050 mg/L とした埼玉県行田浄水場浄水(以下、「水道水」という。)について、水酸化ナトリウムにより pH 値を調整後、ヒドラジン濃度を測定した。なお、水道水は採取時にアスコルビン酸ナトリウムを添加した。

(2) 分析の評価

検量線の相関係数、妥当性評価(目標値案の 1/10 である 0.0005 mg/L を添加したときの真度及び併行精度)、pH 値の影響によるヒドラジンの安定性について評価を行った。

8.2.3 結果及び考察

(1) 試験操作

p-ジメチルアミノベンズアルデヒド溶液の溶媒に精製水を用いた場合は、溶媒にエタノールを用いた場合と比較してやや難溶であったが、溶解可能であった。

(2) 分析の評価

検量線

p-ジメチルアミノベンズアルデヒド溶液の溶媒の種類毎の検量線を図8-2-2に示す。エタノール、精製水ともに、0.0005~0.0050 mg/Lの範囲において、相関係数0.99以上の検量線を作成することができた(エタノール: 0.9992、精製水: 0.9978)。なお、溶媒に精製水を用いた場合は、エタノールを用いた場合と比較して吸光度が低くなる傾向が見られた。

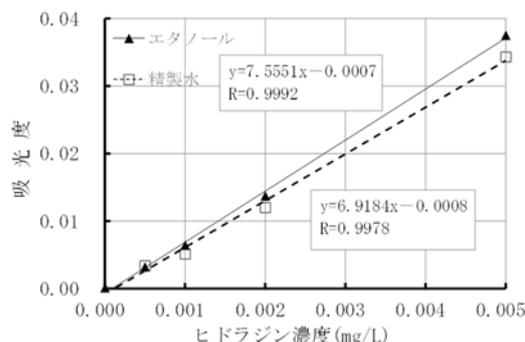


図8-2-2 p-ジメチルアミノベンズアルデヒド溶液の溶媒種類毎の検量線

妥当性評価

p-ジメチルアミノベンズアルデヒド溶液の溶媒に精製水を使用した際の妥当性評価の結果を表8-2-1に示す。精製水及び水道水への添加試験では、真度及び併行精度について目標値を満足したことから、溶媒に精製水を使用した場合、水道水においてヒドラジンを目標値案の1/10(0.0005 mg/L)まで測定することが可能であると判断できる。なお、水道水は検査対象物を含まないことを確認している。

表8-2-1 妥当性評価結果

	添加濃度 (mg/L)	測定結果 (mg/L)					真度 (%)	併行精度 (RSD%)
		1	2	3	4	5		
精製水	0.0005	0.00051	0.00049	0.00053	0.00053	0.00050	102.0	3.7
水道水	0.0005	0.00054	0.00053	0.00051	0.00051	0.00053	104.6	2.5

pH値の影響によるヒドラジンの安定性

アルカリ性条件下におけるヒドラジン濃度の測定結果について、pH値を9.0に調整した場合でも、添加濃度(0.0050 mg/L)と測定結果(0.0048 mg/L)に乖離は見られなかった。本条件下ではヒドラジンの安定性への影響は少ないため、水道水の測定においては、試料採取時の塩酸添加は不要であると判断できる。

8.2.4 まとめ

- ・ p-ジメチルアミノベンズアルデヒド吸光度法により、50 mmのセルを用いることで水道水においてヒドラジンを目標値案の1/10(0.0005 mg/L)まで測定することが可能である。
- ・ p-ジメチルアミノベンズアルデヒド溶液の溶媒として、精製水を用いることが可能である。
- ・ pH値9付近でもヒドラジンの安定性への影響は少ないため、本試験における試料採取時の塩酸添加は不要と考えられた。

8.3 水道水中の塩化物イオン及び臭化物イオンの測定における脱塩素剤の影響

水質管理センター 調査担当

8.3.1 はじめに

水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（告示法）では亜硝酸態窒素（ NO_2^- ）及び塩素酸（ ClO_3^- ）を含む陰イオン類の検査では試料採水時に脱塩素剤としてエチレンジアミン溶液（EDA）またはチオ硫酸ナトリウム溶液（STS）を添加すると規定している。埼玉県水質管理センター（センター）では、水道原水の臭化物イオン（ Br^- ）はトリハロメタンや臭素酸など消毒副生成物の生成に影響するため、水源河川や原水の測定では Br^- を含めて陰イオン類を一斉分析している。そのため、浄水においても Br^- を測定しており、その時、EDA 添加と無添加で Br^- の測定結果に相違が見られた。そこで、水道水中の Br^- の測定に及ぼす脱塩素剤の影響について塩化物イオン（ Cl^- ）の測定とともに検討し、若干の知見を得たので報告する。

8.3.2 実験方法

精製水をりん酸緩衝液で pH6、7、8 程度に調整し、濃度が 0.2、0.5、1.0 mg/L になるよう Br^- を添加して試験水とした。試験水に有効塩素濃度が 1.0 mg/L になるよう次亜塩素酸ナトリウム溶液（次亜）を加えたのち、50 mg/mL EDA を試験水 100 mL に対し 1 滴添加した。イオンクロマトグラフ法を用いて試験水、次亜添加後、EDA 添加後で Br^- 及び Cl^- を測定した。また、EDA に代えて 0.3w%STS を用いて添加後に Br^- 及び Cl^- を測定した。同様に水道水に Br^- 濃度が 0、0.2、0.5、1.0 mg/L になるよう Br^- を添加後、EDA または STS を添加し Br^- 及び Cl^- を測定した。水道水にはセンター内給水栓水（残留塩素濃度 0.8 mg/L）を用い、実験は全て室温で行った。

8.3.3 結果及び考察

(1) 精製水での Br^- 及び Cl^- 測定における脱塩素剤の影響

図 8-3-1 に Br^- を添加した精製水、pH7.0 での Br^- 測定における脱塩素剤の影響について示す。 Br^- 濃度は次亜添加により Br^- 添加濃度によらず減少した。これは Br^- は式 1 により次亜塩素酸（ HOCl ）と速やかに反応して次亜臭素酸（ HOBr ）を生成したことにより減少したと考えられる。



有効塩素濃度 1.0 mg/L と Br^- 濃度 1.0 mg/L はモル比でほぼ当量であるが、 HOBr に変換されるのは 6 割程度に留まった。EDA を添加すると次亜添加後に比べて Br^- 濃度が増加した。これは EDA により HOBr の全てがブロモアミンにならないで、一部が還元されて Br^- が生成したと推定された。EDA 添加後の Br^- の回収率が 6～7 割程度であったが、pH が高くなるほど回収率が高くなる傾向を示した。脱塩素剤に STS を用いた場合はほぼ添加した Br^- が回収された。 Br^- の測定では脱塩素剤の有無で結果が大きく異なることが示された。図 8-3-2 に Br^- を添加した精製水、pH7.0 での Cl^- 測定における脱塩素剤の影響について示す。次亜には Cl^- が含まれているため、次亜添加により Cl^- が約 0.2 mg/L 検出された。 Br^- を添加するほど式 1 により HOCl の Cl^- が Br^- と入れ替

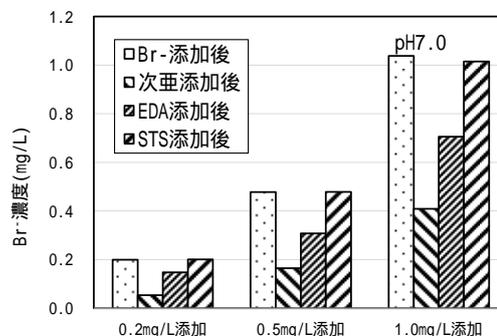


図 8-3-1 精製水での Br^- 測定における脱塩素剤の影響

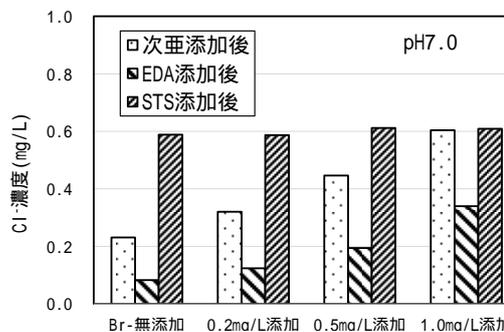


図 8-3-2 精製水での Cl^- 測定における脱塩素剤の影響

わるため Cl^- 濃度が増加した。EDA を添加すると次亜添加後に比べて Cl^- 濃度が僅かに減少する傾向を示した。これは EDA と HOCl が反応してもクロラミンになるため Cl^- 濃度が増加しないと考えられたが、僅かに減少する理由は不明である。これらの傾向は pH に因らなかった。脱塩素剤に STS を用いた場合は添加後の Cl^- 濃度が増加し、STS により HOCl が還元されて Cl^- が生成したと考えられ、 Cl^- 濃度の測定に正の誤差を生じると考えられた。

(2) 水道水での Br^- 及び Cl^- 測定における脱塩素剤の影響

図 8-3-3 に Br^- を添加した水道水、pH6.8 での Br^- 測定における脱塩素剤の影響について示す。 Br^- 添加後の Br^- 濃度は精製水での実験と同様に水道水中の次亜に因り減少するため添加量よりも低くなった。また、精製水での実験と同様に Br^- 添加量を増加させると水道水中に残留する Br^- 濃度の割合は高くなり、水道水の Cl^- 濃度が 14.9 mg/L と高いため式 1 の HOBr の生成が抑制され Br^- 残留量が高くなった。脱塩素剤に EDA、STS のどちらを用いても添加した Br^- がほぼ回収され、水道水においても脱塩素剤の有無で Br^- の測定結果が大きく異なることが示された。

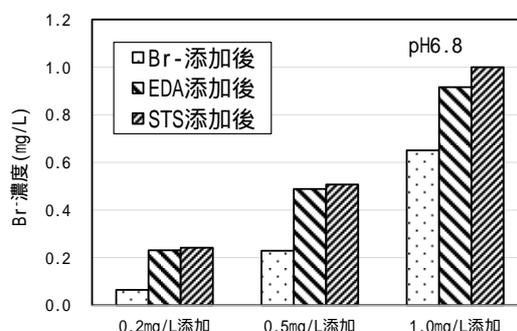


図 8-3-3 水道水での Br^- 測定における脱塩素剤の影響

水道水での Cl^- 測定においても精製水での実験と同様に Cl^- 濃度が EDA を添加すると減少し、STS を添加すると増加した。当局の水道水には Cl^- 濃度が 10~20 mg/L 程度存在しており、脱塩素剤による増減が 0.5 mg/L 以下で差が 2~3 % ため、脱塩素剤を添加して測定しても大差はないが Cl^- 濃度が低い場合は脱塩素剤が必要な NO_2^- 及び ClO_3^- とは別に測定すべきであると考えられる。

8.3.4 おわりに

本実験から水道水中の Br^- 測定や Cl^- 濃度が低い場合での Cl^- 測定では脱塩素剤を添加せずに測定する必要があることが示された。

8.4 荒川水系で発生したジクロロメタン流出事故における 埼玉県企業局の対応

水質管理センター 監視・支援担当

8.4.1 はじめに

埼玉県企業局は、水道用水供給事業を営んでおり、利根川水系及び荒川水系を水道水源河川としている。水源河川の水質監視は平成13年度から水質管理センター（以下「センター」という。）が単独で行ってきた。その後、平成24年5月に発生したホルムアルデヒド前駆物質の流出事故を契機に、平成25年度から河川水や浄水場原水の水質監視体制を強化した¹⁾。具体的には、水質事故時の測定検体の集中化を防止し、迅速な対応を可能とするため、利根川水系から取水する庄和浄水場及び荒川水系から取水する大久保浄水場に水道水質基準項目を含む60項目以上が検査できるよう分析機器を導入し、新たな検査拠点を設けた。さらにこれらを活用し、監視頻度を各水系2回/月から4回/月に増やす監視体制とした。

今回は、令和3年12月2日、大久保浄水場の原水から水道水質基準項目であるジクロロメタン（以下「DCM」という。）が0.011 mg/Lと通常検出されない濃度で検出されたことに端を発し、最終的にDCMを含む廃油の不法投棄が原因であったと判明した水質事故について、その対応状況及び平成25年度以降に強化した監視体制の効果について報告する。

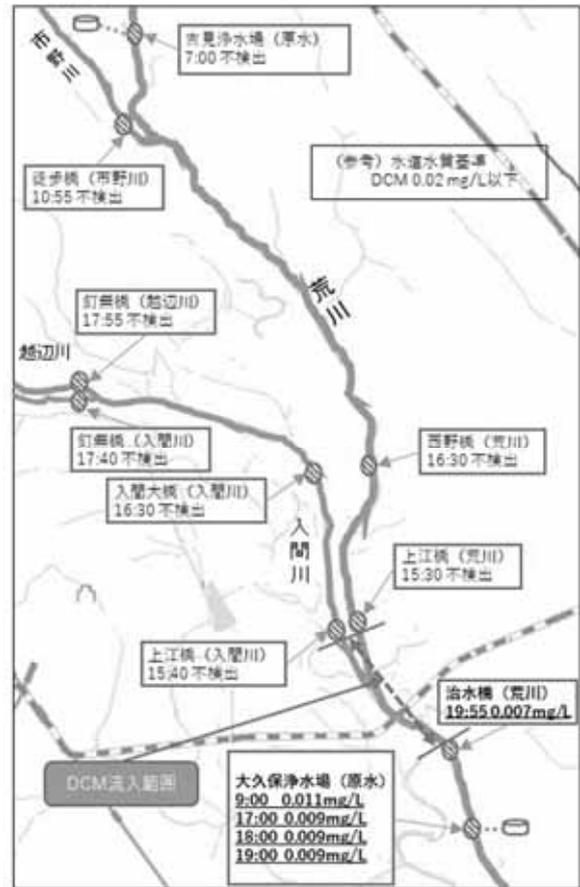


図8-4-1 河川調査結果
(令和3年12月2日)

8.4.2 事故対応状況

(1) DCM流入河川の調査

令和3年12月2日の15時頃、大久保浄水場からセンターにDCM検出の連絡があった。大久保浄水場が取水している荒川には上流に複数の支川があるため、センター及び大久保浄水場はこれらの支川及び荒川本川上流を調査した。荒川及び入間川の上江橋より上流でDCMは検出されず荒川治水橋で検出されたことから、12月3日1時には、DCMの流入が上江橋から治水橋間に存在することが判明した(図8-4-1)。

(2) 流出源の調査及び定点監視

DCM流入範囲が判明後も継続して荒川治水橋で検出されていたことから、センターでは12月3日以降は流出源の特定のため、流入樋管等の調査を続けた。12月3日には入間川への流入樋管(古谷樋管)及びその上流の麦生川江遠島上江橋で、高濃度のDCMを検出し、12月4日には笹原門樋でもDCMを検出した(図8-4-2)。



図8-4-2 流出源調査結果
(令和3年12月3日以降)

12月5日に鴨田農業集落排水処理施設の最終槽でDCMが8.9 mg/L検出されたことが川越市の調査で判明し、流出源が特定された。

また、大久保浄水場では東京都水道局と協力して治水橋の定点測定を実施し、さらに原水及び浄水のDCMを測定することで浄水処理の安全確認を継続して実施した。

8.4.3 平成25年度以降に強化した監視体制の効果

今回の水質事故では、主にセンターが流入河川調査、大久保浄水場は原水及び浄水の定点モニタリングといった業務分担で対応した。その結果、検体が1ヶ所の検査拠点に集中することなく、浄水場では浄水処理の安全管理に注力でき、センターでは発生源調査を優先的に実施できた。

また、監視頻度を増やしたことでスポット的に廃棄されたDCMを検知することができ、さらには原水のDCM検出の一報から1日以内に流出河川を特定することができた。

県環境部や流域の水道事業体と検査結果を共有²⁾して最終的に原因者の特定に至り、今回の企業局の対応は迅速な原因究明と水道水質の安全・安心に寄与できた。

8.4.4 DCM流出事故後の新たなモニタリング体制

今回の水質事故ではDCMの流出が河川の監視日と重なったため発見されたが、有害物質の流下リスクは常に存在する。そのため埼玉県企業局では河川のリスク把握を多重化していく必要があると判断し、方法を検討した。その結果、各浄水場に設置（もしくは設置予定）している浄水監視用のトリハロメタン連続測定装置の運用を変更し、1回/1日、原水の揮発性有機化合物を測定することにより、これらの常時モニタリングをできる体制を構築した。

【参考文献】1)宇津木ら：大規模水質事故を受けた埼玉県企業局の水質検査体制，平成29年度全国会議（水道研究発表会）講演集，pp. 836-837（2017）2）國府田ら：荒川水系におけるジクロロメタン流出事故対応，令和4年度日本水道協会関東地方支部水質研究発表会

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により、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 5 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 5 年 4 月～令和 6 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	液体クロマトグラフ質量分析法
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romo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5年度埼玉県営水道水質検査計画に定める給水地点、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	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	バージ・トラップ - ガスクロマトグラフ質量分析法
8	トルエン	バージ・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	バージ・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)	バージ・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	バージ・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ノ酸(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 ジクロロプロベン (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 P A)	除草剤	LC-MS	mg/L	0.02	0.0002	0.0001	0.0000	2
4	E P N	殺虫剤	LC-MS	mg/L	0.004	0.00004	0.00001	0.00000	2
5	M C P A	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	LC-MS	mg/L	0.01	0.0001	0.0001	0.0000	2
11	アラクロール	除草剤	LC-MS	mg/L	0.03	0.0003	0.0001	0.0000	2
12	イソキサチオン	殺虫剤	LC-MS	mg/L	0.005	0.00005	0.00001	0.00000	2
16	イブフェンカルバゾン	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	LC-MS	mg/L	0.03	0.0003	0.0001	0.0000	2
24	オキシ銅 (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	カフェンストール	殺虫剤・除草剤	LC-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 (A C N)	除草剤	LC-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	LC-MS	mg/L	0.003	0.00003	0.00001	0.00000	2
39	クロロタロニル (T P N)	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 (C Y A P)	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 (D C M U)	除草剤	LC-MS	mg/L	0.02	0.0002	0.0001	0.0000	2
43	ジクロベニル (D B N)	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	LC-MS	mg/L	0.004	0.0001	0.0001	0.0000	2
47	ジチオカルバメート系農薬*1	殺虫剤・殺菌剤	PT-GC-MS	mg/L	0.005	0.0001	0.0001	0.0000	2
49	シハロホップブチル	除草剤	LC-MS	mg/L	0.006	0.00006	0.00001	0.00000	2
50	シマジン (C A T)	除草剤	LC-MS	mg/L	0.003	0.00003	0.00001	0.00000	2
53	シメトリン	除草剤	LC-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	LC-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	LC-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	0.0001	0.0001	0.0000	2
65	トリクロルホン(D E P)	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	バラコート	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	LC-MS	mg/L	0.004	0.00004	0.00001	0.00000	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(M E P)	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤	LC-MS	mg/L	0.01	0.0001	0.0001	0.0000	2
79	フェノブカルブ(B P M C)	殺虫剤・殺菌剤	LC-MS	mg/L	0.03	0.0003	0.0001	0.0000	2
81	フェンチオン(M P P)	殺虫剤	LC-MS	mg/L	0.006	0.00006	0.00001	0.00000	2
82	フェントエート(P A P)	殺虫剤・殺菌剤	LC-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	LC-MS	mg/L	0.03	0.0003	0.0001	0.0000	2
86	ブタミホス	除草剤	LC-MS	mg/L	0.02	0.0002	0.0001	0.0000	2
89	プレチラクロール	除草剤	LC-MS	mg/L	0.05	0.0005	0.0001	0.0000	2
91	プロチオホス	殺虫剤	LC-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	プロモブチド	殺虫剤・除草剤	LC-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	ベントゾン	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	LC-MS	mg/L	0.005	0.00005	0.00001	0.00000	2
107	メコプロップ(M C P P)	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(D M T P)	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	LC-MS	mg/L	0.02	0.0002	0.0001	0.0000	2
115	モリネート	除草剤	LC-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6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 5 年度 -

令和 7 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