

第 3 水 源 の 水 質

1 水源水質調査

(1) 水源水質調査の概要

当局では、関東地方ほぼ全域に及ぶ水源河川に調査地点を設け、おおむね月 1 回の定期的な調査を実施している。本年度は、利根川上流・荒川水系、利根川下流・江戸川水系、多摩川水系及び相模川水系の 28 地点について調査を実施した。

本調査及び後述する支川調査、小河内貯水池及び村山・山口貯水池の調査結果は、水源水質の汚濁動向を的確に把握するとともに、浄水処理の適正維持、湖沼・貯水池の富栄養化対策、水源水質保全の要望等に活用されている。

表Ⅲ.1 (1)及び図Ⅲ.1 (1)に、本年度における調査地点等を示す。

表Ⅲ.1 (1) 本年度水源水質調査

水 系	調査地点	調査頻度	備 考
利根川上流	2 地点	12回/年	利根大堰 ^{ぜき} から上流側
荒 川	6 地点	12回/年	秋ヶ瀬取水堰 ^{ぜき} から上流側（入間川を含む。）
利根川下流	1 地点	12回/年	利根大堰 ^{ぜき} から下流側（渡良瀬川を含む。）
江 戸 川	7 地点	12回/年	金町取水塔から上流側（4 月から 9 月までは中川を含む。）
多 摩 川	6 地点	12回/年	多摩水道橋から上流側（秋川を含む。）
相 模 川	6 地点	12回/年	桂川（桂川橋）から津久井湖（名手橋又は城山ダム）

(2) 水源水質調査結果

各地点の水質検査結果を表Ⅲ.1(2)ア.1 から表Ⅲ.1(2)エ.1 に、生物試験結果を表Ⅲ.1(2)ア.2 から表Ⅲ.1(2)エ.2 にそれぞれ示す。

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果①-1

採水場所：刀水橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
採水時刻	11:15	10:50	10:25	10:55	10:50	10:50	11:20	10:40	10:40	10:35	10:50	10:40				
天候	曇	曇	曇	曇	晴	雨	晴	快晴	晴	晴	快晴	晴				
水温	13.0	13.0	20.5	24.0	26.2	24.5	19.0	11.0	7.0	5.0	5.0	10.9	26.2	5.0	14.9	12
濁度	3.3	4.3	3.1	20	22	12	1.9	3.5	2.9	2.4	3.0	4.2	22	1.9	6.9	12
色度	4	4	6	8	8	10	6	6	2	2	4	4	10	2	5	12
pH値	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	8.1	7.8	7.6	7.6	8.1	7.4	7.7	12
電気伝導率	13.1	16.5	20.2	15.4	16.2	19.9	23.5	22.4	24.5	23.0	21.2	19.5	24.5	13.1	19.6	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.0	1.2	1.1	2.7	4.6	2.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	4.6	1.0	1.7	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.08	0.13	0.09	0.13	<0.01	0.04	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.99	1.2	1.4	1.2	1.3	2.1	3.0	2.2	1.9	1.6	1.6	1.6	3.0	0.99	1.7	12
亜硝酸態窒素	0.015	0.023	0.016	0.011	0.015	0.020	0.029	0.029	0.038	0.042	0.033	0.033	0.042	0.011	0.025	12
硝酸態窒素	0.97	1.2	1.4	1.2	1.3	2.1	3.0	2.2	1.9	1.6	1.6	1.6	3.0	0.97	1.7	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	9.7	12.1	15.0	9.0	9.3	11.0	15.0	15.5	20.1	19.6	19.5	16.2	20.1	9.0	14.3	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.024	0.028	0.037	0.024	0.034	0.034	0.046	0.040	0.057	0.055	0.043	0.038	0.057	0.024	0.038	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果①-2

採水場所：刀水橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
過塩素酸	0.0007	0.0018	0.0019	<0.0005	0.0007	0.0008	0.0008	0.0006	0.0020	0.0022	0.0015	0.0030	0.0030	<0.0005	0.0013	12
ホルムアルデヒド生成能	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
									下水	下水	下水					
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量	270	170	160	350	300	270	130	140	110	120	110	130	350	110	173	12
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果②-1

採水場所:利根大堰^{ぜき}

令和6年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水年月日		R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
採水時刻		11:55	11:40	11:00	11:35	11:25	11:35	12:25	11:25	11:30	11:25	11:35	11:20				
天候		曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	快晴	晴				
水温		14.0	17.0	21.8	27.0	27.0	25.0	20.5	11.0	6.8	5.0	6.0	11.4	27.0	5.0	16.0	12
濁度		4.7	2.6	3.7	11	24	16	3.8	3.1	2.1	1.5	2.1	2.7	24	1.5	6.4	12
色度		4	5	5	8	7	10	5	5	3	3	4	5	10	3	5	12
pH値		7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	8.0	8.0	7.6	7.6	8.0	7.5	7.7	12
電気伝導率		13.8	16.4	21.1	16.4	17.3	18.5	25.7	23.4	25.2	23.8	22.1	20.2	25.7	13.8	20.3	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		1.3	1.1	1.2	1.9	2.6	2.5	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	2.6	1.0	1.5	12
総窒素																	
アンモニア態窒素		0.04	0.02	0.04	0.03	0.05	0.06	0.03	0.02	0.02	0.05	0.13	0.11	0.13	0.02	0.05	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0	1.1	1.4	1.3	1.4	1.9	3.0	2.2	2.0	1.7	1.7	1.7	3.0	1.0	1.7	12
亜硝酸態窒素		0.018	0.019	0.015	0.014	0.022	0.031	0.027	0.023	0.033	0.039	0.034	0.035	0.039	0.014	0.026	12
硝酸態窒素		1.0	1.1	1.4	1.3	1.4	1.9	3.0	2.2	2.0	1.7	1.7	1.7	3.0	1.0	1.7	12
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン		10.1	12.0	16.8	9.6	9.8	9.9	16.4	15.8	20.5	20.1	20.4	17.1	20.5	9.6	14.9	12
臭化物（臭化カリウム等）		0.024	0.028	0.038	0.027	0.034	0.031	0.055	0.041	0.057	0.055	0.047	0.038	0.057	0.024	0.040	12
溶存酸素																	
酸素飽和百分率																	
総リン																	
リン酸イオン																	
UV260			0.115			0.246			0.122			0.125		0.246	0.115	0.152	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果②-2

採水場所:利根大堰^{ぜき}

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブromクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブromジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	0.0002	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	12
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	0.0009	0.0019	0.0014	<0.0005	0.0008	0.0007	0.0007	<0.0005	0.0018	0.0025	0.0020	0.0030	0.0030	<0.0005	0.0013	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン																
2-メチルイソボルネオール																
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
	下水						下水		下水	下水	下水	下水				
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量	190	69	42	210	180	200	66	110	63	65	52	65	210	42	93	12
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果③-1

採水場所：久下橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
採水時刻	12:40	12:25	11:45	12:30	12:15	12:25	13:20	12:10	12:20	12:15	12:30	12:05				
天候	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	曇				
水温	17.4	15.0	21.0	25.5	29.0	26.0	19.0	11.8	8.1	6.9	7.9	14.6	29.0	6.9	16.9	12
濁度	5.2	5.1	3.6	3.5	9.6	7.7	4.2	0.9	1.3	1.7	1.1	4.4	9.6	0.9	4.0	12
色度	3	5	4	5	6	6	4	6	3	2	4	6	6	2	5	12
pH値	8.6	8.3	8.5	8.8	8.0	8.0	7.8	8.2	8.5	7.8	8.1	8.1	8.8	7.8	8.2	12
電気伝導率	18.6	16.2	17.8	18.4	18.1	17.9	19.4	20.7	21.8	23.1	21.3	25.5	25.5	16.2	19.9	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	1.2	1.1	1.2	2.2	1.4	0.9	1.0	1.1	1.3	1.2	2.1	2.2	0.9	1.3	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.06	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.92	0.72	0.94	1.0	1.1	1.6	1.4	1.2	1.3	0.96	1.6	1.6	0.72	1.2	12
亜硝酸態窒素	0.017	0.012	0.006	0.008	0.013	0.008	0.008	0.008	0.021	0.027	0.021	0.038	0.038	0.006	0.016	12
硝酸態窒素	1.3	0.91	0.71	0.93	1.0	1.1	1.6	1.4	1.2	1.3	0.94	1.6	1.6	0.71	1.2	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	5.3	4.2	3.7	4.7	4.5	3.4	4.3	6.1	7.4	8.7	7.0	10.1	10.1	3.4	5.8	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.016	0.013	0.009	0.018	0.023	0.015	0.023	0.020	0.027	0.028	0.019	0.026	0.028	0.009	0.020	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果③-2

採水場所：久下橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブromクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブromジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	0.0009	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0005	0.0007	0.0006	<0.0005	0.0006	0.0009	<0.0005	<0.0005	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000011	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000013	0.000017	0.000024	0.000024	<0.000003	0.000006	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12
					下水				下水	下水						
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果④-1

採水場所：御成橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
採水時刻	14:30	13:20	12:30	14:10	13:20	13:55	15:00	13:50	14:05	13:55	14:00	13:20				
天候	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴	曇				
水温	15.2	18.0	22.0	26.0	28.3	26.7	19.0	11.8	8.0	6.2	7.2	12.8	28.3	6.2	16.8	12
濁度	4.4	5.3	4.8	8.6	24	15	4.1	5.1	2.9	2.6	2.6	4.1	24	2.6	7.0	12
色度	5	5	5	6	5	9	5	8	3	2	5	6	9	2	5	12
pH値	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9	8.0	8.8	8.5	8.1	7.9	8.8	7.7	8.0	12
電気伝導率	16.0	16.9	19.2	17.9	19.2	18.2	22.8	23.1	25.0	24.1	22.5	21.3	25.0	16.0	20.5	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	1.3	1.2	1.7	2.3	1.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.3	1.1	1.4	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	2.4	2.0	1.8	1.6	1.5	1.7	2.4	1.0	1.5	12
亜硝酸態窒素	0.017	0.015	0.009	0.012	0.015	0.017	0.016	0.016	0.029	0.036	0.031	0.037	0.037	0.009	0.021	12
硝酸態窒素	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	2.4	2.0	1.8	1.6	1.5	1.7	2.4	1.0	1.5	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	9.1	9.4	9.8	8.0	8.8	5.9	11.1	13.6	18.1	18.0	18.2	15.8	18.2	5.9	12.2	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.023	0.023	0.022	0.025	0.038	0.021	0.034	0.037	0.052	0.050	0.040	0.037	0.052	0.021	0.034	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果④-2

採水場所：御成橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	0.0010	0.0012	0.0010	<0.0005	0.0007	0.0006	0.0007	<0.0005	0.0015	0.0025	0.0015	0.0025	0.0025	<0.0005	0.0011	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
							下水		下水	下水	下水	下水				
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑤-1

採水場所：上江橋（荒川）

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
採水時刻	11:30	11:15	11:30	11:30	11:25	12:10	11:30	11:25	11:45	11:40	12:05	11:45				
天候	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇				
水温	18.0	18.6	23.4	26.6	28.1	26.6	20.8	12.5	8.3	6.3	5.2	11.7	28.1	5.2	17.2	12
濁度	6.3	3.9	4.9	5.0	15	15	5.9	3.7	2.7	2.2	1.8	3.7	15	1.8	5.8	12
色度	5	7	6	9	7	7	6	5	6	5	6	7	9	5	6	12
pH値	7.7	7.7	7.7	7.9	7.6	8.0	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	8.0	7.6	7.7	12
電気伝導率	16.3	18.4	18.4	18.9	20.7	19.0	23.2	24.8	25.7	24.9	23.0	23.4	25.7	16.3	21.4	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	1.4	1.4	1.8	1.8	1.9	1.1	1.2	1.1	1.4	1.5	1.7	1.9	1.1	1.5	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.04	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.08	0.12	0.14	0.14	0.02	0.06	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	2.4	2.2	1.9	1.8	1.5	1.8	2.4	1.1	1.6	12
亜硝酸態窒素	0.016	0.018	0.011	0.015	0.020	0.016	0.019	0.022	0.031	0.040	0.031	0.040	0.040	0.011	0.023	12
硝酸態窒素	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	2.4	2.2	1.9	1.8	1.5	1.8	2.4	1.1	1.6	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	10.0	10.3	10.9	9.2	10.1	7.2	11.8	14.5	19.1	19.6	18.1	17.7	19.6	7.2	13.2	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.027	0.028	0.029	0.032	0.046	0.027	0.039	0.041	0.055	0.053	0.040	0.041	0.055	0.027	0.038	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.162			0.244			0.133			0.148		0.244	0.133	0.172	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑤-2

採水場所：上江橋（荒川）

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	12
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	0.0009	0.0009	0.0008	<0.0005	0.0008	0.0006	0.0007	<0.0005	0.0016	0.0022	0.0014	0.0024	0.0024	<0.0005	0.0010	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.000005	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	下水	藻	藻	下水	藻	藻	藻	土				12
		下水			かび	土						藻				
臭気種類（塩素添加）	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑥-1

採水場所：上江橋（入間川）

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
採水時刻	11:40	11:20	11:40	11:40	11:35	12:00	11:40	11:35	11:55	11:45	11:55	11:35				
天候	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇				
水温	21.4	20.2	25.7	29.5	30.2	25.3	21.4	14.4	9.1	6.7	8.8	13.4	30.2	6.7	18.8	12
濁度	4.5	5.8	6.3	4.1	5.7	70	3.1	3.5	3.2	3.9	14	5.0	70	3.1	11	12
色度	7	8	8	7	7	13	6	5	7	7	16	9	16	5	8	12
pH値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	8.1	7.5	7.7	7.5	7.4	8.2	7.5	8.2	7.4	7.7	12
電気伝導率	27.4	23.0	23.6	24.1	26.6	15.7	23.4	27.9	32.7	34.4	37.9	30.3	37.9	15.7	27.3	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.8	2.0	2.0	2.0	2.2	3.2	1.0	1.4	1.7	2.0	4.4	2.2	4.4	1.0	2.2	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.40	0.23	0.08	0.16	0.03	0.11	0.21	0.41	0.75	1.0	0.64	0.80	1.0	0.03	0.40	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.5	2.0	1.8	2.2	2.0	1.7	2.7	3.1	3.6	3.9	4.1	3.2	4.1	1.7	2.7	12
亜硝酸態窒素	0.092	0.065	0.064	0.074	0.082	0.031	0.063	0.12	0.12	0.12	0.15	0.11	0.15	0.031	0.091	12
硝酸態窒素	2.4	1.9	1.7	2.1	1.9	1.7	2.6	3.0	3.5	3.8	3.9	3.1	3.9	1.7	2.6	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	18.4	12.3	14.5	12.3	16.3	4.3	10.9	16.5	26.2	30.3	36.7	24.8	36.7	4.3	18.6	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.065	0.043	0.053	0.049	0.087	0.020	0.053	0.060	0.093	0.099	0.093	0.069	0.099	0.020	0.065	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.214			0.237			0.168			0.265		0.265	0.168	0.221	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑥-2

採水場所：上江橋（入間川）

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.001	12
農薬類		0.03	0.21	0.10									0.21	0.03	0.11	3
塩素酸																
過塩素酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	下水	下水	下水	下水	藻	藻	藻	下水				12
	下水	下水	下水	下水					下水	下水	下水					
臭気種類（塩素添加）	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑦-1

採水場所：羽根倉橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
採水時刻	10:40	10:30	10:35	10:45	10:25	10:50	10:45	10:45	10:55	10:45	11:00	10:50				
天候	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	快晴	曇	快晴	晴				
水温	18.2	20.5	24.5	27.4	30.7	26.7	21.2	14.2	8.2	5.6	7.1	11.5	30.7	5.6	18.0	12
濁度	4.6	4.4	4.3	5.7	8.8	11	5.2	4.1	2.8	3.0	4.1	3.1	11	2.8	5.1	12
色度	5	7	7	10	6	7	5	5	5	5	7	6	10	5	6	12
pH値	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.9	7.6	7.8	12
電気伝導率	18.3	19.4	18.6	20.4	23.9	21.3	22.7	25.2	26.1	26.1	24.3	23.3	26.1	18.3	22.5	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	1.5	1.4	1.9	2.0	1.7	1.1	1.2	1.2	1.4	2.0	1.8	2.0	1.1	1.5	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.08	0.07	0.04	0.08	0.01	0.13	0.06	0.08	0.12	0.20	0.11	0.18	0.20	0.01	0.10	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	2.1	2.4	2.2	2.0	2.0	1.7	2.0	2.4	1.3	1.8	12
亜硝酸態窒素	0.025	0.026	0.019	0.034	0.029	0.060	0.026	0.033	0.040	0.045	0.040	0.045	0.060	0.019	0.035	12
硝酸態窒素	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	2.0	2.4	2.2	2.0	2.0	1.7	2.0	2.4	1.3	1.8	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	11.6	10.8	11.8	10.7	14.2	9.2	10.9	15.2	19.4	20.9	19.1	17.4	20.9	9.2	14.3	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.035	0.031	0.034	0.038	0.068	0.039	0.042	0.045	0.062	0.060	0.049	0.042	0.068	0.031	0.045	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑦-2

採水場所：羽根倉橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブromクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブromジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	0.0008	0.0010	0.0007	<0.0005	0.0012	0.0006	0.0007	<0.0005	0.0013	0.0017	0.0015	0.0019	0.0019	<0.0005	0.0010	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	下水	藻	土	下水	藻	藻	藻	下水				12
		下水		下水		土			土	下水		土				
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑧-1

採水場所:秋ヶ瀬取水堰^{ぜき}

令和6年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水年月日		R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
採水時刻		10:10	10:00	10:10	10:15	10:05	10:25	10:20	10:20	10:30	10:20	10:30	10:20				
天候		曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	快晴	晴				
水温		17.4	18.5	23.5	27.6	29.7	27.8	21.3	13.7	7.3	6.5	7.9	11.2	29.7	6.5	17.7	12
濁度		5.1	5.3	4.7	6.3	5.8	6.0	5.5	4.1	3.0	2.8	4.1	3.2	6.3	2.8	4.7	12
色度		4	7	7	10	6	7	5	5	6	5	8	6	10	4	6	12
pH値		7.7	7.6	7.7	7.8	7.5	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	8.0	7.6	8.0	7.5	7.7	12
電気伝導率		18.7	19.5	20.9	20.6	24.0	23.2	22.7	25.1	26.0	26.2	24.0	23.4	26.2	18.7	22.9	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		1.3	1.5	1.4	2.0	1.8	1.6	1.1	1.1	1.3	1.5	1.9	1.7	2.0	1.1	1.5	12
総窒素																	
アンモニア態窒素		0.10	0.08	0.05	0.09	0.08	0.12	0.06	0.08	0.12	0.16	0.06	0.17	0.17	0.05	0.10	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	2.3	2.4	2.2	2.0	2.0	1.6	2.0	2.4	1.3	1.8	12
亜硝酸態窒素		0.026	0.027	0.021	0.034	0.031	0.059	0.026	0.032	0.037	0.044	0.037	0.043	0.059	0.021	0.035	12
硝酸態窒素		1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	2.2	2.4	2.2	2.0	2.0	1.6	2.0	2.4	1.3	1.8	12
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン		11.2	10.3	11.9	11.1	13.9	10.8	11.0	15.0	19.5	20.9	19.1	17.4	20.9	10.3	14.3	12
臭化物（臭化カリウム等）		0.034	0.030	0.032	0.040	0.067	0.047	0.041	0.044	0.060	0.060	0.048	0.042	0.067	0.030	0.045	12
溶存酸素																	
酸素飽和百分率																	
総リン																	
リン酸イオン																	
UV260			0.173			0.210			0.133			0.162		0.210	0.133	0.170	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)ア.1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑧-2

採水場所:秋ヶ瀬取水^{ぜき}堰

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブromクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブromジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	0.0008	0.0010	0.0007	<0.0005	0.0008	0.0006	0.0006	0.0006	0.0015	0.0018	0.0016	0.0019	0.0019	<0.0005	0.0010	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	下水	藻	藻	下水	藻	藻	藻	下水				12
		下水				土				下水		土				
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数	2,905	1,468	2,932	2,823	2,778	666	781	987	1,308	2,986	4,479	4,135	4,479	666	2,354	12
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1 (2)ア.2 利根川上流・荒川水系 生物試験結果

採水場所：秋ヶ瀬取水堰^{ぜき}

令和6年度

生物名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞													12	
	<i>Asterionella</i>	細胞	40	8								8	28	40	12	
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(16)	(4)								(4)	(12)	(16)	12	
	<i>Attheya</i>	細胞			16	16	4		4					16	12	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	5	9	72	31	11	2	2	26	76	126	43	69	126	12
	<i>Cocconeis</i>	細胞														12
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	1,010	396	664	1,280	716	184	256	276	768	2,170	4,130	3,280	4,130	12
	<i>Cymbella</i>	細胞												4	4	12
	<i>Diatoma</i>	細胞	4								20	28	12		28	12
	<i>Fragilaria</i>	細胞							8				12		12	12
	<i>Fragilaria</i>	(群体)							(4)				(4)		(4)	12
	<i>Gomphonema</i>	細胞														12
	<i>Melosira</i>	糸状体		3					5			2	10	28	28	12
	<i>Navicula</i>	細胞	4		4			12	4	4					12	12
	<i>Nitzschia</i>	細胞	136	84	140	36	132	48	28	12	36	24	80	164	164	12
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	8	8											8	12
	<i>Skeletonema</i>	細胞	40	48	256	140	72	40	100	268	112	16		64	268	12
	<i>Synedra</i>	細胞	12	28		16	4	28	4		16	124		24	124	12
	その他珪藻類	—							8		8		24		24	12
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体					20							20	12	
	<i>Merismopedia</i>	群体			4	24	24							24	12	
	<i>Microcystis</i>	群体							1					1	12	
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													12	
	<i>Phormidium</i>	糸状体					19		10		4		6	19	12	
	その他藍藻類	—	12				4	8	8			4		12	12	
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体	16				16							16	12	
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	4	44	24	20	24			16	16	20	8	44	12	
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	12	64	32	104	264	32	8		4	16	8	264	12	
	<i>Chodatella</i>	細胞													12	
	<i>Coelastrum</i>	細胞					12		4					12	12	
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体	4	8			4				4		4	8	12	
	<i>Eudorina</i>	群体					4							4	12	
	<i>Golenkinia</i>	細胞		8		8	36					12		36	12	
	<i>Micractinium</i>	群体	28	4	12	16	100		4	4		4	8	100	12	
	<i>Oocystis</i>	群体		4										4	12	
	<i>Pandorina</i>	群体													12	
	<i>Pediastrum</i>	群体					8	4						8	12	
	<i>Scenedesmus</i>	群体		28	32	56	48	4	20	12			4	56	12	
	<i>Schroederia</i>	細胞	12		4		20	4						20	12	
	<i>Selenastrum</i>	細胞	4	12		168	4	4	8		4	12		168	12	
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													12	
	<i>Staurastrum</i>	細胞													12	
	<i>Tetraedron</i>	細胞				4		8						8	12	
	<i>Tetraspora</i>	群体					8							8	12	
	その他緑藻類	—	24	8	24	4	20	40	8	16		4		4	40	12
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	36	44	72	40	92	24	12	24	16	16	32	92	12	
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞			24									24	12	
	<i>Mallomonas</i>	細胞					8			4	12			12	12	
	<i>Synura</i>	群体				4								4	12	
	<i>Uroglena</i>	群体					32							32	12	
	渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													12
<i>Gymnodinium</i>		細胞					4							4	12	
<i>Peridinium</i>		細胞	8	4			12							12	12	
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞						4						4	12	
その他鞭毛藻類	細胞		156	68	256	680	64	44	40	36	108	32	12	680	12	
その他小型円形藻類（直径2・5μm）	細胞	1,410	308	1,420	500	276	88	208	204	112	52	8	320	1,420	12	
鞭毛虫類	細胞	72	180	64	96	88	44	28	80	76	244	64	48	244	12	
纖毛虫類	細胞		12			12	4		4		4			12	12	
根足虫類及び太陽虫	細胞	4				20							4	20	12	
ワムシ類	個体				4									4	12	
その他動物	個体														12	
生物総数	—	2,905	1,468	2,932	2,823	2,778	666	781	987	1,308	2,986	4,479	4,135	4,479	12	

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

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

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果①-1

採水場所：三国橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
採水時刻	10:25	10:30	10:30	10:20	10:15	10:20	10:50	10:20	10:10	10:00	10:25	10:10				
天候	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	快晴	晴				
水温	18.0	19.0	23.0	25.0	26.0	25.1	21.0	13.5	9.5	6.7	5.5	14.8	26.0	5.5	17.3	12
濁度	5.6	8.4	7.0	25	32	4.2	3.4	4.1	2.8	5.1	4.6	5.0	32	2.8	8.9	12
色度	5	6	7	10	12	5	2	5	5	6	6	8	12	2	6	12
pH値	7.6	7.6	7.4	7.4	7.2	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.7	7.2	7.5	12
電気伝導率	19.0	18.3	20.0	17.3	11.2	15.1	18.7	20.8	24.9	26.0	30.2	25.9	30.2	11.2	20.6	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.4	1.4	1.9	3.1	2.6	1.3	0.8	1.1	1.2	1.7	2.3	2.3	3.1	0.8	1.8	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.15	0.09	0.14	0.08	0.07	0.07	0.12	0.26	0.34	0.52	0.59	0.96	0.96	0.07	0.28	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	1.6	1.6	1.3	1.0	1.4	1.9	2.1	2.6	2.8	2.6	2.3	2.8	1.0	1.9	12
亜硝酸態窒素	0.021	0.019	0.021	0.023	0.009	0.018	0.021	0.028	0.066	0.11	0.091	0.12	0.12	0.009	0.046	12
硝酸態窒素	1.9	1.6	1.6	1.3	1.0	1.4	1.9	2.1	2.5	2.7	2.5	2.2	2.7	1.0	1.9	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	10.6	9.3	10.7	8.2	4.8	6.0	9.2	10.5	15.5	17.5	25.5	18.1	25.5	4.8	12.2	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.039	0.038	0.038	0.029	0.032	0.034	0.048	0.038	0.047	0.060	0.073	0.072	0.073	0.029	0.046	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.153			0.250			0.123			0.204		0.250	0.123	0.183	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果①-2

採水場所：三国橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	12
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.001	12
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0012	0.0010	0.0012	<0.0005	<0.0005	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	0.000005	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
	下水		下水	下水		下水	土		下水	下水	下水	かび				
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数	554	1,002	1,747	668	220	232	191	242	345	4,008	3,566	636	4,008	191	1,118	12
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果②-1

採水場所：関宿橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
採水時刻	11:35	11:20	11:35	11:20	11:15	11:25	11:50	11:40	11:00	10:50	11:35	11:20				
天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	曇				
水温	16.5	18.8	24.0	23.5	28.7	26.5	21.0	12.0	7.0	4.5	4.0	12.2	28.7	4.0	16.6	12
濁度	6.4	4.3	7.5	17	42	30	4.0	10	2.9	3.4	3.2	4.6	42	2.9	11	12
色度	5	6	5	8	9	8	5	6	4	4	4	4	9	4	6	12
pH値	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.6	7.9	7.4	7.6	12
電気伝導率	13.9	18.1	21.1	16.8	17.1	19.8	24.8	24.4	26.5	24.3	23.4	21.6	26.5	13.9	21.0	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.4	1.3	1.4	2.0	2.6	2.4	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	2.6	1.1	1.6	12
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.10	0.05	0.10	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.4	1.5	1.3	1.6	2.1	3.0	2.5	2.1	2.1	1.9	1.9	3.0	1.1	1.9	12
亜硝酸態窒素	0.008	0.011	0.008	0.006	0.010	0.015	0.012	0.013	0.020	0.031	0.028	0.026	0.031	0.006	0.016	12
硝酸態窒素	1.1	1.4	1.5	1.3	1.6	2.1	3.0	2.5	2.1	2.1	1.9	1.9	3.0	1.1	1.9	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	10.4	13.7	16.7	10.5	9.3	12.1	16.0	17.3	23.5	20.4	22.6	19.5	23.5	9.3	16.0	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.026	0.033	0.041	0.029	0.041	0.036	0.046	0.044	0.058	0.052	0.045	0.040	0.058	0.026	0.041	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果②-2

採水場所：関宿橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブromクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブromジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
過塩素酸	0.0010	0.0014	0.0011	<0.0005	0.0010	0.0007	0.0009	<0.0005	0.0020	0.0025	0.0020	0.0028	0.0028	<0.0005	0.0013	12
ホルムアルデヒド生成能	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
ジェオスミン																
2-メチルイソボルネオール																
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
	下水		下水	下水	下水	下水	土		下水	下水		下水				
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量	110	66	47	220	190	240	64	57	40	43	33	41	240	33	74	12
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果③-1

採水場所：野田橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
採水時刻	12:30	12:10	12:30	12:05	12:20	12:25	12:45	12:50	12:05	11:45	12:35	12:20				
天候	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	快晴	晴	晴	曇				
水温	16.0	20.2	25.2	24.5	28.6	27.0	22.0	13.8	7.9	5.8	6.2	14.2	28.6	5.8	17.6	12
濁度	6.9	4.5	9.5	16	54	11	4.1	2.6	3.4	3.9	3.8	5.2	54	2.6	10	12
色度	5	6	5	8	9	6	5	5	4	4	4	4	9	4	5	12
pH値	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.9	7.8	7.7	8.0	7.6	7.6	8.0	7.4	7.6	12
電気伝導率	14.8	18.4	21.7	16.2	16.3	22.5	24.4	24.2	26.3	23.6	22.9	21.0	26.3	14.8	21.0	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	1.3	1.3	2.1	2.9	1.6	1.2	1.1	1.1	1.4	1.2	1.5	2.9	1.1	1.5	12
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.07	0.02	0.07	<0.01	0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.4	1.6	1.3	1.6	2.3	2.9	2.4	2.1	2.0	1.9	2.0	2.9	1.1	1.9	12
亜硝酸態窒素	0.007	0.007	0.006	0.005	0.011	0.009	0.008	0.008	0.016	0.026	0.024	0.021	0.026	0.005	0.012	12
硝酸態窒素	1.1	1.4	1.6	1.3	1.6	2.3	2.9	2.4	2.1	2.0	1.9	2.0	2.9	1.1	1.9	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	11.1	13.7	17.4	10.0	8.8	13.6	15.5	16.9	23.1	19.5	22.3	18.8	23.1	8.8	15.9	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.029	0.034	0.045	0.029	0.035	0.041	0.045	0.044	0.059	0.053	0.045	0.040	0.059	0.029	0.042	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.133			0.281			0.117			0.132		0.281	0.117	0.166	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果③-2

採水場所：野田橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	12
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	0.0007	0.0013	0.0009	<0.0005	0.0010	0.0008	0.0009	<0.0005	0.0021	0.0024	0.0019	0.0026	0.0026	<0.0005	0.0012	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
	下水		下水	下水	下水		土	下水	下水	下水						
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量	120	66	49	200	160	240	70	58	42	44	33	40	240	33	75	12
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果④-1

採水場所：流山橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
採水時刻	10:40	10:30	10:25	10:20	10:35	10:50	10:35	10:35	10:40	10:35	10:50	10:40				
天候	曇	曇	曇	曇	晴	雨	曇	快晴	晴	晴	晴	晴				
水温	17.7	19.8	24.4	25.0	29.4	28.0	22.1	14.0	6.9	4.8	4.2	12.5	29.4	4.2	17.4	12
濁度	6.0	5.9	7.1	19	62	7.3	3.7	5.2	2.1	3.5	3.5	3.7	62	2.1	11	12
色度	5	4	4	7	7	5	5	4	4	4	5	6	7	4	5	12
pH値	7.4	7.6	7.7	7.2	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.2	7.6	12
電気伝導率	14.3	17.0	21.4	15.6	14.9	22.3	23.3	23.9	25.2	23.0	23.2	20.1	25.2	14.3	20.4	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	1.4	1.4	2.5	3.3	1.7	1.2	1.1	1.0	1.4	1.4	1.5	3.3	1.0	1.6	12
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.09	0.08	0.09	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.4	1.6	1.3	1.6	2.3	2.9	2.5	2.1	2.0	1.9	2.1	2.9	1.1	1.9	12
亜硝酸態窒素	0.004	0.007	0.007	0.006	0.011	0.007	0.007	0.008	0.015	0.024	0.022	0.022	0.024	0.004	0.012	12
硝酸態窒素	1.1	1.4	1.6	1.3	1.6	2.3	2.9	2.5	2.1	2.0	1.9	2.1	2.9	1.1	1.9	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	10.7	13.0	17.3	10.0	8.0	13.3	14.8	18.5	22.2	19.0	21.9	18.2	22.2	8.0	15.6	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.029	0.033	0.044	0.029	0.039	0.041	0.045	0.045	0.057	0.052	0.046	0.035	0.057	0.029	0.041	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果④-2

採水場所：流山橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	0.0009	0.0013	0.0009	<0.0005	0.0008	0.0007	0.0010	0.0006	0.0019	0.0026	0.0019	0.0026	0.0026	<0.0005	0.0013	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	土	かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
			下水		下水											
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果⑤-1

採水場所：三郷取水庭

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
採水時刻	11:15	10:50	10:45	10:55	10:00	10:25	10:15	10:05	10:20	10:10	10:10	10:10				
天候	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	快晴	曇	晴	晴	晴				
水温	17.2	19.4	24.3	25.8	29.2	28.3	21.7	13.9	6.5	4.8	4.6	12.5	29.2	4.6	17.4	12
濁度	7.8	5.8	6.4	21	77	7.2	3.5	3.4	2.2	3.3	2.6	3.9	77	2.2	12	12
色度	5	4	4	7	10	5	5	5	4	4	5	5	10	4	5	12
pH値	7.4	7.5	7.6	7.2	7.4	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.2	7.6	12
電気伝導率	14.3	17.0	21.5	15.6	14.4	22.1	23.4	24.1	25.0	22.8	23.3	20.1	25.0	14.3	20.3	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.1	1.2	1.4	2.4	4.7	1.6	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.5	4.7	1.0	1.6	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.07	0.07	0.07	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.4	1.6	1.3	1.6	2.2	2.9	2.5	2.1	2.0	1.9	2.0	2.9	1.1	1.9	12
亜硝酸態窒素	0.004	0.007	0.006	0.005	0.011	0.006	0.007	0.008	0.013	0.021	0.022	0.023	0.023	0.004	0.011	12
硝酸態窒素	1.1	1.4	1.6	1.3	1.6	2.2	2.9	2.5	2.1	2.0	1.9	2.0	2.9	1.1	1.9	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	10.8	12.8	16.7	9.8	7.5	13.2	15.0	18.1	22.1	18.7	22.4	18.4	22.4	7.5	15.5	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.029	0.032	0.042	0.028	0.041	0.041	0.047	0.044	0.057	0.051	0.046	0.035	0.057	0.028	0.041	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.135			0.414			0.114			0.132		0.414	0.114	0.199	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果⑤-2

採水場所：三郷取水庭

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブロモクロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモジクロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチルｾﾞﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	0.0009	0.0012	0.0009	<0.0005	0.0008	0.0007	0.0009	0.0006	0.0015	0.0024	0.0019	0.0025	0.0025	<0.0005	0.0012	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	土	かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
			下水		下水											
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数	1,608	1,685	4,006	404	272	424	1,163	1,414	538	2,122	882	1,066	4,006	272	1,299	12
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果⑥-1

採水場所：上葛飾橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
採水時刻	12:25	12:40	12:05	12:25	12:15	13:00	12:05	12:25	11:50	13:30	12:30	12:35				
天候	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	快晴	快晴	曇	晴	晴				
水温	17.0	19.2	24.6	23.9	28.7	28.0	21.3	14.2	7.4	6.5	6.2	13.3	28.7	6.2	17.5	12
濁度	6.4	4.4	6.0	11	54	8.5	3.1	3.3	2.3	3.4	3.9	4.4	54	2.3	9.2	12
色度	6	4	4	7	11	5	7	5	5	4	4	6	11	4	6	12
pH値	7.5	7.6	7.8	7.4	7.5	7.6	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.9	7.4	7.7	12
電気伝導率	14.5	17.7	22.7	15.9	15.0	22.4	24.0	24.9	25.9	24.6	25.8	22.3	25.9	14.5	21.3	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.1	1.6	1.4	2.4	3.4	1.7	1.3	1.1	1.0	1.5	1.6	1.6	3.4	1.0	1.6	12
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.02	0.08	0.10	0.10	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.4	1.6	1.3	1.6	2.2	2.9	2.5	2.1	2.0	1.9	2.1	2.9	1.1	1.9	12
亜硝酸態窒素	0.005	0.009	0.009	0.005	0.010	0.006	0.008	0.009	0.016	0.024	0.029	0.035	0.035	0.005	0.014	12
硝酸態窒素	1.1	1.4	1.6	1.3	1.6	2.2	2.9	2.5	2.1	2.0	1.9	2.1	2.9	1.1	1.9	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	10.9	13.3	18.0	9.9	7.8	13.4	14.9	18.5	23.8	21.1	25.6	19.7	25.6	7.8	16.4	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.029	0.033	0.045	0.029	0.043	0.041	0.051	0.047	0.060	0.054	0.052	0.045	0.060	0.029	0.044	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果⑥-2

採水場所：上葛飾橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	0.0008	0.0015	0.0009	0.0006	0.0008	0.0006	0.0008	0.0012	0.0014	0.0022	0.0021	0.0020	0.0022	0.0006	0.0012	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	下水	藻	藻	藻	生ぐさ	藻	藻	藻	藻	藻				12
					下水	下水			下水	下水	下水	下水				
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果⑦-1

採水場所：金町取水搭

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19	R6.10.17	R6.11.19	R6.12.19	R7.1.16	R7.2.20	R7.3.13				
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				
天候	曇	雨	曇	晴	晴	曇	曇	快晴	雨	曇	快晴	晴				
水温	16.2	20.6	25.0	22.9	27.2	27.0	22.3	15.2	7.7	6.2	7.0	11.7	27.2	6.2	17.4	12
濁度	8.6	4.6	7.0	24	120	7.4	6.7	3.6	2.4	2.8	5.1	5.0	120	2.4	16	12
色度	4	6	5	6	9	5	3	4	5	4	4	6	9	3	5	12
pH値	7.4	7.4	7.7	7.3	7.3	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	7.7	8.0	7.3	7.6	12
電気伝導率	14.6	17.1	22.3	16.0	15.2	22.0	24.1	25.0	26.7	24.6	26.3	24.7	26.7	14.6	21.6	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	1.4	1.6	2.8	5.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4	1.8	1.8	5.4	0.9	1.8	12
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.07	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.4	1.5	1.3	1.5	2.2	2.8	2.4	2.1	2.0	2.0	2.1	2.8	1.1	1.9	12
亜硝酸態窒素	0.005	0.010	0.011	0.007	0.011	0.007	0.008	0.007	0.015	0.022	0.035	0.037	0.037	0.005	0.015	12
硝酸態窒素	1.1	1.4	1.5	1.3	1.5	2.2	2.8	2.4	2.1	2.0	2.0	2.1	2.8	1.1	1.9	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	11.1	12.7	16.9	9.7	8.1	13.2	14.8	18.7	23.9	21.4	25.2	22.1	25.2	8.1	16.5	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.030	0.033	0.045	0.028	0.031	0.041	0.051	0.049	0.058	0.057	0.056	0.052	0.058	0.028	0.044	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.144			0.416			0.125			0.157		0.416	0.125	0.211	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果⑦-2

採水場所：金町取水搭

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブromクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブromジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	0.0009	0.0013	0.0008	<0.0005	0.0006	0.0007	0.0007	<0.0005	0.0021	0.0024	0.0025	0.0017	0.0025	<0.0005	0.0011	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	生ぐさ	藻	生ぐさ	藻	下水	生ぐさ	生ぐさ	藻	下水	下水	下水				12
			下水		下水			藻	下水							
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数	2,284	2,922	16,541	756	475	588	2,809	1,357	886	4,001	6,574	3,682	16,541	475	3,573	12
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果⑧-1

採水場所：中川取水口

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.18	R6.5.16	R6.6.13	R6.7.18	R6.8.15	R6.9.19										
採水時刻	11:20	11:30	11:05	11:20	11:20	11:30										
天候	曇	曇	曇	晴	晴	曇										
水温	20.1	20.2	25.1	26.8	30.8	29.5							30.8	20.1	25.4	6
濁度	9.7	9.5	9.0	12	6.0	9.5							12	6.0	9.3	6
色度	9	9	8	11	12	9							12	8	10	6
pH値	8.0	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3							8.0	7.2	7.4	6
電気伝導率	35.0	23.2	27.1	23.9	25.8	30.3							35.0	23.2	27.6	6
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3.3	2.7	2.7	3.0	2.7	2.7							3.3	2.7	2.9	6
総窒素																
アンモニア態窒素	0.11	0.11	0.04	0.08	0.04	0.29							0.29	0.04	0.11	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	1.2	1.2	1.2	1.1	1.8							1.8	1.1	1.4	6
亜硝酸態窒素	0.068	0.034	0.034	0.045	0.030	0.029							0.068	0.029	0.040	6
硝酸態窒素	1.7	1.2	1.2	1.2	1.1	1.8							1.8	1.1	1.4	6
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	6
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
塩化物イオン	32.3	18.0	22.1	17.4	19.6	21.3							32.3	17.4	21.8	6
臭化物（臭化カリウム等）	0.10	0.053	0.069	0.059	0.082	0.074							0.10	0.053	0.073	6
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6

表Ⅲ.1(2)イ.1 利根川下流・江戸川水系 水質検査結果⑧-2

採水場所：中川取水口

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.0014	0.0005	0.0007							0.0014	<0.0005	0.0006	6
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	0.000005	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007	<0.000003							0.000007	<0.000003	<0.000003	6
2-メチルイソボルネオール	0.000007	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000014	0.000003							0.000014	<0.000003	0.000004	6
臭気種類	下水	下水	下水	下水	かび	藻										6
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし										6
生物総数																
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1 (2)イ.2 利根川下流・江戸川水系 生物試験結果①

採水場所：三国橋

令和6年度

生物名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞						4						4	12
	<i>Asterionella</i>	細胞													12
	<i>Asterionella</i>	(群体)													12
	<i>Attheya</i>	細胞			4									4	12
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体		4	3		12			2	3	96	20	5	96
	<i>Cocconeis</i>	細胞				8								8	12
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	120	316	184	256		20	28	88	128	3,420	3,070	184	3,420
	<i>Cymbella</i>	細胞	8	4		8	4	8						8	12
	<i>Diatoma</i>	細胞										4		4	12
	<i>Fragilaria</i>	細胞	40	160		12								160	12
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(4)	(4)		(4)								(4)	12
	<i>Gomphonema</i>	細胞	8											8	12
	<i>Melosira</i>	糸状体	6	2			4				2	4	4	3	6
	<i>Navicula</i>	細胞	8	32		12	4	4		4	8	20	20	40	40
	<i>Nitzschia</i>	細胞	48	36	16	56	20	24	24	12	36	124	80	192	192
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	24		48				4					48	12
	<i>Skeletonema</i>	細胞			48					8	12		144	144	12
	<i>Synedra</i>	細胞	36	24		12				8	4	104	8	12	104
	その他珪藻類	—	4				32			4		48		4	48
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													12
	<i>Merismopedia</i>	群体			4									4	12
	<i>Microcystis</i>	群体			2									2	12
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						3						3	12
	<i>Phormidium</i>	糸状体			2		20	4						20	12
	その他藍藻類	—		4	32							8		32	12
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体		4										4	12
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		4	16		12	4	12	4		8		16	12
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	20	48	56					4	16	32	44	12	56
	<i>Chodatella</i>	細胞													12
	<i>Coelastrum</i>	細胞													12
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体									4			4	12
	<i>Eudorina</i>	群体													12
	<i>Golenkinia</i>	細胞	4		8									8	12
	<i>Micractinium</i>	群体									4			4	12
	<i>Oocystis</i>	群体							4					4	12
	<i>Pandorina</i>	群体													12
	<i>Pediastrum</i>	群体	4											4	12
	<i>Scenedesmus</i>	群体	8	12	88	16	4	8	12		4	4	24	88	12
	<i>Schroederia</i>	細胞		16										16	12
	<i>Selenastrum</i>	細胞		4	8			4	16					16	12
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													12
	<i>Staurastrum</i>	細胞													12
	<i>Tetraedron</i>	細胞													12
	<i>Tetraspora</i>	群体													12
	その他緑藻類	—	8	32	44	40		8		20	20	24	16	12	44
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	36	28	96	36	16		16	16	24	32	32	12	96
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞	4											4	12
	<i>Mallomonas</i>	細胞					4							4	12
	<i>Synura</i>	群体													12
	<i>Uroglena</i>	群体													12
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													12
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													12
	<i>Peridinium</i>	細胞		4										4	12
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													12
その他鞭毛藻類		細胞	56	64	168	88	8	44	12	8	28	8	20	60	168
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)		細胞	40	148	592	84	64	48	52	48	52	40	60	24	592
鞭毛虫類		細胞	68	52	320	40	32	36	4	12	12	44	12	44	320
纖毛虫類		細胞	4		8							12	4	12	12
根足虫類及び太陽虫		細胞		4			4						4	4	12
ワムシ類		個体													12
その他動物		個体						4						4	12
生物総数	—		554	1,002	1,747	668	220	232	191	242	345	4,008	3,566	636	4,008

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

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

表Ⅲ.1 (2)イ.2 利根川下流・江戸川水系 生物試験結果②

採水場所：三郷取水庭

令和6年度

生物名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞					4				4		8	8	12
	<i>Asterionella</i>	細胞	20	16							16		8	20	12
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(12)	(8)							(4)		(4)	(12)	12
	<i>Attheya</i>	細胞					8	4						8	12
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体		23	68		2	8	11	18	2	454	2	3	454
	<i>Cocconeis</i>	細胞				4								4	12
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	720	1,150	1,690	60	68	160	416	840	252	1,220	736	624	1,690
	<i>Cymbella</i>	細胞													12
	<i>Diatoma</i>	細胞								16			4	16	12
	<i>Fragilaria</i>	細胞	536	12	32	112								536	12
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(12)	(4)	(4)	(12)								(12)	12
	<i>Gomphonema</i>	細胞									4			4	12
	<i>Melosira</i>	糸状体					4			8		4	24	24	12
	<i>Navicula</i>	細胞	4			8	4		4	8	16	4	4	8	16
	<i>Nitzschia</i>	細胞	64	112	92	32	24	36	56	20	156	40	12	168	12
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	12		4						4			12	12
	<i>Skeletonema</i>	細胞		60	516		16	88	500	384		8	16		516
	<i>Synedra</i>	細胞	52	40	16		4	8		4	8	68	8	4	68
	その他珪藻類	—		4		8	12		4		8	4	8	12	12
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体											39	39	12
	<i>Merismopedia</i>	群体													12
	<i>Microcystis</i>	群体													12
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													12
	<i>Phormidium</i>	糸状体		16			10								16
	その他藍藻類	—						8			12			12	12
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													12
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	4	4	36				4		4		4	36	12
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	16	4	24	4	4	4	32		20	8	16	32	12
	<i>Chodatella</i>	細胞									4			4	12
	<i>Coelastrum</i>	細胞		4										4	12
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体	4	4	4		8							8	12
	<i>Eudorina</i>	群体													12
	<i>Golenkinia</i>	細胞		4	20				8					20	12
	<i>Micractinium</i>	群体	32		8	4	4				4	4		32	12
	<i>Oocystis</i>	群体													12
	<i>Pandorina</i>	群体		4										4	12
	<i>Pediastrum</i>	群体		4							4			4	12
	<i>Scenedesmus</i>	群体		20	56	12		12	16	4	4	8		56	12
	<i>Schroederia</i>	細胞		4	4					4				4	12
	<i>Selenastrum</i>	細胞		4		52				28		4		52	12
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													12
	<i>Staurastrum</i>	細胞		4										4	12
	<i>Tetraedron</i>	細胞													12
	<i>Tetraspora</i>	群体							16					16	12
	その他緑藻類	—		4	4	4	4	4	20	4		8	4	20	12
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	8	32	184	4		16		4	8	8		24	184
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													12
	<i>Mallomonas</i>	細胞	4								4			4	12
	<i>Synura</i>	群体					4							4	12
	<i>Uroglena</i>	群体													12
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞					4							4	12
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													12
	<i>Peridinium</i>	細胞											4	4	12
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													12
その他鞭毛藻類		細胞	48	28	176	12	32	8		28	28	44	12	20	176
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)		細胞	48	104	864	56	24	32	52	64	24	128	56	28	864
鞭毛虫類		細胞	36	16	208	32	32	16	20	8	8	40	12	72	208
纖毛虫類		細胞					12	4							12
根足虫類及び太陽虫		細胞		8				8							8
ワムシ類		個体													12
その他動物		個体													12
生物総数	—		1,608	1,685	4,006	404	272	424	1,163	1,414	538	2,122	882	1,066	4,006

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

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

表Ⅲ.1 (2)イ.2 利根川下流・江戸川水系 生物試験結果③

採水場所：金町取水塔

令和6年度

生物名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	4								8			8	12
	<i>Asterionella</i>	細胞	12	24								8	4	24	12
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(12)	(20)								(8)	(4)	(20)	12
	<i>Attheya</i>	細胞						8						8	12
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	10	9	37		11	23	17	2	439	110	44	439	12
	<i>Cocconeis</i>	細胞													12
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	1,490	1,200	8,040	12	24	72	892	680	536	2,740	6,060	2,870	8,040 12
	<i>Cymbella</i>	細胞	4										4	4	12
	<i>Diatoma</i>	細胞								8	8	8		8	12
	<i>Fragilaria</i>	細胞	104	48	64	520	260					4	8	520	12
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(12)	(12)	(4)	(24)	(24)					(4)	(4)	(24)	12
	<i>Gomphonema</i>	細胞									4			4	12
	<i>Melosira</i>	糸状体		5				2		12	18	48	28	48	12
	<i>Navicula</i>	細胞	12				4			12	12		8	12	12
	<i>Nitzschia</i>	細胞	92	68	292	20	24	92	4	60	44	160	132	292	12
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	12	24	16			4				4		24	12
	<i>Skeletonema</i>	細胞	36	64	2,480		16	136	1,260	408	12	12	8	2,480	12
	<i>Synedra</i>	細胞	40	28	20	12	4			16	28	60	40	108	12
	その他珪藻類	—	12	12	4	20		8				68		68	12
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													12
	<i>Merismopedia</i>	群体			4	4	8	4						8	12
	<i>Microcystis</i>	群体						4						4	12
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													12
	<i>Phormidium</i>	糸状体		16					4					16	12
	その他藍藻類	—	4	4							8		4	8	12
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体	12	4	4						8			12	12
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	12	24	116	8		8	12	8	16		8	116	12
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	12	32	72		8	4	16		8	8	4	40	72 12
	<i>Chodatella</i>	細胞									8			8	12
	<i>Coelastrum</i>	細胞	4		4	8				4				8	12
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体			4			16	4			4		16	12
	<i>Eudorina</i>	群体													12
	<i>Golenkinia</i>	細胞		4										4	12
	<i>Micractinium</i>	群体	84	16	44			12	4	4	20			84	12
	<i>Oocystis</i>	群体													12
	<i>Pandorina</i>	群体													12
	<i>Pediastrum</i>	群体		12	16									16	12
	<i>Scenedesmus</i>	群体		60	160	16	16	28	8	12			8	160	12
	<i>Schroederia</i>	細胞			12								8	12	12
	<i>Selenastrum</i>	細胞	4	36	8	4			8		16		4	36	12
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													12
	<i>Staurastrum</i>	細胞			4									4	12
	<i>Tetraedron</i>	細胞		4	8					4				8	12
	<i>Tetraspora</i>	群体		4	4									4	12
	その他緑藻類	—	4	16	16	4	16	8		8	20	20	4	32	32 12
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞		48	104	4		4	16		12	12	8	104	12
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞	16		68									68	12
	<i>Mallomonas</i>	細胞									8			8	12
	<i>Synura</i>	群体													12
	<i>Uroglena</i>	群体													12
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													12
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													12
	<i>Peridinium</i>	細胞											8	8	12
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													12
その他鞭毛藻類		細胞	60	84	332	8	8	12	52	4	16	88	36	72	332 12
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)		細胞	172	848	4,520	96	64	260	364	144	148	316	4	168	4,520 12
鞭毛虫類		細胞	68	224	80	16	16	12	32	28	8	124	4	112	224 12
纖毛虫類		細胞	4								4	4		4	4 12
根足虫類及び太陽虫		細胞		4	8										8 12
ワムシ類		個体													12
その他動物		個体				4									4 12
生物総数	—		2,284	2,922	16,541	756	475	588	2,813	1,357	886	4,001	6,574	3,682	16,541 12

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

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

表Ⅲ.1(2)ウ.1 多摩川水系 水質検査結果①-1

採水場所：小河内水褥池

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.17	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.14	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.18	R7.1.15	R7.2.19	R7.3.12				
採水時刻	12:20	12:00	12:10	12:15	12:50	12:10	11:55	12:10	13:00	11:40	12:05	12:00				
天候	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	曇				
水温	9.3	12.5	17.0	19.0	18.0	19.4	16.2	15.0	6.5	7.0	7.2	8.5	19.4	6.5	13.0	12
濁度	1.0	0.7	0.4	1.2	1.2	4.2	2.6	0.9	1.3	1.1	2.6	1.9	4.2	0.4	1.6	12
色度	2	2	2	4	2	5	4	3	2	3	3	2	5	2	3	12
pH値	7.3	7.5	7.3	7.6	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.0	7.2	7.4	7.6	7.0	7.3	12
電気伝導率	7.7	7.5	7.2	7.1	7.1	6.3	6.7	7.1	8.0	8.2	7.9	7.5	8.2	6.3	7.4	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	1.2	0.5	0.9	12
総窒素	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	12
アンモニア態窒素	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.01	0.09	<0.01	0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42	0.45	0.47	0.45	0.41	0.60	0.60	0.52	0.44	0.46	0.36	0.44	0.60	0.36	0.47	12
亜硝酸態窒素	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.004	<0.001	0.001	12
硝酸態窒素	0.42	0.45	0.47	0.45	0.41	0.60	0.60	0.52	0.44	0.46	0.36	0.44	0.60	0.36	0.47	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	1.2	1.4	1.1	1.1	1.4	0.8	1.1	12
臭化物（臭化カリウム等）	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン	<0.003	0.004	0.007	0.007	0.008	0.010	0.006	0.004	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.010	<0.003	0.004	12
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
UV260																
四塩化炭素																
1,4-ジオキサン																
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																
ジクロロメタン																

表Ⅲ.1(2)ウ.1 多摩川水系 水質検査結果①-2

採水場所：小河内水褥池															令和 6 年度		
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
テトラクロロエチレン																	
トリクロロエチレン																	
ベンゼン																	
クロロホルム																	
ジブロモクロロメタン																	
ブロモジクロロメタン																	
ブロモホルム																	
1,2-ジクロロエタン																	
トルエン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)																	
1,1-ジクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロペン (D・D)																	
キシレン																	
ニッケル及びその化合物																	
農薬類																	
塩素酸																	
過塩素酸																	
ホルムアルデヒド生成能																	
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類		藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
臭気種類 (塩素添加)		異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数		288	180	64	4,910	468	64,276	3,816	13,356	8	40	1,474	484	64,276	8	7,447	12
流量		4.1	4.0	8.7	8.5	21	7.0	8.4	16	4.5	8.5	10	8.6	21	4.0	8.1	12
透明度																	
水色																	

表Ⅲ.1(2)ウ.1 多摩川水系 水質検査結果②-1

採水場所：楓橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.17	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.14	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.18	R7.1.15	R7.2.19	R7.3.12				
採水時刻	11:35	11:10	11:30	11:20	11:55	11:20	11:05	11:20	11:10	10:50	11:05	11:10				
天候	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	快晴	快晴	快晴	晴				
水温	14.9	14.1	19.5	18.9	20.0	20.8	17.0	14.5	6.5	7.6	5.8	8.9	20.8	5.8	14.0	12
濁度	0.8	0.8	0.8	1.9	2.3	6.9	2.1	1.0	0.8	0.9	2.2	1.8	6.9	0.8	1.9	12
色度	2	2	3	4	2	4	2	4	2	3	1	3	4	1	3	12
pH値	8.2	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.5	7.5	7.7	8.2	7.5	7.8	12
電気伝導率	10.7	10.3	10.0	9.6	8.6	9.7	9.5	8.9	10.4	9.6	8.8	8.9	10.7	8.6	9.6	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.9	0.7	1.0	1.1	1.1	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	1.1	0.5	0.8	12
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.59	0.60	0.56	0.47	0.65	0.65	0.57	0.50	0.48	0.39	0.47	0.65	0.39	0.54	12
亜硝酸態窒素	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.001	12
硝酸態窒素	0.51	0.59	0.60	0.56	0.47	0.65	0.65	0.57	0.50	0.48	0.39	0.47	0.65	0.39	0.54	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	12
臭化物（臭化カリウム等）	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																
四塩化炭素																
1,4-ジオキサン																
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																
ジクロロメタン																

表Ⅲ.1(2)ウ.1 多摩川水系 水質検査結果②-2

採水場所：楓橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン																
トリクロロエチレン																
ベンゼン																
クロロホルム																
ジブロモクロロメタン																
ブロモジクロロメタン																
ブロモホルム																
1,2-ジクロロエタン																
トルエン																
1,1,1-トリクロロエタン																
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)																
1,1-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン (D-D)																
キシレン																
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸																
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量	8.2	9.8	13	15		13	15	18	5.7	11	11	9.5	18	5.7	11	11
透明度																
水色																

(注)楓橋の流量は、降雨による河川流量増で調査不可の月があったため、1回欠測。

表Ⅲ.1(2)ウ.1 多摩川水系 水質検査結果③-1

採水場所：羽村取水堰

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.17	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.14	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.18	R7.1.15	R7.2.19	R7.3.12				
採水時刻	10:25	10:20	10:25	10:20	11:00	10:20	10:10	10:20	10:15	10:00	10:10	10:05				
天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	快晴	快晴	晴	曇				
水温	17.0	16.5	21.8	22.6	21.0	23.0	17.2	15.4	6.8	6.0	6.0	9.1	23.0	6.0	15.2	12
濁度	1.0	1.0	0.8	1.0	2.4	3.8	2.6	1.4	0.3	0.6	2.3	1.1	3.8	0.3	1.5	12
色度	3	3	2	4	3	5	3	3	2	5	2	3	5	2	3	12
pH値	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	7.9	8.1	8.2	8.1	7.8	7.9	8.2	7.8	8.1	12
電気伝導率	11.6	11.5	11.2	10.6	9.6	10.9	10.8	9.8	11.4	10.3	9.5	9.4	11.6	9.4	10.6	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.9	0.7	0.9	1.0	0.8	0.6	0.7	0.3	0.8	0.6	0.6	1.0	0.3	0.7	12
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.58	0.62	0.60	0.56	0.47	0.63	0.69	0.59	0.50	0.48	0.42	0.52	0.69	0.42	0.56	12
亜硝酸態窒素	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	12
硝酸態窒素	0.58	0.62	0.60	0.56	0.47	0.63	0.69	0.59	0.50	0.48	0.42	0.52	0.69	0.42	0.56	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.2	12
臭化物（臭化カリウム等）	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	12
UV260		0.109			0.097			0.080			0.075		0.109	0.075	0.090	4
四塩化炭素																
1,4-ジオキサン																
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																
ジクロロメタン																

表Ⅲ.1(2)ウ.1 多摩川水系 水質検査結果③-2

採水場所：羽村取水堰

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン																
トリクロロエチレン																
ベンゼン																
クロロホルム																
ジブロモクロロメタン																
ブロモジクロロメタン																
ブロモホルム																
1,2-ジクロロエタン																
トルエン																
1,1,1-トリクロロエタン																
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)																
1,1-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン (D-D)																
キシレン																
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸																
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000010	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000010	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	かび	藻	かび	かび	藻				12
					かび							かび				
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数	216	60	140	1,176	284	26,128	36	2,604	50	132	404	148	26,128	36	2,615	12
流量	7.7	7.0	10	10	22	8.0	19	12	7.2	9.5	9.7	7.6	22	7.0	10	12
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)ウ.1 多摩川水系 水質検査結果④-1

採水場所：高月堰

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.17	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.14	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.18	R7.1.15	R7.2.19	R7.3.12				
採水時刻	11:40	12:50	11:20	11:35	12:25	10:40	11:15	11:00	11:20	11:35	11:15	11:05				
天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	曇				
水温	18.0	20.6	22.5	24.1	29.0	23.0	17.5	16.7	7.7	6.8	6.0	9.0	29.0	6.0	16.7	12
濁度	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	0.5	0.7	0.6	1.0	1.0	0.4	1.0	1.2	0.4	0.9	12
色度	3	4	2	3	3	4	4	2	2	2	2	3	4	2	3	12
pH値	8.2	8.0	8.1	7.9	7.9	8.2	7.9	7.9	8.1	8.2	7.8	8.0	8.2	7.8	8.0	12
電気伝導率	13.0	12.8	12.5	13.2	14.8	14.0	12.5	12.7	13.3	13.8	14.2	14.4	14.8	12.5	13.4	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4	0.6	0.8	0.3	0.6	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.94	0.89	0.76	0.77	0.70	0.73	0.97	0.86	0.62	0.66	0.61	1.0	1.0	0.61	0.79	12
亜硝酸態窒素	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.002	12
硝酸態窒素	0.94	0.89	0.76	0.77	0.70	0.73	0.97	0.86	0.62	0.66	0.61	1.0	1.0	0.61	0.79	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	3.6	3.2	2.6	3.6	3.8	6.5	2.9	2.7	2.8	3.4	3.4	4.4	6.5	2.6	3.6	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.011	0.011	0.007	0.014	0.016	0.035	0.013	0.008	0.009	0.009	0.009	0.011	0.035	0.007	0.013	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																
四塩化炭素																
1,4-ジオキサン																
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																
ジクロロメタン																

表Ⅲ.1(2)ウ.1 多摩川水系 水質検査結果④-2

採水場所：高月堰

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン																
トリクロロエチレン																
ベンゼン																
クロロホルム																
ジブロモクロロメタン																
ブロモジクロロメタン																
ブロモホルム																
1,2-ジクロロエタン																
トルエン																
1,1,1-トリクロロエタン																
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)																
1,1-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン (D-D)																
キシレン																
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸																
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000006	0.000016	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	0.000016	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
					かび											
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量	4.0	5.6	3.4	5.6			6.4	4.0	1.8	1.5	1.2	1.5	6.4	1.2	3.0	10
透明度																
水色																

(注) 高月堰の流量は、^{ぜき}降雨による河川流量増で調査不可の月があったため、2回欠測。

表Ⅲ.1(2)ウ.1 多摩川水系 水質検査結果⑤-1

採水場所：拝島取水口

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.17	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.14	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.18	R7.1.15	R7.2.19	R7.3.12				
採水時刻	10:50	11:20	10:55	11:10	11:45	11:10	10:45	10:35	10:50	11:10	10:45	10:40				
天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	曇				
水温	20.5	21.5	22.5	23.9	24.4	25.0	17.5	15.6	7.9	7.0	5.6	9.0	25.0	5.6	16.7	12
濁度	1.0	2.6	3.2	1.0	1.3	1.5	1.5	1.1	0.3	0.5	1.2	28	28	0.3	3.6	12
色度	3	5	4	4	3	4	4	3	2	2	2	3	5	2	3	12
pH値	8.9	8.5	8.4	8.2	8.2	8.6	8.2	8.2	8.3	8.2	7.8	8.0	8.9	7.8	8.3	12
電気伝導率	15.2	15.7	15.6	14.8	11.2	12.5	12.5	12.8	13.3	12.7	11.2	12.7	15.7	11.2	13.4	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	0.8	1.0	0.4	0.7	12
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.91	0.91	0.88	0.91	0.49	0.78	0.87	0.87	0.59	0.56	0.51	0.75	0.91	0.49	0.75	12
亜硝酸態窒素	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	<0.001	0.002	12
硝酸態窒素	0.91	0.91	0.88	0.91	0.49	0.78	0.87	0.87	0.59	0.56	0.51	0.75	0.91	0.49	0.75	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	2.9	2.8	2.6	2.6	1.4	1.8	1.6	1.9	2.0	2.2	1.8	2.6	2.9	1.4	2.2	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.011	0.011	0.010	0.012	0.012	0.011	0.007	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.006	0.012	<0.005	0.008	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.101			0.094			0.072			0.062		0.101	0.062	0.082	4
四塩化炭素																
1,4-ジオキサン																
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																
ジクロロメタン																

表Ⅲ.1(2)ウ.1 多摩川水系 水質検査結果⑤-2

採水場所：拝島取水口

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン																
トリクロロエチレン																
ベンゼン																
クロロホルム																
ジブロモクロロメタン																
ブロモジクロロメタン																
ブロモホルム																
1,2-ジクロロエタン																
トルエン																
1,1,1-トリクロロエタン																
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)																
1,1-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン (D-D)																
キシレン																
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸																
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000006	0.000008	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000004	<0.000003	0.000008	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量	0.26	0.50	0.53	0.52	0.81	0.37	1.1	0.77	0.65	0.67	0.35	0.29	1.1	0.26	0.52	12
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)ウ.1 多摩川水系 水質検査結果⑥-1

採水場所：多摩水道橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.17	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.14	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.18	R7.1.15	R7.2.19	R7.3.12				
採水時刻	9:35	9:55	9:40	9:45	9:55	9:40	9:35	9:30	9:40	9:45	9:35	9:30				
天候	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	快晴	快晴	快晴	曇				
水温	18.7	21.0	23.7	23.9	28.1	23.0	21.0	18.4	14.0	12.8	10.0	13.4	28.1	10.0	19.0	12
濁度	1.8	2.0	2.0	3.1	2.6	1.1	1.6	1.2	2.7	1.8	2.6	1.9	3.1	1.1	2.0	12
色度	6	6	8	7	6	5	5	6	9	7	10	8	10	5	7	12
pH値	7.9	7.7	7.9	7.3	7.9	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.9	7.3	7.7	12
電気伝導率	30.9	24.7	29.2	25.3	24.2	24.7	24.4	25.9	35.2	35.6	32.6	34.4	35.6	24.2	28.9	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.8	1.8	1.8	2.3	1.8	1.8	1.2	1.6	1.8	2.0	2.2	2.1	2.3	1.2	1.9	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.01	0.17	0.01	0.38	0.01	0.11	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.38	<0.01	0.06	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.6	3.4	3.4	3.0	2.8	3.0	3.3	3.7	4.6	4.9	5.0	4.7	5.0	2.8	3.8	12
亜硝酸態窒素	0.021	0.031	0.018	0.047	0.018	0.088	0.022	0.012	0.017	0.026	0.027	0.028	0.088	0.012	0.030	12
硝酸態窒素	3.6	3.4	3.4	3.0	2.8	2.9	3.3	3.7	4.6	4.9	5.0	4.7	5.0	2.8	3.8	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	0.03	<0.02	0.05	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	30.2	17.4	26.8	21.6	17.0	17.7	17.4	18.4	35.9	37.3	32.2	37.2	37.3	17.0	25.8	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.13	0.046	0.098	0.081	0.055	0.070	0.066	0.045	0.12	0.11	0.075	0.11	0.13	0.045	0.084	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.185			0.173			0.159			0.220		0.220	0.159	0.184	4
四塩化炭素																
1,4-ジオキサン																
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																
ジクロロメタン																

表Ⅲ.1(2)ウ.1 多摩川水系 水質検査結果⑥-2

採水場所：多摩水道橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン																
トリクロロエチレン																
ベンゼン																
クロロホルム																
ジブロモクロロメタン																
ブロモジクロロメタン																
ブロモホルム																
1,2-ジクロロエタン																
トルエン																
1,1,1-トリクロロエタン																
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)																
1,1-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン (D-D)																
キシレン																
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸																
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000005	0.000004	0.000012	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	0.000012	<0.000003	0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000004	0.000004	0.000005	0.000011	0.000007	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	0.000011	<0.000003	0.000004	12
臭気種類	下水	藻	下水	藻	下水	藻	下水	藻	下水	藻	下水	下水				12
		下水		下水		下水				下水						
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1 (2)ウ.2 多摩川水系 生物試験結果①

採水場所：小河内貯水池水褥池

令和6年度

生物名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞														12
	<i>Asterionella</i>	細胞	20			20							24	256	256	12
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(12)			(4)							(8)	(100)	(100)	12
	<i>Attheya</i>	細胞								4					4	12
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体														12
	<i>Cocconeis</i>	細胞														12
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	44	52		12	36	8					4	12	52	12
	<i>Cymbella</i>	細胞														12
	<i>Diatoma</i>	細胞														12
	<i>Fragilaria</i>	細胞				4,600	20								4,600	12
	<i>Fragilaria</i>	(群体)				(400)	(4)								(400)	12
	<i>Gomphonema</i>	細胞														12
	<i>Melosira</i>	糸状体														12
	<i>Navicula</i>	細胞									4			4	4	12
	<i>Nitzschia</i>	細胞	8		4		4		28	8			8	4	28	12
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	20	8				4		92				8	92	12
	<i>Skeletonema</i>	細胞														12
	<i>Synedra</i>	細胞	24	12	4	8			8					44	44	12
	その他珪藻類	－		4			4		4							4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体				2									2	12
	<i>Merismopedia</i>	群体														12
	<i>Microcystis</i>	群体														12
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体														12
	<i>Phormidium</i>	糸状体										10			10	12
	その他藍藻類	－					16	64,200	3,760	12,800					64,200	12
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体														12
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞														12
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	8		8	4	28	4	4					4	28	12
	<i>Chodatella</i>	細胞														12
	<i>Coelastrum</i>	細胞														12
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体														12
	<i>Eudorina</i>	群体														12
	<i>Golenkinia</i>	細胞														12
	<i>Micractinium</i>	群体						4							4	12
	<i>Oocystis</i>	群体					20								20	12
	<i>Pandorina</i>	群体														12
	<i>Pediastrum</i>	群体														12
	<i>Scenedesmus</i>	群体					4	4							4	12
	<i>Schroederia</i>	細胞														12
	<i>Selenastrum</i>	細胞				8	12								12	12
	<i>Sphaerocystis</i>	群体														12
	<i>Staurastrum</i>	細胞				8									8	12
	<i>Tetraedron</i>	細胞				8	28	12							28	12
	<i>Tetraspora</i>	群体														12
	その他緑藻類	－		4	4		16	20	4			4		4	20	12
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	12	12	20	32	36	4	4			4			36	12
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞								28					28	12
	<i>Mallomonas</i>	細胞	4											4	4	12
	<i>Synura</i>	群体														12
	<i>Uroglena</i>	群体		4											4	12
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞			4	12									12	12
	<i>Gymnodinium</i>	細胞														12
	<i>Peridinium</i>	細胞	8			8						4			8	12
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞														12
その他鞭毛藻類	細胞	104		4	16	76		4	352						352	12
その他小型円形藻類（直径2-5μm）	細胞	24	76	16	156	148	16		60		24	1,400	144	1,400	12	12
鞭毛虫類	細胞	12	8		16	20				12	4	8	24		24	12
繊毛虫類	細胞															12
根足虫類及び太陽虫	細胞															12
ワムシ類	個体															12
その他動物	個体															12
生物総数	－		288	180	64	4,910	468	64,276	3,816	13,356	8	40	1,474	484	64,276	12

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

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

表Ⅲ.1 (2)ウ.2 多摩川水系 生物試験結果②

採水場所：羽村取水堰^{せき}

令和6年度

生物名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	44	4	12	4	20	8							44	12
	<i>Asterionella</i>	細胞											8	52	52	12
	<i>Asterionella</i>	(群体)											(8)	(32)	(32)	12
	<i>Attheya</i>	細胞														12
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体														12
	<i>Cocconeis</i>	細胞	8	8	12	12	8	20		12					20	12
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞		8	8	24				12	4				24	12
	<i>Cymbella</i>	細胞	12	4	12	4	40	28		4	8	4		12	40	12
	<i>Diatoma</i>	細胞	4									4			4	12
	<i>Fragilaria</i>	細胞				1,060									1,060	12
	<i>Fragilaria</i>	(群体)				(96)									(96)	12
	<i>Gomphonema</i>	細胞		8				4							8	12
	<i>Melosira</i>	糸状体														12
	<i>Navicula</i>	細胞	8		12		8	32	12	4		4			32	12
	<i>Nitzschia</i>	細胞	20		4	24	4	56	8		8	16	8		56	12
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞								16				8	16	12
	<i>Skeletonema</i>	細胞														12
<i>Synedra</i>	細胞	12	4		8	4	4		12	24	84	8	4	84	12	
その他珪藻類	—			8					4					8	12	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体														12
	<i>Merismopedia</i>	群体														12
	<i>Microcystis</i>	群体														12
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体														12
	<i>Phormidium</i>	糸状体									2				2	12
	その他藍藻類	—						25,900		2,420				12	25,900	12
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体														12
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞														12
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	8		4					8		4		4	8	12
	<i>Chodatella</i>	細胞														12
	<i>Coelastrum</i>	細胞							4						4	12
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体														12
	<i>Eudorina</i>	群体														12
	<i>Golenkinia</i>	細胞														12
	<i>Micractinium</i>	群体														12
	<i>Oocystis</i>	群体				12									12	12
	<i>Pandorina</i>	群体														12
	<i>Pediastrum</i>	群体														12
	<i>Scenedesmus</i>	群体				8	16			4					16	12
	<i>Schroederia</i>	細胞														12
	<i>Selenastrum</i>	細胞														12
	<i>Sphaerocystis</i>	群体														12
	<i>Staurastrum</i>	細胞														12
	<i>Tetraedron</i>	細胞						8							8	12
	<i>Tetraspora</i>	群体														12
	その他緑藻類	—			4		8	4	4	16				4	16	12
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	4	4			4	16			4	4			16	12
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞														12
	<i>Mallomonas</i>	細胞														12
	<i>Synura</i>	群体														12
	<i>Uroglena</i>	群体														12
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞														12
	<i>Gymnodinium</i>	細胞														12
	<i>Peridinium</i>	細胞					4								4	12
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞														12
その他鞭毛藻類	細胞	64		8		76	16	8	20			4	8	76	12	
その他小型円形藻類（直径2-5μm）	細胞	16	12	40	20	80	28		64		8	372	40	372	12	
鞭毛虫類	細胞	16		16		12	4		8			4		16	12	
繊毛虫類	細胞										4		4	4	12	
根足虫類及び太陽虫	細胞															12
ワムシ類	個体		8												8	12
その他動物	個体															12
生物総数	—		216	60	140	1,176	284	26,128	36	2,604	50	132	404	148	26,128	12

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

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

表Ⅲ.1(2)エ.1 相模川水系 水質検査結果①-1

採水場所：桂川橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.16	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4				
採水時刻	7:30	7:30	7:30	7:40	7:35	7:40	7:35	7:40	7:40	7:45	7:40	7:45				
天候	曇	曇	曇	快晴	曇	曇	曇	晴	快晴	晴	快晴	曇				
水温	12.8	14.5	16.1	18.5	25.7	19.3	17.6	13.2	9.0	8.0	8.5	8.0	25.7	8.0	14.3	12
濁度	1.9	1.0	1.1	1.2	4.1	25	0.9	2.5	3.2	8.7	1.2	9.1	25	0.9	5.0	12
色度	1	3	4	2	6	7	1	2	1	5	1	5	7	1	3	12
pH値	7.7	7.7	7.7	7.6	8.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.4	8.8	7.3	7.7	12
電気伝導率	14.9	13.8	12.3	13.0	14.6	12.3	14.4	14.3	15.3	16.8	15.9	16.5	16.8	12.3	14.5	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.6	0.7	0.7	1.3	1.0	0.7	0.6	0.6	1.4	0.5	1.1	1.4	0.5	0.8	12
総窒素	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.2	12
アンモニア態窒素	0.03	0.03	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	1.1	0.97	1.1	0.75	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	0.75	1.1	12
亜硝酸態窒素	0.014	0.012	0.006	0.005	0.011	0.003	0.015	0.013	0.023	0.029	0.027	0.023	0.029	0.003	0.015	12
硝酸態窒素	1.0	1.1	0.96	1.1	0.74	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	0.74	1.1	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	4.7	4.1	3.2	3.4	4.4	3.0	4.1	3.7	4.7	14.0	5.3	10.6	14.0	3.0	5.4	12
臭化物（臭化カリウム等）																
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン	0.13	0.093	0.066	0.062	0.10	0.066	0.071	0.091	0.13	0.15	0.15	0.17	0.17	0.062	0.11	12
リン酸イオン	0.36	0.24	0.15	0.16	0.15	0.18	0.21	0.26	0.39	0.41	0.35	0.41	0.41	0.15	0.27	12
UV260																
四塩化炭素																
1,4-ジオキサン																
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																
ジクロロメタン																

表Ⅲ.1(2)エ.1 相模川水系 水質検査結果①-2

採水場所：桂川橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン																
トリクロロエチレン																
ベンゼン																
クロロホルム																
ジブロモクロロメタン																
ブロモジクロロメタン																
ブロモホルム																
1,2-ジクロロエタン																
トルエン																
1,1,1-トリクロロエタン																
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)																
1,1-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン (D-D)																
キシレン																
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸																
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数	108	117	76	56	3,416	36	102	76	68	304	116	376	3,416	36	404	12
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)エ.1 相模川水系 水質検査結果②-1

採水場所：相模湖表層

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.16	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4				
採水時刻	10:10	8:30	8:30	8:40	8:45	8:35	9:35	8:40	8:40	8:50	8:50	8:55				
天候	晴	雨	曇	快晴	晴	雨	曇	晴	快晴	曇	快晴	曇				
水温	13.6	16.5	18.1	23.9	25.0	24.4	20.0	15.4	10.1	7.6	7.5	7.5	25.0	7.5	15.8	12
濁度	3.8	4.7	3.1	2.9	7.5	76	4.0	5.1	3.9	2.2	3.3	5.2	76	2.2	10	12
色度	4	5	4	4	6	19	4	4	4	1	1	2	19	1	5	12
pH値	7.7	8.2	7.9	8.6	9.1	7.0	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	9.1	7.0	7.8	12
電気伝導率	13.1	14.0	13.0	12.4	14.2	11.4	14.1	13.7	14.7	15.5	15.9	15.7	15.9	11.4	14.0	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.0	1.1	0.9	1.1	1.5	4.3	0.8	1.1	0.7	0.5	0.5	0.8	4.3	0.5	1.2	12
総窒素	1.0	1.1	0.9	0.8	1.4	1.4	1.0	1.2	1.6	1.3	1.3	1.3	1.6	0.8	1.2	12
アンモニア態窒素	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.91	0.87	0.85	0.66	0.52	0.20	0.95	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.20	0.91	12
亜硝酸態窒素	0.013	0.012	0.011	0.008	0.011	0.003	0.019	0.011	0.018	0.024	0.019	0.021	0.024	0.003	0.014	12
硝酸態窒素	0.90	0.86	0.84	0.65	0.51	0.20	0.93	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.20	0.91	12
陰イオン界面活性剤																
フェノール類																
塩化物イオン																
臭化物（臭化カリウム等）																
溶存酸素	11.3	11.0	9.7	11.1	11.7	2.8	8.9	9.1	9.2	10.9	10.4	12.8	12.8	2.8	9.9	12
酸素飽和百分率	109	113	103	132	142	33	98	91	82	91	87	107	142	33	99	12
総リン	0.071	0.086	0.069	0.035	0.11	0.22	0.065	0.068	0.079	0.095	0.11	0.12	0.22	0.035	0.094	12
リン酸イオン	0.13	0.12	0.10	0.02	0.06	0.12	0.14	0.11	0.22	0.27	0.28	0.26	0.28	0.02	0.15	12
UV260																
四塩化炭素																
1,4-ジオキサン																
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																
ジクロロメタン																

表Ⅲ.1(2)エ.1 相模川水系 水質検査結果②-2

採水場所：相模湖表層

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン																
トリクロロエチレン																
ベンゼン																
クロロホルム																
ジブロモクロロメタン																
ブロモジクロロメタン																
ブロモホルム																
1,2-ジクロロエタン																
トルエン																
1,1,1-トリクロロエタン																
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)																
1,1-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン (D-D)																
キシレン																
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸																
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000061	0.000007	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000061	<0.000003	0.000006	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	木材	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数	2,992	28,492	1,037	8,256	9,796	1,732	14,218	4,872	188	1,085	964	3,630	28,492	188	6,439	12
流量																
透明度	1.9	1.9	1.7	0.9	1.6	0.6	1.5	1.3	1.8	2.5	1.9	1.5	2.5	0.6	1.6	12
水色	15	15	15	15	15	17	15	15	15	15	15	15	17	15	15	12

表Ⅲ.1(2)エ.1 相模川水系 水質検査結果③-1

採水場所：相模湖10m

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.16	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4				
採水時刻	10:40	8:50	8:50	9:18	9:20	9:25	9:50	8:45	9:00	9:05	9:10	9:20				
天候																
水温	13.4	16.3	17.9	20.6	21.8	18.4	19.8	15.0	9.9	7.5	7.5	7.2	21.8	7.2	14.6	12
濁度	3.8	4.7	3.6	4.9	2.6	26	4.2	6.7	4.7	2.3	4.2	5.8	26	2.3	6.1	12
色度	5	5	4	4	5	8	3	5	4	1	1	2	8	1	4	12
pH値	7.7	8.2	7.9	7.6	8.2	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.9	8.2	7.5	7.7	12
電気伝導率	13.1	14.0	13.0	12.1	14.6	11.0	14.2	13.6	14.7	15.5	15.9	15.6	15.9	11.0	13.9	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.8	0.8	1.3	0.8	0.6	0.8	1.0	1.8	0.6	1.0	12
総窒素	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.6	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.6	0.9	1.2	12
アンモニア態窒素	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.91	0.87	0.86	0.87	0.79	1.2	0.96	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	0.79	1.0	12
亜硝酸態窒素	0.012	0.012	0.011	0.006	0.015	0.003	0.019	0.010	0.018	0.025	0.022	0.018	0.025	0.003	0.014	12
硝酸態窒素	0.90	0.86	0.85	0.86	0.77	1.2	0.94	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	0.77	1.0	12
陰イオン界面活性剤																
フェノール類																
塩化物イオン																
臭化物（臭化カリウム等）																
溶存酸素	10.4	10.2	9.6	9.1	9.3	9.6	8.5	8.4	9.3	10.9	10.8	12.4	12.4	8.4	9.9	12
酸素飽和百分率	100	104	101	101	106	102	93	83	82	91	90	103	106	82	96	12
総リン																
リン酸イオン	0.14	0.11	0.09	0.10	0.13	0.11	0.14	0.14	0.20	0.29	0.24	0.35	0.35	0.09	0.17	12
UV260																
四塩化炭素																
1,4-ジオキサン																
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																
ジクロロメタン																

表Ⅲ.1(2)エ.1 相模川水系 水質検査結果③-2

採水場所：相模湖10m

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン																
トリクロロエチレン																
ベンゼン																
クロロホルム																
ジブロモクロロメタン																
ブロモジクロロメタン																
ブロモホルム																
1,2-ジクロロエタン																
トルエン																
1,1,1-トリクロロエタン																
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)																
1,1-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン (D-D)																
キシレン																
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸																
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000008	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000008	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類																
臭気種類 (塩素添加)																
生物総数	1,948	15,036	632	2,989	1,208	84	1,188	1,004	584	360	908	5,093	15,036	84	2,586	12
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)エ.1 相模川水系 水質検査結果④-1

採水場所：相模湖底層

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.16	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4				
採水時刻	10:55	9:15	9:00	9:20	9:35	9:50	10:00	9:00	9:10	9:25	9:25	9:30				
天候																
水温	11.7	16.0	16.7	19.6	18.8	18.2	18.8	14.7	9.6	7.5	7.5	6.5	19.6	6.5	13.8	12
濁度	4.2	3.0	5.5	6.8	2.5	50	11	6.3	10	2.9	4.7	5.0	50	2.5	9.3	12
色度	5	5	5	4	4	4	4	4	5	2	1	2	5	1	4	12
pH値	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8	7.5	7.6	12
電気伝導率	13.1	13.8	13.4	12.2	14.6	11.5	14.6	14.5	14.8	15.6	15.9	15.9	15.9	11.5	14.2	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	0.9	1.7	0.6	0.8	0.7	1.7	0.6	1.0	12
総窒素	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.0	1.2	12
アンモニア態窒素	0.03	0.08	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.94	0.94	0.87	0.90	0.89	1.2	0.99	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	0.87	1.1	12
亜硝酸態窒素	0.012	0.012	0.014	0.006	0.12	0.003	0.017	0.013	0.021	0.024	0.020	0.019	0.12	0.003	0.023	12
硝酸態窒素	0.93	0.93	0.86	0.89	0.77	1.2	0.97	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	0.77	1.1	12
陰イオン界面活性剤																
フェノール類																
塩化物イオン																
臭化物（臭化カリウム等）																
溶存酸素	9.5	9.2	7.5	8.0	3.4	9.1	7.6	7.8	9.4	11.0	10.7	11.7	11.7	3.4	8.7	12
酸素飽和百分率	88	93	77	87	37	97	82	77	82	92	89	95	97	37	83	12
総リン																
リン酸イオン	0.15	0.18	0.14	0.12	0.17	0.08	0.16	0.18	0.20	0.25	0.23	0.28	0.28	0.08	0.18	12
UV260																
四塩化炭素																
1,4-ジオキサン																
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																
ジクロロメタン																

表Ⅲ.1(2)エ.1 相模川水系 水質検査結果④-2

採水場所：相模湖底層

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン																
トリクロロエチレン																
ベンゼン																
クロロホルム																
ジブロモクロロメタン																
ブロモジクロロメタン																
ブロモホルム																
1,2-ジクロロエタン																
トルエン																
1,1,1-トリクロロエタン																
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)																
1,1-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン (D-D)																
キシレン																
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸																
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類																
臭気種類 (塩素添加)																
生物総数	694	1,670	227	500	148	77	326	1,019	818	608	816	3,692	3,692	77	883	12
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)エ.1 相模川水系 水質検査結果⑤

採水場所：相模湖

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
水深別水温 (0m)	13.6	16.5	18.1	23.9	25.0	24.4	20.0	15.4	10.1	7.6	7.5	7.5	25.0	7.5	15.8	12
水深別水温 (1m)	13.4	16.4	17.9	23.7	23.4	22.0	19.9	15.4	10.1	7.6	7.5	7.5	23.7	7.5	15.4	12
水深別水温 (2m)	13.4	16.4	17.9	23.1	23.3	20.2	19.9	15.4	10.1	7.6	7.5	7.4	23.3	7.4	15.2	12
水深別水温 (3m)	13.4	16.3	17.9	21.9	23.2	19.5	19.9	15.4	10.1	7.6	7.5	7.4	23.2	7.4	15.0	12
水深別水温 (4m)	13.4	16.3	17.9	21.0	23.2	18.8	19.9	15.4	10.1	7.6	7.5	7.4	23.2	7.4	14.9	12
水深別水温 (5m)	13.4	16.3	17.9	20.9	23.1	18.6	19.9	15.3	10.1	7.5	7.5	7.4	23.1	7.4	14.8	12
水深別水温 (6m)	13.4	16.3	17.9	20.7	23.1	18.5	19.9	15.2	10.1	7.5	7.5	7.4	23.1	7.4	14.8	12
水深別水温 (7m)	13.4	16.3	17.9	20.7	23.1	18.4	19.9	15.2	10.1	7.5	7.5	7.4	23.1	7.4	14.8	12
水深別水温 (8m)	13.4	16.3	17.9	20.7	22.9	18.4	19.9	15.2	10.0	7.5	7.5	7.4	22.9	7.4	14.8	12
水深別水温 (9m)	13.4	16.3	17.9	20.7	22.6	18.4	19.9	15.1	10.0	7.5	7.5	7.4	22.6	7.4	14.7	12
水深別水温 (10m)	13.4	16.3	17.9	20.6	21.8	18.4	19.8	15.0	9.9	7.5	7.5	7.2	21.8	7.2	14.6	12
水深別水温 (11m)	13.4	16.2	17.9	20.6	21.5	18.3	19.7	15.0	9.9	7.5	7.5	7.0	21.5	7.0	14.5	12
水深別水温 (12m)	13.4	16.2	17.8	20.2	21.4	18.3	19.3	14.9	9.8	7.5	7.5	7.0	21.4	7.0	14.4	12
水深別水温 (13m)	13.4	16.2	17.7	20.0	21.3	18.3	19.0	14.9	9.8	7.5	7.5	6.9	21.3	6.9	14.4	12
水深別水温 (14m)	13.4	16.2	17.4	19.9	21.3	18.3	18.9	14.8	9.8	7.5	7.5	6.8	21.3	6.8	14.3	12
水深別水温 (15m)	13.3	16.2	17.3	19.9	21.2	18.3	18.9	14.8	9.8	7.5	7.5	6.7	21.2	6.7	14.3	12
水深別水温 (16m)	13.2	16.2	17.3	19.9	21.1	18.3	18.9	14.8	9.8	7.5	7.5	6.6	21.1	6.6	14.3	12
水深別水温 (17m)	12.5	16.1	17.2	19.9	21.0	18.3	18.9	14.7	9.7	7.5	7.5	6.5	21.0	6.5	14.2	12
水深別水温 (18m)	12.4	16.1	17.1	19.8	20.9	18.3	18.8	14.7	9.7	7.5	7.5	6.5	20.9	6.5	14.1	12
水深別水温 (19m)	12.3	16.1	17.1	19.8	20.7	18.2	18.8	14.7	9.7	7.5	7.5	6.5	20.7	6.5	14.1	12
水深別水温 (20m)	12.2	16.1	17.0	19.8	20.0	18.2	18.8	14.7	9.6	7.5	7.5	6.5	20.0	6.5	14.0	12
水深別水温 (21m)	12.0	16.0	17.0	19.8	19.7	18.2	18.8	14.7	9.6	7.5	7.5	6.5	19.8	6.5	13.9	12
水深別水温 (22m)	11.9	16.0	17.0	19.7	19.0	18.2	18.8	14.7	9.6	7.5	7.5	6.5	19.7	6.5	13.9	12
水深別水温 (23m)	11.7	16.0	16.9	19.7	18.8	18.2	18.8	14.7		7.5	7.5	6.5	19.7	6.5	14.2	11
水深別水温 (24m)	11.7	16.0	16.7	19.6	18.6	18.2	18.8			7.5		6.5	19.6	6.5	14.8	9
水深別水温 (25m)	11.5		16.6	19.5	18.4	18.2	18.8			7.5			19.5	7.5	15.8	7
水深別水温 (26m)			16.5										16.5	16.5	16.5	1

表Ⅲ.1(2)エ.1 相模川水系 水質検査結果⑥-1

採水場所：弁天橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.16	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4				
採水時刻	8:55	9:45	9:45	9:45	10:10	10:20	8:50	9:35	9:40	10:25	10:00	10:15				
天候	晴	雨	晴	快晴	晴	雨	曇	晴	快晴	晴	快晴	曇				
水温	13.5	16.0	18.5	19.0	24.3	20.2	19.5	15.2	11.0	8.5	7.5	7.2	24.3	7.2	15.0	12
濁度	4.2	4.5	4.4	5.7	2.4	24	5.2	6.1	6.4	2.8	3.4	3.7	24	2.4	6.1	12
色度	5	5	4	4	5	6	4	4	4	1	1	2	6	1	4	12
pH値	7.6	8.1	7.8	7.6	8.0	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.9	8.1	7.5	7.7	12
電気伝導率	13.1	14.0	13.1	12.1	14.6	10.8	14.2	13.9	14.8	15.6	15.9	15.7	15.9	10.8	14.0	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	0.8	1.0	0.8	0.6	0.5	0.8	1.3	0.5	0.9	12
総窒素	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	1.1	12
アンモニア態窒素	<0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.92	0.89	0.85	0.88	0.86	1.2	0.97	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.85	1.0	12
亜硝酸態窒素	0.012	0.012	0.012	0.006	0.019	0.003	0.018	0.012	0.018	0.023	0.020	0.017	0.023	0.003	0.014	12
硝酸態窒素	0.91	0.88	0.84	0.87	0.84	1.2	0.95	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.84	1.0	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	4.1	4.1	3.7	3.1	4.5	2.5	3.8	3.6	4.3	4.7	4.8	5.7	5.7	2.5	4.1	12
臭化物（臭化カリウム等）	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	<0.005	<0.005	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン	0.072	0.085	0.074	0.061	0.075	0.057	0.066	0.071	0.084	0.098	0.11	0.11	0.11	0.057	0.080	12
リン酸イオン	0.14	0.15	0.11	0.11	0.18	0.11	0.15	0.13	0.19	0.27	0.30	0.25	0.30	0.11	0.17	12
UV260		0.105			0.121			0.134			0.061		0.134	0.061	0.105	4
四塩化炭素																
1,4-ジオキサン																
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																
ジクロロメタン																

表Ⅲ.1(2)エ.1 相模川水系 水質検査結果⑥-2

採水場所：弁天橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン																
トリクロロエチレン																
ベンゼン																
クロロホルム																
ジブロモクロロメタン																
ブロモジクロロメタン																
ブロモホルム																
1,2-ジクロロエタン																
トルエン																
1,1,1-トリクロロエタン																
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)																
1,1-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン (D-D)																
キシレン																
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸																
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000007	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数	1,790	24,901	1,178	1,428	831	104	208	1,380	160	780	1,152	6,058	24,901	104	3,331	12
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)エ.1 相模川水系 水質検査結果⑦-1

採水場所：名手橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.16	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3	R6.10.1	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4				
採水時刻	11:40	10:30	10:35	10:50	11:30	11:10	10:50	10:15	10:30	11:30	11:00	11:25				
天候	晴	曇	晴	快晴	晴	雨	曇	晴	快晴	晴	快晴	曇				
水温	16.5	17.5	19.9	25.5	28.5	21.4	23.0	18.4	12.5	9.0	9.5	8.0	28.5	8.0	17.5	12
濁度	4.4	4.2	2.1	1.2	2.0	20	4.0	1.4	1.3	2.2	2.1	5.2	20	1.2	4.2	12
色度	4	4	4	3	6	5	4	4	4	1	1	1	6	1	3	12
pH値	7.8	8.5	8.5	9.1	8.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	9.1	7.5	8.0	12
電気伝導率	13.3	14.1	12.2	12.1	14.1	9.7	13.3	13.9	14.1	12.7	9.8	10.1	14.1	9.7	12.5	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	1.0	1.2	1.1	1.4	1.5	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	1.5	0.6	1.0	12
総窒素	1.0	0.9	0.7	0.6	0.9	1.2	1.1	1.2	1.4	0.9	0.5	0.5	1.4	0.5	0.9	12
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.86	0.83	0.58	0.45	0.70	0.96	1.0	1.1	1.2	0.82	0.41	0.37	1.2	0.37	0.77	12
亜硝酸態窒素	0.013	0.013	0.010	0.017	0.016	0.004	0.005	0.016	0.046	0.011	0.003	0.002	0.046	0.002	0.013	12
硝酸態窒素	0.85	0.82	0.57	0.43	0.68	0.96	1.0	1.1	1.2	0.81	0.41	0.37	1.2	0.37	0.77	12
陰イオン界面活性剤																
フェノール類																
塩化物イオン																
臭化物（臭化カリウム等）																
溶存酸素	11.0	12.5	10.9	13.4	11.2	9.2	7.6	8.9	9.0	11.7	11.1	11.6	13.4	7.6	10.7	12
酸素飽和百分率	113	131	120	164	144	104	89	95	84	101	97	98	164	84	112	12
総リン	0.066	0.064	0.034	0.025	0.045	0.082	0.038	0.069	0.039	0.043	0.013	0.016	0.082	0.013	0.045	12
リン酸イオン	0.07	0.07	0.01	<0.01	0.04	0.08	0.06	0.12	0.09	0.08	0.01	<0.01	0.12	<0.01	0.05	12
UV260																
四塩化炭素																
1,4-ジオキサン																
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																
ジクロロメタン																

表Ⅲ.1(2)エ.1 相模川水系 水質検査結果⑦-2

採水場所：名手橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン																
トリクロロエチレン																
ベンゼン																
クロロホルム																
ジブロモクロロメタン																
ブロモジクロロメタン																
ブロモホルム																
1,2-ジクロロエタン																
トルエン																
1,1,1-トリクロロエタン																
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)																
1,1-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン (D-D)																
キシレン																
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸																
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000017	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000017	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	厨芥	藻	藻	藻	藻				12
	生ぐさ					下水										
臭気種類 (塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数	5,166	13,072	1,970	614	1,168	104	1,012	1,001	568	1,360	628	4,052	13,072	104	2,560	12
流量																
透明度																
水色																

表Ⅲ.1 (2)エ.2 相模川水系 生物試験結果①

採水場所：桂川橋

令和6年度

生物名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	4	8					8	4			4	8	8	12
	<i>Asterionella</i>	細胞										8			8	12
	<i>Asterionella</i>	(群体)										(8)			(8)	12
	<i>Attheya</i>	細胞														12
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体														12
	<i>Cocconeis</i>	細胞	4												4	12
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	8	12	16	4	156	4	16	8		8	16	56	156	12
	<i>Cymbella</i>	細胞	8	4						4		4		8	8	12
	<i>Diatoma</i>	細胞							4			28		20	28	12
	<i>Fragilaria</i>	細胞		16										28	28	12
	<i>Fragilaria</i>	(群体)		(4)										(8)	(8)	12
	<i>Gomphonema</i>	細胞			12							4	8	4	12	12
	<i>Melosira</i>	糸状体	8	1					2	1					8	12
	<i>Navicula</i>	細胞	4	8				4	20	4		12	8	4	20	12
	<i>Nitzschia</i>	細胞	32	32	24	8	12		28	8		224	36	144	224	12
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞									4				4	12
	<i>Skeletonema</i>	細胞														12
	<i>Synedra</i>	細胞		4							4		8	32	32	12
	その他珪藻類	—							12	4				4	12	12
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体					2			3					3	12
	<i>Merismopedia</i>	群体					4								4	12
	<i>Microcystis</i>	群体														12
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体														12
	<i>Phormidium</i>	糸状体			8										8	12
	その他藍藻類	—			4										4	12
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体														12
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞					1,010							4	1,010	12
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	4		4		1,740			4				4	1,740	12
	<i>Chodatella</i>	細胞														12
	<i>Coelastrum</i>	細胞														12
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体														12
	<i>Eudorina</i>	群体														12
	<i>Golenkinia</i>	細胞														12
	<i>Micractinium</i>	群体														12
	<i>Oocystis</i>	群体														12
	<i>Pandorina</i>	群体														12
	<i>Pediastrum</i>	群体														12
	<i>Scenedesmus</i>	群体					8								8	12
	<i>Schroederia</i>	細胞					20								20	12
	<i>Selenastrum</i>	細胞														12
	<i>Sphaerocystis</i>	群体														12
	<i>Staurastrum</i>	細胞														12
	<i>Tetraedron</i>	細胞														12
	<i>Tetraspora</i>	群体														12
	その他緑藻類	—									4	8			8	12
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞					4				12				12	12
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞														12
	<i>Mallomonas</i>	細胞														12
	<i>Synura</i>	群体														12
	<i>Uroglena</i>	群体														12
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞														12
	<i>Gymnodinium</i>	細胞														12
	<i>Peridinium</i>	細胞														12
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞														12
その他鞭毛藻類	細胞	8	4	4		356	4	4	12	8	4	8		356	12	
その他小型円形藻類（直径2・5μm）	細胞		20	4	24	32	4	8	12	20		12	4	32	12	
鞭毛虫類	細胞	28	8		20	60	20		4	16	12	16	56	60	12	
繊毛虫類	細胞					12								12	12	
根足虫類及び太陽虫	細胞														12	
ワムシ類	個体														12	
その他動物	個体														12	
生物総数	—		108	117	76	56	3,416	36	102	76	68	304	116	376	3,416	12

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

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

表Ⅲ.1 (2)エ.2 相模川水系 生物試験結果②

採水場所：相模湖大橋 表層

令和6年度

生物名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞														12
	<i>Asterionella</i>	細胞		68	16							12	32	16	68	12
	<i>Asterionella</i>	(群体)		(12)	(4)							(4)	(12)	(4)	(12)	12
	<i>Attheya</i>	細胞									4				4	12
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体		106	880	4				350	44	1			880	12
	<i>Cocconeis</i>	細胞														12
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	132	10,900	12	340		8	120	28	4	144	672	3,350	10,900	12
	<i>Cymbella</i>	細胞														12
	<i>Diatoma</i>	細胞											4		4	12
	<i>Fragilaria</i>	細胞				244									244	12
	<i>Fragilaria</i>	(群体)				(4)									(4)	12
	<i>Gomphonema</i>	細胞														12
	<i>Melosira</i>	糸状体			1									20	20	12
	<i>Navicula</i>	細胞														12
	<i>Nitzschia</i>	細胞	8	348	8	52			12		4				348	12
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞							4			8	4	4	8	12
	<i>Skeletonema</i>	細胞	2,560	2,470	8	640			68	4,190	60	328	160	36	4,190	12
	<i>Synedra</i>	細胞	12	152		4							4	4	152	12
	その他珪藻類	—				4									4	12
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体				32	7,940								7,940	12
	<i>Merismopedia</i>	群体														12
	<i>Microcystis</i>	群体					60								60	12
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体														12
	<i>Phormidium</i>	糸状体														12
	その他藍藻類	—				12	8		12,400						12,400	12
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体		12											12	12
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		36	4							8	8		36	12
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	24	288		72	1,500	176	20	12	8		4	4	1,500	12
	<i>Chodatella</i>	細胞														12
	<i>Coelastrum</i>	細胞			4										4	12
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体														12
	<i>Eudorina</i>	群体						16							16	12
	<i>Golenkinia</i>	細胞														12
	<i>Micractinium</i>	群体		12		12									12	12
	<i>Oocystis</i>	群体														12
	<i>Pandorina</i>	群体	4	4		4									4	12
	<i>Pediastrum</i>	群体														12
	<i>Scenedesmus</i>	群体	4	24											24	12
	<i>Schroederia</i>	細胞	12	4		4								4	12	12
	<i>Selenastrum</i>	細胞														12
	<i>Sphaerocystis</i>	群体														12
	<i>Staurastrum</i>	細胞														12
	<i>Tetraedron</i>	細胞														12
	<i>Tetraspora</i>	群体														12
	その他緑藻類	—	4	8		12				12		4	4	60	60	12
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	88	16	4	28		8	24	4	24	8	8	8	88	12
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞											32		32	12
	<i>Mallomonas</i>	細胞									4		4		4	12
	<i>Synura</i>	群体														12
	<i>Uroglena</i>	群体														12
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞								8					8	12
	<i>Gymnodinium</i>	細胞	8								4				8	12
	<i>Peridinium</i>	細胞		24		8						52			52	12
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞														12
その他鞭毛藻類	細胞	28	372	24	20	88	144	124	24	8	476		52	476	12	
その他小型円形藻類（直径2・5μm）	細胞	80	13,500	40	6,720	160		1,390	212	4	16	8	48	13,500	12	
鞭毛虫類	細胞	28	128	36	44	40	1,380	56	28	12	20	16	16	1,380	12	
纖毛虫類	細胞		20						4	8	4			20	12	
根足虫類及び太陽虫	細胞											4		4	12	
ワムシ類	個体										4		8	8	12	
その他動物	個体														12	
生物総数	—		2,992	28,492	1,037	8,256	9,796	1,732	14,218	4,872	188	1,085	964	3,630	28,492	12

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

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

表Ⅲ.1 (2)エ.2 相模川水系 生物試験結果③

採水場所：相模湖大橋 10m

令和6年度

生物名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞						4						4	12
	<i>Asterionella</i>	細胞		116								16	60	116	12
	<i>Asterionella</i>	(群体)		(20)								(4)	(12)	(20)	12
	<i>Attheya</i>	細胞													12
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体		12	464	120			116	48				464	12
	<i>Cocconeis</i>	細胞													12
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	164	10,600	40	188	68	20	192	20	88	80	556	4,650	10,600 12
	<i>Cymbella</i>	細胞													12
	<i>Diatoma</i>	細胞												4	4 12
	<i>Fragilaria</i>	細胞		12										12	12
	<i>Fragilaria</i>	(群体)		(4)										(4)	12
	<i>Gomphonema</i>	細胞													12
	<i>Melosira</i>	糸状体											2	2	12
	<i>Navicula</i>	細胞													12
	<i>Nitzschia</i>	細胞		380	12	24	4		28		4		4	380	12
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞						8				4	4	8	12
	<i>Skeletonema</i>	細胞	1,480	1,920		212			28	828	288	128	220	112	1,920 12
	<i>Synedra</i>	細胞	4	172					4		8	8	12	172	12
	その他珪藻類	—		4										4	12
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体				8								8	12
	<i>Merismopedia</i>	群体													12
	<i>Microcystis</i>	群体				1								1	12
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体											45	45	12
	<i>Phormidium</i>	糸状体													12
	その他藍藻類	—	48		4	8	8	4	16			4	8	48	12
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													12
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		24		4	4	4		8	4		4	4	24 12
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	60	212		40	772	4	8		4	20	12	12	772 12
	<i>Chodatella</i>	細胞													12
	<i>Coelastrum</i>	細胞					4		4					4	12
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体													12
	<i>Eudorina</i>	群体													12
	<i>Golenkinia</i>	細胞									8			8	12
	<i>Micractinium</i>	群体		20										20	12
	<i>Oocystis</i>	群体													12
	<i>Pandorina</i>	群体	4			8								8	12
	<i>Pediastrum</i>	群体													12
	<i>Scenedesmus</i>	群体		8			4	4						8	12
	<i>Schroederia</i>	細胞					4							4	12
	<i>Selenastrum</i>	細胞		4			4							4	12
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													12
	<i>Staurastrum</i>	細胞													12
	<i>Tetraedron</i>	細胞							8					8	12
	<i>Tetraspora</i>	群体													12
	その他緑藻類	—	4	8	4	20	48		16		8	4		48	12
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	36	20	8	8			36		44		20	44	12
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													12
	<i>Mallomonas</i>	細胞									4	8		8	12
	<i>Synura</i>	群体													12
	<i>Uroglena</i>	群体													12
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													12
	<i>Gymnodinium</i>	細胞											4	4	12
	<i>Peridinium</i>	細胞								4	40	4	8	40	12
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													12
その他鞭毛藻類		細胞	60	140	4	88	36	12	48		48	8	36	32	140 12
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)		細胞	40	1,280	44	2,160	168	28	784		16		16	60	2,160 12
鞭毛虫類		細胞	40	76	44	100	76	8	24		36	52	8	32	100 12
纖毛虫類		細胞		28	4	8			12			8	12	28	12
根足虫類及び太陽虫		細胞			4					4				8	8 12
ワムシ類		個体	8											8	12
その他動物		個体													12
生物総数	—		1,948	15,036	632	2,989	1,208	84	1,188	1,004	584	360	908	5,093	15,036 12

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

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

表Ⅲ.1 (2)エ.2 相模川水系 生物試験結果④

採水場所：相模湖大橋 底層

令和6年度

生物名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞						4							4	12
	<i>Asterionella</i>	細胞	24	20								32	64	52	64	12
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(4)	(8)								(4)	(16)	(16)	(16)	12
	<i>Attheya</i>	細胞														12
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	10	14	162	204		1	2	23	60	24			204	12
	<i>Cocconeis</i>	細胞														12
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	80	832	8	28	4		64	40	72	48	456	3,520	3,520	12
	<i>Cymbella</i>	細胞		4											4	12
	<i>Diatoma</i>	細胞								4					4	12
	<i>Fragilaria</i>	細胞							36				8	12	36	12
	<i>Fragilaria</i>	(群体)							(4)				(4)	(4)	(4)	12
	<i>Gomphonema</i>	細胞														12
	<i>Melosira</i>	糸状体			1						2				2	12
	<i>Navicula</i>	細胞							4						4	12
	<i>Nitzschia</i>	細胞	12	28	24	4		4	12		8	4	12	4	28	12
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞									4	4			4	12
	<i>Skeletonema</i>	細胞	472	88		28			8	680	596	292	164	68	680	12
	<i>Synedra</i>	細胞		60		4								12	60	12
	その他珪藻類	—							4		8				8	12
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体														12
	<i>Merismopedia</i>	群体														12
	<i>Microcystis</i>	群体														12
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体														12
	<i>Phormidium</i>	糸状体														12
	その他藍藻類	—									8	20			20	12
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体														12
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		12										4	12	12
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	16	8			4	4			4	12	16		16	12
	<i>Chodatella</i>	細胞														12
	<i>Coelastrum</i>	細胞														12
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体														12
	<i>Eudorina</i>	群体														12
	<i>Golenkinia</i>	細胞														12
	<i>Micractinium</i>	群体		12									4		12	12
	<i>Oocystis</i>	群体														12
	<i>Pandorina</i>	群体														12
	<i>Pediastrum</i>	群体														12
	<i>Scenedesmus</i>	群体							4	4					4	12
	<i>Schroederia</i>	細胞				4	4								4	12
	<i>Selenastrum</i>	細胞				4									4	12
	<i>Sphaerocystis</i>	群体														12
	<i>Staurastrum</i>	細胞														12
	<i>Tetraedron</i>	細胞														12
	<i>Tetraspora</i>	群体														12
	その他緑藻類	—	16				4	4	4	8		16	4		16	12
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	8				16				8	12		16	12	
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞										32		32	12	
	<i>Mallomonas</i>	細胞										4		4	12	
	<i>Synura</i>	群体													12	
	<i>Uroglena</i>	群体													12	
	渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													12
<i>Gymnodinium</i>		細胞	4												4	12
<i>Peridinium</i>		細胞									8		16	16	12	
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													12	
その他鞭毛藻類	細胞	12	28	12		4	8		8	8	20	24	4	28	12	
その他小型円形藻類（直径2・5μm）	細胞	20	456	20	160	12		108	216	24	96	8		456	12	
鞭毛虫類	細胞	16	72		60	100	36	72	20	24	16	8		100	12	
纖毛虫類	細胞	4	8		8	12		8	8	8				12	12	
根足虫類及び太陽虫	細胞		28						8					28	12	
ワムシ類	個体														12	
その他動物	個体														12	
生物総数	—		694	1,670	227	500	148	77	326	1,019	818	608	816	3,692	3,692	12

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

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

表Ⅲ.1 (2)エ.2 相模川水系 生物試験結果⑤

採水場所：弁天橋

令和6年度

生物名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞													12
	<i>Asterionella</i>	細胞		76							4	36	56	76	12
	<i>Asterionella</i>	(群体)		(20)							(4)	(12)	(20)	(20)	12
	<i>Attheya</i>	細胞									4			4	12
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体		19	1,110	81				76			8	1,110	12
	<i>Cocconeis</i>	細胞													12
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	84	9,820	12	84	32		36	8	4	184	600	5,650	9,820 12
	<i>Cymbella</i>	細胞													12
	<i>Diatoma</i>	細胞	4											4	12
	<i>Fragilaria</i>	細胞								24			152	152	12
	<i>Fragilaria</i>	(群体)								(4)			(8)	(8)	12
	<i>Gomphonema</i>	細胞													12
	<i>Melosira</i>	糸状体				3						32	12	32	12
	<i>Navicula</i>	細胞					16					4		16	12
	<i>Nitzschia</i>	細胞	8	168	12	4	16			4	12	4	12	168	12
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞										4		4	12
	<i>Skeletonema</i>	細胞	1,410	1,650		216			4	1,260	40	112	288	124	1,650 12
	<i>Synedra</i>	細胞	8	148		12						48		148	12
	その他珪藻類	—													12
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体				53								53	12
	<i>Merismopedia</i>	群体													12
	<i>Microcystis</i>	群体				2								2	12
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													12
	<i>Phormidium</i>	糸状体													12
	その他藍藻類	—													12
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体													12
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		40						8	4			40	12
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	12	284		4	384	4	8		16	8	12	384	12
	<i>Chodatella</i>	細胞													12
	<i>Coelastrum</i>	細胞													12
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体				8						4		8	12
	<i>Eudorina</i>	群体		4										4	12
	<i>Golenkinia</i>	細胞													12
	<i>Micractinium</i>	群体		16										16	12
	<i>Oocystis</i>	群体													12
	<i>Pandorina</i>	群体		4										4	12
	<i>Pediastrum</i>	群体													12
	<i>Scenedesmus</i>	群体		8		8	4	8	4					8	12
	<i>Schroederia</i>	細胞		4		12								12	12
	<i>Selenastrum</i>	細胞				8								8	12
	<i>Sphaerocystis</i>	群体													12
	<i>Staurastrum</i>	細胞													12
	<i>Tetraedron</i>	細胞													12
	<i>Tetraspora</i>	群体													12
	その他緑藻類	—	4	4				4		4	4	56	52	8	56 12
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	68	20		20			4	16		16		68	12
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞													12
	<i>Mallomonas</i>	細胞									8	8		8	12
	<i>Synura</i>	群体										4		4	12
	<i>Uroglena</i>	群体													12
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													12
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													12
	<i>Peridinium</i>	細胞									40	4	4	40	12
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞													12
その他鞭毛藻類		細胞	152	212	8	84	84	4	20		16	160	4	12	212 12
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)		細胞	16	12,300	12	824	152		112		48	64	44		12,300 12
鞭毛虫類		細胞	16	108	24	76	52	84	20	16	12	84	8	8	108 12
纖毛虫類		細胞	8	8		4	16							16	12
根足虫類及び太陽虫		細胞		8							16			16	12
ワムシ類		個体													12
その他動物		個体													12
生物総数	—		1,790	24,901	1,178	1,428	831	104	208	1,380	160	780	1,152	6,058	24,901 12

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

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

表Ⅲ.1 (2)エ.2 相模川水系 生物試験結果⑥

採水場所：名手橋

令和6年度

生物名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞														12
	<i>Asterionella</i>	細胞	40	180								40	24	52	180	12
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(8)	(32)								(12)	(8)	(8)	(32)	12
	<i>Attheya</i>	細胞														12
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	10	72	194		288			301					301	12
	<i>Cocconeis</i>	細胞			4										4	12
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	432	4,750	96	16		48	32	28	1,100	236	3,540	4,750	12	12
	<i>Cymbella</i>	細胞														12
	<i>Diatoma</i>	細胞														12
	<i>Fragilaria</i>	細胞			168		148				8	172	140	172	12	12
	<i>Fragilaria</i>	(群体)			(8)		(4)				(4)	(12)	(4)	(12)	12	12
	<i>Gomphonema</i>	細胞														12
	<i>Melosira</i>	糸状体														12
	<i>Navicula</i>	細胞														12
	<i>Nitzschia</i>	細胞	20	1,080	4			4	12		4			16	1,080	12
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞									60	128			128	12
	<i>Skeletonema</i>	細胞	3,200	1,470	24	4			60		64	64	28	28	3,200	12
	<i>Synedra</i>	細胞	12	160							24			16	160	12
	その他珪藻類	—														12
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体														12
	<i>Merismopedia</i>	群体														12
	<i>Microcystis</i>	群体				2									2	12
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体														12
	<i>Phormidium</i>	糸状体														12
	その他藍藻類	—			28					16					28	12
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体														12
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		20	4	4			8			8			20	12
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	28	36	8	20	336	40	68	16		4	4	8	336	12
	<i>Chodatella</i>	細胞														12
	<i>Coelastrum</i>	細胞														12
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体														12
	<i>Eudorina</i>	群体			24										24	12
	<i>Golenkinia</i>	細胞														12
	<i>Micractinium</i>	群体		16											16	12
	<i>Oocystis</i>	群体									4				4	12
	<i>Pandorina</i>	群体		4											4	12
	<i>Pediastrum</i>	群体					8				4				8	12
	<i>Scenedesmus</i>	群体		12			4		8						12	12
	<i>Schroederia</i>	細胞					4		4						4	12
	<i>Selenastrum</i>	細胞					4								4	12
	<i>Sphaerocystis</i>	群体														12
	<i>Staurastrum</i>	細胞			8						4				8	12
	<i>Tetraedron</i>	細胞														12
	<i>Tetraspora</i>	群体														12
	その他緑藻類	—			8		16			72					72	12
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	36	12	40	44	192	28	44	4	16	8	4	16	192	12
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞														12
	<i>Mallomonas</i>	細胞	8									8		4	8	12
	<i>Synura</i>	群体														12
	<i>Uroglena</i>	群体														12
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞			20	8				4					20	12
	<i>Gymnodinium</i>	細胞														12
	<i>Peridinium</i>	細胞	8	28	40	116						4		16	116	12
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞		4											4	12
その他鞭毛藻類	細胞	1,180	8	636	104	24	12	40	20	384	8	4	64	1,180	12	12
その他小型円形藻類（直径2・5μm）	細胞	136	5,120	448	196	108		496	496	40	16	20	144	5,120	12	12
鞭毛虫類	細胞	48	72	180	84	32	20	216	40	24		8	8	216	12	12
纖毛虫類	細胞	8	12	16	16				4					16	12	12
根足虫類及び太陽虫	細胞		12	4							4			12	12	12
ワムシ類	個体		4	16		4		4						16	12	12
その他動物	個体														12	12
生物総数	—	5,166	13,072	1,970	614	1,168	104	1,012	1,001	568	1,360	628	4,052	13,072	12	12

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

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

(3) 農薬類の検出値詳細

表Ⅲ.1(3) 農薬の検出値詳細（水源）①

令和6年度

農薬名	目標値	上江橋（入間川）				中川取水口			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
イソキサチオン（注1）	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	0.00004	<0.00002	0.00002	3
イプロベンホス（IBP）	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
オキシ銅（有機銅）	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
オリサストロビン（注2）	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
カフェンストール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
カルバリル（NAC）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
キノクラミン（ACN）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	0.00006	<0.00005	<0.00005	3
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
グリホサート（注3）	2	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
グルホシネート	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	3	<0.005	<0.005	<0.005	3
クロメブロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
クロルピリホス（注1）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
クロロタロニル（TPN）	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
シアノホス（CYAP）	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ジクロルボス（DDVP）	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
ジチオカルバメート系農薬（注4）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ダイアジノン（注1）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITC（注5）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3

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

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

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

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

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

表Ⅲ.1(3) 農薬の検出値詳細(水源)②

令和6年度

農薬名	目標値	上江橋(入間川)				中川取水口			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
テフリルトリオン	0.002	0.00035	0.00003	0.00019	3	0.0013	0.00064	0.00086	3
トリクロビル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
ピラクロニル	0.01	0.00030	0.00006	0.00015	3	0.00050	0.00021	0.00036	3
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
フェントエート (PAP)	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	0.00007	<0.00005	<0.00005	3
ブタクロール	0.03	0.0001	<0.0001	<0.0001	3	0.0003	<0.0001	0.0001	3
ブタミホス (注1)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
ブレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	0.0004	<0.0002	<0.0002	3
プロチオホス (注1)	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
プロモブチド (注2)	0.1	0.0007	0.0001	0.0004	3	0.0016	0.0006	0.0011	3
ベノミル (注3)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
ベンタゾン	0.2	0.0002	<0.0001	<0.0001	3	0.0013	0.0001	0.0007	3
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	0.00009	<0.00005	<0.00005	3
ホスチアゼート	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
メコプロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
メチダチオン (DMTP) (注1)	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
メフェナセート	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
モリネート	0.005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	0.00021	<0.00001	0.00007	3

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキシソニド体との合算値である。

(注2) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

(注3) ベノミルはメチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート (MBC) として測定し換算した値である。

(4) PRTR対象物質の調査結果

表Ⅲ.1 (4) PRTR対象物質の調査結果

令和6年度

水源河川		荒川水系	多摩川水系	多摩川水系	相模川水系	江戸川水系	荒川水系
採水年月日		令和6年8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月7日
採水地点		東村山浄水場	東村山浄水場	小作浄水場	長沢浄水場	金町浄水場	朝霞浄水場
検査項目	定量下限値 (mg/L)	1急原水	2急原水	原水	原水	原水	原水
アクリル酸エチル	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アクリル酸メチル	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アクリロニトリル	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アセトニトリル	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
2-アミノエタノール	0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
イソブレン	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
エチルベンゼン	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
エチレンオキシド (酸化プロピレン)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-エポキシプロパン	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クメン	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
グルタルアルデヒド	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
3-クロロプロペン	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
クロメタン (塩化メチル)	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,3-ジオキソラン	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シクロヘキシルアミン	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
m-ジクロロベンゼン	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
o-ジクロロベンゼン	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロペンタフルオロプロパン	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
N,N-ジメチルアセトアミド	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルホルムアミド	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
トリエチルアミン	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2,4-トリメチルベンゼン	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3,5-トリメチルベンゼン	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ヒドロキノン	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1-ブロモプロパン	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ヘキサデシルトリメチル アンモニウム＝クロリド	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
n-ヘキサン	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
メタクリル酸メチル	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
α-メチルスチレン	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1-メチルナフタレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2-メチルナフタレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
バナジウム	0.001	0.001	0.001	0.001	0.024	0.003	0.003
トルイジン (o-及びp-体)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロアニリン (o-体)	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
クロロアニリン (m-及びp-体)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ε-カプロラクタム	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシ ド	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)- 1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ オン (トリグリシジルイソシアヌレー ト)	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
2- (ジエチルアミノ) エタノール	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
3-メチルピリジン	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
二アクリル酸ヘキサメチレン	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
無水マレイン酸	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ベタナフトール (β-ナフトール)	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
りん酸トリフェニル	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

(注) 斜体は参考値である。

2 小河内貯水池の水質管理



图 III.2 小河内貯水池採水地点位置图

表Ⅲ.2.1.1 小河内貯水池（表層水）水質試験結果①-1

令和6年度

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	19.4	19.8	24.2	28.7	29.4	28.0	23.0	18.4	13.8	9.2	8.0	9.0	29.4
		最低	10.6	18.5	20.0	23.4	28.2	24.3	19.5	14.6	10.4	8.0	6.9	7.4	6.9
		平均	15.0	19.1	22.2	26.4	28.7	26.1	21.3	16.5	12.1	8.5	7.4	8.1	17.8
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
濁	度	最高	2.2	0.8	0.3	0.7	0.6	0.9	0.5	0.6	0.7	0.7	1.0	1.0	2.2
		最低	0.6	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.2
		平均	1.3	0.4	0.2	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	0.6
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
pH	値	最高	8.8	8.7	8.7	9.2	8.8	9.0	8.4	7.7	7.5	7.4	7.4	7.6	9.2
		最低	7.8	8.1	8.4	8.9	8.8	8.5	7.8	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.1
		平均	8.4	8.4	8.6	9.0	8.8	8.8	8.1	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	8.1
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
溶 存 酸 素		最高	13.1	10.6	10.3	10.2	8.0	8.7	9.1	9.0	9.0	9.5	9.4	9.4	13.1
		最低	12.1	10.6	9.8	9.5	7.9	8.6	9.0	8.6	8.6	9.3	8.7	9.4	7.9
		平均	12.6	10.6	10.1	9.9	8.0	8.7	9.1	8.8	8.8	9.4	9.1	9.4	9.5
		回数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
酸 素 飽 和 百 分 率		最高	142	123	127	132	111	117	113	104	95	89	86	86	142
		最低	124	122	118	122	110	115	110	97	87	87	80	85	80
		平均	133	123	123	127	111	116	112	101	91	88	83	86	108
		回数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
ジ ェ オ ス ミ ン		最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
2-メチルイソボルネオール		最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
ク ロ ロ フ ィ ル a 合 計 量		最高	80.8	108.0	157.1	351.2	73.8	55.5	52.8	69.7	54.1	45.7	26.7	47.5	351.2
		最低	44.2	31.8	40.9	41.4	46.3	38.4	40.3	46.9	33.2	27.3	14.1	18.4	14.1
		平均	64.5	57.3	111.6	182.9	59.3	48.7	48.2	59.0	47.1	35.8	20.2	31.2	65.9
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
ネ ッ ト プ ラ ン ク ト ン 沈 殿 量		最高	401.9	76.4	73.6	59.4	82.1	59.4	53.8	96.2	22.6	14.2	14.2	90.6	401.9
		最低	7.1	34.0	21.2	25.5	28.3	28.3	28.3	28.3	5.7	2.8	2.8	14.2	2.8
		平均	110.7	56.6	54.8	45.8	52.4	41.7	35.1	55.2	13.1	6.4	6.0	49.6	45.1
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
珪 藻 類		最高	182	194	2	114	18	46	66	114	68	82	68	188	194
		最低	22	<1	<1	<1	2	10	<1	12	14	29	30	86	<1
		平均	101	52	1	52	10	27	22	61	34	49	44	132	49
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
藍 藻 類		最高	<1	<1	<1	6	3	6	29	<1	<1	<1	<1	<1	29
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	2	1	3	9	<1	<1	<1	<1	<1	1
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
水	色	最高	9	6	5	6	6	8	6	6	7	7	13	7	13
		最低	6	5	4	5	4	6	5	4	5	6	6	5	4
		平均	7	6	5	5	5	7	5	5	6	6	8	6	6
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
透 明 度		最高	6.3	9.5	11	8.0	9.3	6.7	9.8	8.5	8.9	7.2	6.8	6.2	11
		最低	3.5	5.3	8.1	4.8	6.5	3.9	8.7	7.2	7.3	6.5	4.7	5.0	3.5
		平均	4.7	7.9	9.7	6.4	7.7	5.7	9.3	7.8	7.9	6.9	5.6	5.6	7.1
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51

表Ⅲ.2.1.1 小河内貯水池（表層水）水質試験結果①-2

令和6年度

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
電気伝導率	7.6	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.2	7.3	7.4	7.6	6.8	7.1	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2	1.3	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	1.3	0.7	1.0	12
総窒素	0.47	0.49	0.48	0.41	0.30	0.41	0.48	0.57	0.59	0.54	0.54	0.52	0.59	0.30	0.48	12
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
溶存マンガン	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.024	0.024	<0.001	0.003	12
総リン	0.008	0.006	<0.003	0.004	0.004	0.009	0.005	0.005	<0.003	0.005	0.005	0.004	0.009	<0.003	0.005	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12
生物総数	260	316	176	148	292	542	280	332	227	242	122	158	542	122	258	12
緑藻類	20	18	8	26	222	146	30	12	22	8	4	4	222	4	43	12
黄金藻類	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	2	2	<1	5	<1	<1	12
クリプト藻類	<1	4	<1	<1	12	6	12	10	16	16	<1	<1	16	<1	6	12
渦鞭藻類	20	54	4	6	8	196	<1	2	2	2	<1	2	196	<1	25	12
ユーグレナ藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
その他鞭毛藻類	168	26	132	40	26	146	190	152	148	96	54	52	190	26	103	12
鞭毛虫類	28	16	32	38	10	12	34	40	2	36	20	14	40	2	24	12
根足虫類	<1	2	<1	<1	2	<1	2	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
繊毛虫類	<1	2	<1	<1	<1	4	<1	2	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	12
吸管虫類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
ワムシ類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
甲殻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
その他生物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12

表Ⅲ.2.1.1 小河内貯水池（中層水）水質試験結果②-1

令和6年度

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.9	6.9	6.2	6.9
		最低	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.2	6.2	6.2
		平均	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.5	6.2	6.6
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
濁	度	最高	2.7	1.2	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	1.0	1.8	2.5	4.9	4.9
		最低	1.1	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	1.5	1.9	2.8	0.3
		平均	1.7	0.8	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.8	1.6	2.2	3.8	1.1
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
pH	値	最高	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.2	7.1	7.2
		最低	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.8
		平均	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
溶 存 酸 素		最高	6.8	6.3	6.1	5.7	5.3	4.6	4.6	4.2	4.5	4.2	6.7	6.2	6.8
		最低	6.7	6.1	5.9	5.5	4.9	4.4	4.1	4.1	4.4	4.1	3.8	4.8	3.8
		平均	6.8	6.2	6.0	5.6	5.1	4.5	4.4	4.2	4.5	4.2	5.3	5.5	5.2
		回数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
酸 素 飽 和 百 分 率		最高	60	56	55	52	48	41	41	37	40	38	60	55	60
		最低	59	54	53	49	44	39	36	37	39	37	34	42	34
		平均	60	55	54	51	46	40	39	37	40	38	47	49	46
		回数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
ジ ェ オ ス ミ ン		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
2-メチルイソボルネオール		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
ク ロ ロ フ ィ ル a 合 計 量		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
ネ ッ ト プ ラ ン ク ト ン 沈 殿 量		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
珪 藻 類		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
藍 藻 類		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
水	色	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
透 明 度		最高													
		最低													
		平均													
		回数													

表Ⅲ.2.1.1 小河内貯水池（中層水）水質試験結果②-2

令和6年度

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
電気伝導率	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	12
総窒素	0.54	0.47	0.52	0.55	0.49	0.52	0.49	0.52	0.52	0.50	0.53	0.59	0.59	0.47	0.52	12
アンモニア態窒素	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.11	<0.01	0.01	12
溶存マンガ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.013	0.66	0.66	<0.001	0.056	12
総リン	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.006	0.007	<0.003	<0.003	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12
生物総数																
緑藻類																
黄金藻類																
クリプト藻類																
渦鞭藻類																
ユーグレナ藻類																
その他鞭毛藻類																
鞭毛虫類																
根足虫類																
繊毛虫類																
吸管虫類																
ワムシ類																
甲殻類																
その他生物																

表Ⅲ.2.1.1 小河内貯水池（底層水）水質試験結果③-1

令和6年度

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6
		最低	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.2	6.2
		平均	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.3	6.4
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
濁	度	最高	5.5	1.9	2.4	3.6	6.3	4.8	3.7	3.3	3.6	4.0	3.1	6.6	6.6
		最低	2.2	1.2	1.7	2.0	2.5	2.1	3.0	2.9	3.1	3.4	2.1	3.1	1.2
		平均	3.4	1.5	2.1	2.8	4.0	3.9	3.4	3.0	3.4	3.6	2.7	5.3	3.3
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
pH	値	最高	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
		最低	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
		平均	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
溶 存 酸 素		最高	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.4	1.4
		最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
		平均	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.2
		回数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
酸 素 飽 和 百 分 率		最高	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	12
		最低	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
		平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
		回数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
ジ ェ オ ス ミ ン		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
2-メチルイソボルネオール		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
ク ロ ロ フ ィ ル a 合 計 量		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
ネ ッ ト プ ラ ン ク ト ン 沈 殿 量		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
珪 藻 類		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
藍 藻 類		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
水	色	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
透 明 度		最高													
		最低													
		平均													
		回数													

表Ⅲ.2.1.1 小河内貯水池（底層水）水質試験結果③-2

令和6年度

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
電気伝導率	9.5	9.9	11.0	11.8	11.3	13.3	13.2	13.5	13.5	14.5	13.8	10.9	14.5	9.5	12.2	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量	1.1	0.9	1.2	1.4	1.2	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.1	1.7	0.9	1.4	12
総窒素	0.46	0.42	0.68	0.77	0.78	1.4	1.3	1.4	1.4	1.8	1.7	0.85	1.8	0.42	1.1	12
アンモニア態窒素	0.33	0.38	0.49	0.62	0.76	1.0	0.95	0.98	0.96	1.3	1.2	0.64	1.3	0.33	0.80	12
溶存マンガン	2.9	3.5	6.5	5.0	4.5	6.4	6.0	5.7	6.1	6.1	5.5	5.0	6.5	2.9	5.3	12
総リン	0.008	0.010	0.011	0.024	0.020	0.030	0.032	0.033	0.032	0.037	0.029	0.019	0.037	0.008	0.024	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	0.004	0.015	0.012	0.024	0.031	0.032	0.032	0.037	0.029	<0.003	0.037	<0.003	0.018	12
生物総数																
緑藻類																
黄金藻類																
クリプト藻類																
渦鞭藻類																
ユーグレナ藻類																
その他鞭毛藻類																
鞭毛虫類																
根足虫類																
繊毛虫類																
吸管虫類																
ワムシ類																
甲殻類																
その他生物																

表Ⅲ.2.1.1 小河内貯水池（放流水）水質試験結果④-1

令和6年度

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	10.7	12.6	16.2	19.2	20.7	18.4	18.1	15.7	13.2	7.1	6.7	7.8	20.7
		最低	7.7	10.9	13.2	15.7	18.2	16.5	15.8	13.8	6.7	6.3	6.3	6.4	6.3
		平均	8.7	11.6	14.8	16.9	19.6	17.5	16.5	14.9	8.4	6.8	6.5	7.1	12.5
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
濁	度	最高	1.2	0.7	0.5	1.1	1.6	7.2	2.3	0.8	1.2	2.1	2.4	2.9	7.2
		最低	0.7	0.3	0.3	0.4	0.3	2.2	1.0	0.6	0.6	1.5	2.0	1.0	0.3
		平均	1.0	0.5	0.4	0.8	0.8	4.9	1.8	0.7	1.0	1.8	2.2	1.5	1.4
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
pH	値	最高	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.2	7.2	7.3	7.3	6.9	7.2	7.4	7.7
		最低	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9
		平均	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	7.1	7.3	7.3
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
溶 存 酸 素		最高	10.2	10.5	10.2	8.8	10.1	6.8	8.5	8.1	8.1	6.2	6.7	6.9	10.5
		最低	10.2	10.5	10.2	8.8	10.1	6.8	8.5	8.1	8.1	6.2	6.7	6.9	6.2
		平均	10.2	10.5	10.2	8.8	10.1	6.8	8.5	8.1	8.1	6.2	6.7	6.9	8.4
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸 素 飽 和 百 分 率		最高	93	105	107	98	122	77	99	89	84	55	60	62	122
		最低	93	105	107	98	122	77	99	89	84	55	60	62	55
		平均	93	105	107	98	122	77	99	89	84	55	60	62	88
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ジ ェ オ ス ミ ン		最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
2-メチルイソボルネオール		最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
ク ロ ロ フ ィ ル a 合 計 量		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
ネ ッ ト プ ラ ン ク ト ン 沈 殿 量		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
珪 藻 類		最高	94	110	26	330	18	24	8	64	4	4	18	196	330
		最低	56	6	2	<1	<1	8	2	10	<1	<1	8	10	<1
		平均	78	45	15	149	8	17	5	27	2	1	12	119	42
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
藍 藻 類		最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
水 色		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
透 明 度		最高													
		最低													
		平均													
		回数													

表Ⅲ.2.1.1 小河内貯水池（放流水）水質試験結果④-2

令和6年度

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
電気伝導率	7.7	7.5	7.3	6.9	7.0	6.7	6.4	6.9	7.0	7.9	7.8	8.1	8.1	6.4	7.3	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	1.1	0.6	0.9	12
総窒素	0.48	0.48	0.57	0.59	0.57	0.68	0.69	0.62	0.58	0.51	0.51	0.59	0.69	0.48	0.57	12
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.12	0.12	<0.01	0.02	12
溶存マンガ	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.059	0.85	0.85	<0.001	0.077	12
総リン	0.006	0.005	0.006	0.007	0.011	0.011	0.009	0.005	<0.003	0.004	0.007	0.014	0.014	<0.003	0.007	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12
生物総数	150	184	86	274	210	160	52	130	168	2	8	10	274	2	120	12
緑藻類	16	26	2	32	78	70	8	18	<1	<1	<1	<1	78	<1	21	12
黄金藻類	<1	<1	<1	4	2	2	<1	6	6	<1	<1	<1	6	<1	2	12
クリプト藻類	10	12	2	6	22	8	2	2	8	2	<1	<1	22	<1	6	12
渦鞭藻類	<1	12	2	38	2	30	<1	<1	8	<1	<1	<1	38	<1	8	12
ユーグレナ藻類	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	1	12
その他鞭毛藻類	18	14	42	50	92	32	34	28	130	<1	<1	<1	130	<1	37	12
鞭毛虫類	<1	6	20	24	14	8	4	8	10	<1	<1	<1	24	<1	8	12
根足虫類	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	2	2	<1	<1	<1	12	<1	1	12
繊毛虫類	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
吸管虫類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
ワムシ類	<1	2	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
甲殻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
その他生物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12

表Ⅲ.2.1.2 小河内貯水池 生物試験結果①・1

採水地点：表層水		令和6年度																																			
項目・生物名 (注2)		単位 (注3)	4月				5月				6月				7月				8月				9月														
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数							
貯水位		m	88.92	85.53	87.42	5	91.82	89.63	90.71	4	95.61	93.44	94.97	4	96.51	95.82	96.08	5	97.01	96.02	96.36	4	96.53	93.98	95.13	4											
透明度		m	6.3	3.5	4.7	5	9.5	5.3	7.9	4	10.5	8.1	9.7	4	8.0	4.8	6.4	5	9.3	6.5	7.7	4	6.7	3.9	5.7	4											
ネットプランクトン沈殿量		mL/m2	401.9	7.1	110.7	5	76.4	34.0	56.6	4	73.6	21.2	54.8	4	59.4	25.5	45.8	5	82.1	28.3	52.4	4	59.4	28.3	41.7	4											
クロロフィルa合計量		mg/m2	80.8	44.2	64.5	5	108.0	31.8	57.3	4	157.1	40.9	111.6	4	351.2	41.4	182.9	5	73.8	46.3	59.3	4	55.5	38.4	48.7	4											
珪藻類	Achnanthes	細胞	2		<1	5				4				4				5				4	2			<1	4										
	Asterionella	細胞	26			5	5			4				4				5				4															
	Asterionella	(群体)	(2)			<1	5			4				4				5				4															
	Attheya	細胞				5				4				4				5				4															
	Aulacoseira	糸状体				5				4				4				5				4															
	Cocconeis	細胞				5				4				4				5				4															
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	178	4	82	5	194		52	4	2		<1	4	18		11	5	12		8	4	46	8	26	4											
	Cymbella	細胞				5				4				4				5				4															
	Diatoma	細胞				5				4				4				5				4															
	Fragilaria	細胞				5				4				4	1,020		425	5	48		19	4															
	Fragilaria	(群体)				5				4				4	(82)		(35)	5	(2)		(1)	4															
	Gomphonema	細胞				5				4				4				5				4															
	Melosira	糸状体				5				4				4				5				4															
	Navicula	細胞				5				4				4	2		<1	5	2		<1	4															
	Nitzschia	細胞				5				4				4				5				4															
	Rhizosolenia	細胞	24			6	5			4				4				5				4	2			<1	4										
	Skeletonema	細胞				5				4				4				5				4															
	Synedra	細胞	44	2	12	5				4	2		<1	4	14		4	5	2		1	4	2			<1	4										
	その他珪藻類		—				5				4				4				5				4														
藍藻類	Anabaena	糸状体				5				4				4	4		<1	5	3		<1	4	5		2	4											
	Merismopedia	群体				5				4				4				5				4															
	Microcystis	群体				5				4				4	6		1	5	2		<1	4	1		<1	4											
	Oscillatoria	糸状体				5				4				4				5				4															
	Phormidium	糸状体				5				4				4				5				4															
	その他藍藻類	—				5				4				4				5				4															
	その他緑藻類	—				5				4				4				5				4															
緑藻類	Actinastrum	群体				1				1				1				1				1															
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1				1															
	Chlamydomonas	細胞		4	1				2	1				1			6	1				1			26	1											
	Chodatella	細胞				1				1				1				1				1															
	Coelastrum	群体				1				1				1				1			2	1															
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1				1															
	Elakatothrix	群体				1				1				1				1			16	1															
	Eudorina	群体				1				1				1				1				1															
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1				1															
	Micractinium	群体				1				1				1				1				1															
	Oocystis	群体				1				1				1				1			8	1			64	1											
	Pandorina	群体				1				1				1				1				1															
	Pediastrum	群体				1				1				1				1				1															
Scenedesmus	群体				1				1				1						18	1				12	1												
Schroederia	細胞				1				1				1				1				1																
Solenastrum	細胞				1				1				1				1			128	1			4	1												
Sphaerocystis	群体				1				1				1				1				1																
Staurastrum	細胞				1				1				1				1				1																
Tetraedron	細胞				1				1				1				2	1		18	1			26	1												
Tetraspora	群体				1				1				1				1				1																
その他緑藻類	—			16	1			16	1			8	1			18	1		32	1			14	1													
クリプト藻類	Cryptomonas	細胞				1			4	1			1				1		12	1			6	1													
	その他クリプト藻類	—				1							1				1				1																
黄金藻類	Dinobryon	細胞			2	1							1					1																			
	Dinobryon	群体			2	1							1					1																			
	Mallomonas	細胞				1				1			1					1				1															
	Synura	群体				1				1			1					1				1															
	Uroglena	細胞				1				1			1					1				1															
	その他黄金藻類	—				1				1				1				1				1															
渦鞭藻類	Ceratium	細胞			2	1							1					1				1															
	Glenodinium	細胞				1				1			1				2	1			1			106	1												
	Gymnodinium	細胞				1				1			1					1			4	1															
	Peridinium	細胞				18	1		54	1			4	1			4	1		4	1			90	1												
	その他渦鞭藻類	—				1				1				1				1			1																
ユーグレナ藻類	Euglena	細胞				1							1					1				1															
	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1			1					1				1															
その他鞭毛藻類	細胞		168		1			26	1			132	1			40	1			26	1			146	1												
鞭毛虫類	細胞		28		1			16	1			32	1			38	1			10	1			12	1												
繊毛虫類	細胞				1			2	1				1				1				1			4	1												
根足虫類及び太陽虫	細胞				1			2	1				1				1				2	1															
ワムシ類	個体				1				1				1				1				1																
その他動物	—				1				1				1				1				1																
生物総数(注5)	—				260	1			316	1			176	1			148	1			292	1			542	1											

表Ⅲ.2.1.2 小河內貯水池 生物試驗結果①-2

表 2-1-2 中津川水産区 生物多様性結果(注2)																											令和6年度		
項目・生物名 (注2)		単位 (注3)	10月				11月				12月				1月				2月				3月				最高 (注4)	本年度 回数	
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数			
貯水位	m		96.97	95.10	96.26	5	96.91	95.20	95.86	4	95.26	95.13	95.19	4	94.60	91.68	93.25	4	90.54	85.39	87.90	4	84.12	81.99	82.99	4	97.01	51	
透明度	m		9.8	8.7	9.3	5	8.5	7.2	7.8	4	8.9	7.3	7.9	4	7.2	6.5	6.9	4	6.8	4.7	5.6	4	6.2	5.0	5.6	4	10.5	51	
ネットプランクトン沈殿量	mL/m2		53.8	28.3	35.1	5	96.2	28.3	55.2	4	22.6	5.7	13.1	4	7.1	2.8	4.6	4	14.2	2.8	6.0	4	90.6	14.2	49.6	4	401.9	51	
クロロフィルa合計量	mg/m2		52.8	40.3	48.2	5	69.7	46.9	59.0	4	54.1	33.2	47.1	4	45.7	27.3	35.8	4	26.7	14.1	20.2	4	47.5	18.4	31.2	4	351.2	51	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞				5	2		1	4				4				4				4	2		<1	4	4	51	
	<i>Asterionella</i>	細胞				5				4				4	18		8	4	156	60	93	4	428	190	304	4	428	51	
	<i>Asterionella</i>	(群体)				5				4				4	(5)		(2)	4	(48)	(20)	(28)	4	(80)	(50)	(65)	4	(80)	51	
	<i>Attheya</i>	細胞				5	14		8	4	10		3	4				4				4				4	14	51	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Cocconeis</i>	細胞				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	50			14	5	68	2	22	4			4	2		<1	4	6		2	4	6	2	4	4	194	51	
	<i>Cymbella</i>	細胞				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Diatoma</i>	細胞				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Fragilaria</i>	細胞				5				4				4				4				4				4		1,020	51
	<i>Fragilaria</i>	(群体)				5				4				4				4				4				4		(82)	51
	<i>Gomphonema</i>	細胞					5			4				4				4				4				4		51	
	<i>Melosira</i>	糸状体					5			4				4				4				4				4		51	
	<i>Navicula</i>	細胞	2			<1	5				4	2		<1	4				4				4				4	2	51
	<i>Nitzschia</i>	細胞					5	2		1	4		3	4				4				4	2		<1	4	4	51	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	16			7	5	58	8	29	4	56	4	22	4	18	4	9	4	6	2	4	4	14	4	11	4	58	51
	<i>Skeletonema</i>	細胞					5			4				4				4				4				4		51	
	<i>Synedra</i>	細胞					5	4		2	4	10	2	6	4	62	20	37	4	14	8	11	4	90	14	52	4	90	51
	その他珪藻類	—					5			4				4				4				4				4		51	
	藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体	29			9	5			4			4				4				4				4		29	51
		<i>Merismopedia</i>	群体				5			4				4				4				4				4		51	
		<i>Microcystis</i>	群体				5			4				4				4				4				4	6	51	
		<i>Oscillatoria</i>	糸状体				5			4				4				4				4				4		51	
<i>Phormidium</i>		糸状体				5			4				4				4				4				4		51		
その他藍藻類		—				5			4				4				4				4				4		51		
<i>Actinastrum</i>		群体				1			1				1				1				1				1		12		
<i>Ankistrodesmus</i>		細胞				1			1				1				1				1				1		12		
<i>Chlamydomonas</i>		細胞			2	1			2	1			10	1			6	1			2	1			2	1	26	12	
<i>Chodatella</i>		細胞				1			1				1				1				1				1		12		
<i>Coelastrum</i>		群体				1			1				1				1				1				1		2	12	
<i>Dictyosphaerium</i>		群体				1			1				1				1				1				1		12		
<i>Elakatothrix</i>		群体			4	1			1				1				1				1			2	1	16	12		
<i>Eudorina</i>		群体				1			1				1				1				1				1		12		
<i>Golenkinia</i>	細胞				1			1				1				1				1				1		12			
<i>Micractinium</i>	群体				1			1				1				1				1				1		12			
<i>Oocystis</i>	群体				20	1		1				1				1				1				1		64	12		
<i>Pandorina</i>	群体				1			1				1				1				1				1		12			
<i>Pediastrum</i>	群体				1			1				1				1				1				1		12			
<i>Scenedesmus</i>	群体				2	1		1				1				2	1			1				1		18	12		
<i>Schroederia</i>	細胞				1			1				1				1				1				1		12			
<i>Selenastrum</i>	細胞				1			2	1			1				1				1				1		128	12		
<i>Sphaerocystis</i>	群体				1			1				1				1				1				1		12			
<i>Staurastrum</i>	細胞				1			1				1				1				1				1		12			
<i>Tetraedron</i>	細胞				1			1				1				1				1				1		26	12		
<i>Tetraspora</i>	群体				1			1				1				1				1				1		12			
その他緑藻類	—			2	1			8	1			12	1			1			2	1				1		32	12		
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			12	1		10	1			16	1			16	1			1				1		16	12		
	その他クリプト藻類	—				1			1			1				1				1				1		1	12		
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞				1						10	1				1				1				1		10	12	
	<i>Dinobryon</i>	群体				1						2	1				1				1				1		2	12	
	<i>Mallomonas</i>	細胞				1			1			2	1				2	1			1				1		2	12	
	<i>Synura</i>	群体				1						1					1			2	1				1		2	12	
	<i>Uroglena</i>	群体				1			1			1	1				1			1				1		1	12		
	その他黄金藻類	—				1			1			1				1				1				1		1	12		
	渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞				1						1			2	1				1					1		2	12
<i>Glenodinium</i>		細胞				1			1			1					1			1					1		106	12	
<i>Gymnodinium</i>		細胞				1			1			1				1				1				1		4	12		
<i>Peridinium</i>		細胞				1			2	1			2	1									2	1		90	12		
その他渦鞭藻類		—				1			1			1				1				1				1		1	12		
ユーグレナ藻類		<i>Euglena</i>	細胞				1			1			1			1			1		1				1		1	12	
	その他ユーグレナ藻類	細胞				1			1			1			1			1		1				1		1	12		
その他鞭毛藻類	細胞			190	1			152	1			148	1			96	1			54	1			52	1	190	12		
鞭毛虫類	細胞			34	1			40	1			2	1			36	1			20	1			14	1	40	12		
繊毛虫類	細胞				1			2	1				1				1			1				1		4	12		
根足虫類及び太陽虫	細胞				2	1			1			2	1				1				1				1		2	12	
ワムシ類	個体				1				1				1				1			1					1		12		
その他動物	—				1				1			1					1			1				1		1	12		
生物総数(注5)	—			280	1			332	1			227	1			243	1			122	1			158	1	542	12		

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira* 及び *Melosira* は、1 糸状体を1単位として示した。*Microcystis* 及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella* 及び *Fragilaria* の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ.2.1.2 小河内貯水池 生物試験結果②-1

採水地点：2 m		令和6年度																								
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	4月				5月				6月				7月				8月				9月				
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
貯水位	m																									
透明度	m																									
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																									
クロロフィルa合計量	mg/m ³																									
珪藻類																										
	<i>Achnanthes</i>	細胞			5				4	2		<1	4	4		<1	5				4	2		<1	4	
	<i>Asterionella</i>	細胞	28		11	5			4				4				5				4				4	
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(4)		(2)	5			4				4				5				4				4	
	<i>Attheya</i>	細胞			5				4				4				5				4	8		2	4	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			5				4				4				5				4				4	
	<i>Cocconeis</i>	細胞			5				4				4				5				4				4	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	170	18	76	5	222		58	4	8		4	4	24	2	13	5	10		6	4	48	6	21	4
	<i>Cymbella</i>	細胞			5				4				4				5				4				4	
	<i>Diatoma</i>	細胞			5				4				4				5				4				4	
	<i>Fragilaria</i>	細胞			5				4	28		7	4	1,430	26	774	5	10		3	4	190		56	4	
	<i>Fragilaria</i>	(群体)			5				4	(2)		<(1)	4	(106)	(2)	(49)	5	(2)		(1)	4	(14)		(5)	4	
	<i>Gomphonema</i>	細胞			5				4				4				5				4				4	
	<i>Melosira</i>	糸状体			5				4				4				5				4				4	
	<i>Navicula</i>	細胞			5				4				4	2		<1	5				4	4		1	4	
	<i>Nitzschia</i>	細胞			5				4				4				5				4				4	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	2		1	5			4				4				5				4	4		1	4	
	<i>Skeletonema</i>	細胞			5				4				4				5				4				4	
	<i>Synedra</i>	細胞	44		10	5	2		<1	4	4		1	4	10		6	5			4	2		<1	4	
	その他珪藻類	—			5				4				4				5				4				4	
藍藻類																										
	<i>Anabaena</i>	糸状体			5				4				4				5				4	26		7	4	
	<i>Merismopedia</i>	群体			5				4				4				5				4				4	
	<i>Microcystis</i>	群体			5				4				4	1		<1	5				4	3		1	4	
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体			5				4				4				5				4				4	
	<i>Phormidium</i>	糸状体			5				4				4				5				4				4	
	その他藍藻類	—			5				4				4				5				4				4	
緑藻類																										
	<i>Actinastrum</i>	群体			1				1				1				1				1				1	
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			1				1				1				1				1				1	
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞			4	1			1			10	1			16	1			2	1			18	1	
	<i>Chodatella</i>	細胞			1				1				1				1				1				1	
	<i>Coelastrum</i>	群体			1				1				1				1				1			2	1	
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体			1				1				1				1				1				1	
	<i>Elakatothrix</i>	群体			1				1				1				1			16	1			6	1	
	<i>Eudorina</i>	群体			1				1				1				1				1				1	
	<i>Golenkinia</i>	細胞			1				1				1				1				1				1	
	<i>Micractinium</i>	群体			1				1				1				1				1				1	
	<i>Oocystis</i>	群体			2	1			1				1				1			8	1			98	1	
	<i>Pandorina</i>	群体			1				1				1				1				1				1	
	<i>Pediastrum</i>	群体			1				1				1				1				1				1	
	<i>Scoenodesmus</i>	群体			1				1				1				1			64	1			16	1	
	<i>Schroederia</i>	細胞			1				1				1				1				1				1	
	<i>Solenastrum</i>	細胞			1				1				1				1			120	1			2	1	
	<i>Sphaerocystis</i>	群体			1				1				1				1				1				1	
	<i>Staurastrum</i>	細胞			1				1				1				1				1				1	
	<i>Tetraedron</i>	細胞			1				1				1				1			30	1			28	1	
	<i>Tetraspora</i>	群体			1				1				1				1				1				1	
	その他緑藻類	—			14	1		2	1			10	1			14	1			68	1			44	1	
クリプト藻類																										
	<i>Cryptomonas</i>	細胞			1				1			20	1			10	1			34	1			14	1	
	その他クリプト藻類	—			1				1				1				1				1				1	
黄金藻類																										
	<i>Dinobryon</i>	細胞			6	1			1				1				1				1				1	
	<i>Dinobryon</i>	群体			4	1			1				1				1				1				1	
	<i>Mallomonas</i>	細胞			1				1				1			2	1				1			2	1	
	<i>Synura</i>	群体			1				1				1				1				1				1	
	<i>Uroglena</i>	群体			8	1			1				1				1				1				1	
	その他黄金藻類	—			1				1				1				1				1				1	
渦鞭藻類																										
	<i>Ceratium</i>	細胞			1			8	1			2	1			2	1				1				1	
	<i>Glenodinium</i>	細胞			1				1				1				1				1			14	1	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞			1				1				1				1			4	1				1	
	<i>Peridinium</i>	細胞			38	1		38	1			10	1			16	1			2	1			12	1	
	その他渦鞭藻類	—			1				1				1				1				1				1	
ユーグレナ藻類																										
	<i>Euglena</i>	細胞			1				1				1				1				1				1	
	その他ユーグレナ藻類	細胞			1				1				1				1				1				1	
その他鞭毛藻類																										
	細胞			10	1			10	1			84	1			72	1			112	1			190	1	
鞭毛虫類				14	1			10	1			18	1			52	1			6	1			16	1	
纖毛虫類				1				1				2	1				1			2	1			2	1	
根足虫類及び太陽虫				1				1				1				8	1				1				1	
ワムシ類				1				1				1				1				1					1	
その他動物				1				1				1				1				1					1	
生物総数(注5)	—				126	1			292	1			156	1			254	1			480	1			494	1

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藍藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ.2.1.2 小河内貯水池 生物試験結果②・2

採水地点：2 m		令和6年度																											
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	10月				11月				12月				1月				2月				3月				最高 (注4)	本年度 回数		
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				
貯水位	m																									0			
透明度	m																									0			
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																									0			
クロロフィルa合計量	mg/m ²																									0			
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞				5				4	2		<1	4				4	4		1	4				4	4	51	
	<i>Asterionella</i>	細胞				5				4	16		8	4	56		16	4	178	86	133	4	376	152	239	4	376	51	
	<i>Asterionella</i>	(群体)				5				4	(2)		(1)	4	(14)		(5)	4	(60)	(26)	(42)	4	(122)	(24)	(59)	4	(122)	51	
	<i>Attheya</i>	細胞	2		<1	5	14	4	9	4	10		4	4				4				4				4	14	51	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Cocconeis</i>	細胞				5				4								4				4				4		51	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	20		8	5	74		21	4	2		<1	4				4				4	4		3	4	222	51	
	<i>Cymbella</i>	細胞				5				4				4								4				4		51	
	<i>Diatoma</i>	細胞				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Fragilaria</i>	細胞	126		25	5				4				4	4		1	4				4	14		4	4	1,430	51	
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(2)		<1)	5				4				4	(2)		<1)	4				4	(2)		<1)	4	(106)	51	
	<i>Gomphonema</i>	細胞				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Melosira</i>	糸状体				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Navicula</i>	細胞				5				4				4				4				4				4	4	51	
	<i>Nitzschia</i>	細胞				5	2		1	4	2	2	2	2	4	2		<1	4	2		<1	4	8		3	4	8	51
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	38		16	5	128	20	59	4	44	2	19	4	24	4	12	4	8	4	5	4	24	8	17	4	128	51	
	<i>Skeletonema</i>	細胞				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Synedra</i>	細胞				5	6	2	4	4	14	6	9	4	44	36	39	4	16	4	12	4	50	16	31	4	50	51	
	その他珪藻類	—				5				4				4				4				4				4		51	
	藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体	5		2	5				4				4				4				4				4	26	51
<i>Merismopedia</i>		群体				5				4				4				4				4				4		51	
<i>Microcystis</i>		群体				5				4				4				4				4				4	3	51	
<i>Oscillatoria</i>		糸状体				5				4				4				4				4				4		51	
<i>Phormidium</i>		糸状体				5				4				4				4				4				4		51	
その他藍藻類		—				5				4				4				4				4				4		51	
<i>Actinastrum</i>		群体				1				1				1				1				1				1		12	
<i>Ankistrodesmus</i>		細胞				1				1				1				1				1				1		12	
<i>Chlamydomonas</i>		細胞	4	1				6	1				4	1			6	1			8	1			18	1	18	12	
<i>Chodatella</i>		細胞				1				1				1				1				1				1		12	
<i>Coelastrum</i>		群体	2	1					1				1							4	1				1	4		12	
<i>Dictyosphaerium</i>		群体				1				1				1				1				1				1		12	
<i>Elakatothrix</i>		群体				1		2	1				1				1				1				1	16		12	
<i>Eudorina</i>		群体				1				1				1				1				1				1		12	
<i>Golenkinia</i>		細胞				1				1				1				1				1				1		12	
<i>Micractinium</i>		群体				1				1				1				1				1				1		12	
<i>Oocystis</i>		群体	34	1					1				1				1				1					1	98	12	
<i>Pandorina</i>		群体				1				1				1				1				1				1		12	
<i>Pediastrum</i>		群体				1				1				1				1				1				1		12	
<i>Scenedesmus</i>	群体	2	1				4	1				1				1				1					1	64	12		
<i>Schroederia</i>	細胞				1				1				1				1				1				1		12		
<i>Solenastrum</i>	細胞	2	1					1				1				1				1					1	120	12		
<i>Sphaerocystis</i>	群体				1				1				1				1				1				1		12		
<i>Staurastrum</i>	細胞				1				1				1				1				1				1		12		
<i>Tetraedron</i>	細胞				1				1				1				1				1				1	30	12		
<i>Tetraspora</i>	群体				1				1				1				1				1				1		12		
その他緑藻類	—				1			20	1				1			6	1			2	1			2	1	68	12		
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞		6	1			8	1			12	1			24	1			2	1			1	34	12			
	その他クリプト藻類	—				1			1				1				1				1				1		12		
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞				1			4	1			8	1				1			26	1			1	26	12		
	<i>Dinobryon</i>	群体				1			2	1			4	1				1			2	1			1	4	12		
	<i>Mallomonas</i>	細胞				1				1			2	1				1				1			1	2	12		
	<i>Synura</i>	群体				1				1				1				1				1			1		12		
	<i>Uroglena</i>	群体				1				1			1	1				1				1			1	8	12		
	その他黄金藻類	—				1				1				1				1				1			1		12		
	その他黄金藻類	—				1				1				1				1				1			1		12		
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞				1				1				1				1				1				1	8	12	
	<i>Glenodinium</i>	細胞		2	1					1				1				1				1				1	14	12	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞				1				1				1				1				1			1	4	12		
	<i>Peridinium</i>	細胞		6	1					1				1				1				1		2	1	38	12		
	その他渦鞭藻類	—				1				1				1				1				1			1		12		
	その他渦鞭藻類	—				1				1				1				1				1			1		12		
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞				1				1				1				1				1			1		12		
	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1				1			1		12		
その他鞭毛藻類	細胞		116	1			228	1		98	1		42	1			138	1			14	1			228	12			
鞭毛虫類	細胞		8	1			40	1		14	1		12	1			12	1			2	1			52	12			
繊毛虫類	細胞				1				1				1				1				1				1	2	12		
根足虫類及び太陽虫	細胞				1				1				1				1				2	1			1	8	12		
ワムシ類	個体				1				1				1				1				4	1			1	4	12		
その他動物	—				1				1				1				1				1				1		12		
生物総数 (注5)	—			188	1		534	1		151	1		148	1			218	1			120	1			534	12			

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

表Ⅲ.2.1.2 小河内貯水池 生物試験結果③・1

採水地点：5m		令和6年度																							
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	4月				5月				6月				7月				8月				9月			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
貯水位	m																								
透明度	m																								
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																								
クロロフィルa合計量	mg/m ³																								
珪藻類																									
	<i>Achnanthes</i>	細胞			5				4	2		<1	4	2		<1	5				4	2		<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞	26		8	5			4				4				5				4				4
	<i>Asterionella</i> (群体)	(4)			(1)	5			4				4				5				4				4
	<i>Attheya</i>	細胞			5				4				4				5				4	236		59	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			5				4				4				5				4				4
	<i>Cocconeis</i>	細胞			5				4				4				5				4				4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	242	14	88	5	142		41	4	10		4	20		11	5	4		3	4	42		21	4
	<i>Cymbella</i>	細胞			5				4				4	2		<1	5				4				4
	<i>Diatoma</i>	細胞			5				4				4				5				4				4
	<i>Fragilaria</i>	細胞			5				4	100		25	4	16,800		5,992	5	24		12	4	82		22	4
	<i>Fragilaria</i> (群体)	(群)			5				4	(8)		(2)	4	(1,360)		(475)	5	(2)		(2)	4	(2)		(1)	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞			5				4				4				5				4				4
	<i>Melosira</i>	糸状体			5				4				4				5				4				4
	<i>Navicula</i>	細胞			5				4				4				5	2		<1	4				4
	<i>Nitzschia</i>	細胞			5				4				4				5	2		<1	4	8		2	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	16		4	5			4				4				5				4	12		7	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞			5				4				4				5				4				4
	<i>Synedra</i>	細胞	40		10	5			4	2		1	4	8		2	5	2		<1	4				4
	その他珪藻類	—			5				4				4				5				4				4
藍藻類																									
	<i>Anabaena</i>	糸状体			5				4				4	9		3	5				4	50		13	4
	<i>Merismopedia</i>	群体			5				4				4				5				4				4
	<i>Microcystis</i>	群体			5				4				4				5				4				4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体			5				4				4				5				4				4
	<i>Phormidium</i>	糸状体			5				4				4				5				4				4
	その他藍藻類	—			5				4				4				5				4				4
緑藻類																									
	<i>Actinastrum</i>	群体			1				1				1				1				1				1
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			1				1				1				1				1				1
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞			8	1			1				1			8	1				1			22	1
	<i>Chodatella</i>	細胞				1			1				1				1				1				1
	<i>Coelastrum</i>	群体			1				1				1				1				1			42	1
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体			1				1				1				1				1				1
	<i>Elakatothrix</i>	群体			1				1				1				1		20		1		6		1
	<i>Eudorina</i>	群体			1				1				1				1				1				1
	<i>Golenkinia</i>	細胞			1				1				1				1				1				1
	<i>Micractinium</i>	群体			1				1				1				1				1				1
	<i>Oocystis</i>	群体			1				1				1				1		6		1		4		1
	<i>Pandorina</i>	群体			1				1				1				1				1				1
	<i>Pediastrum</i>	群体			1				1				1				1				1				1
	<i>Scoenodesmus</i>	群体			1				1				1			2	1			14	1		6		1
	<i>Schroederia</i>	細胞			1				1				1				1				1				1
	<i>Solenastrum</i>	細胞			1				1				1				1		30		1		4		1
	<i>Sphaerocystis</i>	群体			1				1				1				1				1				1
	<i>Staurastrum</i>	細胞			1				1				1				1		2		1				1
	<i>Tetraedron</i>	細胞			1				1				1				1		26		1		8		1
	<i>Tetraspora</i>	群体			1				1				1				1				1				1
	その他緑藻類	—			12	1			1				1			14	1			20	1		34		1
クリプト藻類																									
	<i>Cryptomonas</i>	細胞			1			2	1			22	1			8	1			92	1		12		1
	その他クリプト藻類	—			1				1				1				1				1				1
黄金藻類																									
	<i>Dinobryon</i>	細胞			46	1			1				1				1				1				1
	<i>Dinobryon</i>	群体			6	1			1				1				1				1				1
	<i>Mallomonas</i>	細胞				1			2	1			1				1				1		4		1
	<i>Synura</i>	群体			1				1				1				1				1				1
	<i>Uroglena</i>	群体			1				1				1				1				1				1
	その他黄金藻類	—			1				1				1				1				1				1
渦鞭藻類																									
	<i>Ceratium</i>	細胞			1			10	1			8	1				1				1				1
	<i>Glenodinium</i>	細胞			1				1				1			2	1				1		8		1
	<i>Gymnodinium</i>	細胞			1				1				1				1				1				1
	<i>Peridinium</i>	細胞			6	1		24	1			6	1			42	1		4		1		8		1
	その他渦鞭藻類	—			1				1				1				1				1				1
ユーグレナ藻類																									
	<i>Euglena</i>	細胞			1				1				1				1				1				1
	その他ユーグレナ藻類	細胞			1				1				1				1				1				1
その他鞭毛藻類																									
	細胞		14		1			10	1			14	1			48	1			78	1		170		1
鞭毛虫類																									
	細胞		10		1			14	1			4	1			18	1			6	1		12		1
纖毛虫類																									
	細胞				1				1			2	1			4	1				1				1
根足虫類及び太陽虫																									
	細胞				1				1			2	1			6	1				1				1
ワムシ類																									
	個体				1			2	1				1			2	1				1			2	1
その他動物																									
	—				1				1				1				1				1				1
生物総数(注5)	—			106	1			206	1			58	1			232	1			304	1		378		1

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ.2.1.2 小河内貯水池 生物試験結果③・2

採水地点：5 m		令和6年度																										
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	10月				11月				12月				1月				2月				3月				最高 (注4)	本年度 回数	
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数			
貯水位	m																									0		
透明度	m																									0		
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																									0		
クロロフィルa合計量	mg/m ²																									0		
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞			5				4	4		2	4				4				4	2		<1	4	4	51	
	<i>Asterionella</i>	細胞			5				4			4	34		16	4	128	48	97	4	500	258	367	4	500	51		
	<i>Asterionella</i>	(群体)			5				4			4	(8)		(4)	4	(40)	(12)	(29)	4	(106)	(70)	(86)	4	(106)	51		
	<i>Attheya</i>	細胞	2		<1	5	8	4	6	4	2	2	4			4				4				4	236	51		
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			5				4			4				4				4				4		51		
	<i>Cocconeis</i>	細胞			5				4			4				4				4				4		51		
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	46		13	5	62		22	4	2	<1	4			4	2		<1	4	6		4	4	242	51		
	<i>Cymbella</i>	細胞			5				4			4				4				4			4	2	51			
	<i>Diatoma</i>	細胞			5				4			4				4				4			4		51			
	<i>Fragilaria</i>	細胞			5				4			4				4				4			4		16,800	51		
	<i>Fragilaria</i>	(群体)			5				4			4				4				4			4		(1360)	51		
	<i>Gomphonema</i>	細胞			5				4			4				4				4			4		51			
	<i>Melosira</i>	糸状体			5				4			4				4				4			4		51			
	<i>Navicula</i>	細胞			5				4	4		1	4			4				4			4	4	51			
	<i>Nitzschia</i>	細胞			5	2		2	4	4		2	4			4		4	2		1	4	8	51				
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	66		20	5	72	12	45	4	62	2	27	4	40	2	13	4	4	2	4	4	18	2	12	4	72	51
	<i>Skeletonema</i>	細胞			5				4			4				4				4			4		51			
	<i>Synedra</i>	細胞			5	4		2	4	12	2	8	4	56	8	43	4	18	6	12	4	82	12	46	4	82	51	
	その他珪藻類	—			5				4			4				4				4			4		51			
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体	4		1	5			4			4			4		4			4			4		50	51		
	<i>Merismopedia</i>	群体			5				4			4			4		4			4			4		51			
	<i>Microcystis</i>	群体			5				4			4			4		4			4			4		51			
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体			5				4			4			4		4			4			4		51			
	<i>Phormidium</i>	糸状体			5				4			4			4		4			4			4		51			
	その他藍藻類	—			5				4			4			4		4			4			4		51			
	緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体			1				1			1			1		1			1			1		12		
		<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			1				1			1			1		1			1			1		12		
		<i>Chlamydomonas</i>	細胞			8	1		12	1			18	1			8	1		6	1			8	1	22	12	
		<i>Chodatella</i>	細胞			1				1			1				1				1			1		12		
		<i>Coelastrum</i>	群体			4	1		2	1			1				1				1			1		42	12	
		<i>Dictyosphaerium</i>	群体			1				1			1				1				1			1		12		
		<i>Elakatothrix</i>	群体			2	1		4	1			1				1				1		2	1		20	12	
		<i>Eudorina</i>	群体			4	1			1			1				1				1			1		4	12	
		<i>Golenkinia</i>	細胞			1				1			1				1				1			1		12		
		<i>Micractinium</i>	群体			1			2	1			1				1				1			1		2	12	
		<i>Oocystis</i>	群体			14	1			1			1				1				1			1		14	12	
		<i>Pandorina</i>	群体			1				1			1				1				1			1		12		
		<i>Pediastrum</i>	群体			1				1			1				1				1			1		12		
<i>Scenedesmus</i>		群体			6	1			1			1				1				1			1		14	12		
<i>Schroederia</i>		細胞			1				1			1				1				1			1		12			
<i>Solenastrum</i>		細胞			2	1		2	1			1				1				1			1		30	12		
<i>Sphaerocystis</i>		群体			1				1			1				1				1			1		12			
<i>Staurastrum</i>		細胞			1				1			1				1				1			1		2	12		
<i>Tetraedron</i>		細胞			2	1			1			1				1				1			1		26	12		
<i>Tetraspora</i>		群体			1				1			1				1				1			1		12			
その他緑藻類		—			2	1		4	1			2	1			1			2	1			1		34	12		
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			8	1		14	1			12	1			10	1			1			1		92	12		
	その他クリプト藻類	—			1				1			1				1				1			1		12			
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞			1				1			1				1				1			1		46	12		
	<i>Dinobryon</i>	群体			1				1			1				1				1			1		6	12		
	<i>Mallomonas</i>	細胞			1			6	1			4	1			2	1			1		2	1		6	12		
	<i>Synura</i>	群体			1				1			1				1				1			1		12			
	<i>Uroglena</i>	群体			1				1			3	1			1				1			1		3	12		
	その他黄金藻類	—			1				1			1				1				1			1		12			
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞			1				1			1				1				1			1		10	12		
	<i>Glenodinium</i>	細胞			1				1			1				1				1			1		8	12		
	<i>Gymnodinium</i>	細胞			1				1			1				1				1			1		12			
	<i>Peridinium</i>	細胞			2	1			1			1			2	1			2	1			4	1	42	12		
	その他渦鞭藻類	—			1				1			1				1				1			1		12			
	<i>Euglena</i>	細胞			1				1			1				1				1			1		12			
ユーグレナ藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞			1			1			1				1				1			1		12				
その他鞭毛藻類	細胞			240	1		68	1			84	1		46	1		26	1		16	1		240	12				
鞭毛虫類	細胞			6	1			34	1			6	1		14	1		16	1		4	1		34	12			
繊毛虫類	細胞			1				1			1				1				1			1		4	12			
根足虫類及び太陽虫	細胞			1				1			1				1			2	1			1		6	12			
ワムシ類	個体			1				1			1				1				1			1		2	12			
その他動物	—			1				1			1				1				1			1		12				
生物総数 (注5)	—			306	1			266	1			137	1			176	1			88	1		120	1	378	12		

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ.2.1.2 小河内貯水池 生物試験結果④・1

採水地点：10m		令和6年度																								
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	4月				5月				6月				7月				8月				9月				
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
貯水位	m																									
透明度	m																									
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																									
クロロフィルa合計量	mg/m ³																									
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	2	<1	5				4	2		<1	4	2	<1	5			4						4	
	<i>Asterionella</i>	細胞	46	18	5				4				4	18	7	5	16		4	4					4	
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(12)	(4)	5				4				4	(2)	<1	5	(2)	<1	4						4	
	<i>Attheya</i>	細胞			5				4				4	4	<1	5	62		20	4	4			2	4	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			5				4				4			5			4						4	
	<i>Cocconeis</i>	細胞			5				4				4			5			4						4	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	72	24	47	5	308		101	4	4		2	4	10	4	5	2	<1	4	32		11	4		
	<i>Cymbella</i>	細胞			5				4				4	2	<1	5			4						4	
	<i>Diatoma</i>	細胞			5				4				4			5			4						4	
	<i>Fragilaria</i>	細胞			5				4	388		115	4	5,430	2,464	5	66		17	4					4	
	<i>Fragilaria</i>	(群体)			5				4	(24)		(7)	4	(360)	(181)	5	(2)	<1	4						4	
	<i>Gomphonema</i>	細胞			5				4				4			5			4						4	
	<i>Melosira</i>	糸状体			5				4				4			5			4						4	
	<i>Navicula</i>	細胞			5				4				4			5			4						4	
	<i>Nitzschia</i>	細胞			5				4				4			5			4	10			3		4	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	22		9	5	4		1	4			4	2	<1	5			4						4	
	<i>Skeletonema</i>	細胞			5				4				4			5			4						4	
	<i>Synedra</i>	細胞	62	2	23	5	6		2	4	4		2	4	18	6	5		4	2			1	4		
	その他珪藻類	—			5				4				4			5			4						4	
	藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			5				4				4			5			4						4
		<i>Merismopedia</i>	群体			5				4				4			5			4						4
		<i>Microcystis</i>	群体			5				4				4			5			4						4
		<i>Oscillatoria</i>	糸状体			5				4				4			5			4						4
<i>Phormidium</i>		糸状体			5				4				4			5			4						4	
その他藍藻類		—			5				4				4			5			4						4	
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体			1				1				1			1			1						1	
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			1				1				1			1			1						1	
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞			1			8	1				1		12	1		2	1						1	
	<i>Chodatella</i>	細胞			1				1				1			1			1						1	
	<i>Coelastrum</i>	群体			1				1				1			1			1						1	
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体			1				1				1			1			1						1	
	<i>Elakatothrix</i>	群体			1				1				1		2	1		26	1						1	
	<i>Eudorina</i>	群体			1				1				1			1			1						1	
	<i>Golenkinia</i>	細胞			1				1				1			1			1						1	
	<i>Micractinium</i>	群体			1				1				1			1			1						1	
	<i>Oocystis</i>	群体			1				1				1			1		4	1						1	
	<i>Pandorina</i>	群体			1				1				1			1			1						1	
	<i>Pediastrum</i>	群体			1				1				1			1			1						1	
	<i>Scoenodesmus</i>	群体			1				1				1		4	1			1						1	
	<i>Schroederia</i>	細胞			1				1				1		2	1			1						1	
	<i>Solenastrum</i>	細胞			1				1				1			1		6	1						1	
	<i>Sphaerocystis</i>	群体			1				1				1			1			1						1	
	<i>Staurastrum</i>	細胞			1				1				1		2	1			1						1	
	<i>Tetraedron</i>	細胞			1				1				1			1		4	1				6		1	
	<i>Tetraspora</i>	群体			1				1				1			1			1						1	
	その他緑藻類	—			18	1		42	1			2	1		20	1		8	1						1	
	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			12	1		4	1			16	1		4	1		14	1				4		1
		その他クリプト藻類	—			1				1				1			1			1						1
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞			1				1				1			1			1						1	
	<i>Dinobryon</i>	群体			1				1				1			1			1						1	
	<i>Mallomonas</i>	細胞			1				1				1		4	1			1						1	
	<i>Synura</i>	群体			1				1				1			1			1						1	
	<i>Uroglena</i>	群体			1				1				1			1		2	1						1	
	その他黄金藻類	—			1				1				1			1			1						1	
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞			1				1			4	1		12	1		2	1						1	
	<i>Glenodinium</i>	細胞			1				1				1			1			1						1	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞			1				1				1			1			1				2		1	
	<i>Peridinium</i>	細胞			2	1		12	1			2	1		22	1			1				2		1	
	その他渦鞭藻類	—			1				1				1			1			1						1	
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞			1				1				1			1			1						1
その他ユーグレナ藻類	細胞			1				1				1			1			1						1		
その他鞭毛藻類	細胞			14	1		26	1			88	1		66	1		78	1				14		1		
鞭毛虫類	細胞			12	1		34	1			22	1		62	1		4	1				2		1		
威毛虫類	細胞			1			1				4	1		12	1			1				2		1		
根足虫類及び太陽虫	細胞			1				1				1		14	1			1						1		
ワムシ類	個体			1				1				1			1			1						1		
その他動物	—			1				1				1			1			1						1		
生物総数(注5)	—			148	1		440	1			138	1		362	1		152	1				34			1	

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藍藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ.2.1.2 小河内貯水池 生物試験結果④・2

採水地点：10m		令和6年度																											
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	10月				11月				12月				1月				2月				3月				最高 (注4)	本年度 回数		
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				
貯水位	m																									0			
透明度	m																									0			
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																									0			
クロロフィルa合計量	mg/m ²																									0			
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	4		<1	5				4				4				4		2		<1	4		4	51			
	<i>Asterionella</i>	細胞	8		3	5				4	24		6	4	26	10	19	4	200	24	98	4	424	212	297	4	424	51	
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(4)		(1)	5				4	(4)		(1)	4	(8)	(2)	(6)	4	(66)	(8)	(29)	4	(86)	(46)	(68)	4	(86)	51	
	<i>Attheya</i>	細胞	22	2	10	5	8	2	5	4	4		2	4				4	2		<1	4				4	62	51	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Cocconeis</i>	細胞				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	10	2	5	5	74	2	25	4				4				4	8		2	4	30	2	12	4	308	51	
	<i>Cymbella</i>	細胞				5				4				4				4				4				4	2	51	
	<i>Diatoma</i>	細胞				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Fragilaria</i>	細胞				5				4				4				4				4	54		14		5,430	51	
	<i>Fragilaria</i>	(群体)				5				4				4				4		(2)		(<1)					(360)	51	
	<i>Gomphonema</i>	細胞				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Melosira</i>	糸状体				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Navicula</i>	細胞				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	2		<1	5	4		2	4	2		<1	4				4				4	2		<1	4	10	51	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	36	4	13	5	44	12	33	4	32	4	19	4	14	2	6	4	20		6	4	28	4	14	4	44	51	
	<i>Skeletonema</i>	細胞				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Synedra</i>	細胞	12		3	5	6	2	4	4	16	2	9	4	52	16	39	4	22	8	12	4	144	12	65	4	144	51	
	その他珪藻類	—				5				4				4				4				4				4		51	
	藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体	14		3	5				4				4				4				4				4	14	51
		<i>Merismopedia</i>	群体				5				4				4				4				4				4		51
<i>Microcystis</i>		群体				5				4				4				4				4				4		51	
<i>Oscillatoria</i>		糸状体				5				4				4				4				4				4		51	
<i>Phormidium</i>		糸状体				5				4				4				4				4				4		51	
その他藍藻類		—				5				4				4				4				4				4		51	
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体				1				1				1				1				1				1		12	
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				1				1				1				1				1				1		12	
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞			2	1			4	1			2	1			4	1			4	1			10	1	12	12	
	<i>Chodatella</i>	細胞				1				1				1				1				1				1		12	
	<i>Coelastrum</i>	群体			8	1			1				1				1				1				1	8	12		
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体				1				1				1				1				1				1		12	
	<i>Elakatothrix</i>	群体				1				1				1				1				1				1	26	12	
	<i>Eudorina</i>	群体				1				1				1				1				1				1		12	
	<i>Golenkinia</i>	細胞				1				1				1				1				1				1		12	
	<i>Micractinium</i>	群体				1				1				1				1				1				1		12	
	<i>Oocystis</i>	群体			4	1				1				1				1				1				1	4	12	
	<i>Pandorina</i>	群体				1				1				1				1				1				1		12	
	<i>Pediastrum</i>	群体				1				1				1				1				1				1		12	
	<i>Scenedesmus</i>	群体			14	1			2	1			2	1				1				1				1	14	12	
	<i>Schroederia</i>	細胞				1				1				1				1				1				1		12	
	<i>Solenastrum</i>	細胞				1				1				1				1				1				1	6	12	
	<i>Sphaerocystis</i>	群体				1				1				1				1				1				1		12	
	<i>Staurastrum</i>	細胞				1				1				1				1				1				1	2	12	
	<i>Tetraedron</i>	細胞			4	1				1				1			2	1				1				1	6	12	
	<i>Tetraspora</i>	群体				1				1				1				1				1				1		12	
	その他緑藻類	—			2	1			8	1				1				1			2	1				1	42	12	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			12	1			10	1			14	1			8	1			1			2	1	16	12		
	その他クリプト藻類	—			1				1				1				1				1				1		12		
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞				1				1				1				1			8	1				1	8	12	
	<i>Dinobryon</i>	群体				1				1				1				1			2	1				1	2	12	
	<i>Mallomonas</i>	細胞			4	1			6	1				1				1				1				1	6	12	
	<i>Synura</i>	群体				1				1				1				1				1			2	1	2	12	
	<i>Uroglena</i>	群体				1			3	1				1				1				1				1	3	12	
	その他黄金藻類	—				1				1				1				1				1				1		12	
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞				1				1				1				1				1				1	12	12	
	<i>Glenodinium</i>	細胞				1				2	1			1				1				1				1	2	12	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞				1				1				1				1				1				1	2	12	
	<i>Peridinium</i>	細胞				1				1				1				1			4	1				1	22	12	
	その他渦鞭藻類	—				1				1				1				1				1				1		12	
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞				1				1				1				1				1				1		12	
	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1				1				1		12	
その他鞭毛藻類	細胞				82	1			84	1			124	1			38	1			6	1		2	1	124	12		
鞭毛虫類	細胞			18	1				10	1			20	1			20	1			6	1		2	1	62	12		
繊毛虫類	細胞				1				2	1				1			2	1			1				2	1	12	12	
根足虫類及び太陽虫	細胞				1				1					1			2	1			2	1				1	14	12	
ワムシ類	個体				1				1					1			1				1			2	1	2	12	12	
その他動物	—				1				1					1			1				1				1		1	12	
生物総数(注5)	—				176	1			259	1			170	1			136	1			52	1			112	1	440	12	

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ.2.1.2 小河内貯水池 生物試験結果⑤・1

採水地点：20 m

令和6年度

項目・生物名 (注2)		単位 (注3)	4月				5月				6月				7月				8月				9月				
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
貯水位		m																									
透明度		m																									
ネットプランクトン沈殿量		mL/m ²																									
クロロフィルa合計量		mg/m ³																									
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞				5				4				4	2		<1	5				4				4	
	<i>Asterionella</i>	細胞	98			50	5			4				4	16		3	5				4				4	
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(20)			(11)	5			4				4	(2)		<1	5				4				4	
	<i>Attheya</i>	細胞				5				4				4	2		<1	5	2		<1	4	2		<1	4	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体				5				4				4				5				4				4	
	<i>Cocconeis</i>	細胞				5				4				4				5				4				4	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	24	10	14	5	40	4	21	4	4		2	4	2		<1	5	5			4	2		2	4	
	<i>Cymbella</i>	細胞				5								4				5	2		<1	4				4	
	<i>Diatoma</i>	細胞				5				4				4				5				4				4	
	<i>Fragilaria</i>	細胞				5				4	62		16	4	1,100		550	5	66		19	4				4	
	<i>Fragilaria</i>	(群体)				5				4	(4)		(1)	4	(50)		(23)	5	(4)		(2)	4				4	
	<i>Gomphonema</i>	細胞				5				4				4				5				4				4	
	<i>Melosira</i>	糸状体				5				4				4				5				4				4	
	<i>Navicula</i>	細胞				5				4				4				5				4				4	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	28		13	5				4				4	2		<1	5				4				4	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	8		5	5				4	2		<1	4	2		<1	5				4				4	
	<i>Skeletonema</i>	細胞				5				4				4				5				4				4	
	<i>Synedra</i>	細胞	102	28	59	5	20	4	9	4	4		2	4	6		2	5	2		1	4				4	
	その他珪藻類		—				5				4				4				5				4				4
	藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体				5				4				4				5				4				4
		<i>Merismopedia</i>	群体				5				4				4				5				4				4
		<i>Microcystis</i>	群体				5				4				4				5				4				4
		<i>Oscillatoria</i>	糸状体				5				4				4				5				4				4
		<i>Phormidium</i>	糸状体				5				4				4				5				4				4
		その他藍藻類		—				5				4				4				5				4			
	緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体				1				1				1				1				1				1
<i>Ankistrodesmus</i>		細胞				1				1				1				1				1				1	
<i>Chlamydomonas</i>		細胞			4	1				1			4	1			2	1				1			2	1	
<i>Chodatella</i>		細胞				1				1				1				1				1				1	
<i>Coelastrum</i>		群体				1				1				1				1				1				1	
<i>Dictyosphaerium</i>		群体				1				1				1				1				1				1	
<i>Elakatothrix</i>		群体				1				1				1				1				1				1	
<i>Eudorina</i>		群体				1				1				1				1				1				1	
<i>Golenkinia</i>		細胞				1				1				1				1				1				1	
<i>Micractinium</i>		群体				1				1				1				1				1				1	
<i>Oocystis</i>		群体				1				1				1				1				1				1	
<i>Pandorina</i>		群体				1				1				1				1				1				1	
<i>Pediastrum</i>		群体				1				1				1				1				1				1	
<i>Scenedesmus</i>		群体				1				1				1				1				1				1	
<i>Schroederia</i>		細胞				1				1				1				1				1				1	
<i>Selenastrum</i>		細胞				1				1				1				1				1				1	
<i>Sphaerocystis</i>		群体				1				1				1				1				1				1	
<i>Staurastrum</i>		細胞				1				1				1				1				1				1	
<i>Tetraedron</i>		細胞				1				1				1				1				1				1	
<i>Tetraspora</i>		群体				1				1				1				1				1				1	
その他緑藻類		—			8	1			2	1			12	1			8	1			1					1	
クリプト藻類		<i>Cryptomonas</i>	細胞			4	1			8	1			4	1			18	1			22	1			4	1
		その他クリプト藻類		—				1			1				1				1				1				1
黄金藻類		<i>Dinobryon</i>	細胞				1				1				1				1				1				1
		<i>Dinobryon</i>	群体				1				1				1				1				1				1
		<i>Mallomonas</i>	細胞				1			2	1				1				1				1				1
	<i>Synura</i>	群体				1				1				1				1				1				1	
	<i>Uroglena</i>	群体				1				1				1				1				1				1	
	その他黄金藻類		—				1				1				1				1				1				1
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞				1				1				1				1				1				1	
	<i>Glenodinium</i>	細胞				1				1				1				1				1			2	1	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞				1				1			2	1				1			2	1				1	
	<i>Peridinium</i>	細胞			2	1				1			8	1			4	1				1				1	
	その他渦鞭藻類		—				1				1				1				1				1				1
	ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞				1				1				1				1				1				1
その他ユーグレナ藻類		細胞				1				1				1				1				1			1		
その他鞭毛藻類		細胞			20	1			8	1			64	1			30	1			16	1			20	1	
鞭毛虫類		細胞			10	1			12	1			8	1			26	1			4	1			4	1	
繊毛虫類		細胞				1			2	1				1				1				1				1	
根足虫類及び太陽虫		細胞				1				1				1			2	1				1				1	
ワムシ類		個体				1				1				1				1				1				1	
その他動物		—				1				1				1				1				1				1	
生物総数(注5)		—			180	1			68	1			112	1			128	1			44	1			34	1	

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ.2.1.2 小河内貯水池 生物試験結果⑤・2

採水地点：20m		令和6年度																											
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	10月				11月				12月				1月				2月				3月				最高 (注4)	本年度 回数		
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				
貯水位	m																									0			
透明度	m																									0			
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																									0			
クロロフィルa合計量	mg/m ²																									0			
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞			5				4				4				4	2		<1	4				4	2	51		
	<i>Asterionella</i>	細胞	2		<1	5			4				4	24	2	14	4	144	106	120	4	246	198	218	4	246	51		
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(2)		<1	5			4				4	(6)	(2)	(4)	4	(52)	(30)	(40)	4	(86)	(58)	(76)	4	(86)	51		
	<i>Attheya</i>	細胞			5	10		3	4	6		2	4				4				4				4	10	51		
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			5				4				4				4				4				4		51		
	<i>Cocconeis</i>	細胞			5				4				4				4				4				4		51		
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	2		<1	5	6		3	4			4				4	2		1	4	2		1	4	40	51		
	<i>Cymbella</i>	細胞			5				4				4	2		<1	4				4				4	2	51		
	<i>Diatoma</i>	細胞			5				4				4				4				4				4		51		
	<i>Fragilaria</i>	細胞	10		2	5	6		2	4			4				4				4				4	1,100	51		
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(2)		<1	5	(2)		<1	4			4				4				4				4	(50)	51		
	<i>Gomphonema</i>	細胞			5				4				4				4				4				4		51		
	<i>Melosira</i>	糸状体			5				4				4				4				4				4		51		
	<i>Navicula</i>	細胞			5				4				4				4	2		<1	4				4	2	51		
	<i>Nitzschia</i>	細胞			5	2		1	4	6		3	4				4				4	2		<1	4	28	51		
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	2		<1	5	40		11	4	20	10	16	4	26	2	11	4	4		3	4	2		2	4	40	51	
	<i>Skeletonema</i>	細胞			5				4				4				4				4				4		51		
	<i>Synedra</i>	細胞			5	6		2	4	14	6	9	4	60	22	42	4	16	6	13	4	22	14	18	4	102	51		
	その他珪藻類	—			5				4				4				4				4				4		51		
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			5				4	5		1	4				4				4				4	5	51		
	<i>Merismopedia</i>	群体			5				4				4				4				4				4		51		
	<i>Microcystis</i>	群体			5				4				4				4				4				4		51		
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体			5				4				4				4				4				4		51		
	<i>Phormidium</i>	糸状体			5				4				4				4				4				4		51		
	その他藍藻類	—			5				4				4				4				4				4		51		
	緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体			1				1				1				1				1				1		12	
		<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			1				1				1				1				1				1		12	
		<i>Chlamydomonas</i>	細胞			2	1			2	1			8	1			6	1			6	1			2	1	8	12
		<i>Chodatella</i>	細胞			1				1				1				1				1				1		12	
<i>Coelastrum</i>		群体			4	1			1				1				1				1				1	4	12		
<i>Dictyosphaerium</i>		群体			1				1				1				1				1				1		12		
<i>Elakatothrix</i>		群体			1				1				1				1				1				1		12		
<i>Eudorina</i>		群体			1				1				1				1				1				1		12		
<i>Golenkinia</i>		細胞			1				1				1				1				1				1		12		
<i>Micractinium</i>		群体			1				1				1				1				1				1		12		
<i>Oocystis</i>		群体			2	1			1				1				1				1				1	2	12		
<i>Pandorina</i>		群体			1				1				1				1				1				1		12		
<i>Pediastrum</i>		群体			1				1				1				1				1				1		12		
<i>Scenedesmus</i>		群体			10	1			2	1			2	1			1				1			2	1	10	12		
<i>Schroederia</i>		細胞			1				1				1				1				1				1		12		
<i>Selenastrum</i>		細胞			1				1				1				1				1				1		12		
<i>Sphaerocystis</i>		群体			1				1				1				1				1				1		12		
<i>Staurastrum</i>		細胞			2	1			1				1				1				1				1	2	12		
<i>Tetradron</i>		細胞			12	1			1				1				1				1				1	12	12		
<i>Tetraspora</i>		群体			1				1				1				1				1				1		12		
その他緑藻類		—			1				2	1			2	1			4	1			1				1	12	12		
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			1			2	1			2	1			4	1			2	1			1	22	12			
	その他クリプト藻類	—			1			1				1				1				1				1		12			
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞			1				1				6	1			1				1				1	6	12		
	<i>Dinobryon</i>	群体			1				1				4	1			1				1				1	4	12		
	<i>Mallomonas</i>	細胞			1				1				1				1				4	1			1	4	12		
	<i>Synura</i>	群体			1				1				1				1				1				1		12		
	<i>Uroglena</i>	群体			1				1				1				1				1				1	1	12		
	その他黄金藻類	—			1				1				1				1				1				1		12		
	その他黄金藻類	—			1				1				1				1				1				1		12		
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞			1				1				1				1				1				1		12		
	<i>Glenodinium</i>	細胞			1				1				1				1				1				1	2	12		
	<i>Gymnodinium</i>	細胞			1				1				1				1				1				1	2	12		
	<i>Peridinium</i>	細胞			1				1				1				1				1				1	8	12		
	その他渦鞭藻類	—			1				1				1				1				1				1		12		
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞			1				1				1				1				1				1		12		
	その他ユーグレナ藻類	細胞			1				1				1				1				1				1		12		
その他鞭毛藻類	細胞			18	1			84	1			52	1			12	1			6	1			4	1	84	12		
鞭毛虫類	細胞			2	1			22	1			4	1			6	1			12	1			2	1	26	12		
繊毛虫類	細胞			1				10	1			2	1			4	1			1				2	1	10	12		
根足虫類及び太陽虫	細胞			1				1				1				2	1			1				1	2	2	12		
ワムシ類	個体			1				1				1				1				2	1			1	2	12	12		
その他動物	—			1				1				1				1				1				1		12	12		
生物総数(注5)	—			56	1			130	1			106	1			114	1			76	1			86	1	180	12		

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍

表Ⅲ.2.1.2 小河内貯水池 生物試験結果⑥・1

採水地点：放流水		令和6年度																								
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	4月				5月				6月				7月				8月				9月				
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
貯水位	m																									
透明度	m																									
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																									
クロロフィルa合計量	mg/m ³																									
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞			5				4	6		3	4				5				4				4	
	<i>Asterionella</i>	細胞	34		16	5	12		3	4			4				5				4				4	
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(14)		(8)	5	(6)		(2)	4			4				5				4				4	
	<i>Attheya</i>	細胞			5	2		<1	4	2		<1	4	4		1	5	6		3	4	14		4	4	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			5				4				4				5	2		<1	4				4	
	<i>Cocconeis</i>	細胞			5				4				4				5				4				4	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	64	10	29	5	98	6	40	4	4		2	4	10		4	5	4		1	4	20	4	10	4
	<i>Cymbella</i>	細胞			5				4	2		<1	4				5				4				4	
	<i>Diatoma</i>	細胞			5				4				4				5				4				4	
	<i>Fragilaria</i>	細胞			5				4	354		89	4	4,340		1,926	5	194		73	4	52		13	4	
	<i>Fragilaria</i>	(群体)			5				4	(18)		(5)	4	(320)		(140)	5	(12)		(4)	4	(4)		(1)	4	
	<i>Gomphonema</i>	細胞			5				4	4		1	4				5				4				4	
	<i>Melosira</i>	糸状体			5				4				4				5				4				4	
	<i>Navicula</i>	細胞			5				4	6		2	4				5				4				4	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	12		5	5			4				4	2		<1	5				4	2		<1	4	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	10		6	5			4				4				5				4	2		1	4	
	<i>Skeletonema</i>	細胞			5				4				4				5				4				4	
	<i>Synedra</i>	細胞	44	8	30	5	6		3	4	4		3	4	8		3	5			4	2		1	4	
	その他珪藻類	—			5				4				4				5				4				4	
	藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			5				4			4					5				4				4
<i>Merismopedia</i>		群体			5				4			4					5				4				4	
<i>Microcystis</i>		群体			5				4			4					5				4				4	
<i>Oscillatoria</i>		糸状体			5				4			4					5				4				4	
<i>Phormidium</i>		糸状体			5				4			4					5				4				4	
その他藍藻類		—			5				4			4					5				4				4	
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体			1				1			1					1				1				1	
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			1				1			1					1				1				1	
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞		2	1			2	1			2	1		14	1					1			8	1	
	<i>Chodatella</i>	細胞			1				1			1					1				1				1	
	<i>Coelastrum</i>	群体			1				1			1					1				1			4	1	
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体			1				1			1					1				1				1	
	<i>Elakatothrix</i>	群体			1				1			1			4	1			24	1					1	
	<i>Eudorina</i>	群体			1				1			1				1			2	1					1	
	<i>Golenkinia</i>	細胞			1				1			1				1				1					1	
	<i>Micractinium</i>	群体			1				1			1				1				1					1	
	<i>Oocystis</i>	群体			1				1			1				1			6	1			20	1		
	<i>Pandorina</i>	群体			1				1			1				1				1					1	
	<i>Pediastrum</i>	群体			1				1			1				1				1					1	
	<i>Scoenodesmus</i>	群体			1				1			1				1			6	1			4	1		
	<i>Schroederia</i>	細胞			1				1			1			2	1				2	1				1	
	<i>Solenastrum</i>	細胞			1				1			1				1			10	1					1	
	<i>Sphaerocystis</i>	群体			1				1			1				1				1					1	
	<i>Staurastrum</i>	細胞			1				1			1				1				1					1	
	<i>Tetraedron</i>	細胞			1				1			1			2	1			12	1			10	1		1
	<i>Tetraspora</i>	群体			1				1			1				1				1					1	
	その他緑藻類	—			14	1			24	1			1			10	1			16	1			24	1	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞		10	1			12	1			2	1			6	1		22	1			8	1		
	その他クリプト藻類	—			1				1			1				1				1					1	
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞			1				1			1					1				1				1	
	<i>Dinobryon</i>	群体			1				1			1					1				1				1	
	<i>Mallomonas</i>	細胞			1				1			1			4	1			2	1			2	1		
	<i>Synura</i>	群体			1				1			1				1				1					1	
	<i>Uroglena</i>	群体			1				1			1				1				1					1	
	その他黄金藻類	—			1				1			1				1				1					1	
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞			1				1			1			14	1				1					1	
	<i>Glenodinium</i>	細胞			1				1			1				1				1			30	1		
	<i>Gymnodinium</i>	細胞			1				1			1				1				1					1	
	<i>Peridinium</i>	細胞			1			12	1			2	1		24	1			2	1					1	
	その他渦鞭藻類	—			1				1			1				1				1					1	
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞		12	1				1			1				1				1					1	
	その他ユーグレナ藻類	細胞			1				1			1				1				1					1	
その他鞭毛藻類	細胞		18	1			14	1			42	1			50	1			92	1			32	1		
鞭毛虫類	細胞			1			6	1			20	1			24	1			14	1			8	1		
繊毛虫類	細胞			1			2	1			1				1				1					1		
根足虫類及び太陽虫	細胞			1				1			1				12	1			1					1		
ワムシ類	個体			1			2	1			1				1				1					1		
その他動物	—			1				1			1				1				1						1	
生物総数(注5)	—			150	1			184	1			86	1			274	1			210	1			160	1	

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藍藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ.2.1.2 小河内貯水池 生物試験結果⑥・2

採水地点：放流水		令和6年度																										
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	10月				11月				12月				1月				2月				3月				最高 (注4)	本年度 回数	
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数			
貯水位	m																								0			
透明度	m																								0			
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																								0			
クロロフィルa合計量	mg/m ²																								0			
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞				5				4				4				4				4			6	51		
	<i>Asterionella</i>	細胞	2		<1	5				4				4	20		11	4	400	10	221	4			400	51		
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(2)		(<1)	5				4				4	(12)		(6)	4	(124)	(6)	(78)	4		(124)	51			
	<i>Attheya</i>	細胞	2		<1	5	8	2	4	4				4				4				4			14	51		
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体				5				4				4				4				4			2	51		
	<i>Cocconeis</i>	細胞				5				4				4				4				4				51		
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	4		2	5	32		10	4				4				4	6		4	4		98	51			
	<i>Cymbella</i>	細胞				5				4				4				4				4		2	51			
	<i>Diatoma</i>	細胞				5				4				4				4				4				51		
	<i>Fragilaria</i>	細胞				5				4				4				4				4			4,340	51		
	<i>Fragilaria</i>	(群体)				5				4				4				4				4		(320)	51			
	<i>Gomphonema</i>	細胞				5				4				4				4				4			4	51		
	<i>Melosira</i>	糸状体				5				4				4				4				4				51		
	<i>Navicula</i>	細胞				5				4				4				4				4			6	51		
	<i>Nitzschia</i>	細胞	2		<1	5	2		1	4	2		<1	4		2		<1	4	4		1	4		12	51		
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	2		<1	5	26	4	12	4	2		<1	4				4	6		3	4		26	51			
	<i>Skeletonema</i>	細胞				5				4				4				4				4				51		
	<i>Synedra</i>	細胞	2		<1	5	2		1	4	2		<1	4	4		1	4	8		5	4	62	4	34	4	62	51
	その他珪藻類	—				5				4				4				4				4					51	
	藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体				5				4				4				4				4				51	
<i>Merismopedia</i>		群体				5				4				4				4				4				51		
<i>Microcystis</i>		群体				5				4				4				4				4				51		
<i>Oscillatoria</i>		糸状体				5				4				4				4				4				51		
<i>Phormidium</i>		糸状体				5				4				4				4				4				51		
その他藍藻類		—				5				4				4				4				4				51		
緑藻類		<i>Actinastrum</i>	群体				1				1				1				1				1				12	
		<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				1				1				1				1				1				12	
		<i>Chlamydomonas</i>	細胞				1			6	1				1				1				1		14		12	
		<i>Chodatella</i>	細胞				1				1				1				1				1				12	
		<i>Coelastrum</i>	群体			8	1				1				1				1				1		8		12	
		<i>Dictyosphaerium</i>	群体				1				1				1				1				1				12	
		<i>Elakatothrix</i>	群体				1				1				1				1				1		24		12	
	<i>Eudorina</i>	群体				1				1				1				1				1		2		12		
	<i>Golenkinia</i>	細胞				1				1				1				1				1				12		
	<i>Micractinium</i>	群体				1				1				1				1				1				12		
	<i>Oocystis</i>	群体				1				1				1				1				1		20		12		
	<i>Pandorina</i>	群体				1				1				1				1				1				12		
	<i>Pediastrum</i>	群体				1				1				1				1				1				12		
	<i>Scenedesmus</i>	群体				1			4	1				1				1				1		6		12		
	<i>Schroederia</i>	細胞				1				1				1				1				1		2		12		
	<i>Solenastrum</i>	細胞				1				1				1				1				1		10		12		
	<i>Sphaerocystis</i>	群体				1				1				1				1				1				12		
	<i>Staurastrum</i>	細胞				1				1				1				1				1				12		
	<i>Tetraedron</i>	細胞				1			2	1				1				1				1		12		12		
	<i>Tetraspora</i>	群体				1				1				1				1				1				12		
その他緑藻類	—				1			6	1				1				1				1			24		12		
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			2	1		2	1			8	1			2	1				1			1	22		12	
	その他クリプト藻類	—				1				1				1				1				1				12		
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞				1			10	1			56	1			1				1			56		12		
	<i>Dinobryon</i>	群体				1			2	1			4	1			1				1			4		12		
	<i>Mallomonas</i>	細胞				1			4	1			2	1			1				1			4		12		
	<i>Synura</i>	群体				1				1			1				1				1					12		
	<i>Uroglena</i>	群体				1				1				1				1				1				12		
	その他黄金藻類	—				1				1				1				1				1				12		
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞				1				1				1				1				1			14		12	
	<i>Glenodinium</i>	細胞				1				1				1				1				1			30		12	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞				1				1				1				1				1				12		
	<i>Peridinium</i>	細胞				1				1			8	1			1				1			24		12		
	その他渦鞭藻類	—				1				1				1				1				1				12		
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞				1				1				1				1				1			12		12	
	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1				1				12		
その他鞭毛藻類	細胞				34	1		28	1			130	1			1				1			130		12			
鞭毛虫類	細胞				4	1		8	1			10	1			1				1			1	24		12		
繊毛虫類	細胞							2	1				1				1				1			2		12		
根足虫類及び太陽虫	細胞							2	1			2	1				1				1			12		12		
ワムシ類	個体				2	1			1				1				1				1			2		12		
その他動物	—								1				1				1				1					12		
生物総数(注5)	—				52	1			130	1			168	1			2	1			8	1		10	1	274	12	

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ. 2. 2 小河内貯水池内定点 水質試験結果①

①. 熱海

令和6年度

月／日	4/16	5/14	6/11	7/16	8/13	9/17	10/15	11/12	12/17	1/14	2/18	3/11	最高	最低	平均
水温	14.8	17.9	21.4	24.9	29.0	27.3	21.2	17.0	11.4	8.4	7.5	7.2	29.0	7.2	17.3
濁度	3.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	3.5	0.4	0.8
pH値	8.6	8.6	8.8	9.3	8.7	8.6	7.8	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	9.3	7.2	8.1
電気伝導率															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)															
総窒素															
アンモニア態窒素															
亜硝酸態窒素															
硝酸態窒素															
溶存酸素															
酸素飽和百分率															
総リン															
オルトリン酸態リン															
クロロフィルa															
ネットプランクトン沈殿量	77.8	76.4	62.3	53.8	67.9	50.9	42.5	84.9	12.7	19.8	19.8	25.5	84.9	12.7	49.5
水色	13	5	5	6	4	6	5	5	6	6	8	5	13	4	6
透明度	3.8	8.1	8.0	5.0	7.5	7.2	9.6	9.5	8.1	7.0	5.8	5.1	9.6	3.8	7.1

②. 湯場

月／日	4/16	5/14	6/11	7/16	8/13	9/17	10/15	11/12	12/17	1/14	2/18	3/11	最高	最低	平均
水温	15.0	17.9	21.9	25.0	29.2	27.4	21.2	17.2	11.8	8.5	7.5	7.6	29.2	7.5	17.5
濁度	2.3	0.5	0.4	0.8	0.5	0.7	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	2.3	0.4	0.8
pH値	8.4	8.7	9.0	9.4	8.9	8.7	7.8	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	9.4	7.4	8.2
電気伝導率															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)															
総窒素															
アンモニア態窒素															
亜硝酸態窒素															
硝酸態窒素															
溶存酸素															
酸素飽和百分率															
総リン															
オルトリン酸態リン															
クロロフィルa															
ネットプランクトン沈殿量	103.3	70.8	67.9	31.1	42.5	45.3	53.8	48.1	9.9	25.5	25.5	45.3	103.3	9.9	47.4
水色	12	6	6	6	5	7	6	6	6	7	8	6	12	5	7
透明度	2.9	7.5	7.5	5.0	6.9	7.3	9.0	8.7	7.2	7.0	6.0	5.3	9.0	2.9	6.7

③. 河内

月／日	4/16	5/14	6/11	7/16	8/13	9/17	10/15	11/12	12/17	1/14	2/18	3/11	最高	最低	平均
水温	15.2	18.0	21.7	25.2	29.2	27.2	21.2	17.1	11.9	8.7	7.3	7.5	29.2	7.3	17.5
濁度	2.8	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	2.8	0.4	0.8
pH値	8.7	9.0	9.1	9.5	9.0	8.6	7.8	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	9.5	7.4	8.3
電気伝導率															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)															
総窒素															
アンモニア態窒素															
亜硝酸態窒素															
硝酸態窒素															
溶存酸素															
酸素飽和百分率															
総リン															
オルトリン酸態リン															
クロロフィルa															
ネットプランクトン沈殿量	59.4	110.4	65.1	34.0	39.6	116.0	34.0	65.1	19.8	42.5	42.5	34.0	116.0	19.8	55.2
水色	13	6	6	6	5	7	5	6	6	7	7	6	13	5	7
透明度	2.2	6.0	5.2	4.5	6.3	6.9	9.0	8.2	6.7	6.7	5.3	5.1	9.0	2.2	6.0

表Ⅲ. 2. 2 小河内貯水池内定点 水質試験結果②

④. 麦山

令和6年度

月／日	4/16	5/14	6/11	7/16	8/13	9/17	10/15	11/12	12/17	1/14	2/18	3/11	最高	最低	平均
水温	15.1	18.1	22.6	25.6	29.2	27.6	21.5	17.2	11.9	8.4	7.5	7.5	29.2	7.5	17.7
濁度	8.5	0.5	0.7	1.3	0.8	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	8.5	0.5	1.4
pH値	8.7	9.1	9.2	9.7	9.1	8.7	8.2	7.7	7.4	7.4	7.3	7.3	9.7	7.3	8.3
電気伝導率															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)															
総窒素															
アンモニア態窒素															
亜硝酸態窒素															
硝酸態窒素															
溶存酸素															
酸素飽和百分率															
総リン															
オルトリン酸態リン															
クロロフィルa															
ネットプランクトン沈殿量	127.4	56.6	59.4	31.1	59.4	90.6	56.6	59.4	28.3	56.6	56.6	36.8	127.4	28.3	59.9
水色	14	7	6	6	5	7	5	6	6	7	7	6	14	5	7
透明度	1.6	6.0	5.7	4.5	5.6	6.1	9.3	7.0	6.7	6.7	5.5	5.2	9.3	1.6	5.8

⑤. 深山台船

月／日	4/16	5/14	6/11	7/16	8/13	9/17	10/15	11/12	12/17	1/14	2/18	3/11	最高	最低	平均
水温	15.7	18.5	22.7	25.6	29.8	28.0	21.4	17.4	11.7	8.3	7.3	7.6	29.8	7.3	17.8
濁度	7.9	1.0	0.8	1.5	1.2	1.0	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	1.1	7.9	0.7	1.5
pH値	8.9	9.3	9.3	9.8	9.3	8.6	8.3	7.7	7.6	7.5	7.3	7.3	9.8	7.3	8.4
電気伝導率															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)															
総窒素															
アンモニア態窒素															
亜硝酸態窒素															
硝酸態窒素															
溶存酸素															
酸素飽和百分率															
総リン															
オルトリン酸態リン															
クロロフィルa															
ネットプランクトン沈殿量	42.5	50.9	29.7	28.3	17.0	39.6	118.9	34.0	42.5	42.5	42.5	79.2	118.9	17.0	47.3
水色	15	13	6	7	6	7	6	7	7	7	7	6	15	6	8
透明度	1.6	3.9	4.9	3.8	4.6	6.0	7.4	5.7	5.2	5.7	6.0	4.4	7.4	1.6	4.9

表Ⅲ. 2. 3 小河内貯水池縦断調査 水質試験結果

①. 留浦（丹波川流入部）

令和6年度

月／日	4/16	5/14	6/11	7/16	8/13	9/17	10/15	11/12	12/17	1/14	2/18	3/11	最高	最低	平均
水温	15.0	18.7	23.2	22.9	28.2	25.0	19.8	17.2	11.2	8.2	7.3	7.8	28.2	7.3	17.0
濁度	5.7	2.4	1.2	1.4	1.6	1.5	0.8	0.6	1.2	0.9	1.2	1.4	5.7	0.6	1.7
pH値	8.7	9.4	9.4	9.4	9.2	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.3	7.4	9.4	7.3	8.2
電気伝導率	6.5	7.3	7.1	6.7	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	6.5	7.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	4.8	5.5	2.1	1.9	2.0	1.1	0.8	1.2	1.6	1.5	0.9	0.7	5.5	0.7	2.0
総窒素	1.0	0.86	0.58	0.55	0.51	0.74	0.65	0.59	0.72	0.66	0.59	0.56	1.0	0.51	0.67
アンモニア態窒素	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
硝酸態窒素	0.52	0.37	0.34	0.30	0.32	0.41	0.51	0.46	0.45	0.46	0.45	0.45	0.52	0.30	0.42
溶存酸素	13.8	13.5	11.8	12.7	10.7	8.7	7.9	9.4	10.7	11.1	9.4	9.8	13.8	7.9	10.8
酸素飽和百分率	147	157	148	159	144	114	93	106	106	102	85	89	159	85	121
総リン	0.004	0.053	0.025	0.026	0.015	0.014	0.010	0.010	0.019	0.013	0.006	0.007	0.053	0.004	0.017
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロロフィルa	158.8	102.0	28.1	41.1	16.4	11.0	8.0	15.6	38.5	19.3	5.2	4.3	158.8	4.3	37.4
ネットプランクトン沈殿量	101.9	133.0	25.5	31.1	17.0	28.3	42.5	34.0	82.1	90.6	90.6	48.1	133.0	17.0	60.4
水色	15	16	13	14	13	12	6	6	13	8	8	7	16	6	11
透明度	1.5	2.1	3.8	3.3	2.8	3.6	7.0	5.7	3.8	5.2	4.2	3.5	7.0	1.5	3.9

②. 庄の指（小菅川流入部）

月／日	4/16	5/14	6/11	7/16	8/13	9/17	10/15	11/12	12/17	1/14	2/18	3/11	最高	最低	平均
水温	15.6	18.8	22.3	24.0	28.6	25.5	21.6	17.2	11.2	8.4	7.4	8.2	28.6	7.4	17.4
濁度	6.6	4.2	3.7	1.4	1.6	0.9	0.6	0.8	1.0	0.9	1.4	2.0	6.6	0.6	2.1
pH値	9.0	9.4	9.6	9.6	9.4	8.1	7.8	7.7	7.6	7.6	7.2	7.2	9.6	7.2	8.4
電気伝導率	7.1	7.3	7.3	7.5	7.7	7.5	7.2	7.1	7.2	7.1	7.5	7.8	7.8	7.1	7.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	9.4	8.2	2.5	1.7	1.6	1.2	1.1	1.6	1.2	0.9	0.9	0.7	9.4	0.7	2.6
総窒素	1.4	1.2	0.99	0.49	0.37	0.61	0.53	0.62	0.73	0.56	0.59	0.58	1.4	0.37	0.72
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003
硝酸態窒素	0.53	0.36	0.34	0.20	0.13	0.41	0.40	0.44	0.45	0.46	0.45	0.45	0.53	0.13	0.39
溶存酸素	14.7	13.8	14.4	12.3	10.3	9.2	9.0	9.7	10.1	10.8	9.5	9.8	14.7	9.0	11.1
酸素飽和百分率	161	160	179	157	143	116	108	109	100	101	87	89	179	87	126
総リン	0.008	0.12	0.10	0.035	0.016	0.025	0.015	0.018	0.013	0.009	0.007	0.008	0.12	0.007	0.031
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロロフィルa	102.3	204.1	65.9	22.2	14.2	11.2	11.9	25.8	25.5	12.2	5.2	7.3	204.1	5.2	42.3
ネットプランクトン沈殿量	87.7	82.1	56.6	34.0	53.8	82.1	70.8	87.7	107.5	150.0	150.0	19.8	150.0	19.8	81.8
水色	17	18	12	12	12	8	6	13	12	13	12	9	18	6	12
透明度	1.2	1.6	1.8	2.7	2.8	5.2	7.0	5.6	4.6	4.3	2.7	3.5	7.0	1.2	3.6

③. 学校前（峰谷川流入部）

月／日	4/16	5/14	6/11	7/16	8/13	9/17	10/15	11/12	12/17	1/14	2/18	3/11	最高	最低	平均
水温	17.4	19.0	21.4	23.0	28.8	24.1	20.5	17.1	11.9	8.4	7.7	8.0	28.8	7.7	17.3
濁度	9.1	3.8	1.7	4.7	2.4	1.5	1.0	0.8	1.1	1.0	1.5	1.2	9.1	0.8	2.5
pH値	9.3	9.4	9.3	9.7	8.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	9.7	7.3	8.2
電気伝導率	7.7	7.5	8.1	8.7	8.0	9.0	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	9.0	7.2	7.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	13.0	7.9	3.6	3.4	2.0	1.0	1.1	1.4	1.3	0.9	0.9	0.8	13	0.8	3.1
総窒素	1.6	1.1	0.77	0.93	0.55	0.60	0.59	0.63	0.61	0.54	0.57	0.54	1.6	0.54	0.75
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003
硝酸態窒素	0.38	0.37	0.36	0.19	0.32	0.40	0.46	0.45	0.45	0.46	0.44	0.44	0.46	0.19	0.39
溶存酸素	15.2	14.1	14.1	13.9	8.4	8.0	8.4	9.2	9.9	10.6	9.1	10.0	15.2	8.0	10.9
酸素飽和百分率	172	165	170	174	117	103	100	103	100	98	83	91	174	83	123
総リン	0.010	0.070	0.060	0.060	0.015	0.019	0.012	0.011	0.011	0.005	0.006	0.006	0.070	0.005	0.024
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003
クロロフィルa	297.1	193.8	65.1	114.5	4.6	10.0	8.9	18.0	19.1	11.2	2.0	4.2	297.1	2.0	62.4
ネットプランクトン沈殿量	38.2	84.9	22.6	118.9	18.4	56.6	34.0	56.6	36.8	70.8	70.8	28.3	118.9	18.4	53.1
水色	18	18	14	13	13	13	7	12	12	12	7	7	18	7	12
透明度	1.0	1.6	2.2	1.8	2.0	2.7	4.6	5.4	4.4	5.3	3.5	3.9	5.4	1.0	3.2

表Ⅲ.2.4 小河内貯水池流入河川 水質試験結果①

①.丹波川（本流（下）水位観測所）

令和6年度

月／日	4/17	5/15	6/12	7/17	8/14	9/18	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/12	最高	最低	平均
水温	11.9	11.9	14.9	17.5	18.8	18.8	13.7	9.9	2.4	1.5	0.7	4.8	18.8	0.7	10.6
濁度	0.4	0.7	0.5	4.7	1.8	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	4.7	0.3	0.9
色度	3	2	2	8	3	3	2	3	2	3	2	2	8	2	3
pH値	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	7.5	7.8	7.7	7.6	7.9	7.5	7.7
電気伝導率	5.6	5.5	5.6	5.1	5.9	5.9	5.5	5.7	5.7	8.9	6.1	6.5	8.9	5.1	6.0
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.7	0.6	1.9	0.9	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	1.9	0.3	0.6
総窒素	0.57	0.61	0.56	0.65	0.62	0.50	0.56	0.52	0.51	0.49	0.48	0.55	0.65	0.48	0.55
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	0.53	0.56	0.51	0.55	0.53	0.46	0.53	0.48	0.48	0.48	0.43	0.49	0.56	0.43	0.50
溶存酸素	9.3	9.6	9.4	7.8	8.7	8.4	9.5	10.5	12.5	10.5	13.3	11.7	13.3	7.8	10.1
酸素飽和百分率	92	95	99	87	100	96	98	99	98	80	99	97	100	80	95
総リン	0.005	0.006	0.008	0.015	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.015	<0.003	0.005
オルトリン酸態リン	<0.003	0.003	0.005	0.004	0.007	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003
大腸菌（MPN）	16	290	61	160	88	96	130	20	13	13	11	6.3	290	6.3	75
流量	4.0	4.8	4.5	6.5	4.8	4.1	4.5	3.9	2.6	2.1	1.4	2.1	6.5	1.4	3.5

②.後山川（後山川水位観測所）

月／日	4/17	5/15	6/12	7/17	8/14	9/18	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/12	最高	最低	平均
水温	11.7	11.2	14.0	16.9	18.4	18.6	13.4	10.4	3.3	2.3	1.8	4.9	18.6	1.8	10.6
濁度	0.4	0.6	0.4	1.3	1.9	0.7	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1	0.3	1.9	0.1	0.6
色度	5	2	3	8	3	3	2	3	3	4	2	2	8	2	3
pH値	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7
電気伝導率	8.2	8.2	8.0	8.1	8.4	8.6	8.3	8.4	8.6	9.1	9.4	9.7	9.7	8.0	8.6
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.8	0.6	1.2	0.9	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.5	1.2	0.2	0.6
総窒素	0.59	0.75	0.77	0.86	0.70	0.59	0.64	0.59	0.53	0.45	0.34	0.53	0.86	0.34	0.61
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	0.54	0.69	0.58	0.77	0.64	0.54	0.61	0.55	0.50	0.45	0.34	0.50	0.77	0.34	0.56
溶存酸素	9.5	10.0	10.0	9.0	8.9	8.7	9.6	10.4	12.3	12.7	12.9	12.1	12.9	8.7	10.5
酸素飽和百分率	94	97	104	99	101	99	98	99	98	99	99	101	104	94	99
総リン	0.004	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.012	0.003	0.008
オルトリン酸態リン	0.004	0.007	0.007	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.009	<0.003	0.005
大腸菌（MPN）	5.2	13	6.3	66	27	91	11	24	2.0	17	2.0	26	91	2.0	24
流量	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.0	0.58	0.36	0.26	0.27	1.3	0.26	0.79

③.小菅川（小菅川水位観測所）

月／日	4/17	5/15	6/12	7/17	8/14	9/18	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/12	最高	最低	平均
水温	12.7	13.2	15.5	18.1	19.1	19.1	14.4	10.8	4.3	3.5	2.8	7.0	19.1	2.8	11.7
濁度	0.7	0.9	0.5	1.6	0.8	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	1.6	0.1	0.5
色度	4	2	2	4	2	2	2	2	2	1	3	2	4	1	2
pH値	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	7.9	7.6	7.8
電気伝導率	8.4	8.7	8.1	8.4	8.9	8.4	8.0	8.1	8.6	8.9	9.1	9.6	9.6	8.0	8.6
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.8	0.2	0.5
総窒素	0.75	0.82	0.73	0.73	0.80	0.70	0.73	0.68	0.69	0.59	0.59	0.69	0.82	0.59	0.71
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003
硝酸態窒素	0.69	0.73	0.67	0.67	0.74	0.61	0.68	0.64	0.61	0.55	0.49	0.62	0.74	0.49	0.64
溶存酸素	9.9	9.5	8.8	8.9	8.8	8.6	9.5	10.2	12.0	12.4	12.8	11.7	12.8	8.6	10.3
酸素飽和百分率	100	97	94	101	102	99	99	98	99	100	101	103	103	94	99
総リン	0.027	0.032	0.034	0.037	0.034	0.064	0.027	0.026	0.025	0.022	0.023	0.026	0.064	0.022	0.031
オルトリン酸態リン	0.026	0.024	0.026	0.028	0.029	0.024	0.024	0.022	0.023	0.020	0.020	0.022	0.029	0.020	0.024
大腸菌（MPN）	7.5	28	24	37	70	130	38	33	2.0	26	12	<1.0	130	<1.0	34
流量	1.3	1.7	1.7	1.5	1.4	1.6	1.4	1.3	0.73	0.55	0.63	0.63	1.7	0.55	1.1

表Ⅲ.2.4 小河内貯水池流入河川 水質試験結果②

④.峰谷川（峰谷川水位観測所）

令和6年度

月／日	4/17	5/15	6/12	7/17	8/14	9/18	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/12	最高	最低	平均
水温	13.0	12.4	15.3	18.1	19.6	19.6	14.2	10.9	3.7	2.8	2.1	6.2	19.6	2.1	11.5
濁度	0.3	0.4	0.2	0.3	42	0.3	1.6	0.6	0.2	<0.1	0.1	0.3	42	<0.1	3.9
色度	5	2	3	5	4	2	2	3	2	3	2	4	5	2	3
pH値	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.9	7.9	7.6	7.8
電気伝導率	9.6	9.6	7.6	9.9	9.6	9.6	9.2	9.6	10.1	10.9	11.3	11.2	11.3	7.6	9.9
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.9	0.7	1.1	4.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	4.5	0.3	0.9
総窒素	0.51	0.78	0.63	0.81	1.0	0.65	0.64	0.56	0.54	0.46	0.39	0.57	1.0	0.39	0.63
アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	0.46	0.59	0.54	0.66	0.52	0.56	0.57	0.53	0.48	0.44	0.34	0.48	0.66	0.34	0.51
溶存酸素	8.2	10.0	8.8	8.7	8.8	8.5	9.2	10.2	11.8	12.5	12.5	11.3	12.5	8.2	10.0
酸素飽和百分率	83	100	94	98	103	99	96	99	95	99	97	98	103	83	97
総リン	0.010	0.012	0.019	0.018	0.066	0.048	0.014	0.012	0.007	0.007	0.005	0.008	0.066	0.005	0.019
オルトリン酸態リン	0.009	<0.003	0.013	0.015	0.012	0.013	0.010	0.010	0.006	0.006	0.005	0.006	0.015	<0.003	0.009
大腸菌（MPN）	20	16	37	25	260	55	68	23	2.0	35	7.4	27	260	2.0	48
流量	0.37	0.46	0.45	0.46	1.3	0.57	0.57	0.40	0.20	0.14	0.14	0.14	1.3	0.14	0.35

⑤.岫沢（岫沢橋下流地点）

月／日	4/17	5/15	6/12	7/17	8/14	9/18	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/12	最高	最低	平均
水温	11.8	11.7	14.2	17.8	20.0	19.2	14.3	11.2	3.8	3.3	3.1	6.9	20.0	3.1	11.4
濁度	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.4	<0.1	<0.1	0.1	0.4	0.4	<0.1	0.2
色度	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	1	2	4	1	2
pH値	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6
電気伝導率	7.7	7.6	7.6	8.1	8.5	8.0	7.6	7.8	8.1	8.3	8.6	8.9	8.9	7.6	8.1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4
総窒素	0.67	0.74	0.66	0.64	0.69	0.57	0.64	0.62	0.52	0.46	0.47	0.67	0.74	0.46	0.61
アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	0.64	0.71	0.62	0.64	0.66	0.55	0.64	0.59	0.51	0.46	0.46	0.61	0.71	0.46	0.59
溶存酸素	9.3	10.1	8.9	8.6	8.4	8.1	9.3	9.3	11.8	13.3	12.0	11.4	13.3	8.1	10.0
酸素飽和百分率	92	99	93	97	99	94	97	90	96	106	95	100	106	90	97
総リン	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.006	0.003	<0.003	0.006	0.006	0.009	<0.003	0.006
オルトリン酸態リン	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.008	<0.003	0.005
大腸菌（MPN）	1.0	5.2	5.2	16	29	22	8.6	3.0	3.0	6.3	<1.0	<1.0	29	<1.0	8.3
流量	0.14	0.18	0.18	0.17	0.16	0.18	0.15	0.14	0.09	0.07	0.08	0.08	0.18	0.07	0.13

表Ⅲ.2.5 本年度の分画フェンスの撤去等の状況

原・川野分画フェンス	未設置
峰谷川分画フェンス	[取外し] 2024年2月2日～5月23日※ ³ 8月17日～8月20日※ ⁴ 2025年2月13日～※ ³
丹波川上流網場※ ¹	[取外し] 2024年1月23日～6月12日※ ³ 2025年2月3日～※ ³
丹波川下流分画フェンス	[取外し] 2024年1月25日～6月10日※ ³ 2025年2月11日～※ ³
小菅川上流網場※ ²	[取外し] 2024年1月29日～6月11日※ ³ 2025年2月3日～※ ³
小菅川下流分画フェンス	[取外し] 2024年1月30日～5月22日※ ³ 2025年2月12日～※ ³

※¹ 2023年5月21日、上流分画フェンスに代わり設置

※² 2023年5月23日、上流分画フェンスに代わり設置

※³ 水位低下のため取り外し。

※⁴ シャーピン破損のため取り外し。

表Ⅲ.2.6 本年度の水の華発生状況

発生区域	発生期間		主な種類
丹波川流入部 (流入点～深山橋付近)	水の華	4月中旬～5月下旬、6月下旬～ 8月下旬、9月中旬～9月下旬、 11月中旬～11月下旬	ペリジニウム
	アオコ	7月下旬、8月下旬	アナベナ
小菅川流入部 (流入点～三頭橋付近)	水の華	4月中旬～7月上旬、7月中旬～ 7月下旬、9月中旬、11月中旬	ペリジニウム、 ボルボックス、 ユードリナ
	アオコ	6月下旬、7月上旬～9月中旬	アナベナ、ミク ロキスチス
峰谷川流入部 (流入点～峰谷橋付近)	水の華	4月中旬～6月下旬、7月中旬、 8月下旬～9月中旬	ペリジニウム、 ユードリナ
	アオコ	7月上旬～8月上旬、8月下旬、9 月中旬	アナベナ、ミク ロキスチス
湖心部 (深山橋～ダム前)	水の華	4月中旬～4月下旬	ペリジニウム
	アオコ	不検出	—

※小河内貯水池の水質状況の詳細については、小河内貯水池管理年報を参照してください。

3 村山上貯水池、村山下貯水池及び山口貯水池の水質管理

村山上貯水池、村山下貯水池及び山口貯水池の水質試験結果を表Ⅲ.3.1.1 から表Ⅲ.3.1.2 に、生物試験結果を表Ⅲ.3.1.2 から表Ⅲ.3.3.2 にそれぞれ示す。

なお、村山上貯水池は、堤体強化工事のため令和 2 年 9 月から停止している。

表Ⅲ.3.1.1 村山上貯水池（表層水）水質試験結果①-1

項目		令和6年度													
		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中												
		最低													
		平均													
		回数													
濁	度	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
pH	値	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
電 気 伝 導 率		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
ジ ェ オ ス ミ ン		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
2-メチルイソボルネオール		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
珪 藻	類	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
藍 藻	類	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
水	色	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
透 明	度	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
貯 水	位	最高													
		最低													
		平均													
		回数													

表Ⅲ.3.1.1 村山上貯水池（表層水）水質試験結果①-2

令和6年度

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
色度	堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中															
アルカリ度																
過マンガン酸カリウム消費量																
総窒素																
アンモニア態窒素																
亜硝酸態窒素																
硝酸態窒素																
有機態窒素																
総鉄																
総マンガン																
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
溶性ケイ酸																
総リン																
オルトリン酸態リン																
銅																
蒸発残留物																
一般細菌																
大腸菌(MPN)																
生物総数																
緑藻類																
黄金藻類																
クリプト藻類																
渦鞭藻類																
ユーグレナ藻類																
その他鞭毛藻類																
鞭毛虫類																
根足虫類																
繊毛虫類																
吸管虫類																
ワムシ類																
甲殻類																
その他生物																

表Ⅲ.3.1.1 村山上貯水池（中層水）水質試験結果②-1

項目		令和6年度													
		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中												
		最低													
		平均													
		回数													
濁	度	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
pH	値	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
電 気 伝 導 率		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
ジ ェ オ ス ミ ン		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
2-メチルイソボルネオール		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
珪 藻	類	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
藍 藻	類	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
水	色	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
透 明	度	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
貯 水	位	最高													
		最低													
		平均													
		回数													

表Ⅲ.3.1.1 村山上貯水池（中層水）水質試験結果②-2

		令和6年度															
項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
色度		堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中															
アルカリ度																	
過マンガン酸カリウム消費量																	
総窒素																	
アンモニア態窒素																	
亜硝酸態窒素																	
硝酸態窒素																	
有機態窒素																	
総鉄																	
総マンガン																	
溶存酸素																	
酸素飽和百分率																	
BOD																	
溶性ケイ酸																	
総リン																	
オルトリン酸態リン																	
銅																	
蒸発残留物																	
一般細菌																	
大腸菌(MPN)																	
生物総数																	
緑藻類																	
黄金藻類																	
クリプト藻類																	
渦鞭藻類																	
ユーグレナ藻類																	
その他鞭毛藻類																	
鞭毛虫類																	
根足虫類																	
繊毛虫類																	
吸管虫類																	
ワムシ類																	
甲殻類																	
その他生物																	

表Ⅲ.3.1.1 村山上貯水池（底層水）水質試験結果③-1

項目		令和6年度													
		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中												
		最低													
		平均													
		回数													
濁	度	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
pH	値	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
電 気 伝 導 率		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
ジ ェ オ ス ミ ン		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
2-メチルイソボルネオール		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
珪 藻	類	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
藍 藻	類	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
水	色	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
透 明	度	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
貯 水	位	最高													
		最低													
		平均													
		回数													

表Ⅲ.3.1.1 村山上貯水池（底層水）水質試験結果③・2

		令和6年度															
項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
色度		堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中															
アルカリ度																	
過マンガン酸カリウム消費量																	
総窒素																	
アンモニア態窒素																	
亜硝酸態窒素																	
硝酸態窒素																	
有機態窒素																	
総鉄																	
総マンガン																	
溶存酸素																	
酸素飽和百分率																	
BOD																	
溶性ケイ酸																	
総リン																	
オルトリン酸態リン																	
銅																	
蒸発残留物																	
一般細菌																	
大腸菌(MPN)																	
生物総数																	
緑藻類																	
黄金藻類																	
クリプト藻類																	
渦鞭藻類																	
ユーグレナ藻類																	
その他鞭毛藻類																	
鞭毛虫類																	
根足虫類																	
繊毛虫類																	
吸管虫類																	
ワムシ類																	
甲殻類																	
その他生物																	

表Ⅲ.3.1.2 村山上貯水池 生物試験結果①-1

採水地点：表層水

令和6年度

項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	4月				5月				6月				7月				8月				9月			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
貯水位	m																								
透明度	m																								
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																								
クロロフィルa合計量	mg/m ²																								
珪藻類	<i>Achnanthes</i>																								
	<i>Asterionella</i>																								
	<i>Asterionella</i>																								
	<i>Attheya</i>																								
	<i>Aulacoseira</i>																								
	<i>Cocconeis</i>																								
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>																								
	<i>Cymbella</i>																								
	<i>Diatoma</i>																								
	<i>Fragilaria</i>																								
	<i>Fragilaria</i>																								
	<i>Gomphonema</i>																								
	<i>Melosira</i>																								
	<i>Navicula</i>																								
	<i>Nitzschia</i>																								
	<i>Rhizosolenia</i>																								
	<i>Skeletonema</i>																								
	<i>Synedra</i>																								
	その他珪藻類																								
藍藻類	<i>Anabaena</i>																								
	<i>Merismopedia</i>																								
	<i>Microcystis</i>																								
	<i>Oscillatoria</i>																								
	<i>Phormidium</i>																								
	その他藍藻類																								
	—																								
緑藻類	<i>Actinastrum</i>																								
	<i>Ankistrodesmus</i>																								
	<i>Chlamydomonas</i>																								
	<i>Chodatella</i>																								
	<i>Coelastrum</i>																								
	<i>Dictyosphaerium</i>																								
	<i>Elakatothrix</i>																								
	<i>Eudorina</i>																								
	<i>Golenkinia</i>																								
	<i>Micractinium</i>																								
	<i>Oocystis</i>																								
	<i>Pandorina</i>																								
	<i>Pediastrum</i>																								
	<i>Scenedesmus</i>																								
	<i>Schroederia</i>																								
	<i>Solenastrum</i>																								
	<i>Sphaerocystis</i>																								
	<i>Staurastrum</i>																								
	<i>Tetraedron</i>																								
	<i>Tetraspora</i>																								
	その他緑藻類																								
	—																								
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>																								
藻類	その他クリプト藻類																								
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>																								
	<i>Dinobryon</i>																								
	<i>Mallomonas</i>																								
	<i>Synura</i>																								
	<i>Uroglena</i>																								
	その他黄金藻類																								
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>																								
	<i>Glenodinium</i>																								
	<i>Gymnodinium</i>																								
	<i>Peridinium</i>																								
	その他渦鞭藻類																								
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>																								
藻類	その他ユーグレナ藻類																								
その他鞭毛藻類																									
鞭毛虫類																									
纖毛虫類																									
根足虫類及び太陽虫																									
フムシ類																									
その他動物																									
生物総数（注5）																									

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池水質試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中

表Ⅲ.3.1.2 村山上貯水池 生物試験結果①・2

令和6年度

採水地点：表層水

項目・生物名 (注2)		単位 (注3)	10月				11月				12月				1月				2月				3月				最高 (注4)	本年度 回数
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
貯水位		m																										
透明度		m																										
ネットプランクトン沈殿量		mL/m ²																										
クロロフィルa合計量		mg/m ²																										
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																										
	<i>Asterionella</i>	細胞																										
	<i>Asterionella</i>	(群体)																										
	<i>Attheya</i>	細胞																										
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体																										
	<i>Cocconeis</i>	細胞																										
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞																										
	<i>Cymbella</i>	細胞																										
	<i>Diatoma</i>	細胞																										
	<i>Fragilaria</i>	細胞																										
	<i>Fragilaria</i>	(群体)																										
	<i>Gomphonema</i>	細胞																										
	<i>Melosira</i>	糸状体																										
	<i>Navicula</i>	細胞																										
	<i>Nitzschia</i>	細胞																										
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞																										
	<i>Skeletonema</i>	細胞																										
	<i>Synedra</i>	細胞																										
	その他珪藻類	—																										
	藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体																									
<i>Merismopedia</i>		群体																										
<i>Microcystis</i>		群体																										
<i>Oscillatoria</i>		糸状体																										
<i>Phormidium</i>		糸状体																										
その他藍藻類		—																										
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体																										
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																										
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞																										
	<i>Chodatella</i>	細胞																										
	<i>Coelastrum</i>	群体																										
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体																										
	<i>Elakatothrix</i>	群体																										
	<i>Eudorina</i>	群体																										
	<i>Golenkinia</i>	細胞																										
	<i>Micractinium</i>	群体																										
	<i>Oocystis</i>	群体																										
	<i>Pandorina</i>	群体																										
	<i>Pediastrum</i>	群体																										
	<i>Scenedesmus</i>	群体																										
	<i>Schroederia</i>	細胞																										
	<i>Solonastrum</i>	細胞																										
	<i>Sphaerocystis</i>	群体																										
	<i>Staurastrum</i>	細胞																										
	<i>Tetraedron</i>	細胞																										
	<i>Tetraspora</i>	群体																										
	その他緑藻類	—																										
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞																										
藻類	その他クリプト藻類	—																										
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞																										
	<i>Dinobryon</i>	群体																										
	<i>Mallomonas</i>	細胞																										
	<i>Synura</i>	群体																										
	<i>Uroglena</i>	群体																										
	その他黄金藻類	—																										
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞																										
	<i>Glenodinium</i>	細胞																										
	<i>Gymnodinium</i>	細胞																										
	<i>Peridinium</i>	細胞																										
	その他渦鞭藻類	—																										
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞																										
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞																										
その他鞭毛藻類		細胞																										
鞭毛虫類		細胞																										
纖毛虫類		細胞																										
根足虫類及び太陽虫		細胞																										
ワムシ類		個体																										
その他動物		—																										
生物総数 (注5)		—																										

堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池水質試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ.3.1.2 村山上貯水池 生物試験結果②-1

採水地点：中層水

令和6年度

項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	4月				5月				6月				7月				8月				9月			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
貯水位	m																								
透明度	m																								
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																								
クロロフィルa合計量	mg/m ²																								
珪藻類	<i>Achnanthes</i>																								
	<i>Asterionella</i>																								
	<i>Asterionella</i>																								
	<i>Attheya</i>																								
	<i>Aulacoseira</i>																								
	<i>Cocconeis</i>																								
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>																								
	<i>Cymbella</i>																								
	<i>Diatoma</i>																								
	<i>Fragilaria</i>																								
	<i>Fragilaria</i>																								
	<i>Gomphonema</i>																								
	<i>Melosira</i>																								
	<i>Navicula</i>																								
	<i>Nitzschia</i>																								
	<i>Rhizosolenia</i>																								
	<i>Skeletonema</i>																								
	<i>Synedra</i>																								
	その他珪藻類																								
藍藻類	<i>Anabaena</i>																								
	<i>Merismopedia</i>																								
	<i>Microcystis</i>																								
	<i>Oscillatoria</i>																								
	<i>Phormidium</i>																								
	その他藍藻類																								
緑藻類	<i>Actinastrum</i>																								
	<i>Ankistrodesmus</i>																								
	<i>Chlamydomonas</i>																								
	<i>Chodatella</i>																								
	<i>Coelastrum</i>																								
	<i>Dictyosphaerium</i>																								
	<i>Elakatothrix</i>																								
	<i>Eudorina</i>																								
	<i>Golenkinia</i>																								
	<i>Micractinium</i>																								
	<i>Oocystis</i>																								
	<i>Pandorina</i>																								
	<i>Pediastrum</i>																								
	<i>Scenedesmus</i>																								
	<i>Schroederia</i>																								
	<i>Selenastrum</i>																								
	<i>Sphaerocystis</i>																								
	<i>Staurastrum</i>																								
	<i>Tetraedron</i>																								
	<i>Tetraspora</i>																								
	その他緑藻類																								
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>																								
藻類	その他クリプト藻類																								
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>																								
	<i>Dinobryon</i>																								
	<i>Mallomonas</i>																								
	<i>Synura</i>																								
	<i>Uroglena</i>																								
	その他黄金藻類																								
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>																								
	<i>Glenodinium</i>																								
	<i>Gymnodinium</i>																								
	<i>Peridinium</i>																								
	その他渦鞭藻類																								
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>																								
	その他ユーグレナ藻類																								
その他鞭毛藻類																									
鞭毛虫類																									
纖毛虫類																									
根足虫類及び太陽虫																									
ワムシ類																									
その他動物																									
生物総数(注5)																									

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池水質試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

令和6年度

堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira* 及び *Melosira* は、1 糸状体を1単位として示した。*Microcystis* 及びその他の群体性藍藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最善値は1年間の全社数値の中で最も高い数値を記載した

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella* 及び *Fragilaria* の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池水質試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ.3.1.2 村山上貯水池 生物試験結果③-2

採水地点：底層水		令和6年度																									
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	10月				11月				12月				1月				2月				3月				最高 (注4)	本年度 回数
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数						
貯水位	m																										
透明度	m																										
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																										
クロロフィルa合計量	mg/m ²																										
珪藻類	<i>Achnanthes</i>																										
	<i>Asterionella</i>																										
	<i>Asterionella</i>																										
	<i>Attheya</i>																										
	<i>Aulacoseira</i>																										
	<i>Cocconeis</i>																										
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>																										
	<i>Cymbella</i>																										
	<i>Diatoma</i>																										
	<i>Fragilaria</i>																										
	<i>Fragilaria</i>																										
	<i>Gomphonema</i>																										
	<i>Melosira</i>																										
	<i>Navicula</i>																										
	<i>Nitzschia</i>																										
	<i>Rhizosolenia</i>																										
	<i>Skeletonema</i>																										
	<i>Synedra</i>																										
	その他珪藻類	—																									
藍藻類	<i>Anabaena</i>																										
	<i>Merismopedia</i>																										
	<i>Microcystis</i>																										
	<i>Oscillatoria</i>																										
	<i>Phormidium</i>																										
	その他藍藻類	—																									
	—																										
緑藻類	<i>Actinastrum</i>																										
	<i>Ankistrodesmus</i>																										
	<i>Chlamydomonas</i>																										
	<i>Chodatella</i>																										
	<i>Coelastrum</i>																										
	<i>Dictyosphaerium</i>																										
	<i>Elakatothrix</i>																										
	<i>Eudorina</i>																										
	<i>Golenkinia</i>																										
	<i>Micractinium</i>																										
	<i>Oocystis</i>																										
	<i>Pandorina</i>																										
	<i>Pediastrum</i>																										
	<i>Scenedesmus</i>																										
	<i>Schroederia</i>																										
	<i>Solenastrum</i>																										
	<i>Sphaerocystis</i>																										
	<i>Staurastrum</i>																										
	<i>Tetraedron</i>																										
	<i>Tetraspora</i>																										
	その他緑藻類	—																									
	—																										
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>																										
藻類	その他クリプト藻類																										
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>																										
	<i>Dinobryon</i>																										
	<i>Mallomonas</i>																										
	<i>Synura</i>																										
	<i>Uroglena</i>																										
	その他黄金藻類	—																									
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>																										
	<i>Glenodinium</i>																										
	<i>Gymnodinium</i>																										
	<i>Peridinium</i>																										
	その他渦鞭藻類	—																									
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>																										
	その他ユーグレナ藻類																										
その他鞭毛藻類																											
鞭毛虫類																											
纖毛虫類																											
根足虫類及び太陽虫																											
ワムシ類																											
その他動物	—																										
生物総数(注5)	—																										

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池水質試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中

表Ⅲ.3.2.1 村山下貯水池（表層水）水質試験結果①-1

令和6年度

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	18.3	21.5	24.5	28.5	30.5	27.0	23.9	18.1	13.7	7.5	7.3	11.6	30.5
		最低	13.1	17.8	20.1	23.5	25.9	24.5	18.7	13.9	8.9	6.7	6.0	7.5	6.0
		平均	15.5	19.4	22.3	26.7	28.3	26.0	21.6	16.2	11.2	7.0	6.7	9.1	17.7
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
濁	度	最高	1.0	1.7	1.9	1.5	2.9	3.3	2.0	2.4	1.9	2.1	2.3	2.0	3.3
		最低	0.8	0.7	0.9	1.1	1.2	1.7	0.9	1.8	1.3	1.5	1.7	1.0	0.7
		平均	0.9	1.2	1.3	1.3	2.0	2.2	1.5	2.0	1.7	1.8	2.1	1.7	1.6
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
pH	値	最高	8.4	8.7	8.7	9.0	8.7	8.3	8.2	8.0	8.0	8.1	7.9	7.9	9.0
		最低	8.0	8.1	8.5	8.5	8.3	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8
		平均	8.2	8.4	8.6	8.7	8.5	8.2	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	8.2
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
電 気 伝 導 率		最高	10.5	10.9	10.9	10.3	10.9	10.3	10.7	10.6	10.5	10.6	10.3	9.6	10.9
		最低	10.4	10.7	10.7	10.1	10.5	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	9.7	9.5	9.5
		平均	10.4	10.8	10.8	10.2	10.6	10.3	10.6	10.5	10.4	10.6	10.0	9.5	10.4
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
ジ ェ オ ス ミ ン		最高	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000009	0.000018	0.000005	0.000008	0.000004	0.000006	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000018
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000009	0.000004	0.000005	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
2-メチルイソボルネオール		最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
珪 藻 類		最高	968	144	24	88	24	56	120	504	532	560	424	264	968
		最低	88	40	8	8	<1	8	24	128	128	200	248	128	<1
		平均	421	114	16	27	8	38	83	256	405	356	334	206	188
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
藍 藻 類		最高	<1	<1	256	64	344	88	384	64	136	8	8	8	384
		最低	<1	<1	<1	8	<1	8	56	8	16	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	64	37	129	38	158	33	56	2	2	2	45
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
水	色	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
透 明 度		最高													4.5
		最低													3.0
		平均		4.5			3.0			3.0			4.0		3.6
		回数		1			1			1			1		4
貯 水 位		最高	13.52	13.36	13.61	13.56	13.41	14.10	13.75	13.72	13.52	13.93	13.95	13.81	14.10
		最低	13.05	13.15	13.45	13.04	12.71	12.79	13.27	13.26	12.12	13.41	13.80	13.65	12.12
		平均	13.24	13.30	13.55	13.31	13.13	13.40	13.40	13.47	13.02	13.65	13.89	13.76	13.42
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51

表Ⅲ.3.2.1 村山下貯水池（表層水）水質試験結果①-2

令和6年度

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
アルカリ度	39.0	40.0	40.0	37.5	39.0	37.0	38.0	39.0	37.5	39.0	37.5	34.5	40.0	34.5	38.2	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.0	2.3	2.5	3.1	3.7	3.1	2.6	2.8	2.8	2.6	2.2	1.2	3.7	1.2	2.6	12
総窒素	0.45	0.22	0.32	0.32	0.12	0.55	0.56	0.28	0.50	0.30	0.45	0.30	0.56	0.12	0.36	12
アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
亜硝酸態窒素	0.004	0.005	0.005	0.007	0.015	0.004	0.007	0.011	0.007	0.005	0.004	0.002	0.015	0.002	0.006	12
硝酸態窒素	0.43	0.19	0.30	0.31	0.10	0.55	0.56	0.26	0.49	0.29	0.45	0.30	0.56	0.10	0.35	12
有機態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
総鉄	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.01	0.04	12
総マンガン	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.011	0.008	0.007	0.006	0.045	0.045	0.003	0.009	12
溶存酸素	11.2	9.9	9.8	9.4	9.3	8.7	8.7	9.3	10.3	11.9	12.3	12.5	12.3	8.7	10.3	12
酸素飽和百分率	111	105	112	119	119	109	103	97	99	99	101	104	119	97	107	12
BOD		<0.5			1.2			<0.5			<0.5		1.2	<0.5	<0.5	4
溶性ケイ酸		6			8			10			8		10	6	8	4
総リン	0.005	0.005	0.007	0.008	0.010	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.004	0.007	0.010	0.004	0.007	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
蒸発残留物		78			90			73			100		100	73	85	4
一般細菌		37			69			17			5		69	5	32	4
大腸菌（MPN）		1.0			<1.0			<1.0			<1.0		1.0	<1.0	<1.0	4
生物総数	872	376	212	148	392	262	372	224	638	556	428	356	1,216	40	403	24
緑藻類	28	148	12	20	56	164	28	4	12	12	<1	16	240	<1	42	24
黄金藻類	56	40	<1	<1	10	26	16	<1	<1	184	48	12	240	<1	33	24
クリプト藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
渦鞭藻類	4	<1	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	<1	16	<1	2	24
ユーグレナ藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
その他鞭毛藻類	100	84	16	8	36	4	20	<1	8	28	28	68	112	<1	33	24
鞭毛虫類	16	12	36	84	44	8	16	12	8	24	12	12	152	<1	24	24
根足虫類	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	8	<1	<1	24
繊毛虫類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
吸管虫類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
ワムシ類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
甲殻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
その他生物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24

表Ⅲ.3.2.1 村山下貯水池（中層水）水質試験結果②-1

令和6年度

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	14.3	18.2	20.4	24.1	25.6	25.1	23.7	18.0	13.2	7.3	6.6	8.9	25.6
		最低	10.6	15.6	18.6	21.0	24.8	24.5	19.1	13.9	8.8	6.5	6.1	7.6	6.1
		平均	12.4	17.0	19.6	22.5	25.3	24.7	21.3	16.0	11.0	6.8	6.4	8.2	16.1
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
濁	度	最高	2.0	1.9	2.4	2.7	6.2	4.2	2.4	3.1	2.2	2.3	2.5	2.3	6.2
		最低	1.5	1.4	1.4	1.6	2.3	3.0	1.6	2.2	1.7	1.9	2.1	2.0	1.4
		平均	1.7	1.8	1.7	2.0	3.7	3.5	2.1	2.7	2.0	2.1	2.4	2.2	2.3
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
pH	値	最高	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	7.9	7.8	8.1
		最低	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7
		平均	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
電 気 伝 導 率		最高	10.6	11.0	11.1	10.4	10.9	10.6	10.8	10.6	10.5	10.6	10.3	9.7	11.1
		最低	10.4	10.8	10.5	10.3	10.6	10.1	10.4	10.3	10.3	10.5	9.7	9.5	9.5
		平均	10.5	10.9	10.9	10.4	10.7	10.3	10.7	10.4	10.4	10.6	10.0	9.6	10.4
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
ジ ェ オ ス ミ ン		最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000008	0.000009	0.000004	0.000005	0.000004	0.000005	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000009
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000004	<0.000003	0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000006	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
2-メチルイソボルネオール		最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
珪 藻 類		最高	2,508	216	48	136	64	72	152	216	352	472	328	376	2,508
		最低	96	8	<1	<1	<1	<1	<1	40	60	312	256	272	<1
		平均	1,450	132	18	91	21	32	83	166	265	378	278	330	286
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
藍 藻 類		最高	<1	8	48	96	112	56	96	72	24	72	8	<1	112
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	2	24	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	2	14	29	32	18	47	26	10	30	6	<1	18
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
水	色	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
透 明 度		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
貯 水 位		最高													
		最低													
		平均													
		回数													

表Ⅲ.3.2.1 村山下貯水池（中層水）水質試験結果②-2

令和6年度

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
アルカリ度	39.0	41.0	40.0	38.0	39.5	37.0	38.0	38.5	37.5	39.0	37.5	34.5	41.0	34.5	38.3	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.2	2.2	2.6	2.8	3.4	3.3	2.6	2.6	2.8	2.3	2.0	1.7	3.4	1.7	2.5	12
総窒素	0.48	0.30	0.41	0.48	0.18	0.67	0.63	0.28	0.50	0.37	0.53	0.44	0.67	0.18	0.44	12
アンモニア態窒素	0.02	0.04	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	12
亜硝酸態窒素	0.004	0.005	0.005	0.007	0.021	0.003	0.008	0.011	0.007	0.005	0.004	0.002	0.021	0.002	0.007	12
硝酸態窒素	0.46	0.25	0.38	0.46	0.16	0.67	0.63	0.26	0.49	0.36	0.53	0.44	0.67	0.16	0.42	12
有機態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
総鉄	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.08	0.05	0.09	0.10	0.07	0.06	0.08	0.10	0.03	0.06	12
総マンガン	0.006	0.007	0.008	0.012	0.011	0.011	0.006	0.019	0.010	0.007	0.006	0.45	0.45	0.006	0.046	12
溶存酸素	11.5	9.7	9.1	8.7	7.4	7.2	7.5	9.1	10.3	12.0	12.5	12.3	12.5	7.2	9.8	12
酸素飽和百分率	104	100	98	100	90	87	89	93	98	99	102	103	104	87	97	12
BOD		<0.5			0.7			0.5			0.7		0.7	<0.5	<0.5	4
溶性ケイ酸		6			8			10			9		10	6	8	4
総リン	0.005	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.006	0.009	0.012	0.005	0.009	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
蒸発残留物		130			99			84			110		130	84	110	4
一般細菌		120			440			29			6		440	6	150	4
大腸菌（MPN）		<1.0			<1.0			5.2			<1.0		5.2	<1.0	1.3	4
生物総数	1,482	308	70	192	150	227	206	148	238	556	328	436	2,788	40	362	24
緑藻類	24	32	2	8	40	144	60	16	12	20	4	8	144	<1	31	24
黄金藻類	<1	48	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	68	24	32	96	<1	15	24
クリプト藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
渦鞭藻類	<1	4	16	8	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	<1	24	<1	3	24
ユーグレナ藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
その他鞭毛藻類	116	108	4	28	20	8	20	<1	12	16	28	60	216	<1	35	24
鞭毛虫類	40	<1	20	16	24	8	24	8	8	12	4	8	80	<1	14	24
根足虫類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
繊毛虫類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
吸管虫類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
ワムシ類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
甲殻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
その他生物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	8	<1	<1	24

表Ⅲ.3.2.1 村山下貯水池（底層水）水質試験結果③-1

令和6年度

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	13.5	17.8	20.3	23.2	25.3	24.9	23.3	17.7	13.1	7.3	6.5	8.2	25.3
		最低	9.9	14.1	18.2	20.7	22.6	24.3	19.1	13.9	8.7	6.0	6.0	6.5	6.0
		平均	11.7	15.7	19.2	21.9	24.5	24.5	21.1	15.9	11.0	6.6	6.3	7.5	15.6
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
濁	度	最高	2.0	5.5	2.7	3.4	9.2	5.6	4.7	7.4	2.2	2.2	2.7	3.3	9.2
		最低	1.5	1.6	2.0	2.0	2.4	2.8	2.4	2.5	1.9	1.9	2.0	1.9	1.5
		平均	1.7	2.7	2.4	2.5	5.8	3.9	4.0	4.2	2.1	2.1	2.4	2.6	3.0
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
pH	値	最高	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	8.1	7.9	7.8	8.1
		最低	7.7	7.4	7.7	7.5	7.1	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	7.1
		平均	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
電 気 伝 導 率		最高	10.5	11.0	11.1	10.5	11.6	10.3	10.8	10.6	10.5	10.6	10.3	9.7	11.6
		最低	10.5	10.7	10.7	10.4	10.6	10.3	10.5	10.3	10.3	10.5	9.8	9.5	9.5
		平均	10.5	10.8	11.0	10.4	11.0	10.3	10.7	10.4	10.4	10.6	10.0	9.6	10.5
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
ジ ェ オ ス ミ ン		最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000005	0.000004	0.000005	0.000004	0.000005	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
2-メチルイソボルネオール		最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
珪 藻 類		最高	2,456	560	232	148	216	72	224	624	632	616	400	448	2,456
		最低	504	<1	<1	<1	<1	<1	<1	216	248	264	232	160	<1
		平均	1,431	244	120	54	98	48	125	352	370	512	282	294	340
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
藍 藻 類		最高	<1	<1	80	72	68	108	120	72	112	72	8	8	120
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	16	<1	8	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	28	19	21	35	50	34	56	22	4	2	23
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
水	色	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
透 明 度		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
貯 水 位		最高													
		最低													
		平均													
		回数													

表Ⅲ.3.2.1 村山下貯水池（底層水）水質試験結果③-2

令和6年度

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
アルカリ度	39.0	40.0	40.0	38.5	45.5	37.0	38.5	38.5	38.0	39.0	37.5	34.5	45.5	34.5	38.8	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.0	2.2	2.6	2.7	3.4	3.0	2.9	3.8	2.9	2.8	2.0	1.6	3.8	1.6	2.7	12
総窒素	0.50	0.32	0.38	0.39	0.54	0.57	0.63	0.46	0.52	0.30	0.56	0.38	0.63	0.30	0.46	12
アンモニア態窒素	0.02	0.05	0.02	0.02	0.15	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.15	<0.01	0.03	12
亜硝酸態窒素	0.003	0.004	0.004	0.009	0.009	0.004	0.009	0.010	0.007	0.005	0.004	0.002	0.010	0.002	0.006	12
硝酸態窒素	0.48	0.27	0.36	0.36	0.38	0.57	0.61	0.43	0.51	0.29	0.56	0.37	0.61	0.27	0.43	12
有機態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
総鉄	0.05	0.12	0.04	0.07	0.22	0.20	0.14	1.1	0.12	0.08	0.07	0.10	1.1	0.04	0.19	12
総マンガン	0.009	0.023	0.009	0.017	1.0	0.024	0.021	0.11	0.010	0.008	0.008	0.032	1.0	0.008	0.11	12
溶存酸素	11.1	8.5	8.8	7.8	3.0	6.8	7.7	8.8	10.2	11.9	12.2	11.8	12.2	3.0	9.1	12
酸素飽和百分率	100	83	94	88	35	81	90	90	97	99	99	96	100	35	88	12
BOD		<0.5			0.8			0.7			<0.5		0.8	<0.5	<0.5	4
溶性ケイ酸		6			9			11			8		11	6	9	4
総リン	0.006	0.010	0.009	0.009	0.014	0.011	0.013	0.013	0.007	0.007	0.004	0.007	0.014	0.004	0.009	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
蒸発残留物		80			100			110			90		110	80	96	4
一般細菌		270			480			86			13		480	13	210	4
大腸菌（MPN）		<1.0			8.6			4.1			<1.0		8.6	<1.0	3.2	4
生物総数	1,677	116	256	96	358	270	128	476	416	1,044	372	372	1,872	40	465	24
緑藻類	12	20	44	12	68	132	<1	4	4	20	<1	4	144	<1	27	24
黄金藻類	<1	<1	<1	<1	20	<1	4	<1	<1	340	8	4	560	<1	31	24
クリプト藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
渦鞭藻類	4	<1	4	4	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	<1	16	<1	2	24
ユーグレナ藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
その他鞭毛藻類	40	16	16	8	12	4	8	<1	4	16	36	48	56	<1	17	24
鞭毛虫類	24	4	40	24	156	28	8	16	4	16	12	12	280	<1	29	24
根足虫類	<1	<1	4	<1	<1	4	<1	<1	4	<1	<1	<1	8	<1	1	24
繊毛虫類	4	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	<1	24
吸管虫類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
ワムシ類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
甲殻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
その他生物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24

表Ⅲ.3.2.2 村山下貯水池 生物試験結果①・2

令和6年度

採水地点：表層水		令和6年度																											
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	10月				11月				12月				1月				2月				3月				最高 (注4)	本年度 回数		
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				
貯水位	m	13.75	13.27	13.40	5	13.72	13.26	13.47	4	13.52	12.12	13.02	4	13.93	13.41	13.65	4	13.95	13.80	13.89	4	13.81	13.65	13.76	4	14.10	51		
透明度	m							3.0	1											4.0	1					4.5	4		
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																												
クロロフィルa合計量	mg/m ²																												
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞				5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Asterionella</i>	細胞				5	8		2	4	388	64	199	4	160		72	4	104		30	4	8		2	4	388	51	
	<i>Asterionella</i>	(群体)				5	(8)		(2)	4	(48)	(8)	(30)	4	(24)		(14)	4	(24)		(8)	(12)	4	(8)		(2)	4	(48)	51
	<i>Attheya</i>	細胞	88			37	5	104	24	64	4	24	8	4				4				4	16		6	4	104	51	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	48			19	5	64		40	4	96		24	4			4				4					96	51	
	<i>Cocconeis</i>	細胞				5					4			4				4				4					4	51	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	8		3	5	40		12	4	32		16	4	32	8	24	4	48		12	4	16		10	4	104	51	
	<i>Cymbella</i>	細胞				5					4			4				4				4				4	56	51	
	<i>Diatoma</i>	細胞				5					4			4				4				4				4	51		
	<i>Fragilaria</i>	細胞				5	360		124	4	160		72	4	88		48	4	96		54	4	32		16	4	864	51	
	<i>Fragilaria</i>	(群体)				5	(24)		(14)	4	(32)		(12)	4	(24)		(14)	4	(16)		(10)	4	(8)		(6)	4	(48)	51	
	<i>Gomphonema</i>	細胞				5					4			4				4				4					4	51	
	<i>Melosira</i>	糸状体				5					4			4				4				4					4	51	
	<i>Navicula</i>	細胞	24			10	5	16		6	4	8		2	4			4	8		2	4	8		2	4	32	51	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	8			2	5	8		2	4	192		68	4	48		18	4			4	56	8	28	4	192	51	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞				5					4			4				4				4					4	51	
	<i>Synedra</i>	細胞	32			13	5	16		6	4	40		14	4	264	80	164	4	248	136	174	4	104	48	88	4	264	51
	その他珪藻類	—				5					4	8		2	4	56	16	30	4	88	40	62	4	72	24	54	4	88	51
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体	32			10	5	12		3	4	32		8	4			4				4				4	80	51	
	<i>Merismopedia</i>	群体	16			3	5			4			4				4				4				4	16	51		
	<i>Microcystis</i>	群体	48			18	5	16		4	4			4			4				4				4	48	51		
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体				5				4	4			4			4				4				4		51		
	<i>Phormidium</i>	糸状体				5				4	4			4			4				4				4		80	51	
	その他藍藻類	—	336	56	126	5	64		26	4	104	16	48	4	8		2	4	8		2	4	8		2	4	336	51	
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2	144	24	
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2	16	24	
	<i>Chodatella</i>	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Coelastrum</i>	群体	48			24	2		2	2	8		4	2	2			2	2			2	2			2	88	24	
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Elakathrix</i>	群体				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Eudorina</i>	群体				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Golenkinia</i>	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Micractinium</i>	群体				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Oocystis</i>	群体				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Pandorina</i>	群体				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Pediastrum</i>	群体				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Scenedesmus</i>	群体				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2	8	24	
	<i>Schroederia</i>	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2	8	24	
	<i>Solenastrum</i>	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Sphaerocystis</i>	群体				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2	8	24	
	<i>Staurastrum</i>	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Tetradron</i>	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Tetraspora</i>	群体				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	その他緑藻類	—	8		4	2	8		4	2	8	8	8	2	16	8	12	2			2	32		16	2	240	24		
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	その他クリプト藻類	—				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞	32			16	2		2	2			2	240	128	184	2	96		48	2	16	8	12	2	240	24		
	<i>Dinobryon</i>	群体	8			4	2		2	2			2	120	40	80	2	48		24	2	16	8	12	2	120	24		
	<i>Mallomonas</i>	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Synura</i>	群体				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Uroglena</i>	群体				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2	12	24	
	その他黄金藻類	—				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Glenodinium</i>	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2	8	24	
	<i>Peridinium</i>	細胞				2			2	2			2	16		8	2			2	2			2	2	16	24		
	その他渦鞭藻類	—				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24	
その他鞭毛藻類	細胞	40			20	2		2	2	16		8	2	56		28	2	40	16	28	2	72	64	68	2		112	24	
鞭毛虫類	細胞	32			16	2	24		12	2	16		8	2	48		24	2	16	8	12	2	16	8	12	2	152	24	
纖毛虫類	細胞				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24		
根足虫類及び太陽虫	細胞				2			2	2			2	2			2	8		4	2				2	8	24			
ワムシ類	個体				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24		
その他動物	—				2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2		24		
生物総数(注5)	—	536	208	372	2	256	192	224	2	716																			

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注

表Ⅲ.3.2.2 村山下貯水池 生物試験結果②-1

採水地点：中層水		令和6年度																									
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	4月				5月				6月				7月				8月				9月					
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
貯水位	m																										
透明度	m																										
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																										
クロロフィルa合計量	mg/m ²																										
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞				5				4				4				5			4				4		
	<i>Asterionella</i>	細胞	40		22	5				4				4				5			4				4		
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(8)		(6)	5				4				4				5			4				4		
	<i>Attheya</i>	細胞				5				4				4				5			4	16		4	4		
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体				5				4				4				5	20		5	4			4		
	<i>Cocconeis</i>	細胞				5				4				4				5			4				4		
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	96	24	50	5	32		12	4				4				5			4				4		
	<i>Cymbella</i>	細胞				5				4				4				5			4				4		
	<i>Diatoma</i>	細胞				5				4				4				5			4				4		
	<i>Fragilaria</i>	細胞	2,460	24	1,369	5	200		110	4	48		12	4	128		75	5	64		16	4			4		
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(112)	(8)	(72)	5	(40)		(20)	4	(16)		(4)	4	(24)		(11)	5	(8)		(2)	4			4		
	<i>Gomphonema</i>	細胞				5				4				4				5			4				4		
	<i>Melosira</i>	糸状体				5				4				4				5			4				4		
	<i>Navicula</i>	細胞	8		2	5	8		6	4	8		2	4	24		10	5			4	24		8	4		
	<i>Nitzschia</i>	細胞	8		2	5	8		2	4	16		4	4				5			4	32		12	4		
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞				5				4				4				5			4	8		2	4		
	<i>Synedra</i>	細胞	16			5	5	8		2	4			4	16		5	5			4				4		
	その他珪藻類	—	8			2	5			4				4	8		2	5			4	16		6	4		
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体				5				4				4	8		2	5	8		2	4			4		
	<i>Merismopedia</i>	群体				5				4				4			5			4				4			
	<i>Microcystis</i>	群体				5				4				4	8		2	5	8		4	4	24		8	4	
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体				5				4				4				5			4				4		
	<i>Phormidium</i>	糸状体				5				4				4				5			4	6		2	4		
	その他藍藻類	—				5	8		2	4	48		14	4	96		26	5	104		26	4	32		8	4	
	緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体				2				2				2				2			2				2	
		<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				2				2				2				2			2	128	120	124	2	
		<i>Chlamydomonas</i>	細胞	8	8	8	2	8		4	2				2				2			2				2	
		<i>Chodatella</i>	細胞				2				2				2				2			2				2	
		<i>Coelastrum</i>	群体				2				2				2				2	40	8	24	2	24	16	20	2
		<i>Dictyosphaerium</i>	群体				2				2				2				2			2				2	
		<i>Elakatothrix</i>	群体				2				2				2				2			2				2	
		<i>Eudorina</i>	群体				2				2				2				2			2				2	
		<i>Golenkinia</i>	細胞				2				2				2				2			2				2	
		<i>Micractinium</i>	群体				2				2				2				2			2				2	
		<i>Oocystis</i>	群体				2	8		4	2				2				2			2				2	
		<i>Pandorina</i>	群体				2				2				2				2			2				2	
<i>Pediastrum</i>		群体				2				2				2				2			2				2		
<i>Scenedesmus</i>		群体				2				2				2				2			2				2		
<i>Schroederia</i>		細胞				2				2				2				2			2				2		
<i>Solenastrum</i>		細胞				2				2				2				2			2				2		
<i>Sphaerocystis</i>		群体				2				2				2	8		4	2			2				2		
<i>Staurastrum</i>		細胞				2				2				2				2	24		12	2			2		
<i>Tetraedron</i>		細胞				2				2				2				2			2				2		
<i>Tetraspora</i>		群体				2				2				2				2			2				2		
その他緑藻類		—	24	8	16	2	40	8	24	2	4		2	2	8		4	2	8		4	2			2		
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
藻類	その他クリプト藻類	—				2				2				2				2			2				2		
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞				2	88		44	2				2				2			2				2		
	<i>Dinobryon</i>	群体				2	8		4	2				2				2			2				2		
	<i>Mallomonas</i>	細胞				2	8		4	2				2				2			2				2		
	<i>Synura</i>	群体				2				2				2				2			2				2		
	<i>Uroglena</i>	群体				2				2				2				2	8	4	6	2			2		
	その他黄金藻類	—				2				2				2				2			2				2		
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞				2	8		4	2				2				2			2				2		
	<i>Glenodinium</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
	<i>Gymnodinium</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
	<i>Peridinium</i>	細胞				2				2	24	8	16	2				2			2				2		
	その他渦鞭藻類	—				2				2				2	16		8	2			2				2		
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2			2				2		
その他鞭毛藻類		細胞	184	48	116	2	216		108	2	8		4	2	40	16	28	2	40		20	2	8	8	8	2	
鞭毛虫類		細胞	80		40	2			2	40		20	2	32		16	2	48		24	2	16			8	2	
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2			2				2		
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2			2				2		
ワムシ類	個体				2				2					2				2			2				2		
その他動物	—				2				2					2				2			2				2		
生物総数 (注5)	—	2,788	176	1,482	2	568	48	308	2	100	40	70	2	240	144	192	2	216	84	150	2	246	208	227	2		

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

(注2) 生物名は学名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ.3.2.2 村山下貯水池 生物試験結果②・2

採水地点：中層水		令和6年度																										
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	10月				11月				12月				1月				2月				3月				最高 (注4)	本年度 回数	
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数			
貯水位	m																											
透明度	m																											
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																											
クロロフィルa合計量	mg/m ²																											
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞				5				4				4				4				4				4	51	
	<i>Asterionella</i>	細胞				5	32		12	4	224		104	4	160		70	4	32		18	4	72		44	4	224	51
	<i>Asterionella</i>	(群体)				5	(16)		(6)	4	(32)		(18)	4	(32)		(18)	4	(16)		(12)	4	(24)		(14)	4	(32)	51
	<i>Attheya</i>	細胞	96		38	5	96	16	64	4	24	8	14	4	8		2	4			4	8			4	4	96	51
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	40		8	5	48		22	4	20		5	4	24		6	4	8		2	4				4	48	51
	<i>Cocconeis</i>	細胞				5				4				4				4				4				4	51	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞				5	24		8	4	32		18	4	32	8	18	4	32		12	4	8		2	4	96	51
	<i>Cymbella</i>	細胞				5				4	8		2	4				4				4				4	8	51
	<i>Diatoma</i>	細胞				5				4				4				4				4				4	51	
	<i>Fragilaria</i>	細胞	48		10	5	80		46	4	32		24	4	88		38	4	56		30	4	80		34	4	2,460	51
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(16)		(3)	5	(24)		(12)	4	(8)		(6)	4	(32)		(14)	4	(16)		(10)	4	(16)		(8)	4	(112)	51
	<i>Gomphonema</i>	細胞				5				4				4				4				4				4	51	
	<i>Melosira</i>	糸状体				5				4				4				4				4				4	51	
	<i>Navicula</i>	細胞	24		10	5	8		4	4	8		2	4	16		4	4	16		4	4	8		4	4	24	51
	<i>Nitzschia</i>	細胞				5				4	128		50	4	56		22	4	16		4	4	112	8	46	4	128	51
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞				5				4				4				4				4				4	8	51
	<i>Synedra</i>	細胞	48		13	5	24		10	4	64	32	46	4	232	144	188	4	176	112	148	4	152	96	118	4	232	51
	その他珪藻類	—	24		5	5				4				4	40	16	30	4	80	48	60	4	136	56	78	4	136	51
	藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体	20		4	5			4				4	24		6	4				4				4	24	51
		<i>Merismopedia</i>	群体	8		2	5			4				4				4				4				4	8	51
<i>Microcystis</i>		群体	8		2	5	8		2	4			4				8		2	4					4	24	51	
<i>Oscillatoria</i>		糸状体				5			4				4				4				4				4	51		
<i>Phormidium</i>		糸状体				5			4				4				4				4				4	6	51	
その他藍藻類		—	88	8	40	5	64		24	4	24		10	4	48		24	4	8		4	4			4	104	51	
緑藻類		<i>Actinastrum</i>	群体				2			2				2				2				2				2	24	
		<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	48	40	44	2			2				2				2				2				2	128	24
		<i>Chlamydomonas</i>	細胞				2			2	16		8	2	32		16	2			2	8			4	2	32	24
		<i>Chodatella</i>	細胞				2			2				2				2				2				2	24	
	<i>Coelastrum</i>	群体	16		8	2	24		12	2			2				2				2				2	40	24	
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体				2			2				2				2				2				2	24		
	<i>Elakatothrix</i>	群体				2			2				2				2				2				2	24		
	<i>Eudorina</i>	群体				2			2				2				2				2				2	24		
	<i>Golenkinia</i>	細胞				2			2				2				2				2				2	24		
	<i>Micractinium</i>	群体				2			2				2				2				2				2	24		
	<i>Oocystis</i>	群体				2			2				2				2				2				2	8	24	
	<i>Pandorina</i>	群体				2			2				2				2				2				2	24		
	<i>Pediastrum</i>	群体				2			2				2				2				2				2	24		
	<i>Scenedesmus</i>	群体				2			2				2				2				2				2	24		
	<i>Schroederia</i>	細胞				2	8		4	2			2				2				2				2	8	24	
	<i>Solenastrum</i>	細胞				2			2				2				2				2				2	24		
	<i>Sphaerocystis</i>	群体				2			2				2				2				2				2	8	24	
	<i>Staurastrum</i>	細胞				2			2				2				2				2				2	24	24	
	<i>Tetraedron</i>	細胞				2			2				2				2				2				2	24		
	<i>Tetraspora</i>	群体				2			2				2				2				2				2	24		
その他緑藻類	—	16		8	2				2	8		4	2	8		4	2	8		4	2	8		4	2	40	24	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞				2			2				2				2				2				2	24		
その他クリプト藻類	—				2			2				2				2				2				2	24			
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞				2			2				2	80	56	68	2	32	16	24	2	64		32	2	88	24	
	<i>Dinobryon</i>	群体				2			2				2	40	24	32	2	32	8	20	2	8		4	2	40	24	
	<i>Mallomonas</i>	細胞				2			2				2				2				2				2	8	24	
	<i>Synura</i>	群体				2			2				2				2				2				2	24		
	<i>Uroglena</i>	群体				2			2				2				2				2				2	8	24	
	その他黄金藻類	—				2			2				2				2				2				2	24		
	渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞				2			2				2				2				2				2	8	24
		<i>Glenodinium</i>	細胞				2			2				2				2				2				2	24	
<i>Gymnodinium</i>		細胞				2			2				2				2				2				2	24		
<i>Peridinium</i>		細胞				2			2				2	16		8	2				2				2	24	24	
その他渦鞭藻類		—				2			2				2				2				2				2	16	24	
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞				2			2				2				2				2				2	24		
その他ユーグレナ藻類	細胞				2			2				2				2				2				2	24			
その他鞭毛藻類	細胞	40		20	2				2	24		12	2	32		16	2	40	16	28	2	64	56	60	2	216	24	
	細胞	48		24	2	16		8	2	16		8	2	24		12	2	8		4	2	8	8	8	2	80	24	
	細胞				2			2		2			2				2				2				2	24		
	細胞				2			2		2			2				2				2				2	24		
	細胞				2			2		2			2				2				2				2	24		
	個体				2			2		2			2				2				2				2	24		
	その他動物	—				2			2				2				2				2	8		4	2	8	24	
	生物総数(注5)	—	224	188	206	2	208	88	148	2	360	116	238	2	616	496	556	2	336	320	328	2	528	344	436	2	2,788	24

表Ⅲ.3.2.2 村山下貯水池 生物試験結果③・1

令和6年度

採水地点：底層水

項目・生物名 (注2)		単位 (注3)	4月				5月				6月				7月				8月				9月				
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
貯水位		m																									
透明度		m																									
ネットプランクトン沈殿量		mL/m ²																									
クロロフィルa合計量		mg/m ²																									
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞				5				4				4				5			4				4		
	<i>Asterionella</i>	細胞	80		16	5				4				4				5			4				4		
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(16)		(3)	5				4				4				5			4				4		
	<i>Attheya</i>	細胞				5				4				4				5			4				4		
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体				5				4				4	20		4	5	8		4	4			4		
	<i>Cocconeis</i>	細胞				5				4				4				5			4				4		
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	64		32	5	16		6	4	16		4	4				5			4				4		
	<i>Cymbella</i>	細胞				5				4				4				5	8		2	4			4		
	<i>Diatoma</i>	細胞				5				4				4				5			4				4		
	<i>Fragilaria</i>	細胞	2,400	384	1,378	5	560		236	4	224		112	4	96		38	5	160		80	4	48		20	4	
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(120)	(32)	(80)	5	(40)		(18)	4	(16)		(10)	4	(24)		(10)	5	(32)		(16)	4	(16)		(8)	4	
	<i>Gomphonema</i>	細胞				5				4				4				5			4				4		
	<i>Melosira</i>	糸状体				5				4				4				5			4				4		
	<i>Navicula</i>	細胞	8		2	5	8		2	4	8		4	4	24		8	5	40		10	4	48		24	4	
	<i>Nitzschia</i>	細胞				5				4				4				5	8		2	4			4		
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞				5				4				4				5			4				4		
	<i>Synedra</i>	細胞				5				4				4	8		2	5			4	8		2	4		
	その他珪藻類	—	8		3	5				4				4	8		2	5			4	8		2	4		
	藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体				5				4				4				5	12		3	4			4	
		<i>Merismopedia</i>	群体				5				4				4				5			4				4	
		<i>Microcystis</i>	群体				5				4				4				5	24		6	4	32		12	4
		<i>Oscillatoria</i>	糸状体				5				4				4				5			4	4		1	4	
		<i>Phormidium</i>	糸状体				5				4				4				5			4				4	
その他藍藻類		—				5				4	80		28	4	72		19	5	32		12	4	88		22	4	
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体				2				2				2				2			2				2		
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				2				2				2				2			2	96	64	80	2		
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	8		4	2	8	8	8	2				2				2			2				2		
	<i>Chodatella</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
	<i>Coelastrum</i>	群体				2				2				2	8		4	2	128		64	2	56	32	44	2	
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体				2				2				2				2			2				2		
	<i>Elakatothrix</i>	群体				2				2				2				2			2				2		
	<i>Eudorina</i>	群体				2				2				2				2			2				2		
	<i>Golenkinia</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
	<i>Micractinium</i>	群体				2				2				2				2			2				2		
	<i>Oocystis</i>	群体				2				2				2				2			2				2		
	<i>Pandorina</i>	群体				2				2				2				2			2				2		
	<i>Pediastrum</i>	群体				2				2				2				2			2				2		
	<i>Scenedesmus</i>	群体				2				2				2				2			2	8		4	2		
	<i>Schroederia</i>	細胞				2				2	8		4	2				2			2				2		
	<i>Solenastrum</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
	<i>Sphaerocystis</i>	群体				2				2				2				2			2				2		
	<i>Staurastrum</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
	<i>Tetraedron</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
	<i>Tetraspora</i>	群体				2				2				2				2			2				2		
	その他緑藻類	—	16		8	2	24		12	2	64	16	40	2	16		8	2	8		4	2	8		4	2	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
その他クリプト藻類	—				2				2				2					2			2				2		
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
	<i>Dinobryon</i>	群体				2				2				2				2			2				2		
	<i>Mallomonas</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
	<i>Synura</i>	群体				2				2				2				2			2				2		
	<i>Uroglena</i>	群体				2				2				2				2	40		20	2			2		
	その他黄金藻類	—				2				2				2				2			2				2		
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
	<i>Glenodinium</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
	<i>Gymnodinium</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
	<i>Peridinium</i>	細胞	8		4	2				2	8		4	2				2			2				2		
	その他渦鞭藻類	—				2				2				2	8		4	2			2				2		
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞				2				2				2				2			2				2		
その他ユーグレナ藻類	—				2				2				2				2			2				2			
その他鞭毛藻類	細胞	48	32	40	2	24	8	16	2	16	16	16	2	16		8	2	24		12	2	8		4	2		
鞭毛虫類	細胞	32	16	24	2	8		4	2	56	24	40	2	48		24	2	280	32	156	2	40	16	28	2		
繊毛虫類	細胞	8		4	2				2	8		4	2				2			2				4	2		
根足虫類及び太陽虫	細胞				2				2	8		4	2				2			2	8			4	2		
ワムシ類	個体				2				2				2				2			2					2		
その他動物	—				2				2				2				2			2					2		
生物総数 (注5)		—	1,872	1,482	1,677	2	192	40	116	2	328	184	256	2	152	40	96	2	360	356	358	2	276	264	270	2	

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

(注2) 生物名は真名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ.3.2.2 村山下貯水池 生物試験結果③・2

採水地点：底層水		令和6年度																											
項目・生物名 (注2)		単位 (注3)	10月				11月				12月				1月				2月				3月				最高 (注4)	本年度 回数	
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数			
貯水位		m																											
透明度		m																											
ネットプランクトン沈殿量		mL/m ²																											
クロロフィルa合計量		mg/m ²																											
珪藻類	Achnanthes	細胞				5				4				4				4				4				4		51	
	Asterionella	細胞				5	88		38	4	160	24	80	4	360	16	158	4	64		28	4	104		32	4	360	51	
	Asterionella	《群体》				5	(8)		(4)	4	(32)	(8)	(18)	4	(72)	(8)	(36)	4	(16)		(4)	4	(24)		(12)	4	(72)	51	
	Attheya	細胞	64		34	5	176	48	90	4	16		6	4	8			4	4			4	8		2	4	176	51	
	Aulacoseira	糸状体				5	160		70	4								4				4				4	160	51	
	Cocconeis	細胞				5				4					4				4			4				4	51	51	
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	16		3	5	72		18	4	24		12	4	24	8	14	4	40		14	4	8		2	4	72	51	
	Cymbella	細胞				5				4				4				4				4	8		2	4	8	51	
	Diatoma	細胞				5				4				4				4				4				4	51	51	
	Fragilaria	細胞	120		62	5	336		116	4	400	48	186	4	184	32	78	4	32	24	30	4	104		42	4	2,400	51	
	Fragilaria	(群体)	(40)		(19)	5	(56)		(24)	4	(16)	(8)	(14)	4	(32)	(8)	(16)	4	(16)	(8)	(12)	4	(40)		(16)	4	(120)	51	
	Gomphonema	細胞				5				4				4				4				4				4	51	51	
	Melosira	糸状体				5				4				4				4				4				4	51	51	
	Navicula	細胞	40		18	5	24		12	4	8		2	4				4				4	8		2	4	48	51	
	Nitzschia	細胞				5				4	112		44	4	16		6	4	8		2	4	72	8	30	4	112	51	
	Rhizosolenia	細胞				5	8		2	4				4				4				4				4	8	51	
	Synedra	細胞	16		6	5	16		6	4	56		30	4	320	136	206	4	232	80	146	4	176	64	102	4	320	51	
	その他珪藻類	—	8		2	5				4	40		10	4	64	32	46	4	80	48	62	4	104	56	80	4	104	51	
	藍藻類	Anabaena	糸状体				5			4	16		4	4	48		12	4				4					4	48	51
		Merismopedia	群体	8		2	5			4				4				4				4				4	8	51	
Microcystis		群体	32		8	5	8		2	4	8		2	4	8		2	4			4				4	32	51		
Oscillatoria		糸状体				5			4				4				4				4				4	4	51		
Phormidium		糸状体				5			4				4				4				4				4	4	51		
その他藍藻類		—	112	16	40	5	64		32	4	96	8	50	4	16		8	4	8		4	4	8		2	4	112	51	
緑藻類		Actinastrum	群体				2			2				2				2				2				2		24	24
		Ankistrodesmus	細胞				2			2				2				2				2				2		96	24
		Chlamydomonas	細胞				2	8		4	2	8		4	2	24		12	2			2				2	24	24	
		Chodatella	細胞				2			2				2				2				2				2		24	24
		Coelastrum	群体				2			2				2				2				2				2	128	24	
		Dictyosphaerium	群体				2			2				2				2				2				2		24	24
		Elakathrix	群体				2			2				2				2				2				2		24	24
		Eudorina	群体				2			2				2				2				2				2		24	24
		Golenkinia	細胞				2			2				2				2				2				2		24	24
		Micractinium	群体				2			2				2				2				2				2		24	24
		Oocystis	群体				2			2				2				2				2				2		24	24
		Pandorina	群体				2			2				2				2				2				2		24	24
		Pediastrum	群体				2			2				2				2				2				2		24	24
		Scenedesmus	群体				2			2				2				2				2				2		8	24
	Schroederia	細胞				2			2				2				2				2				2		8	24	
	Solenastrum	細胞				2			2				2				2				2				2		24	24	
	Sphaerocystis	群体				2			2				2				2				2				2		24	24	
	Staurastrum	細胞				2			2				2				2				2				2		24	24	
	Tetradron	細胞				2			2				2				2				2				2		24	24	
	Tetraspora	群体				2			2				2				2				2				2		24	24	
その他緑藻類	—				2			2				2	16		8	2				2	8		4	2	64	24			
クリプト藻類	Cryptomonas	細胞				2			2				2				2				2				2		24	24	
黄金藻類	その他クリプト藻類	—				2			2				2				2				2				2		24	24	
黄緑藻類	Dinobryon	細胞	8		4	2			2				2	560	120	340	2	16		8	2	8		4	2	560	24	24	
	Dinobryon	群体	8		4	2			2				2	112	32	72	2	16		8	2	8		4	2	112	24	24	
	Mallomonas	細胞				2			2				2				2				2				2		24	24	
	Synura	群体				2			2				2				2				2				2		24	24	
	Uroglena	群体				2			2				2				2				2				2		40	24	
	その他黄緑藻類	—				2			2				2				2				2				2		24	24	
	渦鞭藻類	Ceratium	細胞				2			2				2				2				2				2		24	24
	Glenodinium	細胞				2			2				2				2				2				2		24	24	
	Gymnodinium	細胞				2			2				2				2				2				2		24	24	
	Peridinium	細胞				2			2				2	16		8	2				2				2	16	24	24	
その他渦鞭藻類	—				2			2				2				2				2				2		8	24		
ユーグレナ藻類	Euglena	細胞				2			2				2				2				2				2		24	24	
その他ユーグレナ藻類	細胞				2			2				2				2				2				2		24	24		
その他鞭毛藻類	細胞	16		8	2			2	8		4	2	32		16	2	40	32	36	2	56	40	48	2	56	24	24		
鞭毛虫類	細胞	16		8	2	32		16	2	8		4	2	32		16	2	16	8	12	2	16	8	12	2	280	24		
繊毛虫類	細胞				2			2				2				2				2				2		8	24	24	
根足虫類及び太陽虫	細胞				2			2	8		4	2				2				2				2		8	24	24	
ワムシ類	個体				2			2				2				2				2				2		24	24	24	
その他動物	—				2			2				2				2				2				2		24	24	24	
生物総数(注5)	—	176	80	128	2	632	320	476	2	4																			

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

(注2) 生物名は異名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

表Ⅲ.3.3.1 山口貯水池（表層水）水質試験結果①-1

令和6年度

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	20.4	22.6	25.4	30.6	31.9	29.9	23.5	18.2	13.2	7.8	6.7	12.7	31.9
		最低	13.7	19.1	21.6	25.2	28.4	23.6	19.4	14.1	8.7	6.1	6.2	8.3	6.1
		平均	17.0	20.5	23.8	28.3	30.2	27.0	21.6	16.1	10.9	7.1	6.6	9.8	18.5
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
濁	度	最高	1.3	1.5	1.1	2.0	4.3	3.4	1.7	1.4	1.6	1.9	2.7	2.5	4.3
		最低	0.8	0.6	0.8	0.8	2.6	2.6	1.3	1.2	1.2	1.5	1.7	1.6	0.6
		平均	1.1	1.2	1.0	1.3	3.3	3.0	1.5	1.3	1.4	1.7	2.1	2.0	1.7
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
pH	値	最高	8.7	9.2	9.3	9.2	9.5	9.0	8.6	8.3	8.1	8.1	7.9	7.9	9.5
		最低	8.2	9.0	9.0	8.8	9.2	8.3	8.5	7.9	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8
		平均	8.4	9.2	9.1	9.0	9.4	8.6	8.5	8.1	8.1	7.9	7.8	7.9	8.5
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
電 気 伝 導 率		最高	10.5	10.7	10.7	10.4	10.4	9.9	10.7	10.6	10.6	10.7	9.8	9.9	10.7
		最低	10.3	10.5	10.3	9.9	10.3	9.4	10.1	10.2	10.2	10.0	9.4	9.4	9.4
		平均	10.4	10.6	10.5	10.1	10.4	9.6	10.5	10.4	10.4	10.4	9.6	9.7	10.2
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
ジ ェ オ ス ミ ン		最高	<0.000003	<0.000003	0.000014	0.000012	0.000024	0.000020	0.000008	0.000012	0.000008	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000024
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000013	0.000008	0.000004	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000009	0.000019	0.000012	0.000006	0.000008	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
2-メチルイソボルネオール		最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000004
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
珪 藻 類		最高	1,968	3,030	352	24	24	48	40	56	360	432	352	240	3,030
		最低	136	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24	40	336	256	208	<1
		平均	919	1,255	92	13	6	26	19	44	162	390	314	224	290
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
藍 藻 類		最高	<1	<1	80	48	290	404	424	296	56	24	<1	8	424
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	8	56	40	8	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	34	21	94	111	253	138	28	8	<1	2	59
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
水 色		最高	15	12	7	15	15	15	13	14	14	12	13	13	15
		最低	7	6	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6
		平均	12	9	6	13	13	13	12	13	13	12	12	13	12
		回数	5	2	3	5	4	3	5	3	4	2	3	4	43
透 明 度		最高	4.5	5.5	4.5	4.0	3.0	3.3	3.5	4.2	4.5	3.5	3.5	3.4	5.5
		最低	3.5	3.5	4.0	3.0	1.5	1.5	2.5	3.5	3.9	3.4	3.0	2.5	1.5
		平均	4.2	4.5	4.2	3.5	2.1	2.3	2.9	3.7	4.1	3.5	3.2	3.0	3.4
		回数	5	2	3	5	4	3	5	3	4	2	3	4	43
貯 水 位		最高	17.69	17.85	17.76	17.64	17.81	16.55	17.61	17.18	16.03	12.54	13.16	13.36	17.85
		最低	16.19	17.11	17.06	17.40	16.97	13.07	16.75	16.66	13.44	10.41	11.23	11.48	10.41
		平均	17.00	17.41	17.41	17.53	17.37	14.45	17.37	16.87	15.08	11.07	12.05	12.19	15.59
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51

(注)強風等に伴う調査船欠航のため、水色、透明度が各8回欠測

表Ⅲ.3.3.1 山口貯水池（表層水）水質試験結果①-2

令和6年度

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
アルカリ度	38.0	40.0	39.0	37.0	39.0	33.5	37.0	38.5	38.0	39.0	35.5	34.0	40.0	33.5	37.4	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.3	2.9	2.6	3.0	4.1	3.3	2.8	2.6	2.8	2.2	2.0	2.2	4.1	2.0	2.7	12
総窒素	0.59	0.23	0.31	0.33	0.10	0.67	0.62	0.39	0.51	0.32	0.51	0.48	0.67	0.10	0.42	12
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	12
亜硝酸態窒素	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	0.011	0.004	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.011	0.003	0.005	12
硝酸態窒素	0.59	0.23	0.30	0.32	0.08	0.66	0.62	0.38	0.50	0.32	0.51	0.46	0.66	0.08	0.41	12
有機態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
総鉄	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.06	0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.11	0.11	0.01	0.04	12
総マンガン	0.005	0.003	0.002	0.007	0.004	0.011	0.003	0.011	0.006	0.006	0.010	0.16	0.16	0.002	0.019	12
溶存酸素	11.6	11.1	10.2	9.5	10.4	8.9	9.4	9.7	10.7	12.2	12.8	12.2	12.8	8.9	10.7	12
酸素飽和百分率	117	120	121	124	140	117	110	100	102	101	104	104	140	100	113	12
BOD		1.1			1.1			<0.5			1.0		1.1	<0.5	0.8	4
溶性ケイ酸		4			8			10			9		10	4	8	4
総リン	0.006	0.011	0.010	0.008	0.011	0.009	0.008	0.009	0.006	0.005	0.004	0.008	0.011	0.004	0.008	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
蒸発残留物		93			89			88			90		93	88	90	4
一般細菌		35			63			23			14		63	14	34	4
大腸菌（MPN）		8.5			<1.0			2.0			2.0		8.5	<1.0	3.1	4
生物総数	484	1,170	200	148	2,833	802	268	132	272	484	336	364	3,758	96	624	24
緑藻類	48	80	72	76	2,614	556	72	20	12	8	<1	20	3,412	<1	298	24
黄金藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	52	8	8	56	<1	6	24
クリプト藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
渦鞭藻類	<1	28	8	<1	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	48	<1	4	24
ユーグレナ藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
その他鞭毛藻類	128	76	8	<1	24	8	20	4	<1	16	36	84	200	<1	34	24
鞭毛虫類	88	16	40	28	4	4	36	<1	4	<1	4	16	96	<1	20	24
根足虫類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	16	<1	<1	<1	24	<1	1	24
繊毛虫類	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	<1	24
吸管虫類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
ワムシ類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
甲殻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
その他生物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24

表Ⅲ.3.3.1 山口貯水池（中層水）水質試験結果②-1

令和6年度

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	14.2	18.0	19.4	23.3	24.8	23.8	21.4	17.6	12.8	6.8	6.5	10.3	24.8
		最低	10.2	16.0	17.8	19.6	23.4	22.7	18.6	13.9	8.3	6.1	6.0	7.2	6.0
		平均	12.3	16.7	18.7	21.4	24.3	23.4	19.9	15.8	10.6	6.5	6.3	8.4	15.5
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
濁	度	最高	2.0	1.9	2.1	9.2	7.9	11	2.9	1.6	1.8	2.3	2.8	2.7	11
		最低	1.3	1.4	1.0	1.0	2.2	4.3	1.2	1.3	1.4	1.8	2.1	1.9	1.0
		平均	1.6	1.6	1.7	3.0	3.8	7.6	1.8	1.5	1.6	2.0	2.3	2.3	2.5
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
pH	値	最高	8.2	8.7	8.4	8.3	8.4	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	7.9	8.7
		最低	7.8	8.2	8.2	8.0	8.1	7.7	7.8	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7
		平均	8.0	8.5	8.4	8.1	8.3	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
電 気 伝 導 率		最高	11.1	11.1	11.1	10.9	11.3	10.7	11.0	10.5	10.6	10.7	9.8	9.8	11.3
		最低	10.5	11.0	10.2	10.3	10.5	9.5	10.7	10.2	10.2	10.1	9.4	9.4	9.4
		平均	10.8	11.1	10.7	10.5	10.8	10.0	10.9	10.4	10.4	10.4	9.6	9.7	10.5
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
ジ ェ オ ス ミ ン		最高	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000045	0.000020	0.000004	0.000004	0.000005	0.000007	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000045
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000006	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000017	0.000011	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
2-メチルイソボルネオール		最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000008	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000008
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
珪 藻 類		最高	3,758	3,564	808	296	16	136	48	80	224	456	408	392	3,758
		最低	904	24	8	<1	<1	<1	<1	24	104	280	272	256	<1
		平均	2,056	1,221	302	120	4	46	19	52	164	352	334	332	435
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
藍 藻 類		最高	<1	<1	152	144	38	104	200	360	120	8	16	<1	360
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24	24	16	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	48	37	18	34	126	128	61	2	4	<1	39
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
水	色	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
透 明 度		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
貯 水 位		最高													
		最低													
		平均													
		回数													

表Ⅲ.3.3.1 山口貯水池（中層水）水質試験結果②-2

令和6年度

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
アルカリ度	39.5	41.5	40.5	37.5	42.0	34.5	40.5	39.0	38.0	39.0	35.5	34.0	42.0	34.0	38.5	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.2	2.6	2.5	2.7	3.7	3.3	2.5	2.9	2.9	2.2	2.0	1.9	3.7	1.9	2.6	12
総窒素	0.61	0.25	0.50	0.37	0.27	0.91	0.64	0.32	0.48	0.30	0.51	0.40	0.91	0.25	0.46	12
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	12
亜硝酸態窒素	0.002	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.009	0.006	0.004	0.004	0.003	0.009	0.002	0.004	12
硝酸態窒素	0.61	0.24	0.49	0.37	0.25	0.88	0.64	0.29	0.47	0.30	0.51	0.38	0.88	0.24	0.45	12
有機態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
総鉄	0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	0.16	0.09	0.04	0.06	0.09	0.07	0.12	0.16	0.02	0.07	12
総マンガン	0.006	0.004	0.007	0.006	0.007	0.018	0.008	0.016	0.006	0.009	0.009	0.16	0.16	0.004	0.021	12
溶存酸素	12.0	10.4	10.2	9.5	9.0	7.0	8.7	9.4	10.7	12.4	12.9	12.5	12.9	7.0	10.4	12
酸素飽和百分率	108	106	107	107	107	82	98	95	101	102	105	104	108	82	102	12
BOD		0.6			1.1			<0.5			1.0		1.1	<0.5	0.7	4
溶性ケイ酸		6			8			10			9		10	6	8	4
総リン	0.006	0.009	0.011	0.010	0.014	0.013	0.010	0.010	0.009	0.008	0.006	0.009	0.014	0.006	0.010	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
蒸発残留物		78			88			110			110		110	78	97	4
一般細菌		85			590			37			35		590	35	190	4
大腸菌（MPN）		5.2			36			14			3.1		36	3.1	15	4
生物総数	1,172	688	552	264	278	252	152	127	270	476	388	376	1,304	80	416	24
緑藻類	32	48	16	12	228	160	48	12	12	24	4	12	320	<1	51	24
黄金藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	20	16	8	24	<1	4	24
クリプト藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
渦鞭藻類	<1	12	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24	<1	1	24
ユーグレナ藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
その他鞭毛藻類	72	28	12	52	8	<1	16	12	8	20	36	44	88	<1	26	24
鞭毛虫類	112	20	16	48	16	4	28	<1	24	8	20	8	176	<1	25	24
根足虫類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	<1	<1	16	<1	<1	24
繊毛虫類	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	<1	24
吸管虫類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
ワムシ類	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	<1	24
甲殻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
その他生物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24

表Ⅲ.3.3.1 山口貯水池（底層水）水質試験結果③-1

令和6年度

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	12.1	16.4	17.7	21.7	23.9	23.4	20.6	17.1	12.3	6.6	6.5	9.0	23.9
		最低	9.0	15.3	13.1	18.2	22.5	21.6	18.0	13.9	8.3	5.8	5.8	6.9	5.8
		平均	10.6	15.7	16.4	19.8	23.4	22.8	19.1	15.6	10.3	6.2	6.2	7.8	14.6
		回数	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
濁	度	最高	2.7	2.5	4.2	5.5	32	16	3.8	2.6	2.1	3.3	2.5	2.6	32
		最低	1.5	1.7	3.7	1.9	3.2	5.2	1.6	1.3	1.5	2.0	2.0	2.2	1.3
		平均	2.2	2.0	4.0	3.7	11	11	2.4	1.9	1.8	2.6	2.3	2.4	4.0
		回数	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
pH	値	最高	8.0	8.2	8.1	8.0	8.4	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	7.9	7.9	8.4
		最低	7.7	7.8	7.3	7.6	7.7	7.5	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.3
		平均	7.8	8.0	7.8	7.8	8.1	7.8	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9
		回数	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
電 気 伝 導 率		最高	11.0	11.1	11.3	10.8	11.3	11.1	11.1	10.4	10.6	10.6	9.8	9.9	11.3
		最低	10.4	11.0	10.1	10.3	10.4	9.8	10.7	10.2	10.4	10.2	9.4	9.5	9.4
		平均	10.7	11.1	10.8	10.5	10.8	10.4	10.9	10.3	10.5	10.4	9.6	9.7	10.5
		回数	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
ジ ェ オ ス ミ ン		最高	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000011	0.000010	0.000006	0.000003	0.000005	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000011
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000006	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000008	0.000003	<0.000003	0.000004	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		回数	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
2-メチルイソボルネオール		最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007
		最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
		回数	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
珪 藻 類		最高	2,130	2,226	392	1,196	480	304	64	48	272	344	368	432	2,226
		最低	376	64	16	16	<1	<1	<1	8	64	144	120	200	<1
		平均	1,240	1,025	162	366	128	154	32	32	174	250	282	294	343
		回数	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
藍 藻 類		最高	<1	8	8	16	48	72	240	216	52	48	8	8	240
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	16	<1	8	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	3	2	3	14	18	128	96	25	12	2	2	27
		回数	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
水	色	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
透 明 度		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
貯 水 位		最高													
		最低													
		平均													
		回数													

注)採水不具合のため、水温、濁度、pH値、電気伝導率、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール、珪藻類及び藍藻類が1回欠測

表Ⅲ.3.3.1 山口貯水池（底層水）水質試験結果③-2

令和6年度

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
アルカリ度	38.0	41.5	40.5	37.0	42.0	34.5	41.0	37.5	38.0	38.5	35.5	34.0	42.0	34.0	38.2	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.2	2.7	2.6	2.8	3.9	3.7	2.6	2.8	2.9	2.3	2.0	2.2	3.9	2.0	2.7	12
総窒素	0.58	0.29	0.48	0.49	0.35	0.96	0.58	0.30	0.47	0.26	0.45	0.42	0.96	0.26	0.47	12
アンモニア態窒素	0.02	0.01	0.02	0.04	0.03	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.02	12
亜硝酸態窒素	0.003	0.003	0.003	0.005	0.027	0.007	0.004	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.027	0.003	0.006	12
硝酸態窒素	0.56	0.28	0.46	0.44	0.29	0.93	0.58	0.27	0.46	0.26	0.45	0.40	0.93	0.26	0.45	12
有機態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
総鉄	0.07	0.07	0.13	0.19	0.10	0.23	0.12	0.07	0.10	0.10	0.09	0.14	0.23	0.07	0.12	12
総マンガン	0.015	0.014	0.018	0.040	0.023	0.035	0.011	0.024	0.009	0.008	0.012	0.16	0.16	0.008	0.031	12
溶存酸素	10.4	9.8	9.9	7.6	6.6	5.8	9.0	9.5	10.6	12.4	12.9	12.3	12.9	5.8	9.7	12
酸素飽和百分率	90	98	103	82	77	69	100	96	99	101	105	102	105	69	94	12
BOD		<0.5			0.6			0.6			0.6		0.6	<0.5	<0.5	4
溶性ケイ酸		6			8			11			9		11	6	9	4
総リン	0.007	0.012	0.015	0.013	0.011	0.018	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.009	0.018	0.006	0.011	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	12
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
蒸発残留物		100			90			100			120		120	90	100	4
一般細菌		160			570			41			29		570	29	200	4
大腸菌（MPN）		20			<1.0			28			7.4		28	<1.0	14	4
生物総数	1,128	1,201	236	128	274	408	124	184	202	244	256	340	2,282	32	394	24
緑藻類	4	8	<1	4	232	192	16	40	16	16	<1	12	328	<1	45	24
黄金藻類	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	28	<1	4	32	<1	4	24
クリプト藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
渦鞭藻類	4	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	16	<1	1	24
ユーグレナ藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
その他鞭毛藻類	12	16	<1	4	<1	12	16	4	12	20	44	40	56	<1	15	24
鞭毛虫類	40	20	28	36	16	16	12	8	16	12	12	8	64	<1	19	24
根足虫類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
繊毛虫類	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	8	<1	<1	24
吸管虫類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
ワムシ類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
甲殻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24
その他生物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24

表Ⅲ.3.3.2 山口貯水池 生物試験結果①-1

採水地点：表層水		令和6年度																								
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	4月				5月				6月				7月				8月				9月				
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
貯水位	m	17.69	16.19	17.00	5	17.85	17.11	17.41	4	17.76	17.06	17.41	4	17.64	17.40	17.53	5	17.81	16.97	17.37	4	16.55	13.07	14.45	4	
透明度	m	4.5	3.5	4.2	5	5.5	3.5	4.5	2	4.5	4.0	4.2	3	4.0	3.0	3.5	5	3.0	1.5	2.1	4	3.3	1.5	2.3	3	
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																									
クロロフィルa合計量	mg/m ²																									
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞			5				4				4				5				4				4	
	<i>Asterionella</i>	細胞	48		10	5							4				5				4				4	
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(8)		(2)	5							4				5				4				4	
	<i>Attheya</i>	細胞				5							4				5				4				4	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体				5							4				5				4				4	
	<i>Cocconeis</i>	細胞				5							4				5				4				4	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	120	40	72	5	32		22	4	32		12	4	24		11	5			4	24		10	4	
	<i>Cymbella</i>	細胞				5							4				5				4				4	
	<i>Diatoma</i>	細胞				5							4				5				4				4	
	<i>Fragilaria</i>	細胞	1,920		831	5	2,990		1,227	4	320		80	4				5			4				4	
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(48)		(24)	5	(272)		(98)	4	(8)		(2)	4				5			4				4	
	<i>Gomphonema</i>	細胞				5							4				5				4				4	
	<i>Melosira</i>	糸状体				5							4				5				4				4	
	<i>Navicula</i>	細胞	8		2	5	8		2	4			4	8		2	5				4	16		12	4	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	8		3	5				4			4				5				4	8		2	4	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞				5							4				5				4				4	
	<i>Synedra</i>	細胞	8		2	5	16		4	4				4			5				4				4	
	その他珪藻類	—				5				4				4				5	24		6	4	8		2	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体				5				4			4	24		8	5	60		20	4	20			5	4
	<i>Morismopedia</i>	群体				5				4			4				5				4				4	
	<i>Microcystis</i>	群体				5				4			4	8		2	5	24		6	4	40	8		20	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体				5				4			4				5				4				4	
	<i>Phormidium</i>	糸状体				5				4			4				5				4				4	
	その他藍藻類	—				5				4	80		34	4	48		11	5	272		68	4	344		86	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体				2				2			2				2				2				2	
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				2				2			2				2				2	384		192	2	
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	56	32	44	2	8		4	2			2				2				2				2	
	<i>Chodatella</i>	細胞				2				2			2				2				2				2	
	<i>Coelastrum</i>	群体				2				2			2	56		28	2	2,660	976	1,818	2	392	304	348	2	
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体				2				2			2				2				2				2	
	<i>Elakatothrix</i>	群体				2				2			2				2				2				2	
	<i>Eudorina</i>	群体				2				2			2				2	8		4	2				2	
	<i>Golenkinia</i>	細胞				2				2			2				2				2				2	
	<i>Micractinium</i>	群体				2				2			2				2				2				2	
	<i>Oocystis</i>	群体				2				2			2				2				2	8		4	2	
	<i>Pandorina</i>	群体				2				2			2				2				2				2	
	<i>Pediastrum</i>	群体				2				2			2				2				2				2	
	<i>Scenedesmus</i>	群体				2				2			2	24		12	2				2	16		8	2	
	<i>Schroederia</i>	細胞				2				2			2				2	120	8	64	2				2	
	<i>Solenastrum</i>	細胞				2				2			2				2				2				2	
	<i>Sphaerocystis</i>	群体				2				2	16		8	2	40		20	2	104	48	76	2			2	
	<i>Staurastrum</i>	細胞				2				2	8		4	2			2				2				2	
	<i>Tetradron</i>	細胞				2				2			2				2				2				2	
	<i>Tetraspora</i>	群体				2				2			2				2				2				2	
	その他緑藻類	—	8		4	2	112	40	76	2	88	32	60	2	24	8	16	2	776	528	652	2	8		4	2
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞				2				2			2				2				2				2	
藻類	その他クリプト藻類	—				2				2			2				2				2				2	
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞				2				2			2				2				2				2	
	<i>Dinobryon</i>	群体				2				2			2				2				2				2	
	<i>Mallomonas</i>	細胞				2				2			2				2				2				2	
	<i>Synura</i>	群体				2				2			2				2				2				2	
	<i>Uroglena</i>	群体				2				2			2				2				2				2	
	その他黄金藻類	—				2				2			2				2				2				2	
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞				2				2			2				2				2				2	
	<i>Glenodinium</i>	細胞				2				2			2				2				2				2	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞				2				2			2				2				2				2	
	<i>Peridinium</i>	細胞				2	48	8	28	2	8	8	8	2			2	32		16	2				2	
	その他渦鞭藻類	—				2				2			2				2				2				2	
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞				2				2			2				2				2				2	
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2			2				2				2				2	
鞭毛虫類	細胞	200	56	128	2	144	8	76	2	16		8	2			2	24	24	24	2	16		8	2		
繊毛虫類	細胞	96	80	88	2	32		16	2	56	24	40	2	48	8	28	2	8		4	2	8		4	2	
根足虫類及び太陽虫	細胞				2				2			2				2				2				2		
ワムシ類	個体				2				2			2				2				2				2		
その他動物	—				2				2			2				2				2				2		
生物総数(注5)	—	488	480	484	2	2,212	128	1,170	2	232	168	200	2	192	104	148	2	3,758	1,908	2,833	2	836	768	802	2	

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ.3.3.2 山口貯水池 生物試験結果①-2

採水地点:表層水		令和6年度																										
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	10月				11月				12月				1月				2月				3月				最高 (注4)	本年度 回数	
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数			
貯水位	m	17.61	16.75	17.37	5	17.18	16.66	16.87	4	16.03	13.44	15.08	4	12.54	10.41	11.07	4	13.16	11.23	12.05	4	13.36	11.48	12.19	4	17.85	51	
透明度	m	3.5	2.5	2.9	5	4.2	3.5	3.7	3	4.5	3.9	4.1	4	3.5	3.4	3.5	2	3.5	3.0	3.2	3	3.4	2.5	3.0	4	5.5	43	
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																											
クロロフィルa合計量	mg/m ²																											
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞			5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Asterionella</i>	細胞			5				4	96		42	4	224	16	84	4	80	8	34	4	40		22	4	224	51	
	<i>Asterionella</i>	(群体)			5				4	(16)		(8)	4	(32)	(2)	(19)	4	(24)	(8)	(12)	4	(40)		(16)	4	(40)	51	
	<i>Attheya</i>	細胞	24		10	5	48		16	4			4				4	16		6	4				4	48	51	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Cocconeis</i>	細胞			5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	8		2	5	56		16	4	56		18	4	24		8	4			2	4	24		14	4	120	51
	<i>Cymbella</i>	細胞			5				4	16		4	4				4				4	8		2	4	16	51	
	<i>Diatoma</i>	細胞			5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Fragilaria</i>	細胞	16		3	5			4	48		24	4	144	88	108	4	104	32	64	4	72	16	34	4	2,990	51	
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(8)		(2)	5			4	(16)		(6)	4	(48)	(24)	(34)	4	(32)	(16)	(22)	4	(24)	(8)	(12)	4	(272)	51	
	<i>Gomphonema</i>	細胞			5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Melosira</i>	糸状体			5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Navicula</i>	細胞	8		3	5	8		2	4			4	40		12	4	16		10	4	16		8	4	40	51	
	<i>Nitzschia</i>	細胞			5				4	144		60	4	72		22	4	16		4	4	16		8	4	144	51	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞			5				4				4				4				4				4		51	
	<i>Synedra</i>	細胞			5	24		8	4	32		12	4	112	48	82	4	112	48	86	4	72	40	52	4	112	51	
	その他珪藻類	—	8		2	5	8		2	4	8		2	4	144	16	74	4	152	56	108	4	96	64	84	4	152	51
	藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体	40		14	5			4	8		2	4	8		2	4				4				4	60	51
		<i>Merismopedia</i>	群体			5				4				4				4				4				4		51
		<i>Microcystis</i>	群体	40	16	26	5	32		8	4			4				4				4				4	40	51
		<i>Oscillatoria</i>	糸状体			5				4				4				4				4				4		51
		<i>Phormidium</i>	糸状体			5				4				4				4				4				4		51
		その他藍藻類	—	360	16	213	5	296	40	130	4	48	8	26	4	16		6	4			4	8		2	4	360	51
	緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体			2				2				2				2				2				2		24
		<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	80		40	2	16		8	2			2				2				2				2	384	24
<i>Chlamydomonas</i>		細胞			2	24		12	2				2				2				2	16		8	2	56	24	
<i>Chodatella</i>		細胞			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Coelastrum</i>		群体	64		32	2			2	8		4	2				2				2				2	2,660	24	
<i>Dictyosphaerium</i>		群体			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Elakatothrix</i>		群体			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Eudorina</i>		群体			2				2				2				2				2				2	8	24	
<i>Golenkinia</i>		細胞			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Micractinium</i>		群体			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Oocystis</i>		群体			2				2				2				2				2				2	8	24	
<i>Pandorina</i>		群体			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Pediastrum</i>		群体			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Scenedesmus</i>		群体			2				2				2	8		4	2				2				2	24	24	
<i>Schroederia</i>		細胞			2				2				2				2				2				2	120	24	
<i>Selenastrum</i>		細胞			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Sphaerocystis</i>		群体			2				2	8		4	2				2				2				2	104	24	
<i>Staurastrum</i>		細胞			2				2				2				2				2				2	8	24	
<i>Tetradron</i>		細胞			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Tetraspora</i>		群体			2				2				2				2				2				2		24	
その他緑藻類		—			2				2	8		4	2	8		4	2				2	24		12	2	776	24	
クリプト藻類		<i>Cryptomonas</i>	細胞			2				2				2				2				2				2		24
		その他クリプト藻類	—			2				2				2				2				2				2		24
黄金藻類		<i>Dinobryon</i>	細胞			2				2				2	56	48	52	2	8	8	8	2	16		8	2	56	24
		<i>Dinobryon</i>	群体			2				2				2	24	16	20	2	8	8	8	2	8		4	2	24	24
		<i>Mallomonas</i>	細胞			2				2	8		4	2				2				2				2	8	24
	<i>Synura</i>	群体			2				2				2				2				2				2		24	
	<i>Uroglena</i>	群体			2				2				2				2				2				2		24	
	その他黄金藻類	—			2				2				2				2				2				2		24	
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞			2				2				2				2				2				2		24	
	<i>Glenodinium</i>	細胞			2				2				2				2				2				2		24	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞			2				2				2				2				2				2		24	
	<i>Peridinium</i>	細胞			2				2				2				2				2				2	48	24	
	その他渦鞭藻類	—			2				2				2				2				2				2		24	
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞			2				2				2				2				2				2		24	
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞			2				2				2				2				2				2		24	
その他鞭毛藻類	細胞	40		20	2	8		4	2			2	32		16	2	40	32	36	2	96	72	84	2	200	24		
鞭毛虫類	細胞	72		36	2				2	8		4	2				2	8		4	2	32		16	2	96	24	
繊毛虫類	細胞			2				2				2				2				2				2	8	24		
根足虫類及び太陽虫	細胞			2				2		24	8	16	2				2				2				2	24	24	
ワムシ類	個体			2				2				2				2				2				2		24	24	
その他動物	—			2				2				2				2				2				2		24	24	
生物総数(注5)	—	304	232	268	2	160	104	132	2	448	96	272	2	512	456	484	2	368	304	336	2	376	352	364	2	3,758	24	

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

(注2) 生物名は異名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値

表Ⅲ.3.3.2 山口貯水池 生物試験結果②-1

令和6年度

採水地点：中層水

項目・生物名 (注2)		単位 (注3)	4月				5月				6月				7月				8月				9月				
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
貯水位		m																									
透明度		m																									
ネットプランクトン沈殿量		mL/m ²																									
クロロフィルa合計量		mg/m ²																									
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞				5				4				4				5				4				4	
	<i>Asterionella</i>	細胞	48		13	5				4				4				5				4				4	
	<i>Asterionella</i>	(群体)	(8)		(3)	5				4				4				5				4				4	
	<i>Attheya</i>	細胞				5				4				4				5				4				4	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体				5				4				4				5				4				4	
	<i>Cocconeis</i>	細胞				5				4				4				5				4				4	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	64	8	38	5	16		8	12	4			4	8		3	5				4	8		2	4	
	<i>Cymbella</i>	細胞	8		2	5					4			4				5	8		2	4				4	
	<i>Diatoma</i>	細胞				5					4			4				5				4				4	
	<i>Fragilaria</i>	細胞	3,670	792	1,982	5	3,540		1,193	4	800		288	4	272		110	5				4	96		28	4	
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(216)	(40)	(102)	5	(272)		(112)	4	(32)		(14)	4	(16)		(10)	5				4	(16)		(6)	4	
	<i>Gomphonema</i>	細胞				5				4				4				5				4				4	
	<i>Melosira</i>	糸状体				5				4				4				5				4				4	
	<i>Navicula</i>	細胞	24		5	5	24		8	4	24		8	4	8		2	5				4	40		14	4	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	8		2	5	8		4	4	8		2	4	8		2	5				4				4	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞				5				4				4				5				4				4	
	<i>Synedra</i>	細胞	40		8	5	8		4	4	8		4	4	16		3	5	8		2	4				4	
	その他珪藻類	—	16		6	5				4				4				5				4	8		2	4	
	藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			5				4				4	144		29	5	30		10	4					4
		<i>Morismopedia</i>	群体			5				4				4				5				4					4
		<i>Microcystis</i>	群体			5				4				4	16		3	5	16		6	4	24		8	4	
<i>Oscillatoria</i>		糸状体			5				4				4				5				4					4	
<i>Phormidium</i>		糸状体			5				4				4				5				4					4	
その他藍藻類		—			5				4	152		48	4	16		5	5	8		2	4	104		26	4		
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体				2				2				2				2				2				2	
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				2				2				2				2				2	240		120	2	
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	24	16	20	2	16		8	2				2				2				2				2	
	<i>Chodatella</i>	細胞				2				2				2				2				2				2	
	<i>Coelastrum</i>	群体				2				2				2				2	296	128	212	2	40	32	36	2	
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体				2				2				2				2				2				2	
	<i>Elakatothrix</i>	群体				2				2				2				2				2				2	
	<i>Eudorina</i>	群体				2				2				2				2				2				2	
	<i>Golenkinia</i>	細胞				2				2				2				2				2				2	
	<i>Micractinium</i>	群体				2				2				2				2				2				2	
	<i>Oocystis</i>	群体				2				2				2				2				2				2	
	<i>Pandorina</i>	群体				2				2				2				2				2				2	
	<i>Pediastrum</i>	群体				2				2				2				2				2				2	
	<i>Scenedesmus</i>	群体				2				2				2				2				2				2	
	<i>Schroederia</i>	細胞				2				2				2				2	8		4	2				2	
	<i>Solenastrum</i>	細胞				2				2				2				2				2				2	
	<i>Sphaerocystis</i>	群体				2				2				2				2	8		4	2				2	
	<i>Staurastrum</i>	細胞				2				2				2	8		4	2				2				2	
	<i>Tetradron</i>	細胞				2				2				2				2				2				2	
	<i>Tetraspora</i>	群体				2				2				2				2				2				2	
	その他緑藻類	—	16	8	12	2	80		40	2	24	8	16	2	8	8	8	2	8	8	8	2	8		4	2	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞				2				2				2				2				2				2	
	その他クリプト藻類	—				2				2				2				2				2				2	
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞				2				2				2				2				2				2	
	<i>Dinobryon</i>	群体				2				2				2				2				2				2	
	<i>Mallomonas</i>	細胞				2				2				2				2				2				2	
	<i>Synura</i>	群体				2				2				2				2				2				2	
	<i>Uroglena</i>	群体				2				2				2				2				2				2	
	その他黄金藻類	—				2				2				2				2				2				2	
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞				2	16		8	2				2				2				2				2	
	<i>Glenodinium</i>	細胞				2				2				2				2				2				2	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞				2				2				2				2				2				2	
	<i>Peridinium</i>	細胞				2	8		4	2	8		4	2				2				2				2	
	その他渦鞭藻類	—				2				2				2				2				2				2	
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞				2				2				2				2				2				2	
その他ユーグレナ藻類	—				2				2				2				2				2				2		
その他鞭毛藻類	細胞	88	56	72	2	48	8	28	2	24		12	2	64	40	52	2	8	8	8	2				2		
	細胞	176	48	112	2	40		20	2	16	16	16	2	56	40	48	2	16	16	16	2	8		4	2		
鞭毛虫類	細胞				2				2				2				2				2	8		4	2		
根足虫類及び太陽虫	細胞				2				2				2				2				2				2		
ワムシ類	個体				2				2				2				2				2	8		4	2		
その他動物	—				2				2				2				2				2				2		
生物総数 (注5)	—	1,304	1,040	1,172	2	1,240	136	688	2	984	120	552	2	288	240	264	2	358	198	278	2	360	144	252	2		

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

表Ⅲ.3.3.2 山口貯水池 生物試験結果②・2

採水地点：中層水		令和6年度																										
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	10月				11月				12月				1月				2月				3月				最高 (注4)	本年度 回数	
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数			
貯水位	m																											
透明度	m																											
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																											
クロロフィルa合計量	mg/m ²																											
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞				5				4				4				4				4				4		51
	<i>Asterionella</i>	細胞				5				4	64		28	4	128	16	60	4	88	16	36	4	96	24	52	4	128	51
	<i>Asterionella</i>	(群体)				5				4	(8)		(4)	4	(32)	(8)	(16)	4	(24)	(8)	(14)	4	(40)	(16)	(24)	4	(40)	51
	<i>Attheya</i>	細胞	8		3	5	56		18	4	16		8	4				4	8		2	4	8		2	4	56	51
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			5	16		4	4	8		2	4					4								4	16	51
	<i>Cocconeis</i>	細胞			5					4				4				4				4				4		51
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞			5	40		12	4	40	8	18	4	24		12	4	24		8	4	16		6	4	64	51	
	<i>Cymbella</i>	細胞			5				4					4				4				4	16		10	4	16	51
	<i>Diatoma</i>	細胞			5				4					4				4				4				4		51
	<i>Fragilaria</i>	細胞	16		3	5	16		8	4	48		26	4	128	16	72	4	192	32	94	4	96	16	44	4	3,670	51
	<i>Fragilaria</i>	(群体)	(8)		(2)	5	(8)		(4)	4	(16)		(10)	4	(32)	(8)	(22)	4	(48)	(16)	(28)	4	(24)	(8)	(14)	4	(272)	51
	<i>Gomphonema</i>	細胞			5				4					4				4				4				4		51
	<i>Melosira</i>	糸状体			5				4					4				4				4				4		51
	<i>Navicula</i>	細胞	16		3	5	8		4	4				4	24		12	4	8		4	4				4	40	51
	<i>Nitzschia</i>	細胞			5				4	136		60	4	56	8	24	4	32		8	4	32	8	22	4	136	51	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞			5				4					4				4				4				4		51
	<i>Synedra</i>	細胞			5	8		4	4	48		22	4	112	48	76	4	136	24	64	4	96	48	68	4	136	51	
	その他珪藻類	—	32		10	5	8		2	4			4	184	56	96	4	152	88	118	4	176	88	128	4	184	51	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			5	112		28	4	8		2	4				4				4				4	144	51	
	<i>Merismopedia</i>	群体			5			4					4				4				4				4		51	
	<i>Microcystis</i>	群体	16		8	5			4				4				4				4				4	24	51	
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体			5			4					4				4				4				4		51	
	<i>Phormidium</i>	糸状体			5			4					4				4				4				4		51	
	その他藍藻類	—	200	8	118	5	248	24	100	4	120	16	59	4	8		2	4	16		4	4			4	248	51	
	緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体			2				2				2				2				2				2		24
		<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	32		16	2			2				2				2				2				2	240	24
		<i>Chlamydomonas</i>	細胞	8		4	2	16		8	2	8		4	2	24	8	16	2	8		4	2			2	24	24
		<i>Chodatella</i>	細胞			2				2				2				2				2				2		24
<i>Coelastrum</i>		群体	48		24	2	8		4	2			2				2				2				2	296	24	
<i>Dictyosphaerium</i>		群体			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Elakatothrix</i>		群体			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Eudorina</i>		群体			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Golenkinia</i>		細胞			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Micractinium</i>		群体			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Oocystis</i>		群体			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Pandorina</i>		群体			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Pediastrum</i>		群体			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Scenedesmus</i>		群体	8		4	2			2				2				2				2				2	8	24	
<i>Schroederia</i>		細胞			2				2				2				2				2				2	8	24	
<i>Solenastrum</i>		細胞			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Sphaerocystis</i>		群体			2				2				2				2				2				2	8	24	
<i>Staurastrum</i>		細胞			2				2				2				2				2				2	8	24	
<i>Tetraedron</i>		細胞			2				2				2				2				2				2		24	
<i>Tetraspora</i>		群体			2				2				2				2				2				2		24	
その他緑藻類		—			2				2	16		8	2	16		8	2			2	24			12		80	24	
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			2				2				2				2				2				2		24	
	その他クリプト藻類	—			2				2				2				2				2				2		24	
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞			2				2				2	24	16	20	2	24	8	16	2	16		8	2	24	24	
	<i>Dinobryon</i>	群体			2				2				2	8	8	8	2	24	8	16	2	8		4	2	24	24	
	<i>Mallomonas</i>	細胞			2				2				2				2				2				2		24	
	<i>Synura</i>	群体			2				2				2				2				2				2		24	
	<i>Uroglena</i>	群体			2	6		3	2				2				2				2				2	6	24	
	その他黄金藻類	—			2				2				2				2				2				2		24	
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞			2				2				2				2				2				2	16	24	
	<i>Glenodinium</i>	細胞			2				2				2				2				2				2		24	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞			2				2				2				2				2				2		24	
	<i>Peridinium</i>	細胞			2				2				2				2				2				2	8	24	
	その他渦鞭藻類	—			2				2				2				2				2				2		24	
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞			2				2				2				2				2				2		24	
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞			2				2				2				2				2				2		24	
その他鞭毛藻類	細胞	32		16	2	24		12	2	16		8	2	40		20	2	48	24	36	2	56	32	44	2	88	24	
鞭毛虫類	細胞	56		28	2				2	32	16	24	2	16		8	2	32	8	20	2	16		8	2	176	24	
繊毛虫類	細胞			2					2				2				2				2				2	8	24	
根足虫類及び太陽虫	細胞			2					2	16		8	2				2				2				2	16	24	
ワムシ類	個体			2					2				2				2				2				2	8	24	
その他動物	—			2					2				2				2				2				2		24	
生物総数 (注5)	—	200	104	152	2	174	80	127	2	344	196	270	2	488	464	476	2	440	336	388	2	464	288	376	2	1,304	24	

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

(注2) 生物名は異名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均

表Ⅲ.3.3.2 山口貯水池 生物試験結果③-1

令和6年度

採水地点：底層水

項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	4月				5月				6月				7月				8月				9月			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
貯水位	m																								
透明度	m																								
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																								
クロロフィルa合計量	mg/m ²																								
珪藻類																									
<i>Achnanthes</i>	細胞				5				3				4				5				4				4
<i>Asterionella</i>	細胞	24		5	5				3				4	8		2	5				4				4
<i>Asterionella</i>	(群体)	(8)		(2)	5				3				4	(8)		(2)	5				4				4
<i>Attheya</i>	細胞				5				3				4				5				4				4
<i>Aulacoseira</i>	糸状体				5				3				4				5				4				4
<i>Cocconeis</i>	細胞				5				3				4				5				4				4
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	104	8	42	5	16		5	3				4				5				4	16		4	4
<i>Cymbella</i>	細胞				5	8			3	3			4				5	40		10	4				4
<i>Diatoma</i>	細胞				5				3				4				5				4				4
<i>Fragilaria</i>	細胞	2,050	344	1,180	5	2,210		987	3	384		154	4	1,140		346	5	432		112	4	216		120	4
<i>Fragilaria</i>	(群体)	(128)	(8)	(78)	5	(96)		(45)	3	(32)		(16)	4	(104)		(35)	5	(144)		(38)	4	(72)		(36)	4
<i>Gomphonema</i>	細胞				5				3				4				5				4				4
<i>Melosira</i>	糸状体								3				4				5				4				4
<i>Navicula</i>	細胞	16		3	5	32		13	3	8		2	4	48		16	5	16		4	4	72		26	4
<i>Nitzschia</i>	細胞	8		5	5	8		3	3	8		2	4				5				4				4
<i>Rhizosolenia</i>	細胞				5				3				4				5				4				4
<i>Synedra</i>	細胞	8		2	5	24		11	3	8		2	4	8		2	5				4				4
その他珪藻類	—	16		3	5	8		3	3	8		2	4				5	8		2	4	16		4	4
藍藻類																									
<i>Anabaena</i>	糸状体				5				3				4				5	4		2	4				4
<i>Morismopedia</i>	群体				5				3				4				5	8		2	4				4
<i>Microcystis</i>	群体				5				3				4				5				4	24		6	4
<i>Oscillatoria</i>	糸状体				5				3				4				5				4				4
<i>Phormidium</i>	糸状体				5				3				4				5				4				4
その他藍藻類					5	8		3	3	8		2	4	16		3	5	40		10	4	48		12	4
緑藻類																									
<i>Actinastrum</i>	群体				2				2				2				2				2				2
<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				2				2				2				2				2	240	16	128	2
<i>Chlamydomonas</i>	細胞	8		4	2	8	8	8	2				2				2				2				2
<i>Chodatella</i>	細胞				2				2				2				2				2				2
<i>Coelastrum</i>	群体				2				2				2				2	320	104	212	2	96	32	64	2
<i>Dictyosphaerium</i>	群体				2				2				2				2				2				2
<i>Elakatothrix</i>	群体				2				2				2				2				2				2
<i>Eudorina</i>	群体				2				2				2				2				2				2
<i>Golenkinia</i>	細胞				2				2				2				2				2				2
<i>Micractinium</i>	群体				2				2				2				2				2				2
<i>Oocystis</i>	群体				2				2				2				2				2				2
<i>Pandorina</i>	群体				2				2				2				2				2				2
<i>Pediastrum</i>	群体				2				2				2				2				2				2
<i>Scenedesmus</i>	群体				2				2				2				2				2				2
<i>Schroederia</i>	細胞				2				2				2				2				2				2
<i>Solenastrum</i>	細胞				2				2				2				2				2				2
<i>Sphaerocystis</i>	群体				2				2				2				2	8		4	2				2
<i>Staurastrum</i>	細胞				2				2				2				2	8		4	2				2
<i>Tetradron</i>	細胞				2				2				2				2				2				2
<i>Tetraspora</i>	群体				2				2				2				2				2				2
その他緑藻類	—				2				2				2	8		4	2	24		12	2				2
クリプト藻類																									
<i>Cryptomonas</i>	細胞				2				2				2				2				2				2
その他クリプト藻類	—				2				2				2				2				2				2
黄金藻類																									
<i>Dinobryon</i>	細胞	16		8	2				2				2				2				2				2
<i>Dinobryon</i>	群体	8		4	2				2				2				2				2				2
<i>Mallomonas</i>	細胞	8		4	2				2				2				2				2				2
<i>Synura</i>	群体				2				2				2				2				2				2
<i>Uroglena</i>	群体				2				2				2				2				2				2
その他黄金藻類	—				2				2				2				2				2				2
渦鞭藻類																									
<i>Ceratium</i>	細胞				2	16		8	2				2				2				2				2
<i>Glennodinium</i>	細胞				2				2				2				2				2				2
<i>Gymnodinium</i>	細胞				2				2				2				2				2				2
<i>Peridinium</i>	細胞	8		4	2				2				2				2				2				2
その他渦鞭藻類					2				2				2				2				2				2
ユーグレナ藻類																									
<i>Euglena</i>	細胞				2				2				2				2				2				2
その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2				2				2
その他鞭毛藻類	細胞	16	8	12	2	24	8	16	2				2	8		4	2				2	24		12	2
鞭毛虫類	細胞	64	16	40	2	40		20	2	40	16	28	2	56	16	36	2	32		16	2	32		16	2
繊毛虫類	細胞	8		4	2				2				2				2				2				2
根足虫類及び太陽虫	細胞				2				2				2				2				2				2
ワムシ類	個体				2				2				2				2				2				2
その他動物	—				2				2				2				2				2				2
生物総数(注5)	—	1,800	456	1,128	2	2,282	120	1,201	2	440	32	236	2	136	120	128	2	408	140	274	2	576	240	408	2

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

(注2) 生物名は属名を記載した。

(注3) 糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は、1糸状体を1単位として示した。*Microcystis*及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。

(注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

(注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。ただし、*Asterionella*及び*Fragilaria*の群体数は生物総数に含めない。

(注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

(注7) 採水不具合のため、珪藻類及び藍藻類は1回欠測。

表Ⅲ.3.3.2 山口貯水池 生物試験結果③-2

採水地点：底層水		令和6年度																										
項目・生物名 (注2)	単位 (注3)	10月				11月				12月				1月				2月				3月				最高 (注4)	本年度 回数	
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数			
貯水位	m																											
透明度	m																											
ネットプランクトン沈殿量	mL/m ²																											
クロロフィルa合計量	mg/m ²																											
珪藻類	Achnanthes	細胞				5				4				4				4				4				4	50	
	Asterionella	細胞				5				4	64		16	4	32		16	4	24		14	4	64	8	32	4	64	50
	Asterionella	(群体)				5				4	(8)		(2)	4	(24)		(10)	4	(16)		(8)	4	(32)	(8)	(20)	4	(32)	50
	Attheya	細胞	8		2	5	24		6	4	16		10	4				4				4				4	24	50
	Aulacoseira	糸状体				5				4				4				4				4				4		50
	Cocconeis	細胞				5				4				4				4				4				4		50
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞				5	16		8	4	32		14	4	24		12	4	16		6	4	8		2	4	104	50
	Cymbella	細胞				5				4	8		2	4				4	16		4	4	8		2	4	40	50
	Diatoma	細胞				5				4				4				4				4				4		50
	Fragilaria	細胞	32		10	5				4	120		42	4	144		56	4	216		92	4	88		46	4	2,210	50
	Fragilaria	(群体)	(8)		(3)	5				4	(24)		(10)	4	(40)		(16)	4	(32)		(18)	4	(32)		(14)	4	(144)	50
	Gomphonema	細胞				5				4				4				4				4				4		50
	Melosira	糸状体				5				4				4				4				4				4		50
	Navicula	細胞	32		19	5	24		8	4			4	16		12	4	8		6	4	8		2	4	72	50	
	Nitzschia	細胞				5				4	152		68	4	16		6	4				4	24		6	4	152	50
	Rhizosolenia	細胞				5				4				4				4				4				4		50
	Synedra	細胞				5	16		6	4	32		14	4	88	56	66	4	72	56	60	4	88	24	56	4	88	50
	その他珪藻類	—	8		2	5	16		4	4	16		8	4	112	64	82	4	184	40	100	4	248	80	148	4	248	50
	藍藻類	Anabaena	糸状体				5				4	4		1	4			4				4					4	4
Merismopedia		群体				5				4				4			4				4					4	8	50
Microcystis		群体	8		3	5				4				4			4				4					4	24	50
Oscillatoria		糸状体				5				4				4			4				4					4		50
Phormidium		糸状体				5				4				4			4				4					4		50
その他藍藻類		—	240	8	125	5	216		96	4	48	8	24	4	48		12	4	8		2	4	8		2	4	240	50
Actinastrum		群体				2				2				2			2				2					2	24	
Ankistrodesmus		細胞				2	40		20	2				2			2				2					2	240	24
Chlamydomonas		細胞	8		4	2	32		16	2	8		4	2	24		12	2			2					2	32	24
Chodatella		細胞				2				2				2				2				2				2	2	24
Coelastrum	群体	24		12	2				2				2				2				2				2	320	24	
Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2				2				2	2	24	
Elakatothrix	群体				2				2				2				2				2				2	2	24	
Eudorina	群体				2				2				2				2				2				2	2	24	
Golenkinia	細胞				2				2				2				2				2				2	2	24	
Micractinium	群体				2				2				2				2				2				2	2	24	
Oocystis	群体				2				2				2				2				2				2	2	24	
Pandorina	群体				2				2				2				2				2				2	2	24	
Pediastrum	群体				2				2				2				2				2				2	2	24	
Scenedesmus	群体				2				2	8		4	2				2				2				2	8	24	
Schroederia	細胞				2				2				2				2				2				2	2	24	
Solenastrum	細胞				2				2				2				2				2				2	2	24	
Sphaerocystis	群体				2				2				2				2				2				2	8	24	
Staurastrum	細胞				2				2				2				2				2				2	8	24	
Tetradron	細胞				2				2				2				2				2				2	2	24	
Tetraspora	群体				2				2				2				2				2				2	2	24	
その他緑藻類	—				2	8		4	2	16		8	2	8		4	2				2	24		12	2	24	24	
クリプト藻類	Cryptomonas	細胞				2			2				2				2				2					2	24	
その他クリプト藻類	—				2				2				2				2				2				2	2	24	
黄金藻類	Dinobryon	細胞				2				2				2	32	24	28	2			2	8		4	2	32	24	
	Dinobryon	群体				2				2				2	16	8	12	2			2	8		4	2	16	24	
	Mallomonas	細胞				2				2				2				2			2				2	8	24	
	Synura	群体				2				2				2				2			2				2	2	24	
	Uroglena	群体				2	8		4	2				2				2			2				2	8	24	
	その他黄金藻類	—				2				2				2				2				2				2	24	
	Ceratium	細胞				2				2				2				2				2				2	16	24
渦鞭藻類	Glenodinium	細胞				2				2				2				2				2				2	24	
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2				2				2	24	
	Peridinium	細胞				2				2				2				2				2	8		4	2	8	24
	その他渦鞭藻類	—				2				2				2				2				2				2	2	24
ユーグレナ藻類	Euglena	細胞				2				2				2				2				2				2	24	
その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2				2				2	2	24	
その他鞭毛藻類	細胞	32		16	2	8		4	2	24		12	2	40		20	2	48	40	44	2	56	24	40	2	56	24	
	細胞	24		12	2	16		8	2	24	8	16	2	24		12	2	16	8	12	2	8	8	8	2	64	24	
	細胞				2				2	8		4	2				2				2				2	8	24	
	細胞				2				2				2				2				2				2	2	24	
根足虫類及び太陽虫	細胞				2				2				2				2				2				2	2	24	
ワムシ類	個体				2				2				2				2				2				2	2	24	
その他動物	—				2				2				2				2				2				2	2	24	
生物総数 (注5)	—	144	104	124	2	296	72	184	2	232	172	202	2	320	168	244	2	336	176	256	2	416	264	340	2	2,282	24	

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

4 支川調査

1 西野橋 2 八塚樋管 3 宮下樋管 4 大塚橋 5 鳥羽井沼排水路 6 釘無橋(越辺川) 7 釘無橋(入間川) 8 注連松橋
9 つつじ橋 10 下宮橋 11 三国橋右岸 12 三国橋左岸 13 利根川橋 14 乙女大橋
15 新中川水管橋(4～9月) 16 利根運河 17 梅郷第二排水樋管 18 座生川排水樋管 19 五駄沼排水樋管 20 大平橋



図Ⅲ. 1 (3) 支川調査地点

表Ⅲ.4.1 荒川水系 支川調査結果①

採水場所：荒川 西野橋

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.1 荒川水系 支川調査結果②

採水場所：荒川 八塚樋管

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.1 荒川水系 支川調査結果③

採水場所：江川排水路 宮下樋管

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.1 荒川水系 支川調査結果④

採水場所：市野川 大塚橋

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.1 荒川水系 支川調査結果⑤

採水場所：鳥羽井沼排水路

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.1 荒川水系 支川調査結果⑥

採水場所：越辺川 釘無橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.15	R6.5.14	R6.6.20	R6.7.16	R6.8.26	R6.9.17	R6.10.15	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.17				
採水時刻	11:30	11:55	12:35	11:15	11:15	11:35	10:50	11:40	11:05	11:45	11:30	11:15				
水温	20.6	18.9	23.9	24.0	26.9	26.0	22.0	17.0	10.2	7.6	8.3	11.3	26.9	7.6	18.1	12
濁度	4.6	7.1	9.7	7.6	8.1	4.4	4.2	4.2	0.8	4.0	7.3	6.9	9.7	0.8	5.7	12
pH値	7.2	7.2	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	7.6	7.6	7.5	7.9	7.2	7.6	12
電気伝導率	27.1	22.5	22.5	27.8	21.1	23.4	24.8	28.4	33.3	37.9	36.9	28.9	37.9	21.1	27.9	12
アンモニア態窒素	0.63	0.41	0.27	0.26	0.10	0.41	0.03	0.07	<0.01	1.7	<0.01	1.2	1.7	<0.01	0.42	12
ジェオスミン	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	0.000011	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000011	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
							下水臭				下水臭	下水臭				
臭気種類(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				12

(注)2月は釘無橋が工事中であったため、上流の落合橋で採水

表Ⅲ.4.1 荒川水系 支川調査結果⑦

採水場所：入間川 釘無橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.15	R6.5.14	R6.6.20	R6.7.16	R6.8.26	R6.9.17	R6.10.15	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.17				
採水時刻	11:20	11:50	12:25	11:35	11:35	11:50	11:20	11:30	10:55	11:35	11:20	11:05				
水温	18.9	18.5	23.4	23.5	26.6	27.0	21.5	16.0	10.2	7.5	6.7	11.0	27.0	6.7	17.6	12
濁度	3.2	8.2	7.4	3.1	8.7	4.0	2.7	1.1	3.2	1.5	2.6	5.3	8.7	1.1	4.3	12
pH値	7.7	7.4	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8	7.6	7.8	8.1	7.4	7.8	12
電気伝導率	23.0	18.4	16.7	24.3	18.5	19.5	18.6	22.6	25.7	28.3	30.4	26.5	30.4	16.7	22.7	12
アンモニア態窒素	0.02	0.08	0.02	<0.01	0.02	0.05	0.04	0.01	0.97	0.07	0.01	0.54	0.97	<0.01	0.15	12
ジェオスミン	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭				12
	下水臭								下水臭							
臭気種類(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				12

(注)7月から10月及び2月は釘無橋が工事中であったため、上流の落合橋で採水

表Ⅲ.4.1 荒川水系 支川調査結果⑧

採水場所：飯盛川 注連松橋

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.2 利根川下流 水源水質調査結果①

採水場所：城沼 つつじ橋

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.2 利根川下流 水源水質調査結果②

採水場所：谷田川 下宮橋

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.2 利根川下流 水源水質調査結果③

採水場所：渡良瀬川 三国橋（右岸）

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.2 利根川下流 水源水質調査結果④

採水場所：渡良瀬川 三国橋（左岸）

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.2 利根川下流 水源水質調査結果⑤

採水場所：利根川 利根川橋

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.2 利根川下流 水源水質調査結果⑥

採水場所：思川 乙女大橋

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.3 江戸川水系 支川調査結果①

採水場所：中川 新中川水管橋（４月から９月まで採水）

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.3 江戸川水系 支川調査結果②

採水場所：利根運河 運河橋

令和6年度

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	R6.4.23	R6.5.28	R6.6.24	R6.7.23	R6.8.20	R6.9.24	R6.10.22	R6.11.26	R6.12.17	R7.1.30	R7.2.25	R7.3.11				
採水時刻	10:25	10:25	10:25	10:05	10:15	9:55	9:30	9:40	9:45	9:40	9:35	9:35				
水温	18.0	22.5	24.5	29.7	28.5	20.0	19.1	10.4	7.1	7.4	6.8	11.3	29.7	6.8	17.1	12
濁度	7.5	5.6	5.6	6.5	17	6.7	4.6	4.1	3.9	4.5	4.6	5.5	17	3.9	6.3	12
pH値	7.4	7.9	7.6	7.7	7.7	7.8	7.4	8.0	7.4	7.7	7.9	7.7	8.0	7.4	7.7	12
電気伝導率	56.0	57.0	28.4	54.6	29.0	49.3	54.0	56.4	59.8	65.6	57.9	61.4	65.6	28.4	52.5	12
アンモニア態窒素	1.3	1.1	0.45	0.63	0.38	0.50	1.5	1.2	1.7	2.1	1.4	2.9	2.9	0.38	1.3	12
ジェオスミン	0.000007	0.000004	0.000005	0.000006	0.000006	0.000004	0.000006	0.000010	0.000007	0.000007	0.000006	0.000007	0.000010	0.000004	0.000006	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000005	0.000004	<0.000003	0.000013	0.000004	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000013	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	微下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
	下水臭			下水臭			かび臭		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭				
臭気種類(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				12

表Ⅲ.4.3 江戸川水系 支川調査結果③

採水場所：梅郷第二排水樋管

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.3 江戸川水系 支川調査結果④

採水場所：座生川排水樋管

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.3 江戸川水系 支川調査結果⑤

採水場所：五駄沼排水樋管

令和6年度

[illegible]

表Ⅲ.4.3 江戸川水系 支川調査結果⑥

採水場所：権現堂川 大平橋

令和6年度

[illegible]

5 河川監視及び塩素酸調査

河川監視及び塩素酸調査の監視地点を図Ⅲ. 5 に示す。監視地点は利根川水系、渡良瀬川水系及び荒川水系のいずれかに属している。

5－1 河川監視

本川（水源水質調査地点を除く。）又は本川に影響を及ぼす支川、排水路等の水質や河川状況を調査し、水源水質事故時の対応を速やかに行うための情報を収集する目的で河川監視を実施した。

水質事故時を想定して、水質試験車を用いて、監視地点の魚浮上や油流下等の状況を調査するとともに、有害物質等について現場での水質試験を行った。

なお、ポータブル分析機器（ガスクロマトグラフ）による分析を主体とした現場での調査も行い、河川監視の充実を図っている。

本年度の河川監視は、年間 10 回実施した。

また、利根川の水質監視は、当局の他に独立行政法人水資源機構利根導水総合管理所が利根大堰^{せき}において実施している。当局では、同管理所からフェノール類、臭気及び pH 値等の測定結果を受け、河川監視を補完した。

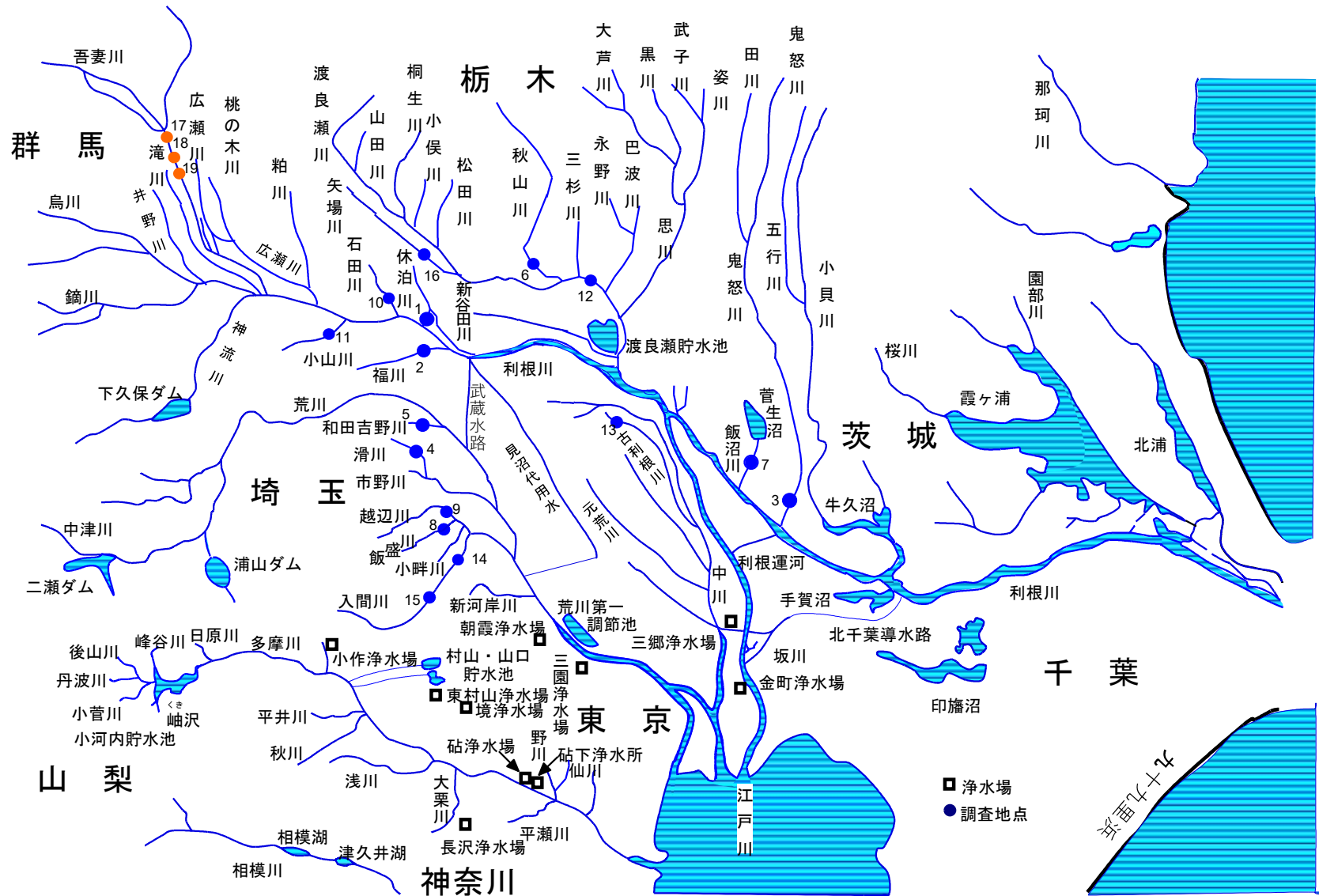
河川監視の調査結果を表Ⅲ. 5. 1 から 2 に示す。

5－2 塩素酸調査

過去に利根川上流域で発生した塩素酸流出事故を契機に、河川における塩素酸監視を強化する観点から、隔月で塩素酸の調査を実施した。本年度の塩素酸調査は年間 6 回実施した。

塩素酸調査結果を表Ⅲ. 5. 3 に示す。

河川監視調査地点	1 児島橋	2 落合橋	3 玉台橋	4 向台橋	5 吉見橋	6 大古屋橋	7 法師戸水門	8 氷川橋	9 天神橋	10 小島橋	11 新小山川橋	12 新開橋
塩素酸調査地点	13 二枚橋	14 平塚橋	15 昭代橋	16 後橋								
	17 大正橋	18 渋川市半田地先	19 坂東橋									



図Ⅲ. 5 河川監視及び塩素酸調査地点

表Ⅲ.5.1 河川監視時における水質試験結果①

令和6年度

水系	利根川水系		荒川水系		利根川水系		渡良瀬川水系		荒川水系		利根川水系	
採水地点 (河川名)	1 児島橋 (休泊川)	2 落合橋 (福川)	4 向台橋 (滑川)	5 吉見橋 (和田吉野川)	10 小島橋 (石田川)	11 新小山川橋 (小山川)	6 大古屋橋 (秋山川)	12 新開橋 (渡良瀬川)	8 氷川橋 (飯盛川)	9 天神橋 (越辺川)	3 玉台橋 (鬼怒川)	7 法師戸水門 (飯沼川)
採水年月日	令和6年4月25日		令和6年5月21日		令和6年6月19日		令和6年11月20日		令和6年9月26日		令和7年2月13日	
採水時刻	11:00	11:40	10:25	10:55	11:10	12:05	10:25	11:15	11:00	10:30	10:05	10:35
水温	19.2	20.0	20.9	20.9	22.5	26.2	16.0	11.3	26.8	23.9	7.8	6.2
濁度	10	5.7	6.7	20	8.2	7.2	1.4	7.1	3.5	3.2	4.9	11
pH値	7.3	7.0	7.6	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.0	7.4	7.8	7.9
電気伝導率	17.1	36.1	33.2	22.3	37.2	27.6	46.1	22.3	36.6	23.7	26.5	46.0
残留塩素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア態窒素 ^(注1)	1.0	0.5	<0.2	<0.2	0.5	0.2	0.2	<0.2	2.0	<0.2	0.2	0.5
溶存酸素	5.9	4.9	9.1	6.7	8.9	9.1	9.5	9.3	4.3	7.4	9.8	10.2
酸素飽和百分率	64	54	102	75	103	113	96	85	54	88	83	83
六価クロム化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド生成能 ^(注2)	<0.02 ^(注3)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02 ^(注3)	<0.02 ^(注3)	<0.02	<0.02	<0.02 ^(注3)	<0.02	<0.02	<0.02
臭気種類	下水臭	藻臭、下水臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭、下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭、土臭、雑排臭	下水臭
臭気種類 (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
流速	(注4)	(注4)	0.67	0.50	0.11	0.24	0.60	0.50	0.30	0.20	(注4)	0.20

(注1) パックテストによる測定値

(注2) 簡易水質検査による測定値

(注3) 簡易水質検査で検出されたため、公定法により再検査を実施した測定値。

(注4) 強風により流速測定用の木片が河川中に停滞したため、4月25日の児島橋及び落合橋、2月13日の玉台橋の流速が欠測。

表Ⅲ.5.1 河川監視時における水質試験結果②（ポータブル分析器使用）

令和6年度

水系	利根川水系	利根川水系	荒川水系	荒川水系
分析コース	GCコース	GCコース	GCコース	GCコース
採水地点 (河川名)	16 後橋 (矢場川)	13 二枚橋 (青毛堀川)	15 昭代橋 (入間川)	14 平塚橋 (入間川)
採水年月日	令和6年10月23日	令和7年2月18日	令和7年1月27日	令和7年3月18日
採水時刻	11:25	10:40	11:10	10:30
水温	19.5	10.5	7.4	9.0
濁度	2.5	8.2	1.8	1.9
pH値	7.3	8.1	8.1	8.0
電気伝導率	19.0	73.2	35.8	24.3
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭気種類	藻臭、土臭	下水臭	下水臭	藻臭
臭気種類（塩素添加）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
流速	0.30	0.20	(注)	0.60

(注) 流量が少なかったため、1月27日の昭代橋の流速が欠測。

※ポータブル分析器の定量下限値：ベンゼン0.001 mg/L

なお、上記以外の項目については水質年報「表Ⅰ 水質検査結果の数値の取り扱い(1)」による。

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)①

令和6年4月

		pH	臭気		フェノール	2-MIB	ジェオスミン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	トランス-1,2ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	トルエン	1,1,1-トリクロロエタン
			生	塩															
					ppb	(ng/l)	(ng/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1	月	7.4	異常無	異常無	1														
2	火	7.5	異常無	異常無	1														
3	水	7.5	異常無	異常無	1														
4	木	7.4	異常無	異常無	1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
5	金	7.4	異常無	異常無	1														
6	土	7.3	異常無	異常無	1														
7	日	7.4	異常無	異常無	1														
8	月	7.4	異常無	異常無	1														
9	火	7.3	異常無	異常無	1														
10	水	7.3	異常無	異常無	1														
11	木	7.3	異常無	異常無	1	1	1												
12	金	7.3	異常無	異常無	1														
13	土	7.3	異常無	異常無	1														
14	日	7.3	異常無	異常無	1														
15	月	7.3	異常無	異常無	1														
16	火	7.3	異常無	異常無	1														
17	水	7.3	異常無	異常無	1														
18	木	7.3	異常無	異常無	1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
19	金	7.4	異常無	異常無	1														
20	土	7.4	異常無	異常無	1														
21	日	7.4	異常無	異常無	1														
22	月	7.3	異常無	異常無	1														
23	火	7.4	異常無	異常無	1														
24	水	7.3	異常無	異常無	1														
25	木	7.3	異常無	異常無	1	1	1												
26	金	7.3	異常無	異常無	1														
27	土	7.3	異常無	異常無	1														
28	日	7.3	異常無	異常無	1														
29	月	7.3	異常無	異常無	1														
30	火	7.3	異常無	異常無	1														
	平均	7.3			1														
	最大	7.5			1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
	最小	7.3			1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満

※臭気について、「生」は「生臭気」、「塩」は「塩素添加臭気」のことである。

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)②

令和6年5月

		pH	臭気		フェノール	2-MIB	ジェオスミン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	トルエン	1,1,1-トリクロロエタン
			生	塩															
					ppb	(ng/l)	(ng/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1	水	7.3	異常無	異常無	1														
2	木	7.3	異常無	異常無	1	1	2	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
3	金	7.4	異常無	異常無	1														
4	土	7.4	異常無	異常無	1														
5	日	7.4	異常無	異常無	1														
6	月	7.4	異常無	異常無	1														
7	火	7.4	異常無	異常無	1														
8	水	7.3	異常無	異常無	1														
9	木	7.4	異常無	異常無	1	1	1												
10	金	7.5	異常無	異常無	1														
11	土	7.5	異常無	異常無	1														
12	日	7.5	異常無	異常無	1														
13	月	7.4	異常無	異常無	1														
14	火	7.3	異常無	異常無	1														
15	水	7.5	異常無	異常無	1														
16	木	7.5	異常無	異常無	1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
17	金	7.4	異常無	異常無	1														
18	土	7.6	異常無	異常無	1														
19	日	7.6	異常無	異常無	1														
20	月	7.4	異常無	異常無	1														
21	火	7.3	異常無	異常無	1														
22	水	7.5	異常無	異常無	1														
23	木	7.5	異常無	異常無	1	1	1												
24	金	7.4	異常無	異常無	1														
25	土	7.5	異常無	異常無	1														
26	日	7.4	異常無	異常無	1														
27	月	7.4	異常無	異常無	1														
28	火	7.4	異常無	異常無	1														
29	水	7.4	異常無	異常無	1														
30	木	7.3	異常無	異常無	1	1	1												
31	金	7.3	異常無	異常無	1														
平均		7.4			1														
最大		7.6			1	1	2	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
最小		7.3			1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満

※臭気について、「生」は「生臭気」、「塩」は「塩素添加臭気」のことである。

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)③

令和6年6月

		pH	臭気		フェノール	2-MIB	ジェオスミン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	トランス-1,2ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	トルエン	1,1,1-トリクロロエタン
			生	塩															
					ppb	(ng/l)	(ng/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1	土	7.3	異常無	異常無	1														
2	日	7.3	異常無	異常無	1														
3	月	7.2	異常無	異常無	1														
4	火	7.2	異常無	異常無	1														
5	水	7.3	異常無	異常無	1														
6	木	7.4	異常無	異常無	1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
7	金	7.4	異常無	異常無	1														
8	土	7.4	異常無	異常無	1														
9	日	7.4	異常無	異常無	1														
10	月	7.4	異常無	異常無	1														
11	火	7.4	異常無	異常無	1														
12	水	7.4	異常無	異常無	1														
13	木	7.5	異常無	異常無	1	1	1												
14	金	7.4	異常無	異常無	1														
15	土	7.5	異常無	異常無	1														
16	日	7.4	異常無	異常無	1														
17	月	7.4	異常無	異常無	1														
18	火	7.4	異常無	異常無	1														
19	水	7.2	異常無	異常無	1														
20	木	7.4	異常無	異常無	1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
21	金	7.4	異常無	異常無	1														
22	土	7.3	異常無	異常無	1														
23	日	7.4	異常無	異常無	1														
24	月	7.2	異常無	異常無	1														
25	火	7.3	異常無	異常無	1														
26	水	7.3	異常無	異常無	1														
27	木	7.4	異常無	異常無	1	1	1												
28	金	7.4	異常無	異常無	1														
29	土	7.3	異常無	異常無	1														
30	日	7.4	異常無	異常無	1														
	平均	7.4			1														
	最大	7.5			1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
	最小	7.2			1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満

※臭気について、「生」は「生臭気」、「塩」は「塩素添加臭気」のことである。

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)④

令和6年7月

		pH	臭気		フェノール	2-MIB	ジェオスミン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	トランス-1,2ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	トルエン	1,1,1-トリクロロエタン
			生	塩															
					ppb	(ng/l)	(ng/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1	月	7.3	異常無	異常無	1														
2	火	7.3	異常無	異常無	1														
3	水	7.4	異常無	異常無	1														
4	木	7.4	異常無	異常無	1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
5	金	7.4	異常無	異常無	1														
6	土	7.4	異常無	異常無	1														
7	日	7.2	異常無	異常無	1														
8	月	7.4	異常無	異常無	1														
9	火	7.4	異常無	異常無	1														
10	水	7.3	異常無	異常無	1														
11	木	7.3	異常無	異常無	1	1	1												
12	金	7.3	異常無	異常無	1														
13	土	7.2	異常無	異常無	1														
14	日	7.4	異常無	異常無	1														
15	月	7.3	異常無	異常無	1														
16	火	7.2	異常無	異常無	1														
17	水	7.2	異常無	異常無	1														
18	木	7.3	異常無	異常無	1	1	3	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
19	金	7.3	異常無	異常無	1														
20	土	7.3	異常無	異常無	1														
21	日	7.4	異常無	異常無	1														
22	月	7.4	異常無	異常無	1														
23	火	7.2	異常無	異常無	1														
24	水	7.4	異常無	異常無	1														
25	木	7.5	異常無	異常無	1	1	1												
26	金	7.4	異常無	異常無	1														
27	土	7.3	異常無	異常無	1														
28	日	7.2	異常無	異常無	1														
29	月	7.4	異常無	異常無	1														
30	火	7.5	異常無	異常無	1														
31	水	7.4	異常無	異常無	1														
平均		7.3			1														
最大		7.5			1	1	3	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
最小		7.2			1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満

※臭気について、「生」は「生臭気」、「塩」は「塩素添加臭気」のことである。

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑤

令和6年8月

		pH	臭気		フェノール	2-MIB	ジェオスミン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	トルエン	1,1,1-トリクロロエタン
			生	塩															
					ppb	(ng/l)	(ng/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1	木	7.5	異常無	異常無	1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
2	金	7.3	異常無	異常無	1														
3	土	7.6	異常無	異常無	1														
4	日	7.7	異常無	異常無	1														
5	月	7.5	異常無	異常無	1														
6	火	7.2	異常無	異常無	1														
7	水	7.3	異常無	異常無	1														
8	木	7.1	異常無	異常無	1	2	4												
9	金	7.2	異常無	異常無	1														
10	土	7.2	異常無	異常無	1														
11	日	7.3	異常無	異常無	1														
12	月	7.4	異常無	異常無	1														
13	火	7.4	異常無	異常無	1														
14	水	7.2	異常無	異常無	1														
15	木	7.3	異常無	異常無	1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
16	金	7.3	異常無	異常無	1														
17	土	7.3	異常無	異常無	1														
18	日	7.4	異常無	異常無	1														
19	月	7.3	異常無	異常無	1														
20	火	7.3	異常無	異常無	1														
21	水	7.4	異常無	異常無	1														
22	木	7.4	異常無	異常無	1	1	1												
23	金	7.4	異常無	異常無	1														
24	土	7.5	異常無	異常無	1														
25	日	7.2	異常無	異常無	1														
26	月	7.2	異常無	異常無	1														
27	火	7.3	異常無	異常無	1														
28	水	7.3	異常無	異常無	1														
29	木	7.2	異常無	異常無	1	1	2												
30	金	6.9	異常無	異常無	1														
31	土	7.1	異常無	異常無	1														
平均		7.3			1														
最大		7.7			1	2	4	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
最小		6.9			1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満

※臭気について、「生」は「生臭気」、「塩」は「塩素添加臭気」のことである。

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑥

令和6年9月

		pH	臭気		フェノール	2-MIB	ジェオスミン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	トランス-1,2ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	トルエン	1,1,1-トリクロロエタン
			生	塩															
					ppb	(ng/l)	(ng/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1	日	7.1	異常無	異常無	1														
2	月	7.2	異常無	異常無	1														
3	火	7.1	異常無	異常無	1														
4	水	7.3	異常無	異常無	1														
5	木	7.3	異常無	異常無	1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
6	金	7.4	異常無	異常無	1														
7	土	7.4	異常無	異常無	1														
8	日	7.4	異常無	異常無	1														
9	月	6.9	異常無	異常無	1														
10	火	7.2	異常無	異常無	1														
11	水	7.3	異常無	異常無	1														
12	木	7.3	異常無	異常無	1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
13	金	7.4	異常無	異常無	1														
14	土	7.3	異常無	異常無	1														
15	日	7.4	異常無	異常無	1														
16	月	7.3	異常無	異常無	1														
17	火	7.4	異常無	異常無	1														
18	水	7.4	異常無	異常無	1														
19	木	7.2	異常無	異常無	1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
20	金	7.3	異常無	異常無	1														
21	土	7.3	異常無	異常無	1														
22	日	7.4	異常無	異常無	1														
23	月	7.4	異常無	異常無	1														
24	火	7.4	異常無	異常無	1														
25	水	7.4	異常無	異常無	1														
26	木	7.5	異常無	異常無	1	1未満	1												
27	金	7.5	異常無	異常無	1														
28	土	7.5	異常無	異常無	1														
29	日	7.5	異常無	異常無	1														
30	月	7.4	異常無	異常無	1														
	平均	7.3			1														
	最大	7.5			1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
	最小	6.9			1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満

※臭気について、「生」は「生臭気」、「塩」は「塩素添加臭気」のことである。

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑦

令和6年10月

		pH	臭気		フェノール	2-MIB	ジェオスミン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	トルエン	1,1,1-トリクロロエタン
			生	塩															
					ppb	(ng/l)	(ng/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1	火	7.5	異常無	異常無	1														
2	水	7.6	異常無	異常無	1														
3	木	7.7	異常無	異常無	1	1	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
4	金	7.5	異常無	異常無	1														
5	土	7.3	異常無	異常無	1														
6	日	7.4	異常無	異常無	1														
7	月	7.6	異常無	異常無	1														
8	火	7.6	異常無	異常無	1														
9	水	7.2	異常無	異常無	1														
10	木	7.3	異常無	異常無	1	1	3												
11	金	7.3	異常無	異常無	1														
12	土	7.4	異常無	異常無	1														
13	日	7.4	異常無	異常無	1														
14	月	7.4	異常無	異常無	1														
15	火	7.5	異常無	異常無	1														
16	水	7.5	異常無	異常無	1														
17	木	7.5	異常無	異常無	1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
18	金	7.6	異常無	異常無	1														
19	土	7.4	異常無	異常無	1														
20	日	7.5	異常無	異常無	1														
21	月	7.6	異常無	異常無	1														
22	火	7.6	異常無	異常無	1														
23	水	7.6	異常無	異常無	1														
24	木	7.4	異常無	異常無	1	1	1												
25	金	7.5	異常無	異常無	1														
26	土	7.5	異常無	異常無	1														
27	日	7.5	異常無	異常無	1														
28	月	7.5	異常無	異常無	1														
29	火	7.5	異常無	異常無	1														
30	水	7.3	異常無	異常無	1														
31	木	7.3	異常無	異常無	1	1	2												
平均		7.5			1														
最大		7.7			1	1	3	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
最小		7.2			1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満

※臭気について、「生」は「生臭気」、「塩」は「塩素添加臭気」のことである。

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑧

令和6年11月

		pH	臭気		フェノール	2-MIB	ジオオスミン	四塩化炭素	1,1'-ジクロロエチレン	シス-1,2'-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	1,2'-ジクロロエタン	トランス-1,2'-ジクロロエチレン	1,1,2'-トリクロロエタン	トルエン	1,1,1'-トリクロロエタン
			生	塩															
1	金	7.4	異常無	異常無	1														
2	土	7.4	異常無	異常無	1														
3	日	7.2	異常無	異常無	1														
4	月	7.3	異常無	異常無	1														
5	火	7.3	異常無	異常無	1														
6	水	7.3	異常無	異常無	1														
7	木	7.4	異常無	異常無	1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
8	金	7.4	異常無	異常無	1														
9	土	7.4	異常無	異常無	1														
10	日	7.4	異常無	異常無	1														
11	月	7.3	異常無	異常無	1														
12	火	7.4	異常無	異常無	1														
13	水	7.5	異常無	異常無	1														
14	木	7.5	異常無	異常無	1	1未満	1												
15	金	7.5	異常無	異常無	1														
16	土	7.4	異常無	異常無	1														
17	日	7.5	異常無	異常無	1														
18	月	7.6	異常無	異常無	1														
19	火	7.8	異常無	異常無	1														
20	水	7.7	異常無	異常無	1														
21	木	7.5	異常無	異常無	1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
22	金	7.6	異常無	異常無	1														
23	土	7.6	異常無	異常無	1														
24	日	7.7	異常無	異常無	1														
25	月	7.7	異常無	異常無	1														
26	火	7.8	異常無	異常無	1														
27	水	7.5	異常無	異常無	1														
28	木	7.4	異常無	異常無	1	1未満	1												
29	金	7.4	異常無	異常無	1														
30	土	7.5	異常無	異常無	1														
	平均	7.5			1														
	最大	7.8			1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
	最小	7.2			1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満

※臭気について、「生」は「生臭気」、「塩」は「塩素添加臭気」のことである。

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑨

令和6年12月

		pH	臭気		フェノール	2-MIB	ジェオスミン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	トルエン	1,1,1-トリクロロエタン
			生	塩															
					ppb	(ng/l)	(ng/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1	日	7.6	異常無	異常無	1														
2	月	7.7	異常無	異常無	1														
3	火	7.7	異常無	異常無	1														
4	水	7.7	異常無	異常無	1														
5	木	7.8	異常無	異常無	1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
6	金	7.9	異常無	異常無	1														
7	土	8.0	異常無	異常無	1														
8	日	7.9	異常無	異常無	1														
9	月	8.0	異常無	異常無	1														
10	火	8.1	異常無	異常無	1														
11	水	8.1	異常無	異常無	1														
12	木	8.1	異常無	異常無	1	1未満	1												
13	金	8.3	異常無	異常無	1														
14	土	8.0	異常無	異常無	1														
15	日	8.1	異常無	異常無	1														
16	月	8.2	異常無	異常無	1														
17	火	8.2	異常無	異常無	1														
18	水	8.3	異常無	異常無	1														
19	木	8.3	異常無	異常無	1	1未満	1未満	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
20	金	8.3	異常無	異常無	1														
21	土	8.3	異常無	異常無	1														
22	日	8.3	異常無	異常無	1														
23	月	8.4	異常無	異常無	1														
24	火	8.4	異常無	異常無	1														
25	水	8.4	異常無	異常無	1														
26	木	8.3	異常無	異常無	1	1未満	1												
27	金	8.3	異常無	異常無	1														
28	土	8.1	異常無	異常無	1														
29	日	8.0	異常無	異常無	1														
30	月	8.1	異常無	異常無	1														
31	火	8.2	異常無	異常無	1														
平均		8.1			1														
最大		8.4			1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
最小		7.6			1	1未満	1未満	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満

※臭気について、「生」は「生臭気」、「塩」は「塩素添加臭気」のことである。

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑩

令和7年1月

		pH	臭気		フェノール	2-MIB	ジェオスミン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	トルエン	1,1,1-トリクロロエタン
			生	塩															
					ppb	(ng/l)	(ng/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1	水	8.1	異常無	異常無	1														
2	木	8.4	異常無	異常無	1														
3	金	8.3	異常無	異常無	1														
4	土	8.3	異常無	異常無	1														
5	日	8.4	異常無	異常無	1														
6	月	8.4	異常無	異常無	1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
7	火	7.8	異常無	異常無	1														
8	水	8.3	異常無	異常無	1														
9	木	8.6	異常無	異常無	1	1未満	1												
10	金	8.5	異常無	異常無	1														
11	土	8.5	異常無	異常無	1														
12	日	8.5	異常無	異常無	1														
13	月	8.4	異常無	異常無	1														
14	火	8.5	異常無	異常無	1														
15	水	8.4	異常無	異常無	1														
16	木	8.0	異常無	異常無	1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
17	金	8.2	異常無	異常無	1														
18	土	7.9	異常無	異常無	1														
19	日	8.0	異常無	異常無	1														
20	月	7.9	異常無	異常無	1														
21	火	7.7	異常無	異常無	1														
22	水	7.8	異常無	異常無	1														
23	木	7.7	異常無	異常無	1	1未満	1												
24	金	7.7	異常無	異常無	1														
25	土	7.6	異常無	異常無	1														
26	日	7.6	異常無	異常無	1														
27	月	7.6	異常無	異常無	1														
28	火	7.5	異常無	異常無	1														
29	水	7.5	異常無	異常無	1														
30	木	7.5	異常無	異常無	1	1未満	1												
31	金	7.5	異常無	異常無	1														
平均		8.0			1														
最大		8.6			1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
最小		7.5			1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満

※臭気について、「生」は「生臭気」、「塩」は「塩素添加臭気」のことである。

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑪

令和7年2月

		pH	臭気		フェノール	2-MIB	ジェオスミン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	トルエン	1,1,1-トリクロロエタン
			生	塩															
					ppb	(ng/l)	(ng/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1	土	7.5	異常無	異常無	1														
2	日	7.4	異常無	異常無	1														
3	月	7.4	異常無	異常無	1														
4	火	7.4	異常無	異常無	1														
5	水	7.5	異常無	異常無	1														
6	木	7.5	異常無	異常無	1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
7	金	7.5	異常無	異常無	1														
8	土	7.5	異常無	異常無	1														
9	日	7.5	異常無	異常無	1														
10	月	7.5	異常無	異常無	1														
11	火	7.5	異常無	異常無	1														
12	水	7.5	異常無	異常無	1														
13	木	7.5	異常無	異常無	1	1未満	1												
14	金	7.6	異常無	異常無	1														
15	土	7.5	異常無	異常無	1														
16	日	7.5	異常無	異常無	1														
17	月	7.5	異常無	異常無	1														
18	火	7.6	異常無	異常無	1														
19	水	7.6	異常無	異常無	1														
20	木	7.6	異常無	異常無	1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
21	金	7.6	異常無	異常無	1														
22	土	7.5	異常無	異常無	1														
23	日	7.6	異常無	異常無	1														
24	月	7.5	異常無	異常無	1														
25	火	7.6	異常無	異常無	1														
26	水	7.5	異常無	異常無	1														
27	木	7.5	異常無	異常無	1	1未満	1												
28	金	7.5	異常無	異常無	1														
平均		7.5			1														
最大		7.6			1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
最小		7.4			1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満

※臭気について、「生」は「生臭気」、「塩」は「塩素添加臭気」のことである。

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑫

令和7年3月

		pH	臭気		フェノール	2-MIB	ジェオスミン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	トルエン	1,1,1-トリクロロエタン
			生	塩															
					ppb	(ng/l)	(ng/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
1	土	7.5	異常無	異常無	1														
2	日	7.5	異常無	異常無	1														
3	月	7.4	異常無	異常無	1														
4	火	7.2	異常無	異常無	1														
5	水	7.4	異常無	異常無	1														
6	木	7.4	異常無	異常無	1	1未満	2	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
7	金	7.5	異常無	異常無	1														
8	土	7.5	異常無	異常無	1														
9	日	7.5	異常無	異常無	1														
10	月	7.6	異常無	異常無	1														
11	火	7.5	異常無	異常無	1														
12	水	7.5	異常無	異常無	1														
13	木	7.5	異常無	異常無	1	1未満	1												
14	金	7.5	異常無	異常無	1														
15	土	7.5	異常無	異常無	1														
16	日	7.4	異常無	異常無	1														
17	月	7.5	異常無	異常無	1	1未満	2												
18	火	7.6	異常無	異常無	1														
19	水	7.5	異常無	異常無	1														
20	木	7.4	異常無	異常無	1	1未満	4	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
21	金	7.5	異常無	異常無	1														
22	土	7.6	異常無	異常無	1														
23	日	7.5	異常無	異常無	1														
24	月	7.5	異常無	異常無	1														
25	火	7.5	異常無	異常無	1														
26	水	7.5	異常無	異常無	1														
27	木	7.5	異常無	異常無	1														
28	金	7.5	異常無	異常無	1														
29	土	7.3	異常無	異常無	1														
30	日	7.3	異常無	異常無	1														
31	月	7.4	異常無	異常無	1														
平均		7.5			1														
最大		7.6			1	1未満	4	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満
最小		7.2			1	1未満	1	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	0.01未満	0.01未満

※臭気について、「生」は「生臭気」、「塩」は「塩素添加臭気」のことである。

表Ⅲ.5.3 令和6年度 利根川上流 塩素酸等調査結果(隔月実施)①

【単位】 電気伝導率：mS/m 塩素酸、過塩素酸：mg/L

【定量下限値】 塩素酸：0.02mg/L 過塩素酸：0.0005mg/L

採水日 令和6年5月14日

	採水時刻	水温	電気伝導率	塩素酸	過塩素酸	備 考
大正橋（右岸）	11:20	13.9	9.9	<0.02	<0.0005	濁り:有、流量:並
大正橋（左岸）	11:15	13.5	6.8	<0.02	<0.0005	濁り:有、流量:並
渋川市半田地先	12:00	19.5	21.0	0.06	0.021	濁り：無、遊離残留塩素<0.1mg/L
坂東橋（右岸）	12:40	15.5	9.2	<0.02	0.0020	濁り:有、流量:多
坂東橋（中央）	12:45	15.5	9.0	<0.02	0.0010	濁り:有、流量:多
坂東橋（左岸）	12:50	15.2	8.4	<0.02	<0.0005	濁り:有、流量:多

採水日 令和6年7月16日

	採水時刻	水温	電気伝導率	塩素酸	過塩素酸	備 考
大正橋（右岸）	11:25	29.0	17.2	<0.02	<0.0005	濁り:有、流量:多
大正橋（左岸）	11:20	28.3	9.2	<0.02	<0.0005	濁り:有、流量:多
渋川市半田地先	12:05	24.0	30.7	0.16	0.071	濁り：無、遊離残留塩素<0.1mg/L
坂東橋（右岸）	12:35	19.0	14.1	<0.02	0.0006	濁り:有、流量:多
坂東橋（中央）	12:40	19.0	13.7	<0.02	<0.0005	濁り:有、流量:多
坂東橋（左岸）	12:45	18.5	11.1	<0.02	<0.0005	濁り:有、流量:多

採水日 令和6年9月17日

	採水時刻	水温	電気伝導率	塩素酸	過塩素酸	備 考
大正橋（右岸）	10:50	22.3	16.0	<0.02	<0.0005	濁り:無、流量:多
大正橋（左岸）	10:45	23.2	11.6	<0.02	<0.0005	濁り:無、流量:多
渋川市半田地先	11:20	27.9	30.6	0.11	0.027	濁り：無、遊離残留塩素<0.1mg/L
坂東橋（右岸）	11:45	24.4	15.1	<0.02	0.0025	濁り:無、流量:多
坂東橋（中央）	11:50	24.3	15.0	<0.02	0.0021	濁り:無、流量:多
坂東橋（左岸）	11:55	24.2	14.8	<0.02	0.0014	濁り:無、流量:多

表Ⅲ.5.3 令和6年度 利根川上流 塩素酸等調査結果(隔月実施)②

【単位】 電気伝導率：mS/m 塩素酸、過塩素酸：mg/L

【定量下限値】 塩素酸：0.02mg/L 過塩素酸：0.0005mg/L

採水日 令和6年11月12日

	採水時刻	水温	電気伝導率	塩素酸	過塩素酸	備 考
大正橋（右岸）	11:25	13.8	19.9	<0.02	<0.0005	濁り:無、流量:並
大正橋（左岸）	11:20	14.0	10.5	<0.02	0.0006	濁り:有、流量:並
渋川市半田地先	12:05	19.5	40.6	0.10	0.021	濁り：無、遊離残留塩素<0.1mg/L
坂東橋（右岸）	12:40	15.0	17.2	<0.02	0.0056	濁り:無、流量:少ない
坂東橋（中央）	12:45	14.9	17.0	<0.02	<0.0005	濁り:無、流量:少ない
坂東橋（左岸）	12:50	13.0	16.1	<0.02	<0.0005	濁り:無、流量:少ない

採水日 令和7年1月14日

	採水時刻	水温	電気伝導率	塩素酸	過塩素酸	備 考
大正橋（右岸）	11:10	5.1	16.8	<0.02	<0.0005	濁り:無、流量:並
大正橋（左岸）	11:15	5.0	9.7	<0.02	0.0006	濁り:無、流量:並
渋川市半田地先	11:40	11.5	29.1	0.07	0.071	濁り：無、遊離残留塩素<0.1mg/L
坂東橋（右岸）	12:10	6.2	15.1	<0.02	0.0031	濁り:無、流量:少ない
坂東橋（中央）	12:15	6.2	14.8	<0.02	0.0036	濁り:無、流量:並
坂東橋（左岸）	12:20	5.1	17.8	<0.02	<0.0005	濁り:無、流量:並

採水日 令和7年3月11日

	採水時刻	水温	電気伝導率	塩素酸	過塩素酸	備 考
大正橋（右岸）	10:55	7.0	16.4	<0.02	<0.0005	濁り:無、流量:並
大正橋（左岸）	10:45	6.8	9.7	<0.02	0.0006	濁り:無、流量:並
渋川市半田地先	11:30	12.5	34.6	0.07	0.058	濁り：無、遊離残留塩素<0.1mg/L
坂東橋（右岸）	11:55	7.5	14.0	<0.02	0.0058	濁り:無、流量:多
坂東橋（中央）	12:00	7.5	14.2	<0.02	0.0052	濁り:無、流量:多
坂東橋（左岸）	12:05	5.0	13.6	<0.02	<0.0005	濁り:無、流量:多

6 水源河川における水質事故

本年度の水源地水質事故の情報件数は、合計76件であり、昨年度（83件）よりも減少した。

水系別では、多摩川水系が15件（昨年度5件）、利根川・荒川水系が51件（同73件）、江戸川・中川水系が10件（同5件）、相模川水系が0件（同0件）であった。

現象別では、油類が最も多く水質事故情報件数全体の約6割を占めていた。

当局の取水又は浄水処理に影響を及ぼした事故は、次の2件であった。

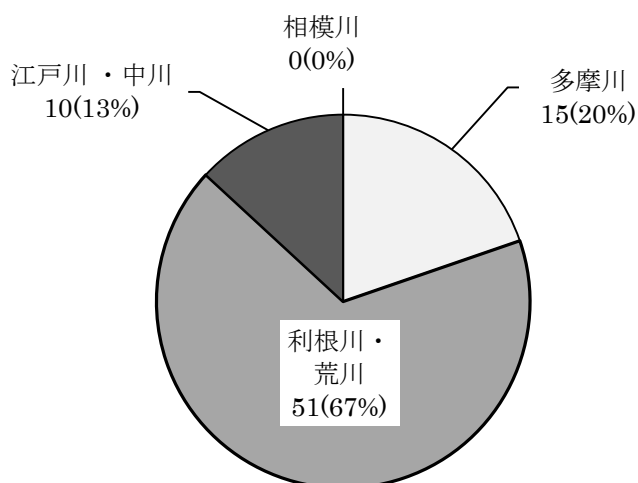
多摩川水系 油類1件、その他（着色水）1件

利根川・荒川水系 0件

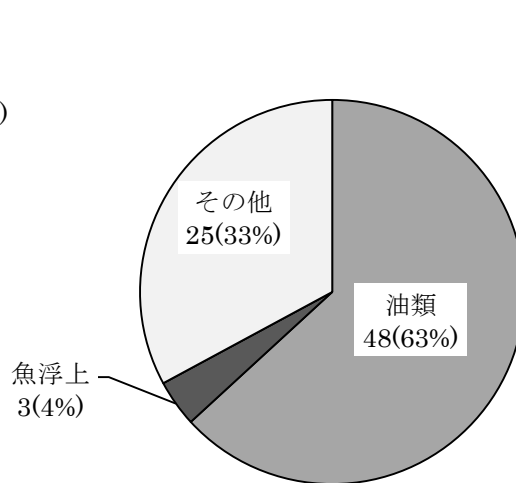
江戸川・中川水系 0件

表Ⅲ.6.1 月別事故情報件数

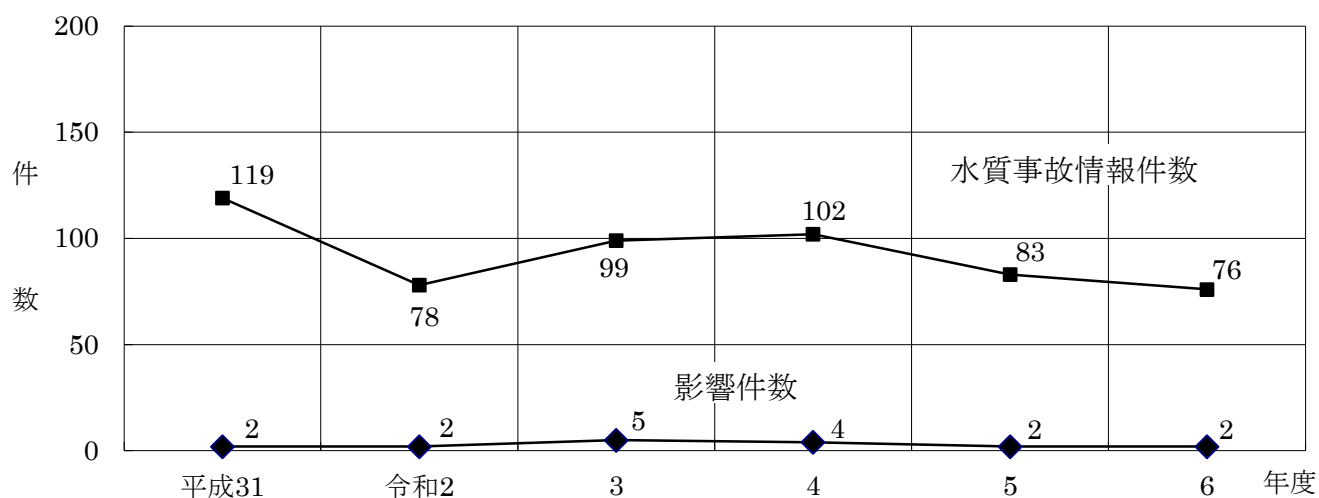
年度／月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
本年度	15	9	10	5	5	9	4	7	1	6	2	3	76
昨年度	7	10	6	6	6	6	10	7	6	5	6	8	83



図Ⅲ.6.1 水系別水質事故情報件数



図Ⅲ.6.2 現象別水質事故情報件数



図Ⅲ.6.3 年度別の水質事故情報件数と取水等に影響を及ぼした件数

表Ⅲ. 6. 2 水源水質事故情報件数

1 水系別件数

()内は当局への影響件数

水 系		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	
多 摩 川			1 (0)	2 (0)	3 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	3 (1)				2 (1)	15 (2)	
利根川	利根川上流	6 (0)	1 (0)	1 (0)				3 (0)		3 (0)		1 (0)	1 (0)		16 (0)	61 (0)
	利根川下流	2 (0)	3 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)		2 (0)	1 (0)	1 (0)		2 (0)	1 (0)		16 (0)	
	荒 川	6 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	3 (0)			1 (0)		1 (0)	3 (0)		1 (0)	19 (0)	
	江 戸 川			2 (0)	1 (0)			1 (0)							4 (0)	
	中 川 元 荒 川		2 (0)	1 (0)				2 (0)	1 (0)						6 (0)	
相模川	相 模 川														0 (0)	0 (0)
	酒 匂 川														0 (0)	
計			15 (0)	9 (0)	10 (0)	5 (0)	5 (0)	9 (0)	4 (0)	7 (1)	1 (0)	6 (0)	2 (0)	3 (1)	76 (2)	

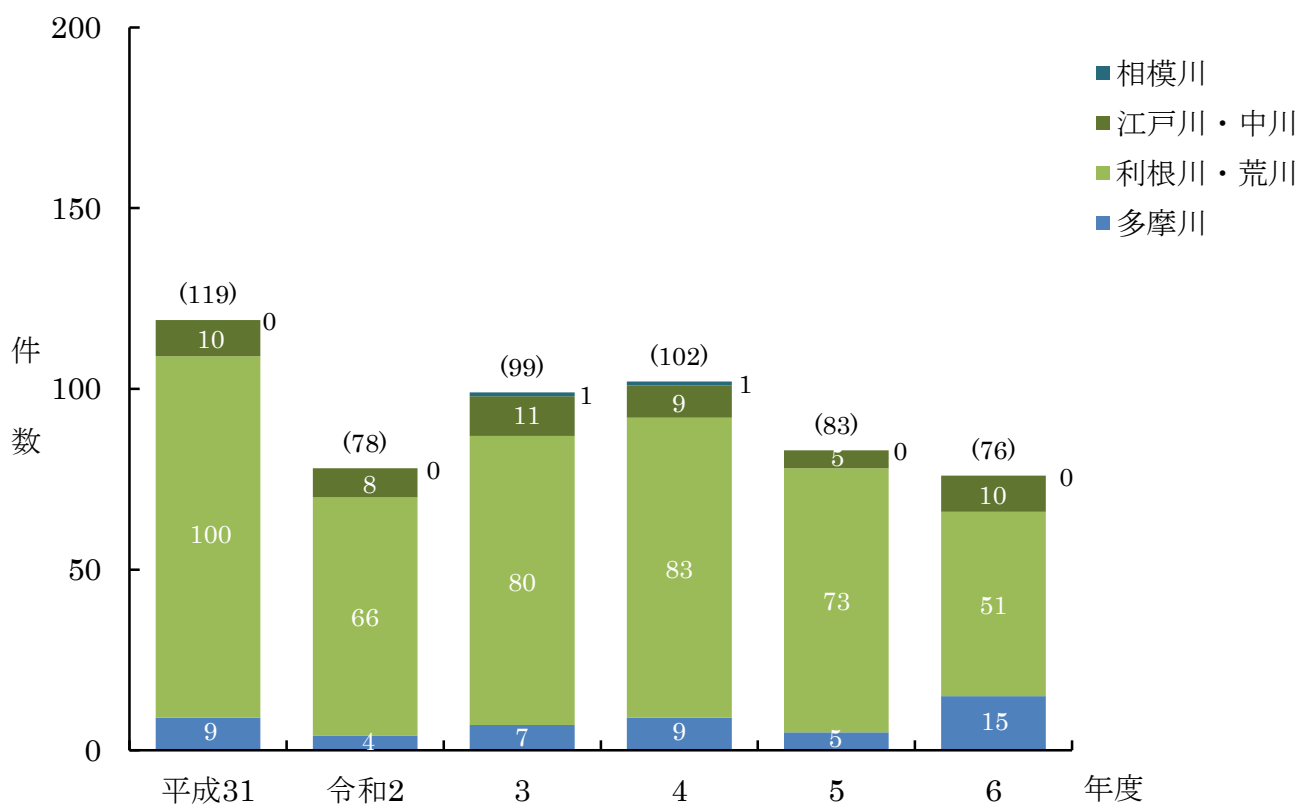
(注) 利根川上流水系および利根川下流水系は、利根大堰で区分した。

2 現象別件数

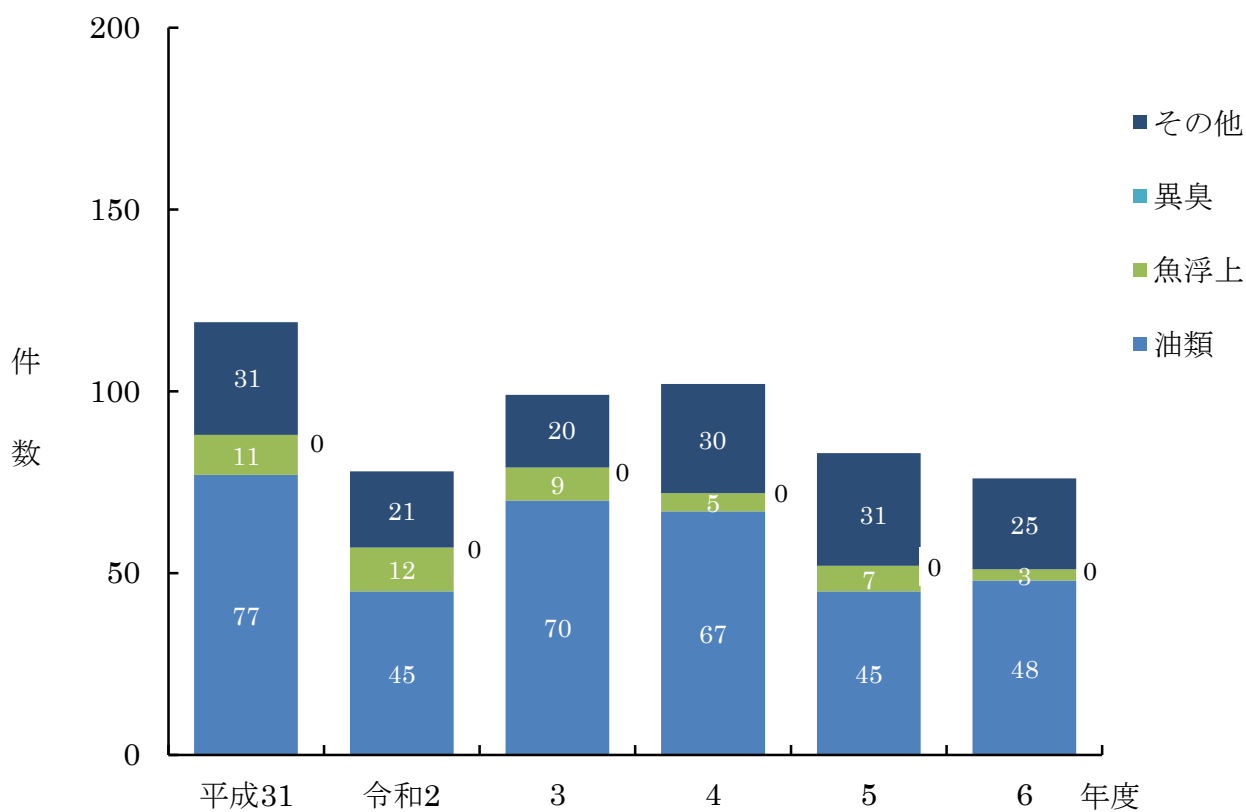
現象			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	
魚 浮 上	原因	シ ア ン														0 (0)	3 (0)
		酸・アルカリ														0 (0)	
		溶存酸素不足														0 (0)	
		農薬														0 (0)	
		その他	1 (0)													1 (0)	
		不明							1 (0)	1 (0)							
油類			9 (0)	7 (0)	7 (0)	4 (0)	4 (0)	6 (0)	1 (0)	4 (0)		3 (0)	1 (0)	2 (1)	48 (1)		
異臭															0 (0)		
そ の 他	フェノール類															0 (0)	25 (1)
	発泡		3 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)										7 (0)	
	着色水		2 (0)	1 (0)			1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (1)	1 (0)	3 (0)	1 (0)	1 (0)		15 (1)	
	廃棄物									1 (0)						1 (0)	
	その他				1 (0)					1 (0)						2 (0)	
計			15 (0)	9 (0)	10 (0)	5 (0)	5 (0)	9 (0)	4 (0)	7 (1)	1 (0)	6 (0)	2 (0)	3 (1)	76 (2)		

3 影響件数（当局の取水、浄水処理、配水に影響を与えた件数）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
影響件数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2



図Ⅲ. 6. 4 水源水質事故情報件数の水系別推移



図Ⅲ. 6. 5 水源水質事故情報件数の現象別推移

表Ⅲ. 6. 3 主な水源水質事故の概要

No	発 見 日 時	令和6年11月27日	時刻不明	水 系	多摩川	現 象	その他（着色水）
1	発 見 場 所	東京都羽村市				発 見 者	関係機関職員
	受信年月日	令和6年11月27日	11時55分	対応終了時刻		令和6年11月28日	9時00分
	事 故 原 因	不明					
	混 入 経 路	精進ばけ樋管→多摩川					
	措 置	樋管から白濁水の流入を確認したと通報あり。羽村市が現地の状況及び発生原因の調査を実施。精進ばけ及び小作浄水場の原水において東京都が実施した簡易水質検査によりヒ素が検出されたことから、公定法によるヒ素の測定を実施。小作浄水場工程水及び精進ばけの水の全ての試料で不検出。羽村市が樋管からの白濁の流出はみられなくなったことを確認。以上のことから対応終了。					

No	発 見 日 時	令和7年3月24日	時刻不明	水 系	多摩川	現 象	油類
2	発 見 場 所	東京都あきる野市				発 見 者	不明
	受信年月日	令和7年3月24日	17時15分	対応終了時刻		令和7年3月27日	13時00分
	事 故 原 因	交通事故					
	混 入 経 路	側溝→秋川→多摩川					
	措 置	車両事故によりエンジンオイルが側溝を経由して秋川に流入。事故車両は撤去されており、新たな流出は無し。到達予測をもとに、東村山浄水場への拝島原水補給及び高月浄水所の取水を一時的に停止。到達予測に基づき3/25に多摩川原橋で採水した水及び3/26の砧浄水場の原水に油臭がないことを確認。以上のことから対応を終了。					