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 29 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	７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） 相模湖深度別５ｍは４月から９月まで採水

（注）相模湖大橋は、４段階の深度別に採水する場合があるため、「４地点」とカウントした

□ 浄水場　● 調査地点

図Ⅲ．１(1)　水源水質調査地点全体図

(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５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	10:45	10:50	10:45	10:45	10:45	10:50	11:05	10:55	10:35	10:50	10:45	10:45				
天候	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴				
水温	17.0	17.5	18.5	24.3	25.8	26.2	19.0	12.5	9.9	6.0	8.9	8.4	26.2	6.0	16.2	12
濁度	3.5	1.7	13	2.2	13	7.7	4.0	4.0	2.1	3.2	3.0	3.3	13	1.7	5.1	12
色度	4	6	8	6	7	5	5	3	4	3	5	4	8	3	5	12
pH値	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.3	7.5	7.7	7.8	7.3	7.6	12
電気伝導率	17.0	16.4	16.0	20.3	21.2	24.5	25.2	24.8	21.8	24.7	23.7	23.8	25.2	16.0	21.6	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	1.0	2.0	1.2	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	1.2	1.6	2.0	1.0	1.4	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.17	0.09	0.12	0.17	0.02	0.05	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.1	1.4	1.3	1.7	2.0	2.6	2.0	1.8	1.6	1.7	2.2	2.6	1.1	1.7	12
亜硝酸態窒素	0.029	0.018	0.019	0.019	0.019	0.029	0.028	0.027	0.027	0.032	0.031	0.051	0.051	0.018	0.027	12
硝酸態窒素	1.3	1.1	1.4	1.3	1.7	2.0	2.6	2.0	1.8	1.6	1.7	2.1	2.6	1.1	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	13.7	11.0	9.1	14.6	12.1	16.0	18.4	18.7	17.7	21.5	20.7	21.7	21.7	9.1	16.3	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.031	0.023	0.022	0.036	0.036	0.044	0.043	0.046	0.044	0.063	0.058	0.047	0.063	0.022	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)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５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0026	0.0012	0.0014	0.0008	0.0012	0.0014	0.0022	0.0026	0.0030	0.0022	0.0025	0.0040	0.0040	0.0008	0.0021	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	0.000004	<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	0.000004	<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	藻	藻	藻	藻	藻				12
									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	130	180	370	160	190	120	95	98	100	120	110	88	370	88	134	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：刀水橋（右岸）　　令和５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	10:40	10:45	10:40	10:40	10:40	10:45	11:00	10:45	10:30	10:45	10:40	10:40				
天候	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴				
水温																
濁度																
色度																
pH値																
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																
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																
亜硝酸態窒素																
硝酸態窒素																
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																
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)ア.1　利根川上流・荒川水系　水質検査結果②-2

採水場所：刀水橋（右岸）　　令和５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	<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	0.0027	0.0013	0.0016	0.0008	0.0012	0.0014	0.0023	0.0030	0.0030	0.0022	0.0027	0.0041	0.0041	0.0008	0.0022	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																
臭気種類（塩素添加）																
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③-1

採水場所：刀水橋（左岸）　　令和５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	11:00	11:00	10:50	10:55	10:55	10:55	11:10	11:45	10:45	10:55	10:45	10:55				
天候	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴				
水温																
濁度																
色度																
pH値																
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																
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																
亜硝酸態窒素																
硝酸態窒素																
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																
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)ア.1　利根川上流・荒川水系　水質検査結果③-2

採水場所：刀水橋（左岸）　　令和５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	<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	0.0022	0.0011	0.0010	0.0007	0.0011	0.0014	0.0022	0.0023	0.0023	0.0019	0.0025	0.0035	0.0035	0.0007	0.0019	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																
臭気種類（塩素添加）																
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:利根大堰（ぜき）　　令和５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	11:40	11:40	11:35	11:30	11:30	11:30	11:50	11:45	11:15	11:30	11:25	11:30				
天候	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴				
水温	17.2	18.9	18.0	24.5	26.0	27.6	20.2	13.0	10.2	6.0	8.8	8.7	27.6	6.0	16.6	12
濁度	2.1	2.7	21	2.6	13	4.1	2.8	3.0	1.7	1.7	2.0	3.1	21	1.7	5.0	12
色度	5	4	8	6	8	6	5	3	5	3	4	5	8	3	5	12
pH値	7.6	7.4	7.5	7.2	7.5	7.7	7.8	7.7	7.9	7.4	7.5	7.7	7.9	7.2	7.6	12
電気伝導率	17.3	16.5	15.9	22.0	20.8	25.5	25.5	25.3	21.7	24.9	23.8	24.6	25.5	15.9	22.0	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	1.1	2.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	1.6	2.5	1.1	1.4	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.05	0.04	0.07	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.02	0.16	0.12	0.15	0.16	0.02	0.07	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.2	1.4	1.4	1.8	1.8	2.6	2.0	1.8	1.7	1.7	2.0	2.6	1.2	1.7	12
亜硝酸態窒素	0.028	0.019	0.024	0.018	0.018	0.023	0.026	0.028	0.029	0.033	0.032	0.045	0.045	0.018	0.027	12
硝酸態窒素	1.3	1.2	1.4	1.4	1.8	1.8	2.6	2.0	1.8	1.7	1.7	2.0	2.6	1.2	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	14.2	12.5	9.1	16.8	11.3	17.9	18.8	19.9	18.7	21.8	20.7	22.8	22.8	9.1	17.0	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.032	0.027	0.022	0.039	0.034	0.047	0.045	0.048	0.044	0.063	0.057	0.048	0.063	0.022	0.042	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.118			0.189			0.137			0.111		0.189	0.111	0.139	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④-2

採水場所:利根大堰（ぜき）　　令和５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0004	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	0.0004	<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	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	12
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	0.0022	0.0015	0.0014	0.0008	0.0006	0.0019	0.0025	0.0031	0.0026	0.0023	0.0027	0.0041	0.0041	0.0006	0.0021	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
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	58	64	210	50	61	26	42	49	55	60	48	34	210	26	54	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⑤-1

採水場所：久下橋　　令和５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	12:30	12:30	12:15	12:25	12:15	12:15	12:40	12:35	13:00	12:15	12:50	12:15				
天候	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴				
水温	22.8	24.0	18.8	27.0	28.0	28.3	21.5	15.0	12.5	8.6	10.9	11.0	28.3	8.6	19.0	12
濁度	2.6	1.0	12	1.2	11	1.3	1.2	1.0	3.9	2.4	3.1	5.0	12	1.0	3.8	12
色度	5	5	4	5	10	4	4	3	4	4	5	5	10	3	5	12
pH値	9.2	9.1	8.1	8.2	7.8	8.2	8.5	8.4	8.7	8.4	8.9	8.3	9.2	7.8	8.5	12
電気伝導率	23.0	18.9	17.0	21.2	19.2	21.6	21.3	22.8	24.4	23.8	25.7	22.8	25.7	17.0	21.8	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.7	1.4	1.1	1.1	1.5	1.0	1.1	1.1	2.3	1.6	1.7	1.9	2.3	1.0	1.5	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.10	0.10	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.66	0.95	1.2	1.8	1.6	1.2	1.1	1.4	1.1	1.2	1.5	1.8	0.66	1.2	12
亜硝酸態窒素	0.022	0.014	0.010	0.010	0.010	0.008	0.007	0.009	0.032	0.019	0.024	0.030	0.032	0.007	0.016	12
硝酸態窒素	0.98	0.65	0.94	1.2	1.8	1.6	1.2	1.1	1.4	1.1	1.2	1.5	1.8	0.65	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	9.3	6.5	3.2	6.7	4.2	5.6	6.5	7.5	8.7	9.3	11.1	9.0	11.1	3.2	7.3	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.027	0.020	0.011	0.023	0.017	0.025	0.025	0.021	0.031	0.029	0.032	0.025	0.032	0.011	0.024	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⑤-2

採水場所：久下橋　　令和５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0002	<0.0001	0.0001	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																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	0.0008	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0012	0.0010	0.0009	0.0010	0.0007	0.0008	0.0011	0.0012	<0.0005	0.0007	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000005	0.000004	<0.000003	0.000007	0.000003	<0.000003	0.000004	0.000006	0.000016	0.000017	0.000013	0.000006	0.000017	<0.000003	0.000007	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
	下水						土		かび	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																
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：御成橋　　令和５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	13:55	14:00	14:00	14:10	13:50	13:40	13:30	14:15	13:55	13:45	13:50	13:55				
天候	快晴	快晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	快晴				
水温	19.5	21.9	19.0	28.6	27.5	28.2	19.8	13.5	11.2	7.2	11.0	10.6	28.6	7.2	18.2	12
濁度	3.0	3.2	18	4.8	14	4.3	3.0	3.0	3.1	2.1	2.7	4.7	18	2.1	5.5	12
色度	5	5	5	6	8	5	5	5	5	3	5	5	8	3	5	12
pH値	8.4	7.8	7.5	8.2	7.8	8.2	8.3	8.2	8.5	7.9	8.3	7.9	8.5	7.5	8.1	12
電気伝導率	17.7	17.5	16.0	22.3	20.0	24.3	24.7	23.1	23.0	24.8	24.4	24.4	24.8	16.0	21.9	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.4	1.2	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	1.9	1.9	1.2	1.5	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.10	0.05	0.14	0.14	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.1	1.2	1.3	1.8	1.7	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.9	2.2	1.1	1.6	12
亜硝酸態窒素	0.027	0.017	0.016	0.016	0.014	0.016	0.019	0.023	0.028	0.032	0.030	0.045	0.045	0.014	0.024	12
硝酸態窒素	1.3	1.1	1.2	1.3	1.8	1.7	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.9	2.2	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	13.2	11.8	5.8	14.8	8.1	13.5	15.5	17.0	18.0	19.8	19.6	18.8	19.8	5.8	14.7	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.031	0.026	0.017	0.037	0.025	0.040	0.042	0.043	0.043	0.057	0.053	0.043	0.057	0.017	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⑥-2

採水場所：御成橋　　令和５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0018	0.0013	0.0008	0.0007	0.0006	0.0017	0.0021	0.0024	0.0025	0.0019	0.0022	0.0028	0.0028	0.0006	0.0017	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<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
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	0.000004	0.000004	<0.000003	<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														
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：上江橋（荒川）　　令和５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	11:30	11:15	11:10	11:25	12:00	11:30	11:35	11:35	11:30	11:40	11:40	11:30				
天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	快晴				
水温	17.0	22.1	21.9	27.8	27.5	28.8	19.4	13.0	10.8	5.4	12.1	9.1	28.8	5.4	17.9	12
濁度	2.7	4.0	15	4.7	15	3.6	2.8	2.4	3.3	1.9	2.7	4.8	15	1.9	5.2	12
色度	8	5	6	6	8	5	5	6	5	5	6	7	8	5	6	12
pH値	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	12
電気伝導率	20.4	18.7	18.1	23.5	20.0	25.5	27.0	25.1	24.0	25.8	25.4	26.4	27.0	18.1	23.3	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.4	1.3	1.9	1.6	1.7	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.8	1.9	1.3	1.5	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.16	0.11	0.16	0.16	0.02	0.06	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.2	1.3	1.4	1.7	1.8	2.3	1.9	1.8	1.7	1.7	2.0	2.3	1.2	1.7	12
亜硝酸態窒素	0.028	0.020	0.019	0.018	0.014	0.017	0.019	0.022	0.029	0.032	0.034	0.046	0.046	0.014	0.025	12
硝酸態窒素	1.4	1.2	1.3	1.4	1.7	1.8	2.3	1.9	1.8	1.7	1.7	2.0	2.3	1.2	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	15.4	13.0	7.5	15.7	7.8	15.0	17.4	17.9	18.5	20.9	20.7	20.2	20.9	7.5	15.8	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.039	0.030	0.023	0.043	0.026	0.047	0.049	0.046	0.048	0.060	0.057	0.050	0.060	0.023	0.043	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.157			0.354			0.149			0.137		0.354	0.137	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)ア.1　利根川上流・荒川水系　水質検査結果⑦-2

採水場所：上江橋（荒川）　　令和５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0002	0.0001	<0.0001	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	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	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	0.0019	0.0011	0.0009	0.0006	0.0006	0.0014	0.0017	0.0024	0.0018	0.0023	0.0021	0.0029	0.0029	0.0006	0.0016	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	<0.000003	<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	0.000005	<0.000003	0.000006	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	下水	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⑧-1

採水場所：上江橋（入間川）　　令和５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	11:40	11:20	11:15	11:40	12:15	11:50	11:45	11:40	11:40	11:55	11:50	11:40				
天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	快晴				
水温	19.6	24.5	22.6	31.4	29.1	29.5	22.2	13.6	13.2	7.8	12.5	10.8	31.4	7.8	19.7	12
濁度	7.0	10	7.7	11	7.3	3.2	2.9	3.4	7.9	12	5.5	7.3	12	2.9	7.1	12
色度	8	7	8	10	7	7	6	7	7	9	10	6	10	6	8	12
pH値	8.1	8.3	7.6	8.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	8.3	7.5	7.6	8.6	7.5	7.8	12
電気伝導率	28.5	25.3	20.9	29.1	19.7	24.0	26.1	32.7	35.0	37.1	33.2	23.7	37.1	19.7	27.9	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3.0	2.9	1.5	2.9	1.7	1.4	1.7	2.0	3.0	4.2	2.4	2.2	4.2	1.4	2.4	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.56	0.17	0.18	<0.01	0.09	0.15	0.23	0.51	0.94	0.88	0.76	0.38	0.94	<0.01	0.40	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	2.3	2.0	1.7	1.7	2.1	2.4	3.6	4.0	4.6	3.4	2.1	4.6	1.7	2.7	12
亜硝酸態窒素	0.12	0.10	0.067	0.067	0.039	0.066	0.069	0.12	0.15	0.12	0.095	0.051	0.15	0.039	0.089	12
硝酸態窒素	2.2	2.2	1.9	1.6	1.7	2.0	2.3	3.5	3.8	4.5	3.3	2.0	4.5	1.6	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	21.4	19.0	9.6	22.4	8.0	11.7	14.5	27.6	32.2	40.5	29.2	17.0	40.5	8.0	21.1	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.071	0.056	0.036	0.083	0.029	0.048	0.055	0.087	0.098	0.12	0.083	0.042	0.12	0.029	0.067	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.259			0.220			0.212			0.214		0.259	0.212	0.226	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：上江橋（入間川）　　令和５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0004	<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	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.002	12
農薬類		0.16	0.29	0.18									0.29	0.16	0.21	3
塩素酸																
過塩素酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0021	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0021	<0.0005	<0.0005	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	0.000003	0.000005	0.000004	0.000009	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	<0.000003	<0.000003	0.000009	<0.000003	0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	下水	下水	下水	藻	藻	藻	下水	下水	下水	下水	藻	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																
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⑨-1

採水場所：羽根倉橋　　令和５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	10:40	10:30	10:30	10:40	11:05	10:50	10:40	10:45	10:45	11:00	10:50	10:45				
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	快晴				
水温	19.0	22.2	22.1	30.2	28.3	30.3	20.5	12.8	11.8	7.3	10.4	10.6	30.3	7.3	18.8	12
濁度	5.7	5.5	8.3	5.2	17	4.6	3.1	2.6	4.0	3.2	2.9	6.5	17	2.6	5.7	12
色度	8	5	6	6	10	5	7	5	7	6	6	6	10	5	6	12
pH値	8.6	7.8	7.6	8.3	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	8.6	7.6	7.8	12
電気伝導率	20.7	19.2	19.4	23.7	18.9	25.1	25.2	26.2	24.8	26.2	26.5	26.1	26.5	18.9	23.5	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.9	2.0	1.5	1.8	2.1	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	2.2	2.9	1.4	1.8	12
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	0.11	0.08	<0.01	0.04	0.03	0.05	0.08	0.09	0.12	0.12	0.23	0.23	<0.01	0.08	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	1.2	1.5	1.3	1.7	1.9	2.0	2.2	2.0	1.9	1.8	2.2	2.2	1.2	1.7	12
亜硝酸態窒素	0.041	0.037	0.030	0.022	0.019	0.027	0.024	0.032	0.040	0.038	0.035	0.052	0.052	0.019	0.033	12
硝酸態窒素	1.2	1.2	1.5	1.3	1.7	1.9	2.0	2.2	2.0	1.9	1.8	2.1	2.2	1.2	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	15.3	13.4	8.9	15.8	7.0	13.9	15.0	19.6	19.6	22.2	21.6	20.5	22.2	7.0	16.1	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.043	0.034	0.030	0.047	0.024	0.048	0.048	0.055	0.055	0.066	0.061	0.051	0.066	0.024	0.047	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⑨-2

採水場所：羽根倉橋　　令和５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0019	0.0014	0.0008	0.0007	<0.0005	0.0011	0.0015	0.0023	0.0014	0.0021	0.0019	0.0018	0.0023	<0.0005	0.0014	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000007	0.000003	<0.000003	0.000006	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	下水	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⑩-1

採水場所:秋ヶ瀬取水堰（ぜき）　　令和５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	10:10	10:05	9:55	10:10	10:35	10:20	10:15	10:20	10:15	10:25	10:20	10:15				
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	快晴				
水温	17.4	20.9	21.5	30.9	29.3	28.4	20.2	12.6	11.4	6.3	10.8	9.7	30.9	6.3	18.3	12
濁度	5.6	5.8	8.1	5.9	18	5.5	4.8	2.7	4.0	3.8	3.1	6.1	18	2.7	6.1	12
色度	8	5	6	7	10	5	7	6	6	6	6	7	10	5	7	12
pH値	8.5	8.0	7.7	8.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	8.0	7.7	7.6	8.7	7.6	7.9	12
電気伝導率	20.2	19.8	19.9	23.5	18.4	24.9	24.3	25.7	24.8	26.9	26.1	27.0	27.0	18.4	23.5	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.2	1.9	1.4	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	2.0	2.2	1.4	1.7	12
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	0.06	0.08	<0.01	0.04	0.05	0.05	0.07	0.06	0.08	0.10	0.23	0.23	<0.01	0.07	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.2	1.5	1.2	1.8	1.9	1.9	2.1	1.9	1.8	1.8	2.3	2.3	1.2	1.7	12
亜硝酸態窒素	0.042	0.041	0.032	0.025	0.018	0.029	0.023	0.030	0.038	0.034	0.035	0.054	0.054	0.018	0.033	12
硝酸態窒素	1.3	1.2	1.5	1.2	1.8	1.9	1.9	2.1	1.9	1.8	1.8	2.2	2.2	1.2	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	15.1	13.4	9.3	15.8	6.1	13.7	13.8	18.7	19.5	21.9	21.4	21.0	21.9	6.1	15.8	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.041	0.035	0.032	0.047	0.022	0.047	0.046	0.052	0.055	0.064	0.061	0.056	0.064	0.022	0.047	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.179			0.354			0.156			0.143		0.354	0.143	0.208	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⑩-2

採水場所:秋ヶ瀬取水堰（ぜき）　　令和５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0023	0.0012	0.0009	0.0007	<0.0005	0.0011	0.0016	0.0021	0.0015	0.0019	0.0021	0.0016	0.0023	<0.0005	0.0014	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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000010	0.000003	<0.000003	0.000005	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000010	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	下水	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	13,170	5,016	564	26,856	192	1,763	1,295	1,979	4,766	5,273	3,816	2,084	26,856	192	5,565	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５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	*Achnanthes*	細胞														12
	Asterionella	細胞	60	140							8		8		140	12
	Attheya	細胞					4	4							4	12
	Aulacoseira	糸状体	78	24	12	28	16	41	38	33	26	17	16	13	78	12
	Cocconeis	細胞			4										4	12
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	10,300	2,660	84	10,900	48	580	580	712	3,790	4,770	3,460	1,680	10,900	12
	Cymbella	細胞														12
	Diatoma	細胞									24	4			24	12
	Fragilaria	細胞					16				52	28			52	12
	Gomphonema	細胞			4										4	12
	Melosira	糸状体	9	8					13	18		6		3	18	12
	Navicula	細胞			12					8	12	8		8	12	12
	Nitzschia	細胞	164	112	36	280	4	20	44	56	36	40	44	84	280	12
	Rhizosolenia	細胞		4											4	12
	Skeletonema	細胞	312	768	36	216	8	148	200	60	4	32	12		768	12
	Synedra	細胞	20	28		8				4	20	4	12	16	28	12
	その他珪藻類	－	4								24		4		24	12
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	20						8						20	12
	Merismopedia	群体				16		4							16	12
	Microcystis	群体						4							4	12
	Oscillatoria	糸状体					8	4			38				38	12
	Phormidium	糸状体	7	20				50	8		48			8	50	12
	その他藍藻類	－			4									20	20	12
緑藻類	*Actinastrum*	群体				8									8	12
	Ankistrodesmus	細胞	36	24	4	16		4	12	12	48	12	8	4	48	12
	Chlamydomonas	細胞	72	48	8	312	12	8	12	16		32	16	12	312	12
	Chodatella	細胞														12
	Coelastrum	細胞														12
	Dictyosphaerium	群体			4					4					4	12
	Eudorina	群体														12
	Golenkinia	細胞			4	8	4	8							8	12
	Micractinium	群体	48	4		16		4		4	16		4	4	48	12
	Oocystis	群体						4							4	12
	Pandorina	群体	4	12											12	12
	Pediastrum	群体		12		8		4		4					12	12
	Scenedesmus	群体	64	20	24	80	16	24	8	12	8	8		8	80	12
	Schroederia	細胞			4										4	12
	Selenastrum	細胞				8		4		12		4			12	12
	Sphaerocystis	群体														12
	Staurastrum	細胞														12
	Tetraedron	細胞						4							4	12
	Tetraspora	群体														12
	その他緑藻類	－	28	32	4	64	12	20	20	8	20	32	24		64	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞	148	112	28	1,680	20	20	24	104	32	16	12	16	1,680	12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞											20		20	12
	Mallomonas	細胞	4												4	12
	Synura	群体														12
	Uroglena	群体														12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞														12
	Gymnodinium	細胞														12
	Peridinium	細胞			8	24									24	12
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻類	*Euglena*	細胞		16		16	4		4						16	12
その他鞭毛藻類		細胞	124	152	92	264	8	64	92	144	80	16	36	48	264	12
その他小型円形藻類（直径2-5μm）		細胞	1,400	576	20	12,600		680	84	696	144	168	32	80	12,600	12
鞭毛虫類		細胞	232	228	160	272	12	52	148	68	320	56	104	80	320	12
繊毛虫類		細胞	28	8	12	16				4	16	20			28	12
根足虫類及び太陽虫		細胞	8	8		8		8					4		8	12
ワムシ類		個体				8									8	12
その他動物		個体														12
生物総数		－	13,170	5,016	564	26,856	192	1,763	1,295	1,979	4,766	5,273	3,816	2,084	26,856	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。

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５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	10:15	10:20	10:15	10:10	10:15	10:00	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:05				
天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	快晴	快晴	晴	快晴				
水温	19.1	21.0	21.5	25.8	26.5	25.6	19.0	13.5	10.2	7.4	11.0	9.5	26.5	7.4	17.5	12
濁度	8.3	3.2	12	5.2	9.0	3.4	3.4	4.4	2.6	3.6	3.6	4.7	12	2.6	5.3	12
色度	8	6	6	5	8	3	4	5	5	5	6	6	8	3	6	12
pH値	7.6	7.5	7.7	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.6	7.5	7.7	7.3	7.5	12
電気伝導率	31.2	17.1	15.6	23.1	12.3	17.2	19.7	24.4	26.0	29.0	28.4	21.3	31.2	12.3	22.1	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.5	1.9	1.6	1.5	1.1	0.9	1.2	1.8	1.5	1.8	1.7	1.9	2.5	0.9	1.6	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.30	0.18	0.07	0.10	0.05	0.07	0.17	0.19	0.18	0.47	0.58	0.27	0.58	0.05	0.22	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	1.4	1.5	1.7	1.1	1.5	1.8	1.9	2.5	3.0	2.7	2.0	3.0	1.1	2.0	12
亜硝酸態窒素	0.083	0.021	0.016	0.023	0.012	0.013	0.025	0.030	0.024	0.066	0.082	0.037	0.083	0.012	0.036	12
硝酸態窒素	2.2	1.4	1.5	1.7	1.1	1.5	1.8	1.9	2.5	2.9	2.6	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	27.0	9.3	6.9	10.2	5.8	8.8	10.8	14.7	17.7	23.9	22.3	14.2	27.0	5.8	14.3	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.076	0.034	0.029	0.039	0.023	0.042	0.050	0.058	0.069	0.067	0.070	0.044	0.076	0.023	0.050	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.160			0.152			0.151			0.174		0.174	0.151	0.159	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５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	<0.0001	0.0003	<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	0.005	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.005	0.004	0.002	0.005	<0.001	0.002	12
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.0039	0.0007	0.0011	<0.0005	0.0039	<0.0005	0.0005	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	0.000003	0.000004	0.000004	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	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	0.000006	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	0.000006	<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	2,759	1,262	731	678	424	314	297	2,254	594	1,430	1,213	1,065	2,759	297	1,085	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５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	11:25	11:10	11:15	11:10	11:20	11:05	11:00	11:05	11:15	11:30	11:05	11:05				
天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	快晴	快晴	晴	快晴				
水温	16.9	21.2	21.2	27.8	27.8	27.7	19.5	12.0	9.3	4.8	9.6	8.0	27.8	4.8	17.2	12
濁度	3.1	2.1	23	7.3	46	5.7	3.2	2.2	3.8	3.4	2.6	5.6	46	2.1	9.0	12
色度	3	6	7	6	10	4	5	5	5	4	5	5	10	3	5	12
pH値	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6	7.8	7.9	7.5	7.7	12
電気伝導率	16.9	17.2	17.3	23.1	18.5	24.8	25.2	25.7	23.6	25.6	25.3	26.0	26.0	16.9	22.4	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	1.3	2.0	1.6	2.0	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	2.0	2.0	1.2	1.5	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.19	0.08	0.11	0.19	<0.01	0.04	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	1.3	1.6	1.6	1.7	1.7	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9	2.4	2.4	1.3	1.8	12
亜硝酸態窒素	0.019	0.010	0.013	0.011	0.007	0.009	0.011	0.016	0.018	0.025	0.026	0.039	0.039	0.007	0.017	12
硝酸態窒素	1.6	1.3	1.6	1.6	1.7	1.7	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9	2.4	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	16.9	13.5	10.8	16.7	9.3	16.8	18.4	20.0	20.6	22.9	23.2	24.8	24.8	9.3	17.8	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.040	0.029	0.027	0.043	0.027	0.050	0.054	0.054	0.049	0.062	0.057	0.055	0.062	0.027	0.046	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５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.020	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	12
過塩素酸	0.0019	0.0011	0.0016	0.0006	0.0007	0.0013	0.0017	0.0024	0.0020	0.0024	0.0025	0.0034	0.0034	0.0006	0.0018	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				
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	35	50	190	61	110	60	44	41	34	35	31	37	190	31	51	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５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	12:25	12:15	12:20	12:10	12:30	12:00	12:00	12:00	12:10	12:30	12:10	12:05				
天候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴				
水温	20.0	24.8	23.0	28.9	28.9	30.0	21.2	13.0	11.0	6.6	12.2	10.7	30.0	6.6	19.2	12
濁度	3.7	1.7	20	12	59	11	3.9	3.3	3.0	3.9	2.5	6.1	59	1.7	11	12
色度	4	5	7	6	8	4	5	4	5	4	4	6	8	4	5	12
pH値	7.7	7.6	7.5	7.8	7.5	8.2	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	8.2	7.5	7.7	12
電気伝導率	19.0	17.2	17.8	22.9	17.3	24.3	25.2	26.4	24.1	25.1	25.3	27.0	27.0	17.2	22.6	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	1.4	2.2	1.6	2.6	1.7	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.8	2.6	1.3	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	0.10	0.04	0.05	0.10	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	1.4	1.6	1.4	1.7	1.6	2.4	2.3	2.0	1.9	1.9	2.5	2.5	1.4	1.9	12
亜硝酸態窒素	0.012	0.006	0.013	0.008	0.006	0.007	0.009	0.013	0.014	0.019	0.021	0.032	0.032	0.006	0.013	12
硝酸態窒素	1.5	1.4	1.6	1.4	1.7	1.6	2.4	2.3	2.0	1.9	1.9	2.5	2.5	1.4	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	16.0	14.0	11.3	16.4	8.5	16.4	18.6	21.0	21.7	21.6	22.9	27.2	27.2	8.5	18.0	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.038	0.029	0.029	0.044	0.025	0.049	0.053	0.058	0.053	0.061	0.058	0.056	0.061	0.025	0.046	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.131			0.238			0.125			0.112		0.238	0.112	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)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５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	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	0.0017	0.0014	0.0018	0.0006	0.0006	0.0013	0.0018	0.0027	0.0019	0.0025	0.0025	0.0031	0.0031	0.0006	0.0018	12
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<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
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	藻	藻	藻	藻	藻				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	37	45	180	57	120	62	45	41	37	35	32	39	180	32	52	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５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	10:05	9:25	10:20	10:25	10:30	10:15	10:00	10:20	10:35	10:35	10:40	10:25				
天候	快晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴				
水温	18.3	20.9	22.2	29.3	28.0	28.3	19.0	12.2	10.3	4.3	9.3	9.4	29.3	4.3	17.6	12
濁度	2.8	7.6	20	6.7	56	7.4	3.6	3.1	4.2	4.2	3.0	6.6	56	2.8	10	12
色度	4	4	5	4	10	3	4	5	4	3	3	4	10	3	4	12
pH値	7.6	8.0	7.6	8.5	7.7	8.2	8.4	8.0	8.1	8.0	7.4	7.7	8.5	7.4	7.9	12
電気伝導率	19.5	17.0	18.3	23.1	16.5	23.9	25.3	25.3	23.6	25.1	24.7	27.8	27.8	16.5	22.5	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.4	1.5	1.7	1.9	3.9	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.7	3.9	1.1	1.7	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.12	0.06	0.03	0.12	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	1.4	1.7	1.4	1.7	1.6	2.3	2.3	2.0	1.9	2.0	2.5	2.5	1.4	1.9	12
亜硝酸態窒素	0.012	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008	0.012	0.012	0.021	0.020	0.029	0.029	0.007	0.013	12
硝酸態窒素	1.6	1.4	1.7	1.4	1.7	1.6	2.3	2.3	2.0	1.9	2.0	2.5	2.5	1.4	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	17.3	14.6	12.2	16.4	8.1	15.9	17.7	20.7	22.5	22.7	23.6	27.7	27.7	8.1	18.3	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.040	0.031	0.031	0.045	0.023	0.050	0.051	0.058	0.052	0.063	0.060	0.057	0.063	0.023	0.047	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５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0002	<0.0001	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																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸	0.0018	0.0014	0.0020	0.0006	0.0006	0.0015	0.0018	0.0026	0.0018	0.0023	0.0022	0.0031	0.0031	0.0006	0.0018	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	0.000004	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	下水	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																
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５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	10:30	10:05	10:55	10:50	10:50	10:50	10:35	10:50	11:00	11:05	11:15	10:50				
天候	快晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴				
水温	18.0	20.9	22.7	29.2	29.1	28.5	18.9	12.1	10.6	4.4	9.5	9.3	29.2	4.4	17.8	12
濁度	2.7	6.3	15	7.4	59	5.4	3.2	2.7	3.2	2.7	3.1	6.4	59	2.7	9.8	12
色度	4	5	5	4	10	3	4	5	4	4	3	4	10	3	5	12
pH値	8.0	7.9	7.4	8.3	7.5	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	7.7	7.8	8.3	7.4	7.9	12
電気伝導率	18.9	16.7	18.4	22.8	16.4	23.9	24.3	24.9	22.9	24.9	24.9	27.4	27.4	16.4	22.2	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	1.5	1.4	1.9	3.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.7	3.5	1.2	1.6	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.09	0.05	0.03	0.09	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	1.3	1.7	1.3	1.7	1.6	2.2	2.3	1.9	1.9	1.9	2.5	2.5	1.3	1.8	12
亜硝酸態窒素	0.011	0.008	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.011	0.010	0.019	0.019	0.027	0.027	0.006	0.012	12
硝酸態窒素	1.5	1.3	1.7	1.3	1.7	1.6	2.2	2.3	1.9	1.9	1.9	2.5	2.5	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	16.8	13.9	12.2	16.1	8.4	15.8	17.2	20.1	20.4	22.4	23.6	27.0	27.0	8.4	17.8	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.038	0.031	0.031	0.045	0.024	0.050	0.050	0.056	0.051	0.063	0.060	0.056	0.063	0.024	0.046	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.139			0.393			0.141			0.114		0.393	0.114	0.197	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５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0020	0.0014	0.0022	0.0006	0.0006	0.0012	0.0021	0.0024	0.0017	0.0023	0.0022	0.0029	0.0029	0.0006	0.0018	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	0.000004	0.000004	<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	下水	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	2,604	3,020	1,189	13,890	614	17,598	2,254	2,057	3,237	1,073	1,015	2,498	17,598	614	4,254	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５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
採水時刻	12:45	12:50	13:55	12:55	12:45	12:55	13:30	12:50	12:10	12:50	12:10	11:45				
天候	晴	晴	雨	晴	快晴	快晴	晴	快晴	快晴	曇	晴	快晴				
水温	19.7	22.5	22.3	29.3	28.2	28.6	20.1	12.6	10.9	5.2	9.9	9.6	29.3	5.2	18.2	12
濁度	2.8	4.6	14	10	63	8.0	4.6	4.9	4.1	2.3	3.8	5.2	63	2.3	11	12
色度	6	4	5	8	13	6	5	5	6	4	5	6	13	4	6	12
pH値	8.0	7.6	7.4	8.7	7.5	8.7	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	8.7	7.4	7.9	12
電気伝導率	19.7	17.9	19.4	23.6	16.7	24.6	24.9	25.6	24.5	26.8	27.1	27.6	27.6	16.7	23.2	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.5	1.5	1.7	2.2	3.3	1.7	1.6	1.4	1.4	1.3	1.5	1.8	3.3	1.3	1.7	12
総窒素																
アンモニア態窒素	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.11	0.06	0.04	0.11	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.3	1.6	1.1	1.7	1.5	2.1	2.3	1.9	2.0	2.0	2.4	2.4	1.1	1.8	12
亜硝酸態窒素	0.015	0.012	0.008	0.013	0.008	0.010	0.010	0.013	0.015	0.024	0.030	0.028	0.030	0.008	0.016	12
硝酸態窒素	1.4	1.3	1.6	1.1	1.7	1.5	2.1	2.3	1.9	2.0	2.0	2.4	2.4	1.1	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	17.8	15.4	12.2	16.8	8.1	16.7	18.0	21.4	21.8	25.5	24.7	25.8	25.8	8.1	18.7	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.041	0.035	0.031	0.049	0.023	0.049	0.052	0.057	0.056	0.065	0.069	0.056	0.069	0.023	0.049	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５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0019	0.0014	0.0021	0.0007	0.0006	0.0013	0.0021	0.0026	0.0016	0.0023	0.0019	0.0024	0.0026	0.0006	0.0017	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	0.000008	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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				12
								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５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.16	R5.12.14	R6.1.18	R6.2.15	R6.3.14				
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	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	曇	晴	快晴				
水温	17.3	20.2	22.6	30.5	26.7	28.8	18.8	12.3	11.4	5.0	9.9	9.9	30.5	5.0	17.8	12
濁度	4.3	4.3	14	8.6	46	7.2	4.8	3.8	4.6	2.7	5.0	8.3	46	2.7	9.5	12
色度	6	5	5	8	7	6	5	5	6	4	5	6	8	4	6	12
pH値	8.0	7.4	7.4	8.6	7.4	8.1	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	8.6	7.4	7.8	12
電気伝導率	19.8	17.4	19.4	23.4	15.5	24.5	23.1	26.1	24.7	27.2	27.8	24.9	27.8	15.5	22.8	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.7	1.7	1.4	2.0	2.4	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.9	2.4	1.3	1.7	12
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.09	0.02	0.11	0.11	<0.01	0.04	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.3	1.8	1.1	1.7	1.5	2.0	2.2	1.9	2.1	2.1	1.9	2.2	1.1	1.7	12
亜硝酸態窒素	0.013	0.009	0.009	0.017	0.009	0.012	0.009	0.012	0.012	0.026	0.039	0.031	0.039	0.009	0.017	12
硝酸態窒素	1.3	1.3	1.8	1.1	1.7	1.5	2.0	2.2	1.9	2.1	2.1	1.9	2.2	1.1	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	17.4	14.1	12.8	17.0	6.9	16.0	15.6	21.7	21.3	24.4	25.4	23.3	25.4	6.9	18.0	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.043	0.034	0.035	0.049	0.019	0.048	0.046	0.057	0.056	0.070	0.071	0.055	0.071	0.019	0.049	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.148			0.299			0.154			0.153		0.299	0.148	0.189	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５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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0029	0.0011	0.0018	0.0005	0.0006	0.0010	0.0023	0.0021	0.0014	0.0019	0.0017	0.0015	0.0029	0.0005	0.0016	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	0.000004	<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	0.000005	0.000008	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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				12
											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	6,737	2,867	588	13,041	108	21,928	3,322	1,566	2,013	1,616	6,054	2,739	21,928	108	5,215	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５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	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.15	R5.7.20	R5.8.17	R5.9.14										
採水時刻	11:50	11:20	11:55	11:20	11:35	11:30										
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴										
水温	19.2	22.1	23.2	29.4	28.7	28.6							29.4	19.2	25.2	6
濁度	18	20	12	15	16	21							21	12	17	6
色度	11	12	14	12	13	6							14	6	11	6
pH値	8.6	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4							8.6	7.2	7.6	6
電気伝導率	32.2	22.5	24.5	28.0	20.9	30.9							32.2	20.9	26.5	6
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3.9	2.8	2.8	2.9	2.8	3.0							3.9	2.8	3.0	6
総窒素																
アンモニア態窒素	0.02	0.10	0.10	0.02	0.08	0.05							0.10	0.02	0.06	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	1.2	1.3	1.1	0.96	1.7							1.7	0.96	1.3	6
亜硝酸態窒素	0.061	0.030	0.035	0.026	0.026	0.031							0.061	0.026	0.035	6
硝酸態窒素	1.5	1.2	1.3	1.1	0.93	1.7							1.7	0.93	1.3	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	34.6	19.8	17.0	23.5	14.8	24.4							34.6	14.8	22.4	6
臭化物（臭化カリウム等）	0.11	0.061	0.057	0.076	0.058	0.097							0.11	0.057	0.077	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	0.0014	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							0.0014	<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５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	<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		0.79	0.60	0.25									0.79	0.25	0.55	3
塩素酸																
過塩素酸	0.0012	0.0012	0.0032	0.0006	0.0008	0.0008							0.0032	0.0006	0.0013	6
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	0.000006	0.000004	0.000004	0.000006	0.000005	<0.000003							0.000006	<0.000003	0.000004	6
2-メチルイソボルネオール	0.000006	<0.000003	<0.000003	0.000007	0.000010	0.000004							0.000010	<0.000003	0.000005	6
臭気種類	下水	藻	藻	下水	下水	藻										6
		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										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５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	*Achnanthes*	細胞							4					4	4	12
	Asterionella	細胞	8												8	12
	Attheya	細胞		4											4	12
	Aulacoseira	糸状体	10	6	7	4		4	1	38	9	2	9	23	38	12
	Cocconeis	細胞												4	4	12
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	1,410	408	96	52	88	96	92	236	288	1,040	716	336	1,410	12
	Cymbella	細胞											4	24	24	12
	Diatoma	細胞				12			4					12	12	12
	Fragilaria	細胞		280	296							32	12	80	296	12
	Gomphonema	細胞			4	8					12	4	4		12	12
	Melosira	糸状体		8							12		4	6	12	12
	Navicula	細胞			12	12			20	12	44	4	12	8	44	12
	Nitzschia	細胞	80	68	20	72	44	20	8	36	52	32	68	184	184	12
	Rhizosolenia	細胞	8	24	12	4	16	4						4	24	12
	Skeletonema	細胞	80	12		4	4								80	12
	Synedra	細胞	12	12	4		4	8			16	4	16	16	16	12
	その他珪藻類	－	8	12	4	4					4		4	12	12	12
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				14									14	12
	Merismopedia	群体				8									8	12
	Microcystis	群体	5												5	12
	Oscillatoria	糸状体														12
	Phormidium	糸状体	22					6		720	1				720	12
	その他藍藻類	－			4		4			28					28	12
緑藻類	*Actinastrum*	群体		4			8			4				8	8	12
	Ankistrodesmus	細胞	28	24	4	4	4	8		144		4		4	144	12
	Chlamydomonas	細胞	40	28	16	72	4		4	48		12	16	16	72	12
	Chodatella	細胞														12
	Coelastrum	細胞		4						12					12	12
	Dictyosphaerium	群体								4	8				8	12
	Eudorina	群体														12
	Golenkinia	細胞				4	8						4		8	12
	Micractinium	群体	28	12	4	12	4			12	8				28	12
	Oocystis	群体		4						4					4	12
	Pandorina	群体				12									12	12
	Pediastrum	群体		4		12		4		12					12	12
	Scenedesmus	群体	72	44	16	8	12	4	16	40		4		24	72	12
	Schroederia	細胞		4		36									36	12
	Selenastrum	細胞	4			8	8						4	4	8	12
	Sphaerocystis	群体														12
	Staurastrum	細胞										8			8	12
	Tetraedron	細胞		12		4							4		12	12
	Tetraspora	群体														12
	その他緑藻類	－	20	52	16	80	8	4	8	108		20	12	12	108	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞	68	28	24	12	12	12	32	12	32	12	8	12	68	12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞	28	12											28	12
	Mallomonas	細胞	4							4				4	4	12
	Synura	群体										4			4	12
	Uroglena	群体														12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞														12
	Gymnodinium	細胞														12
	Peridinium	細胞														12
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻類	*Euglena*	細胞			4		4				4	12			12	12
その他鞭毛藻類		細胞	124	28	48	76	44	4	32	64	44	44	80	72	124	12
その他小型円形藻類（直径2-5μm）		細胞	376	36	32	80	80	112	40	628	16	104	156	120	628	12
鞭毛虫類		細胞	304	120	96	56	56	24	36	88	40	88	76	72	304	12
繊毛虫類		細胞	16	4	8	4		4			4				16	12
根足虫類及び太陽虫		細胞		8	4	4	12						4	4	12	12
ワムシ類		個体														12
その他動物		個体	4												4	12
生物総数		－	2,759	1,262	731	678	424	314	297	2,254	594	1,430	1,213	1,065	2,759	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。

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５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	*Achnanthes*	細胞							8			4			8	12
	Asterionella	細胞	12	284	8										284	12
	Attheya	細胞				48	4	4							48	12
	Aulacoseira	糸状体	4	13	7	24	6	90	51	17	36	33		10	90	12
	Cocconeis	細胞														12
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	1,550	912	224	6,270	48	8,640	972	620	1,510	620	712	1,860	8,640	12
	Cymbella	細胞									4				4	12
	Diatoma	細胞			4		4				28	8		4	28	12
	Fragilaria	細胞	104	112	128		140		36		252				252	12
	Gomphonema	細胞														12
	Melosira	糸状体		3							15		15		15	12
	Navicula	細胞					4			40	8	4	16		40	12
	Nitzschia	細胞	60	128	48	424		148	48	64	136	88	92	104	424	12
	Rhizosolenia	細胞	4	52		32			4	4					52	12
	Skeletonema	細胞	164	164	28	2,890	8	2,530	408	168	36	16		100	2,890	12
	Synedra	細胞	4	20	8	8	8			4	28	12	12	56	56	12
	その他珪藻類	－		16	40		12	4			4	4		8	40	12
藍藻類	*Anabaena*	糸状体					4					10			10	12
	Merismopedia	群体		4	4	200	8	4	8						200	12
	Microcystis	群体					2		5						5	12
	Oscillatoria	糸状体	6				18	14	20						20	12
	Phormidium	糸状体		8	50	38			6	232	40	14			232	12
	その他藍藻類	－		8		8	4	4		20	36			8	36	12
緑藻類	*Actinastrum*	群体				8		8							8	12
	Ankistrodesmus	細胞	4	60	16	400	4	28	8	100	116	24	8		400	12
	Chlamydomonas	細胞	28	84	28	224	16	184	8	52	4	8		32	224	12
	Chodatella	細胞														12
	Coelastrum	細胞		4		24	4	4		12	4				24	12
	Dictyosphaerium	群体		8	4	8									8	12
	Eudorina	群体														12
	Golenkinia	細胞			4	40		20	4					4	40	12
	Micractinium	群体	32	16		120	8	28	8		16	4			120	12
	Oocystis	群体		4		32									32	12
	Pandorina	群体														12
	Pediastrum	群体				8		12							12	12
	Scenedesmus	群体	36	72	88	264	16	104	12	12	12	16		12	264	12
	Schroederia	細胞		4											4	12
	Selenastrum	細胞	8		8	48		8	4		24	8		4	48	12
	Sphaerocystis	群体														12
	Staurastrum	細胞														12
	Tetraedron	細胞		8				8	4	4					8	12
	Tetraspora	群体				16									16	12
	その他緑藻類	－	4	8	8	488	8	60	8	20	8	12	20	16	488	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞	20	32	16	56		32	64	16	20	12		20	64	12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞		60	12										60	12
	Mallomonas	細胞				8	4				8			8	8	12
	Synura	群体														12
	Uroglena	群体														12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞														12
	Gymnodinium	細胞														12
	Peridinium	細胞						4							4	12
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻類	*Euglena*	細胞			4										4	12
その他鞭毛藻類		細胞	48	208	96	736	28	148	24	120	88	52	52	88	736	12
その他小型円形藻類（直径2-5μm）		細胞	452	632	196	1,380		5,360	512	464	680	68	24	104	5,360	12
鞭毛虫類		細胞	64	96	156	80	252	148	28	84	120	56	64	52	252	12
繊毛虫類		細胞			4					4	4			8	8	12
根足虫類及び太陽虫		細胞				8	4	4	4						8	12
ワムシ類		個体														12
その他動物		個体														12
生物総数		－	2,604	3,020	1,189	13,890	614	17,598	2,254	2,057	3,237	1,073	1,015	2,498	17,598	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。

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５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	*Achnanthes*	細胞											4		4	12
	Asterionella	細胞	116	116	12				8		8	4	4	4	116	12
	Attheya	細胞				8		4	12						12	12
	Aulacoseira	糸状体	3	14	2	13		102	48	20	35	8	50	11	102	12
	Cocconeis	細胞														12
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	4,190	628	80	6,840	12	11,500	1,080	516	1,450	1,370	4,510	2,260	11,500	12
	Cymbella	細胞		4											4	12
	Diatoma	細胞										12		8	12	12
	Fragilaria	細胞	140		52								56		140	12
	Gomphonema	細胞										4	4		4	12
	Melosira	糸状体	10	15	4						9	2	24	16	24	12
	Navicula	細胞									4		16		16	12
	Nitzschia	細胞	200	72	56	952	4	348	204	44	100	24	436	84	952	12
	Rhizosolenia	細胞	8	4					4				4	4	8	12
	Skeletonema	細胞	1,010	200	8	2,060		4,400	1,080	268			24		4,400	12
	Synedra	細胞	20	20	4				4	4	20	16	80	28	80	12
	その他珪藻類	－		16				8	40	24	8		20	12	40	12
藍藻類	*Anabaena*	糸状体						4							4	12
	Merismopedia	群体				320		56	4						320	12
	Microcystis	群体								4			2		4	12
	Oscillatoria	糸状体					4		10	3	23		6		23	12
	Phormidium	糸状体	4	10	38	32		108		39	36		10		108	12
	その他藍藻類	－							12		4		20		20	12
緑藻類	*Actinastrum*	群体	4					16							16	12
	Ankistrodesmus	細胞	24	20	4	168		88	36	48	16	12	80	4	168	12
	Chlamydomonas	細胞	60	32	4	72	4	224	52	24	4	4	40	12	224	12
	Chodatella	細胞														12
	Coelastrum	細胞						8					4		8	12
	Dictyosphaerium	群体	4					24	4	4		4	4		24	12
	Eudorina	群体														12
	Golenkinia	細胞				144	4	16	4	4			4		144	12
	Micractinium	群体	20	28		144	4	48		4	8		4	8	144	12
	Oocystis	群体		4						4					4	12
	Pandorina	群体				32									32	12
	Pediastrum	群体		4	4				4						4	12
	Scenedesmus	群体	52	68	20	496		88	32	40	24	4	32	4	496	12
	Schroederia	細胞		4		32									32	12
	Selenastrum	細胞		4				8	12	4			12		12	12
	Sphaerocystis	群体														12
	Staurastrum	細胞											4		4	12
	Tetraedron	細胞		4		8	4			4					8	12
	Tetraspora	群体							4						4	12
	その他緑藻類	－	28	8	4	240	8	72	32	8	16	8	24	8	240	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞	104	12	28	32		8	68	52	40	8	16	56	104	12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞		4									16	4	16	12
	Mallomonas	細胞		4											4	12
	Synura	群体														12
	Uroglena	群体														12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞														12
	Gymnodinium	細胞														12
	Peridinium	細胞														12
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻類	*Euglena*	細胞		4											4	12
その他鞭毛藻類		細胞	280	104	68	168		288	176	104	60	48	192	60	288	12
その他小型円形藻類（直径2-5μm）		細胞	332	1,420	84	680	4	4,430	296	248	64	12	220	68	4,430	12
鞭毛虫類		細胞	128	44	112	584	60	80	96	96	80	76	128	76	584	12
繊毛虫類		細胞			4	16					4		4	4	16	12
根足虫類及び太陽虫		細胞												8	8	12
ワムシ類		個体														12
その他動物		個体														12
生物総数		－	6,737	2,867	588	13,041	108	21,928	3,322	1,566	2,013	1,616	6,054	2,739	21,928	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。

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(じょく)池　　令和５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	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.13	R5.10.18	R5.11.15	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.14	R6.3.13				
採水時刻	12:20	12:25	11:55	12:00	12:05	11:55	11:45	12:20	11:45	11:50	12:10	12:10				
天候	晴	快晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	快晴	快晴	晴				
水温	10.8	18.0	13.5	21.3	22.5	22.0	13.6	12.8	6.5	5.0	7.5	7.8	22.5	5.0	13.4	12
濁度	0.8	0.7	4.9	0.5	1.3	0.5	0.8	0.7	1.0	1.5	1.3	1.4	4.9	0.5	1.3	12
色度	2	2	4	2	4	4	3	2	1	1	1	3	4	1	2	12
pH値	7.3	7.7	7.5	8.0	7.6	7.5	7.1	7.2	7.1	6.8	7.2	7.2	8.0	6.8	7.4	12
電気伝導率	7.5	7.5	7.3	7.0	7.2	7.1	6.9	7.5	7.7	7.5	7.8	7.6	7.8	6.9	7.4	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	1.1	0.5	0.8	12
総窒素	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	12
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	<0.01	0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43	0.42	0.47	0.41	0.44	0.49	0.56	0.52	0.48	0.47	0.38	0.36	0.56	0.36	0.45	12
亜硝酸態窒素	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.009	<0.001	0.002	12
硝酸態窒素	0.43	0.42	0.47	0.41	0.44	0.48	0.56	0.52	0.48	0.47	0.38	0.36	0.56	0.36	0.45	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	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	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	0.005	0.007	0.015	0.008	0.006	0.006	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.005	0.006	0.015	<0.003	0.005	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(じょく)池　　令和５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	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	生ぐさ	藻	藻	藻	藻				12
								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	420	1,132	300	888	680	884	170	920	96	40	68	48	1,132	40	471	12
流量	5.4	5.9	24	6.0	10	8.6	6.0	5.1	5.1	6.0	6.6	7.6	24	5.1	7.2	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５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	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.13	R5.10.18	R5.11.15	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.14	R6.3.13				
採水時刻	11:40	11:30	11:00	11:15	11:20	11:05	11:05	11:30	11:00	10:55	11:20	11:15				
天候	晴	快晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	快晴	晴				
水温	12.2	15.8	15.8	23.6	23.5	21.5	14.2	10.8	7.5	6.0	7.2	6.8	23.6	6.0	13.7	12
濁度	0.9	0.5	4.5	1.3	2.5	0.9	0.6	0.6	1.1	3.7	1.8	1.4	4.5	0.5	1.7	12
色度	2	2	4	3	4	4	3	2	3	2	1	4	4	1	3	12
pH値	7.8	8.0	7.7	8.1	7.9	7.9	7.7	7.8	8.0	7.7	7.4	7.7	8.1	7.4	7.8	12
電気伝導率	10.0	10.1	8.6	10.4	9.9	9.9	9.4	10.2	10.2	9.8	9.6	9.5	10.4	8.6	9.8	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.7	0.9	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	1.0	0.8	0.8	1.0	0.5	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	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46	0.52	0.54	0.53	0.60	0.64	0.62	0.54	0.50	0.49	0.43	0.46	0.64	0.43	0.53	12
亜硝酸態窒素	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.001	12
硝酸態窒素	0.46	0.52	0.54	0.53	0.60	0.64	0.62	0.54	0.50	0.49	0.43	0.46	0.64	0.43	0.53	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	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	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																
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５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																
流量	7.3	9.1		10		15	7.5	8.0	6.8	7.0	8.4	11	15	6.8	8.7	10
透明度																
水色																

(注)楓橋の流量は、河川流量が多く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③-1

採水場所:羽村取水堰（ぜき）　　令和５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	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.13	R5.10.18	R5.11.15	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.14	R6.3.13				
採水時刻	10:30	10:30	10:05	10:15	10:30	10:10	10:15	10:30	10:15	10:10	10:20	10:15				
天候	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	快晴	晴				
水温	13.9	17.4	17.0	26.0	24.0	23.5	15.4	12.1	8.5	5.1	7.3	7.9	26.0	5.1	14.8	12
濁度	0.6	0.4	4.7	0.7	1.4	0.6	0.6	0.3	0.6	2.5	2.0	1.9	4.7	0.3	1.4	12
色度	2	2	4	3	5	4	4	2	3	2	2	4	5	2	3	12
pH値	8.0	8.2	7.8	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.5	7.9	8.0	8.2	7.5	8.0	12
電気伝導率	11.2	11.4	9.7	11.4	11.0	11.2	10.9	11.4	11.7	10.7	10.5	10.1	11.7	9.7	10.9	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	0.5	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	0.49	0.57	0.60	0.50	0.60	0.67	0.63	0.56	0.50	0.50	0.44	0.55	0.67	0.44	0.55	12
亜硝酸態窒素	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	12
硝酸態窒素	0.49	0.57	0.60	0.50	0.60	0.67	0.63	0.56	0.50	0.50	0.44	0.55	0.67	0.44	0.55	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	1.5	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.1	1.3	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	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12
UV260		0.070			0.089			0.058			0.070		0.089	0.058	0.072	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（ぜき）　　令和５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	0.000010	0.000004	0.000007	0.000018	0.000009	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000018	<0.000003	0.000005	12
臭気種類	藻	藻	藻	かび	藻	かび	かび	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	196	225	64	260	128	186	100	108	64	129	80	160	260	64	142	12
流量	6.5	6.8	36	8.6	17	11	9.6	6.4	7.8	7.5	8.3	7.2	36	6.4	9.5	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（ぜき）　　令和５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	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.13	R5.10.18	R5.11.15	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.14	R6.3.13				
採水時刻	11:55	11:20	11:15	11:20	11:35	11:20	11:10	11:30	11:10	11:05	11:15	11:25				
天候	晴	快晴	曇	晴	曇	晴	快晴	曇	快晴	快晴	快晴	晴				
水温	17.6	19.8	18.5	27.2	26.5	24.2	18.5	13.2	10.1	9.5	7.0	9.8	27.2	7.0	16.8	12
濁度	1.1	0.6	1.2	1.5	1.3	0.8	0.5	0.4	0.3	0.7	0.5	0.6	1.5	0.3	0.8	12
色度	3	3	5	3	5	2	2	2	2	2	2	5	5	2	3	12
pH値	8.2	8.3	7.7	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.7	7.8	8.0	8.3	7.7	8.0	12
電気伝導率	14.7	14.5	11.9	13.9	12.6	12.4	13.5	14.9	14.4	14.5	14.9	11.9	14.9	11.9	13.7	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	1.2	1.2	0.4	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	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.64	0.96	0.92	0.62	0.77	0.97	0.93	0.77	0.62	0.57	0.66	1.0	1.0	0.57	0.79	12
亜硝酸態窒素	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	12
硝酸態窒素	0.64	0.96	0.92	0.62	0.77	0.97	0.93	0.77	0.62	0.57	0.66	1.0	1.0	0.57	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	4.0	4.6	4.1	3.1	2.6	2.7	3.7	3.4	3.3	3.5	5.0	3.9	5.0	2.6	3.7	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.012	0.017	0.018	0.012	0.010	0.012	0.015	0.011	0.010	0.011	0.013	0.009	0.018	0.009	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（ぜき）　　令和５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	0.000004	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	かび	藻	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	1.9	3.4		3.1	5.5	5.6	3.3	1.9	1.5	0.86	1.7	6.3	6.3	0.86	2.7	11
透明度																
水色																

（注）高月堰（ぜき）の流量は、河川流量が多く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⑤-1

採水場所：拝島取水口　　令和５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	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.13	R5.10.18	R5.11.15	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.14	R6.3.13				
採水時刻	11:25	11:50	10:50	10:50	11:10	10:50	10:45	11:00	10:45	10:40	10:45	11:05				
天候	晴	快晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	快晴	快晴	快晴	晴				
水温	19.8	22.4	16.6	27.0	24.0	24.2	18.5	13.0	10.1	9.5	8.5	10.8	27.0	8.5	17.0	12
濁度	0.8	0.8	3.9	1.1	1.5	1.0	0.4	0.5	0.5	1.2	0.7	1.1	3.9	0.4	1.1	12
色度	2	3	4	3	4	3	2	2	2	2	2	5	5	2	3	12
pH値	8.8	8.8	7.8	8.6	8.4	8.4	8.6	8.2	8.3	7.9	8.5	8.5	8.8	7.8	8.4	12
電気伝導率	13.7	15.1	10.8	14.4	12.1	13.5	14.7	14.2	13.5	12.5	13.1	14.0	15.1	10.8	13.5	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	1.1	1.1	0.5	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	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.58	0.80	0.73	0.64	0.61	0.84	0.94	0.66	0.60	0.54	0.55	0.99	0.99	0.54	0.71	12
亜硝酸態窒素	0.003	0.004	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	12
硝酸態窒素	0.58	0.80	0.73	0.64	0.61	0.84	0.94	0.66	0.60	0.54	0.55	0.99	0.99	0.54	0.71	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	2.2	2.9	1.5	2.0	1.5	1.9	2.4	2.0	2.2	1.9	2.7	3.7	3.7	1.5	2.2	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.007	0.010	<0.005	0.012	0.008	0.009	0.010	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.011	0.012	<0.005	0.007	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.092			0.096			0.052			0.054		0.096	0.052	0.074	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５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	0.000007	<0.000003	0.000019	0.000006	0.000005	0.000007	0.000005	0.000007	0.000006	0.000003	<0.000003	0.000019	<0.000003	0.000006	12
臭気種類	藻	藻	藻	かび	藻	かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
							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	0.08	0.57	0.66	0.46	0.46	0.57	0.68	0.75	0.71	0.71	0.76	0.90	0.90	0.08	0.54	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５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	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.13	R5.10.18	R5.11.15	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.14	R6.3.13				
採水時刻	10:00	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:50	9:40	9:40	9:40	9:40				
天候	晴	快晴	雨	晴	曇	晴	晴	曇	快晴	快晴	快晴	晴				
水温	18.7	21.2	19.5	27.8	26.6	26.0	20.5	16.7	15.0	10.7	13.5	11.4	27.8	10.7	19.0	12
濁度	1.5	1.8	1.5	1.7	3.9	0.9	1.1	1.2	4.6	2.7	2.6	8.1	8.1	0.9	2.6	12
色度	8	6	6	9	8	6	8	8	10	12	9	8	12	6	8	12
pH値	8.3	7.9	7.6	7.9	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.8	8.3	7.5	7.7	12
電気伝導率	33.8	26.6	19.7	30.5	23.4	25.5	29.0	33.6	35.8	38.7	35.7	23.9	38.7	19.7	29.7	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.1	1.8	1.1	1.7	2.3	1.3	1.8	2.0	2.4	2.3	2.2	2.7	2.7	1.1	2.0	12
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	0.01	0.04	0.02	0.51	0.01	0.17	0.01	0.18	0.25	<0.01	0.45	0.51	<0.01	0.14	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.2	3.5	2.2	3.4	2.5	3.1	3.8	4.9	4.9	5.5	4.7	3.0	5.5	2.2	3.8	12
亜硝酸態窒素	0.018	0.017	0.021	0.018	0.053	0.020	0.042	0.017	0.043	0.022	0.016	0.039	0.053	0.016	0.027	12
硝酸態窒素	4.2	3.5	2.2	3.4	2.4	3.1	3.8	4.9	4.9	5.5	4.7	3.0	5.5	2.2	3.8	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	<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	35.4	22.1	12.8	30.4	17.9	19.5	25.9	29.2	39.2	43.4	39.4	23.7	43.4	12.8	28.2	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.12	0.054	0.043	0.11	0.053	0.065	0.089	0.065	0.13	0.12	0.11	0.073	0.13	0.043	0.086	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.188			0.203			0.188			0.206		0.206	0.188	0.196	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５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	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000006	0.000004	0.000005	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000005	0.000004	<0.000003	0.000008	0.000009	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000009	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	下水	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	下水				12
	下水	下水		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)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（じょく）　　令和５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	*Achnanthes*	細胞					4								4	12
	Asterionella	細胞							8						8	12
	Attheya	細胞				4	4	4		8					8	12
	Aulacoseira	糸状体														12
	Cocconeis	細胞														12
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	140	68	40	12	8	8		12			4	8	140	12
	Cymbella	細胞														12
	Diatoma	細胞														12
	Fragilaria	細胞		128	56	36				312					312	12
	Gomphonema	細胞														12
	Melosira	糸状体														12
	Navicula	細胞						4							4	12
	Nitzschia	細胞							4				4	4	4	12
	Rhizosolenia	細胞		12		4	12	68	4	48	4			4	68	12
	Skeletonema	細胞														12
	Synedra	細胞	4					4	4	4		8			8	12
	その他珪藻類	－														12
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				44		12	2						44	12
	Merismopedia	群体														12
	Microcystis	群体														12
	Oscillatoria	糸状体														12
	Phormidium	糸状体														12
	その他藍藻類	－						4						4	4	12
緑藻類	*Actinastrum*	群体														12
	Ankistrodesmus	細胞														12
	Chlamydomonas	細胞			16	4	12	12					8		16	12
	Chodatella	細胞														12
	Coelastrum	細胞														12
	Dictyosphaerium	群体														12
	Eudorina	群体														12
	Golenkinia	細胞								4					4	12
	Micractinium	群体														12
	Oocystis	群体				4	72	204							204	12
	Pandorina	群体						4							4	12
	Pediastrum	群体														12
	Scenedesmus	群体														12
	Schroederia	細胞														12
	Selenastrum	細胞				4	12	16		16					16	12
	Sphaerocystis	群体														12
	Staurastrum	細胞														12
	Tetraedron	細胞				16		8			4				16	12
	Tetraspora	群体														12
	その他緑藻類	－		4		76		12		8			4		76	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞	4	4	20	52	240	60	76	48	8	12		8	240	12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞			96	92				276					276	12
	Mallomonas	細胞														12
	Synura	群体														12
	Uroglena	群体														12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞														12
	Gymnodinium	細胞														12
	Peridinium	細胞	4	8	8	32	40	44							44	12
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻類	*Euglena*	細胞														12
その他鞭毛藻類		細胞	184	840	32	196	16	180	12	128	24		12		840	12
その他小型円形藻類（直径2-5μm）		細胞	52	28		108	200	4	16	4		4	8		200	12
鞭毛虫類		細胞	32	40	20	204	52	236	44	48	56	16	28	12	236	12
繊毛虫類		細胞			4					4				4	4	12
根足虫類及び太陽虫		細胞			8		8							4	8	12
ワムシ類		個体														12
その他動物		個体														12
生物総数		－	420	1,132	300	888	680	884	170	920	96	40	68	48	1,132	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。

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（ぜき）　　令和５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	*Achnanthes*	細胞		28		8		4	4				4		28	12
	Asterionella	細胞												4	4	12
	Attheya	細胞									4				4	12
	Aulacoseira	糸状体														12
	Cocconeis	細胞		16	2	40		12	12	4		4	4		40	12
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞		36	2	4		8			4	4		4	36	12
	Cymbella	細胞	24	36	4	16	2		20	12	4	12		8	36	12
	Diatoma	細胞		8							8		12	4	12	12
	Fragilaria	細胞			36					20					36	12
	Gomphonema	細胞		12		8		4	4		4	8	4	4	12	12
	Melosira	糸状体														12
	Navicula	細胞	4	4				12		4				4	12	12
	Nitzschia	細胞						4		12	16	32	24	12	32	12
	Rhizosolenia	細胞														12
	Skeletonema	細胞														12
	Synedra	細胞		4								4	16	36	36	12
	その他珪藻類	－				4		4		4		8	4	8	8	12
藍藻類	*Anabaena*	糸状体						2							2	12
	Merismopedia	群体														12
	Microcystis	群体														12
	Oscillatoria	糸状体														12
	Phormidium	糸状体		1					4			1			4	12
	その他藍藻類	－				4					4	4			4	12
緑藻類	*Actinastrum*	群体														12
	Ankistrodesmus	細胞														12
	Chlamydomonas	細胞		4			10			4	4	4			10	12
	Chodatella	細胞														12
	Coelastrum	細胞														12
	Dictyosphaerium	群体														12
	Eudorina	群体														12
	Golenkinia	細胞														12
	Micractinium	群体														12
	Oocystis	群体					4	28							28	12
	Pandorina	群体														12
	Pediastrum	群体														12
	Scenedesmus	群体		4											4	12
	Schroederia	細胞														12
	Selenastrum	細胞				4				4					4	12
	Sphaerocystis	群体														12
	Staurastrum	細胞														12
	Tetraedron	細胞				8									8	12
	Tetraspora	群体														12
	その他緑藻類	－					4	12						12	12	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞	4				8	16		4		4		4	16	12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞														12
	Mallomonas	細胞											4		4	12
	Synura	群体														12
	Uroglena	群体														12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞														12
	Gymnodinium	細胞														12
	Peridinium	細胞			6	4									6	12
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞														12
その他鞭毛藻類		細胞	68	36	4	52	52	16	12	8		8		12	68	12
その他小型円形藻類（直径2-5μm）		細胞	76	16		64	24	36	20	20	12	4		16	76	12
鞭毛虫類		細胞	20	16	10	40	22	28	20	12	4	32	8	28	40	12
繊毛虫類		細胞				4			4						4	12
根足虫類及び太陽虫		細胞		4			2							4	4	12
ワムシ類		個体														12
その他動物		個体														12
生物総数		－	196	225	64	260	128	186	100	108	64	129	80	160	260	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。

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５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	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.5				
採水時刻	8:40	7:30	7:45	7:40	7:40	7:40	7:40	7:35	7:40	7:50	7:45	7:40				
天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇				
水温	13.2	14.5	16.2	21.2	21.8	21.5	17.0	18.0	8.0	7.6	9.0	9.1	21.8	7.6	14.8	12
濁度	1.8	2.9	7.8	2.2	1.9	1.1	0.8	27	0.8	0.8	1.2	3.4	27	0.8	4.3	12
色度	2	5	3	3	3	2	1	6	2	2	2	2	6	1	3	12
pH値	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.7	12
電気伝導率	15.4	14.2	12.7	14.7	15.5	14.9	15.0	14.1	15.7	16.0	16.2	15.8	16.2	12.7	15.0	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	2.3	0.6	0.5	0.5	0.6	2.3	0.5	0.8	12
総窒素	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.6	1.2	1.2	1.3	1.7	1.7	1.1	1.3	12
アンモニア態窒素	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.02	0.04	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.94	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	0.94	1.1	12
亜硝酸態窒素	0.024	0.016	0.007	0.012	0.013	0.012	0.015	0.014	0.017	0.022	0.026	0.018	0.026	0.007	0.016	12
硝酸態窒素	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.93	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	0.93	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	4.9	4.3	3.4	4.2	4.8	4.2	4.4	4.4	4.9	5.4	6.0	5.4	6.0	3.4	4.7	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	0.15	0.11	0.070	0.094	0.14	0.11	0.11	0.22	0.13	0.14	0.14	0.16	0.22	0.070	0.13	12
リン酸イオン	0.43	0.31	0.16	0.22	0.27	0.28	0.29	0.27	0.32	0.28	0.39	0.43	0.43	0.16	0.30	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５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	148	108	88	320	456	179	120	821	92	124	49	124	821	49	219	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５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	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.5				
採水時刻	9:55	8:30	8:50	8:40	8:35	8:40	8:35	8:50	8:35	8:50	10:15	8:40				
天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇				
水温	12.3	16.4	17.6	21.8	26.0	24.7	19.9	15.4	10.2	7.7	8.9	9.2	26.0	7.7	15.8	12
濁度	3.7	6.6	73	3.5	4.8	8.0	3.7	4.1	3.6	3.7	2.6	3.1	73	2.6	10	12
色度	5	2	6	2	3	5	3	2	2	2	2	2	6	2	3	12
pH値	7.8	7.8	7.5	8.7	9.2	8.7	7.7	7.8	7.5	7.4	7.6	7.5	9.2	7.4	7.9	12
電気伝導率	14.6	15.1	9.8	13.4	14.9	13.3	14.4	15.4	15.7	16.0	16.3	16.4	16.4	9.8	14.6	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	1.0	1.6	1.0	1.2	1.7	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	1.7	0.7	1.0	12
総窒素	1.1	1.1	1.2	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.7	1.7	0.7	1.1	12
アンモニア態窒素	0.04	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.05	<0.01	<0.01	0.01	0.05	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.93	0.87	0.92	0.59	0.42	0.53	0.90	0.92	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.42	0.87	12
亜硝酸態窒素	0.018	0.020	0.004	0.011	0.019	0.023	0.044	0.018	0.016	0.019	0.018	0.017	0.044	0.004	0.019	12
硝酸態窒素	0.91	0.85	0.92	0.58	0.40	0.51	0.86	0.90	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.40	0.85	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	10.7	9.6	9.2	11.0	12.3	12.1	9.5	10.2	8.5	10.5	11.0	10.3	12.3	8.5	10.4	12
酸素飽和百分率	100	98	96	125	152	146	104	102	76	88	95	90	152	76	106	12
総リン	0.088	0.10	0.082	0.059	0.034	0.041	0.065	0.092	0.089	0.10	0.11	0.096	0.11	0.034	0.080	12
リン酸イオン	0.22	0.25	0.05	0.06	<0.01	<0.01	0.12	0.16	0.20	0.12	0.26	0.23	0.26	<0.01	0.14	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５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	0.000028	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000028	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
			生ぐさ													
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	9,484	9,436	132	24,896	6,103	69,904	4,186	2,408	490	4,584	688	2,520	69,904	132	11,236	12
流量																
透明度	2.4	2.2	0.1	2.0	2.0	1.0	2.0	1.9	2.4	2.1	1.9	2.0	2.4	0.1	1.8	12
水色	15	15	17	15	15	17	15	15	15	17	15	15	17	15	16	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5m(4月から9月まで採水)　　令和５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	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5										
採水時刻	10:10	8:40	9:15	8:50	8:55	9:00										
天候																
水温																
濁度																
色度																
pH値																
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																
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																
亜硝酸態窒素																
硝酸態窒素																
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																
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)エ.1　相模川水系　水質検査結果③-2

採水場所:相模湖5m(4月から9月まで採水)　　令和５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																
2-メチルイソボルネオール																
臭気種類																
臭気種類（塩素添加）																
生物総数	1,504	6,192	152	11,480	3,947	11,321							11,480	152	5,766	6
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10m　　令和５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	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.5				
採水時刻	10:15	8:50	9:35	8:55	9:05	9:10	8:55	9:10	8:50	9:10	10:40	9:00				
天候																
水温	12.3	16.3	15.2	19.3	21.9	22.1	19.8	15.3	10.1	7.7	8.1	9.1	22.1	7.7	14.8	12
濁度	3.5	6.6	100	3.2	4.3	5.5	3.9	4.9	3.9	3.6	2.9	3.5	100	2.9	12	12
色度	3	3	7	4	3	5	2	3	2	2	3	3	7	2	3	12
pH値	7.8	7.8	7.6	7.9	8.0	7.8	7.7	7.8	7.4	7.4	7.6	7.5	8.0	7.4	7.7	12
電気伝導率	14.7	15.1	9.1	13.7	15.3	14.0	14.4	15.6	15.7	16.0	16.3	16.4	16.4	9.1	14.7	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	1.0	1.7	0.9	1.0	1.4	1.0	1.6	0.8	0.8	0.7	0.8	1.7	0.7	1.1	12
総窒素	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1	1.0	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	1.7	1.7	0.9	1.2	12
アンモニア態窒素	0.04	0.04	0.02	0.02	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	<0.01	0.02	0.01	0.05	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.93	0.87	0.90	0.74	0.77	0.78	0.91	0.94	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.74	0.93	12
亜硝酸態窒素	0.018	0.020	0.004	0.011	0.017	0.024	0.044	0.018	0.015	0.019	0.018	0.016	0.044	0.004	0.019	12
硝酸態窒素	0.91	0.85	0.90	0.73	0.75	0.76	0.87	0.92	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.73	0.92	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	10.5	9.4	9.6	9.1	8.9	10.5	8.6	10.3	8.4	10.5	11.3	10.0	11.3	8.4	9.8	12
酸素飽和百分率	98	96	96	99	102	120	94	103	75	88	96	87	120	75	96	12
総リン																
リン酸イオン	0.21	0.24	0.04	0.12	0.12	0.08	0.13	0.17	0.20	0.16	0.26	0.24	0.26	0.04	0.16	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10m　　令和５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	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<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																
臭気種類（塩素添加）																
生物総数	5,770	7,365	40	2,032	1,544	2,582	1,454	1,482	424	1,644	842	1,838	7,365	40	2,251	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⑤-1

採水場所：相模湖底層　　令和５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	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.5				
採水時刻	10:30	9:05	9:40	9:10	9:20	9:20	9:05	9:20	9:15	9:25	11:05	9:15				
天候																
水温	8.8	14.0	14.7	16.7	19.3	20.5	18.7	14.7	9.9	7.7	7.9	9.0	20.5	7.7	13.5	12
濁度	3.1	6.0	90	5.5	3.9	8.2	14	8.6	7.9	3.6	3.7	6.6	90	3.1	13	12
色度	2	3	6	4	4	5	2	3	2	2	3	3	6	2	3	12
pH値	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.7	7.3	7.5	12
電気伝導率	16.2	15.5	9.7	13.9	15.5	14.5	14.9	15.7	15.8	16.0	16.2	16.5	16.5	9.7	15.0	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	1.0	1.4	0.8	1.0	1.2	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0	1.4	0.7	1.0	12
総窒素	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	0.9	1.2	12
アンモニア態窒素	0.23	0.15	0.02	0.16	0.13	0.09	0.19	0.08	0.06	<0.01	0.02	0.04	0.23	<0.01	0.10	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.83	0.84	0.93	0.67	0.81	0.87	0.87	0.98	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.67	0.93	12
亜硝酸態窒素	0.018	0.024	0.004	0.019	0.13	0.079	0.063	0.017	0.016	0.019	0.018	0.016	0.13	0.004	0.035	12
硝酸態窒素	0.81	0.82	0.93	0.65	0.68	0.79	0.81	0.96	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.65	0.90	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	7.4	6.3	9.3	5.1	2.7	4.8	5.3	9.1	8.4	10.6	10.6	9.4	10.6	2.7	7.4	12
酸素飽和百分率	64	61	92	52	29	53	57	90	74	89	89	81	92	29	69	12
総リン																
リン酸イオン	0.18	0.22	0.05	0.09	0.13	0.08	0.12	0.19	0.21	0.15	0.26	0.24	0.26	0.05	0.16	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⑤-2

採水場所：相模湖底層　　令和５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	0.000015	<0.000003	0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000015	<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																
臭気種類（塩素添加）																
生物総数	888	1,594	20	1,146	554	696	882	1,037	282	1,316	558	1,464	1,594	20	870	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⑥

採水場所：相模湖　　令和5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
水深別水温（0m）	12.3	16.4	17.6	21.8	26.0	24.7	16.9	15.4	10.2	7.7	8.9	9.2	26.0	7.7	15.6	12
水深別水温（1m）	12.3	16.4	16.7	21.4	25.5	24.5	16.9	15.4	10.2	7.7	8.4	9.2	25.5	7.7	15.4	12
水深別水温（2m）	12.3	16.4	16.4	21.3	24.5	22.9	16.9	15.4	10.2	7.7	8.3	9.1	24.5	7.7	15.1	12
水深別水温（3m）	12.3	16.4	16.1	21.2	24.2	22.5	16.9	15.4	10.2	7.7	8.3	9.1	24.2	7.7	15.0	12
水深別水温（4m）	12.3	16.4	15.7	21.1	24.1	22.4	16.9	15.4	10.2	7.7	8.3	9.1	24.1	7.7	15.0	12
水深別水温（5m）	12.3	16.4	15.6	21.0	23.9	22.4	16.9	15.4	10.2	7.7	8.3	9.1	23.9	7.7	14.9	12
水深別水温（6m）	12.3	16.4	15.4	20.8	23.9	22.3	16.8	15.4	10.2	7.7	8.2	9.1	23.9	7.7	14.9	12
水深別水温（7m）	12.3	16.4	15.2	20.4	23.6	22.3	16.8	15.4	10.2	7.7	8.2	9.1	23.6	7.7	14.8	12
水深別水温（8m）	12.3	16.4	15.2	20.3	23.3	22.3	16.8	15.3	10.1	7.7	8.1	9.1	23.3	7.7	14.7	12
水深別水温（9m）	12.3	16.4	15.2	19.4	22.4	22.2	16.8	15.3	10.1	7.7	8.1	9.1	22.4	7.7	14.6	12
水深別水温（10m）	12.3	16.3	15.2	19.3	21.9	22.1	16.8	15.3	10.1	7.7	8.1	9.1	22.1	7.7	14.5	12
水深別水温（11m）	12.3	16.3	15.1	19.3	21.8	21.4	16.8	15.2	10.0	7.7	8.1	9.1	21.8	7.7	14.4	12
水深別水温（12m）	12.3	16.3	15.1	19.3	21.6	21.2	16.0	15.2	10.0	7.7	8.0	9.1	21.6	7.7	14.3	12
水深別水温（13m）	12.3	16.3	15.0	19.2	21.4	21.1	15.9	15.2	10.0	7.7	8.0	9.1	21.4	7.7	14.3	12
水深別水温（14m）	12.3	16.3	14.9	19.1	21.3	21.0	15.9	15.1	10.0	7.7	8.0	9.1	21.3	7.7	14.2	12
水深別水温（15m）	12.2	16.3	14.9	19.0	21.2	21.0	15.8	14.8	9.9	7.7	8.0	9.0	21.2	7.7	14.2	12
水深別水温（16m）	12.2	16.3	14.9	18.8	21.0	20.9	15.8	14.8	9.9	7.7	8.0	9.0	21.0	7.7	14.1	12
水深別水温（17m）	12.2	15.9	14.9	18.4	21.0	20.9	15.8	14.7	9.9	7.7	8.0	9.0	21.0	7.7	14.0	12
水深別水温（18m）	12.2	15.2	14.8	17.9	20.6	20.8	15.8	14.7	9.9	7.7	8.0	9.0	20.8	7.7	13.9	12
水深別水温（19m）	11.9	14.7	14.8	17.6	20.3	20.8	15.8	14.7	9.9	7.7	7.9	9.0	20.8	7.7	13.8	12
水深別水温（20m）	11.0	14.5	14.7	17.2	19.9	20.7	15.8	14.7	9.9	7.7	7.9	9.0	20.7	7.7	13.6	12
水深別水温（21m）	9.4	14.4	14.7	17.0	19.6	20.7	15.7	14.7	9.9	7.7	7.9	9.0	20.7	7.7	13.4	12
水深別水温（22m）	9.1	14.2	14.7	16.8	19.4	20.6	15.7	14.7	9.9	7.7	7.9	9.0	20.6	7.7	13.3	12
水深別水温（23m）	8.8	14.0	14.7	16.7	19.3	20.5	15.7	14.7	9.9	7.7	7.9		20.5	7.7	13.6	11
水深別水温（24m）	8.8	13.9	14.7	16.7	19.2	20.5	15.7	14.7					20.5	8.8	15.5	8
水深別水温（25m）	8.8	13.9	14.7	16.7	19.0	20.5	15.7	14.7					20.5	8.8	15.5	8

表Ⅲ.1(2)エ.1　相模川水系　水質検査結果⑦-1

採水場所：弁天橋　　令和５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	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.5				
採水時刻	11:20	9:45	10:40	9:50	10:00	10:05	9:50	10:10	10:00	10:05	8:50	9:55				
天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇				
水温	13.7	18.0	16.8	23.0	25.0	24.0	21.0	16.0	8.5	7.7	7.2	9.0	25.0	7.2	15.8	12
濁度	3.6	6.3	80	3.4	4.3	5.4	4.3	4.6	4.6	3.6	3.3	4.3	80	3.3	11	12
色度	3	2	7	2	3	4	2	2	2	2	3	2	7	2	3	12
pH値	7.8	7.9	7.5	7.9	8.2	7.8	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6	7.5	8.2	7.5	7.7	12
電気伝導率	14.7	15.2	9.6	13.7	15.2	14.0	14.4	15.6	15.7	16.0	16.3	16.4	16.4	9.6	14.7	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.9	1.4	0.8	0.9	1.0	0.7	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	1.4	0.7	0.9	12
総窒素	1.1	1.1	1.2	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	0.9	1.1	12
アンモニア態窒素	0.03	0.04	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.05	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.94	0.87	0.93	0.69	0.68	0.78	0.91	0.94	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.68	0.92	12
亜硝酸態窒素	0.018	0.020	0.003	0.011	0.023	0.030	0.044	0.017	0.015	0.017	0.017	0.016	0.044	0.003	0.019	12
硝酸態窒素	0.92	0.85	0.93	0.68	0.66	0.75	0.87	0.92	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.66	0.91	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	4.9	4.7	2.5	3.7	4.4	3.7	3.9	4.7	4.7	5.0	6.0	6.7	6.7	2.5	4.6	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.009	0.008	<0.005	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.008	0.007	0.009	<0.005	0.007	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
総リン	0.089	0.099	0.068	0.057	0.063	0.059	0.068	0.099	0.098	0.098	0.11	0.097	0.11	0.057	0.084	12
リン酸イオン	0.20	0.24	0.05	0.10	0.09	0.08	0.14	0.17	0.21	0.14	0.29	0.24	0.29	0.05	0.16	12
UV260		0.075			0.091			0.081			0.071		0.091	0.071	0.080	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⑦-2

採水場所：弁天橋　　令和５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	0.000008	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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				12
	土			生ぐさ												
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	9,482	11,938	88	8,660	3,648	3,512	3,598	1,334	368	3,354	1,106	3,322	11,938	88	4,201	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⑧-1

採水場所：名手橋　　令和５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	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.5				
採水時刻	12:25	10:40	11:45	10:40	10:55	11:05	10:45	11:05	10:55	10:55	11:55	10:45				
天候	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
水温	16.0	15.8	22.5	27.0	27.3	28.5	23.4	20.2	10.5	8.2	12.0	9.4	28.5	8.2	18.4	12
濁度	5.5	34	63	3.5	4.9	3.7	5.0	2.8	2.3	3.1	6.0	4.0	63	2.3	11	12
色度	3	4	7	4	6	12	7	4	4	2	2	2	12	2	5	12
pH値	8.3	7.8	7.7	9.3	8.9	8.5	7.8	8.2	7.7	7.8	7.5	7.6	9.3	7.5	8.1	12
電気伝導率	14.7	13.9	9.3	13.3	14.0	12.5	13.6	14.4	14.9	13.9	14.2	15.8	15.8	9.3	13.7	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.4	1.5	1.7	1.4	1.8	1.8	1.3	1.4	1.1	1.0	0.8	0.8	1.8	0.8	1.3	12
総窒素	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	1.1	1.3	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	1.3	0.8	1.0	12
アンモニア態窒素	<0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.81	0.83	0.77	0.35	0.40	0.71	0.75	0.71	0.83	0.71	0.79	0.97	0.97	0.35	0.72	12
亜硝酸態窒素	0.017	0.015	0.005	0.011	0.022	0.027	0.018	0.019	0.040	0.012	0.010	0.013	0.040	0.005	0.017	12
硝酸態窒素	0.79	0.81	0.76	0.34	0.38	0.68	0.73	0.69	0.79	0.70	0.78	0.96	0.96	0.34	0.70	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	12.8	9.6	10.1	15.2	10.7	11.8	9.2	10.8	10.3	12.7	11.3	11.2	15.2	9.2	11.3	12
酸素飽和百分率	130	97	117	191	135	152	108	119	92	108	105	98	191	92	121	12
総リン	0.11	0.093	0.085	0.076	0.049	0.059	0.078	0.037	0.049	0.097	0.064	0.081	0.11	0.037	0.073	12
リン酸イオン	0.09	0.17	0.04	0.03	<0.01	0.03	0.03	0.01	0.04	0.07	0.14	0.19	0.19	<0.01	0.07	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⑧-2

採水場所：名手橋　　令和５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	0.000009	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000009	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
	下水		土	生ぐさ												
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	25,548	5,236	274	5,212	4,316	619	4,888	3,234	1,876	4,818	788	2,898	25,548	274	4,976	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５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	*Achnanthes*	細胞	4	4				4	4		4				4	12
	Asterionella	細胞		4											4	12
	Attheya	細胞														12
	Aulacoseira	糸状体			4					19		4			19	12
	Cocconeis	細胞						4		4	4				4	12
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	20		6	52	8	16		48		16		60	60	12
	Cymbella	細胞		12					8	16					16	12
	Diatoma	細胞		4						36			2		36	12
	Fragilaria	細胞	24	16	36										36	12
	Gomphonema	細胞	12	4			4			8	4		8		12	12
	Melosira	糸状体					8			46			1		46	12
	Navicula	細胞		4	2	8		8	4	24	8				24	12
	Nitzschia	細胞	56	32	6	32	24	32		368	4	36	20	24	368	12
	Rhizosolenia	細胞				8					4				8	12
	Skeletonema	細胞			6					4					6	12
	Synedra	細胞		4		8	8	8		4	8	8	4	12	12	12
	その他珪藻類	－				4		12		12		8		4	12	12
藍藻類	*Anabaena*	糸状体						7							7	12
	Merismopedia	群体						4							4	12
	Microcystis	群体														12
	Oscillatoria	糸状体														12
	Phormidium	糸状体														12
	その他藍藻類	－			2	4				12					12	12
緑藻類	*Actinastrum*	群体														12
	Ankistrodesmus	細胞														12
	Chlamydomonas	細胞					8			8					8	12
	Chodatella	細胞														12
	Coelastrum	細胞														12
	Dictyosphaerium	群体														12
	Eudorina	群体														12
	Golenkinia	細胞														12
	Micractinium	群体														12
	Oocystis	群体														12
	Pandorina	群体														12
	Pediastrum	群体														12
	Scenedesmus	群体		4			20		4	8					20	12
	Schroederia	細胞														12
	Selenastrum	細胞					4								4	12
	Sphaerocystis	群体														12
	Staurastrum	細胞														12
	Tetraedron	細胞														12
	Tetraspora	群体														12
	その他緑藻類	－	4	4		12	4	4		8					12	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞	4		2			8	4	8	8	12			12	12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞														12
	Mallomonas	細胞														12
	Synura	群体														12
	Uroglena	群体														12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞														12
	Gymnodinium	細胞														12
	Peridinium	細胞				4									4	12
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻類	*Euglena*	細胞					4		4						4	12
その他鞭毛藻類		細胞		4	10	20	76	8	24	20		12	6	8	76	12
その他小型円形藻類（直径2-5μm）		細胞	8			132	44	28	4	48	12				132	12
鞭毛虫類		細胞	16	12	14	36	232	32	60	104	28	28	6	16	232	12
繊毛虫類		細胞					8	4	4	16			2		16	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														12
生物総数		－	148	108	88	320	456	179	120	821	92	124	49	124	821	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。

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５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	*Achnanthes*	細胞								4					4	12
	Asterionella	細胞	108	7,280	16						72	8	16	16	7,280	12
	Attheya	細胞					8								8	12
	Aulacoseira	糸状体		8	12	48	155	32		114	38	24			155	12
	Cocconeis	細胞														12
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	720	28	4	3,360	3,360	15,800	60	56	132	984	260	512	15,800	12
	Cymbella	細胞					4								4	12
	Diatoma	細胞														12
	Fragilaria	細胞				112	12					260			260	12
	Gomphonema	細胞														12
	Melosira	糸状体														12
	Navicula	細胞														12
	Nitzschia	細胞	48	16		16	208	16				4	4	4	208	12
	Rhizosolenia	細胞				4	8	4			8				8	12
	Skeletonema	細胞	8								100	3,020	276	1,700	3,020	12
	Synedra	細胞		52		32	976			4		8		20	976	12
	その他珪藻類	－														12
藍藻類	*Anabaena*	糸状体														12
	Merismopedia	群体					104	324	12						324	12
	Microcystis	群体														12
	Oscillatoria	糸状体														12
	Phormidium	糸状体														12
	その他藍藻類	－														12
緑藻類	*Actinastrum*	群体														12
	Ankistrodesmus	細胞				4						12			12	12
	Chlamydomonas	細胞	8				32	376	20	1,510	4		4	40	1,510	12
	Chodatella	細胞														12
	Coelastrum	細胞					4		4						4	12
	Dictyosphaerium	群体														12
	Eudorina	群体														12
	Golenkinia	細胞					4								4	12
	Micractinium	群体	4				32								32	12
	Oocystis	群体				20	4								20	12
	Pandorina	群体					16					4		4	16	12
	Pediastrum	群体					12								12	12
	Scenedesmus	群体				16	28			4	4				28	12
	Schroederia	細胞														12
	Selenastrum	細胞		4		16	12		4						16	12
	Sphaerocystis	群体														12
	Staurastrum	細胞														12
	Tetraedron	細胞														12
	Tetraspora	群体														12
	その他緑藻類	－	8			4	20								20	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞	140	24	4	8	328	84	40			64	36	76	328	12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞														12
	Mallomonas	細胞					4			8	8				8	12
	Synura	群体											4		4	12
	Uroglena	群体														12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞					4			4					4	12
	Gymnodinium	細胞														12
	Peridinium	細胞			64	8	12	8							64	12
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻類	*Euglena*	細胞														12
その他鞭毛藻類		細胞	132	8	4	36	100	48	188	32	16	20	12	12	188	12
その他小型円形藻類（直径2-5μm）		細胞	8,160	1,760		21,100	488	53,100	3,710	536	16	32	20	44	53,100	12
鞭毛虫類		細胞	104	220	28	112	124	100	140	104	88	128	48	88	220	12
繊毛虫類		細胞	36	8			4	12	8	24		12	8	4	36	12
根足虫類及び太陽虫		細胞	8	28			40			8	4	4			40	12
ワムシ類		個体														12
その他動物		個体														12
生物総数		－	9,484	9,436	132	24,896	6,103	69,904	4,186	2,408	490	4,584	688	2,520	69,904	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。

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　５m　（４月から９月まで採水）　　令和５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	*Achnanthes*	細胞														6
	Asterionella	細胞	20	4,800											4,800	6
	Attheya	細胞					8								8	6
	Aulacoseira	糸状体		50		32	145	5							145	6
	Cocconeis	細胞														6
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	448	28	28	142	1,990	5,320							5,320	6
	Cymbella	細胞														6
	Diatoma	細胞														6
	Fragilaria	細胞				18	16								18	6
	Gomphonema	細胞														6
	Melosira	糸状体														6
	Navicula	細胞				2		4							4	6
	Nitzschia	細胞	24	8	4	4	8								24	6
	Rhizosolenia	細胞				4	8								8	6
	Skeletonema	細胞														6
	Synedra	細胞		32	12	14	672								672	6
	その他珪藻類	－														6
藍藻類	*Anabaena*	糸状体														6
	Merismopedia	群体					16	20							20	6
	Microcystis	群体														6
	Oscillatoria	糸状体														6
	Phormidium	糸状体														6
	その他藍藻類	－					4								4	6
緑藻類	*Actinastrum*	群体					44								44	6
	Ankistrodesmus	細胞	12												12	6
	Chlamydomonas	細胞	16	4	4		36	44							44	6
	Chodatella	細胞														6
	Coelastrum	細胞														6
	Dictyosphaerium	群体														6
	Eudorina	群体														6
	Golenkinia	細胞														6
	Micractinium	群体					8								8	6
	Oocystis	群体				2									2	6
	Pandorina	群体														6
	Pediastrum	群体					8								8	6
	Scenedesmus	群体	4			18	8								18	6
	Schroederia	細胞														6
	Selenastrum	細胞														6
	Sphaerocystis	群体														6
	Staurastrum	細胞														6
	Tetraedron	細胞														6
	Tetraspora	群体														6
	その他緑藻類	－	4		4		24								24	6
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞	20	8		20	264	16							264	6
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞	116			4									116	6
	Mallomonas	細胞														6
	Synura	群体														6
	Uroglena	群体														6
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞						4							4	6
	Gymnodinium	細胞														6
	Peridinium	細胞			16	2									16	6
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻類	*Euglena*	細胞														6
その他鞭毛藻類		細胞	244	48	20	34	256	8							256	6
その他小型円形藻類（直径2-5μm）		細胞	504	1,010	16	11,100	272	5,800							11,100	6
鞭毛虫類		細胞	60	152	44	84	128	84							152	6
繊毛虫類		細胞	28	20	4		24	16							28	6
根足虫類及び太陽虫		細胞	4	32			8								32	6
ワムシ類		個体														6
その他動物		個体														6
生物総数		－	1,504	6,192	152	11,480	3,947	11,321							11,480	6

（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。

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　10m　　令和５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	*Achnanthes*	細胞														12
	Asterionella	細胞	16	5,460	12							12		12	5,460	12
	Attheya	細胞					8				8				8	12
	Aulacoseira	糸状体	10	41		8	236			54	52	20	2		236	12
	Cocconeis	細胞														12
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	1,320	24	8	52	300	1,070	56	28	40	500	208	364	1,320	12
	Cymbella	細胞														12
	Diatoma	細胞														12
	Fragilaria	細胞	16				112								112	12
	Gomphonema	細胞														12
	Melosira	糸状体										24			24	12
	Navicula	細胞														12
	Nitzschia	細胞	32		4	12	12	8				8	8	12	32	12
	Rhizosolenia	細胞	4	4							12			4	12	12
	Skeletonema	細胞									44	964	492	1,230	1,230	12
	Synedra	細胞	4	48	4	20	260						12	8	260	12
	その他珪藻類	－		4											4	12
藍藻類	*Anabaena*	糸状体														12
	Merismopedia	群体						8	4						8	12
	Microcystis	群体														12
	Oscillatoria	糸状体														12
	Phormidium	糸状体														12
	その他藍藻類	－											12	12	12	12
緑藻類	*Actinastrum*	群体														12
	Ankistrodesmus	細胞	8			4					4	4			8	12
	Chlamydomonas	細胞	12	8			4	52	12	964			8	28	964	12
	Chodatella	細胞														12
	Coelastrum	細胞														12
	Dictyosphaerium	群体														12
	Eudorina	群体														12
	Golenkinia	細胞														12
	Micractinium	群体					12								12	12
	Oocystis	群体														12
	Pandorina	群体														12
	Pediastrum	群体														12
	Scenedesmus	群体			4		4	4	4						4	12
	Schroederia	細胞														12
	Selenastrum	細胞							4						4	12
	Sphaerocystis	群体														12
	Staurastrum	細胞														12
	Tetraedron	細胞														12
	Tetraspora	群体														12
	その他緑藻類	－					8						20	8	20	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞	36			4	56	44	20	4	44	8		4	56	12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞	40												40	12
	Mallomonas	細胞	12							8	12				12	12
	Synura	群体											8		8	12
	Uroglena	群体														12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞							2						2	12
	Gymnodinium	細胞														12
	Peridinium	細胞				4							4		4	12
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻類	*Euglena*	細胞														12
その他鞭毛藻類		細胞	224	24		64	208	84	176	16	12	12	28	52	224	12
その他小型円形藻類（直径2-5μm）		細胞	3,960	1,560		1,760	124	1,160	956	304	12	24	20	48	3,960	12
鞭毛虫類		細胞	28	168	8	76	176	128	216	104	164	52	12	44	216	12
繊毛虫類		細胞	40	24		20	20	12				8	8	12	40	12
根足虫類及び太陽虫		細胞	8			8	4	12	4		20	8			20	12
ワムシ類		個体														12
その他動物		個体														12
生物総数		－	5,770	7,365	40	2,032	1,544	2,582	1,454	1,482	424	1,644	842	1,838	7,365	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。

表Ⅲ.１(2)エ.２　相模川水系　生物試験結果⑤

採水場所：相模湖大橋　底層　　令和５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	*Achnanthes*	細胞														12
	Asterionella	細胞		1,150	4	4					4				1,150	12
	Attheya	細胞														12
	Aulacoseira	糸状体		12	8	2	214	24	6	57	30	260	2		260	12
	Cocconeis	細胞														12
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	264			8	24	376	40	16	80	784	352	164	784	12
	Cymbella	細胞														12
	Diatoma	細胞														12
	Fragilaria	細胞		244										32	244	12
	Gomphonema	細胞														12
	Melosira	糸状体														12
	Navicula	細胞														12
	Nitzschia	細胞		4		28	96	8	8				8	4	96	12
	Rhizosolenia	細胞									4	16			16	12
	Skeletonema	細胞									32	56	84	1,100	1,100	12
	Synedra	細胞	4		4	8	20							4	20	12
	その他珪藻類	－										4		8	8	12
藍藻類	*Anabaena*	糸状体														12
	Merismopedia	群体						20	4						20	12
	Microcystis	群体														12
	Oscillatoria	糸状体														12
	Phormidium	糸状体														12
	その他藍藻類	－									8	40			40	12
緑藻類	*Actinastrum*	群体														12
	Ankistrodesmus	細胞				4			4			8			8	12
	Chlamydomonas	細胞								624		24			624	12
	Chodatella	細胞														12
	Coelastrum	細胞														12
	Dictyosphaerium	群体												4	4	12
	Eudorina	群体														12
	Golenkinia	細胞														12
	Micractinium	群体														12
	Oocystis	群体														12
	Pandorina	群体														12
	Pediastrum	群体														12
	Scenedesmus	群体						4							4	12
	Schroederia	細胞														12
	Selenastrum	細胞														12
	Sphaerocystis	群体														12
	Staurastrum	細胞														12
	Tetraedron	細胞														12
	Tetraspora	群体														12
	その他緑藻類	－								4	8	4	4		8	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞	4					4		8				8	8	12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞														12
	Mallomonas	細胞														12
	Synura	群体											8		8	12
	Uroglena	群体														12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞														12
	Gymnodinium	細胞														12
	Peridinium	細胞														12
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻類	*Euglena*	細胞														12
その他鞭毛藻類		細胞	112			56	4	12	48	32	12	32	28		112	12
その他小型円形藻類（直径2-5μm）		細胞	388	24		960	4	36	696	176	28	32	12		960	12
鞭毛虫類		細胞	64	148	4	68	176	160	72	112	72	32	60	136	176	12
繊毛虫類		細胞	44	12		4	16	44	4	8		24		4	44	12
根足虫類及び太陽虫		細胞	8			4		4			4				8	12
ワムシ類		個体						4							4	12
その他動物		個体														12
生物総数		－	888	1,594	20	1,146	554	696	882	1,037	282	1,316	558	1,464	1,594	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。

表Ⅲ.１(2)エ.２　相模川水系　生物試験結果⑥

採水場所：弁天橋　　令和５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	*Achnanthes*	細胞														12
	Asterionella	細胞	60	6,500	24						28	32		60	6,500	12
	Attheya	細胞					12						4		12	12
	Aulacoseira	糸状体		56	24	16	288	8		50			10	22	288	12
	Cocconeis	細胞														12
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	1,330	8		300	1,260	2,300	56	4	40	928	280	352	2,300	12
	Cymbella	細胞														12
	Diatoma	細胞														12
	Fragilaria	細胞		84			36					260	8		260	12
	Gomphonema	細胞												4	4	12
	Melosira	糸状体										2			2	12
	Navicula	細胞				4	8								8	12
	Nitzschia	細胞	36	68		28	44	8							68	12
	Rhizosolenia	細胞					12							4	12	12
	Skeletonema	細胞	4			8					96	1,900	676	2,620	2,620	12
	Synedra	細胞	8	52	12	20	408				4	8	4	8	408	12
	その他珪藻類	－										4			4	12
藍藻類	*Anabaena*	糸状体														12
	Merismopedia	群体					20	28	4						28	12
	Microcystis	群体														12
	Oscillatoria	糸状体														12
	Phormidium	糸状体														12
	その他藍藻類	－					4								4	12
緑藻類	*Actinastrum*	群体					68								68	12
	Ankistrodesmus	細胞	12	4		4	4	4					4		12	12
	Chlamydomonas	細胞	4				24	40	16	1,060	4			16	1,060	12
	Chodatella	細胞														12
	Coelastrum	細胞														12
	Dictyosphaerium	群体														12
	Eudorina	群体										4			4	12
	Golenkinia	細胞														12
	Micractinium	群体					12								12	12
	Oocystis	群体				8									8	12
	Pandorina	群体										8			8	12
	Pediastrum	群体					4	4			4				4	12
	Scenedesmus	群体			4	28	24					4			28	12
	Schroederia	細胞														12
	Selenastrum	細胞		4					8						8	12
	Sphaerocystis	群体														12
	Staurastrum	細胞														12
	Tetraedron	細胞												4	4	12
	Tetraspora	群体					4								4	12
	その他緑藻類	－		4			8	4	4	8	8		4		8	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞	12	8		36	108	36	40		8	12		12	108	12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞	48												48	12
	Mallomonas	細胞	8									4		4	8	12
	Synura	群体										8	4		8	12
	Uroglena	群体														12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞														12
	Gymnodinium	細胞	16												16	12
	Peridinium	細胞					4				4		4		4	12
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻類	*Euglena*	細胞														12
その他鞭毛藻類		細胞	124	4	4	80	304		40	40	20	64	60	68	304	12
その他小型円形藻類（直径2-5μm）		細胞	7,700	4,930		7,920	744	984	3,330	104	28	24	16	40	7,920	12
鞭毛虫類		細胞	100	192	20	200	232	64	92	64	112	76	24	96	232	12
繊毛虫類		細胞	16	8		8		32	8	4	8	12	4	8	32	12
根足虫類及び太陽虫		細胞	4	16			16				4	4		4	16	12
ワムシ類		個体											4		4	12
その他動物		個体														12
生物総数		－	9,482	11,938	88	8,660	3,648	3,512	3,598	1,334	368	3,354	1,106	3,322	11,938	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。

表Ⅲ.１(2)エ.２　相模川水系　生物試験結果⑦

採水場所：名手橋　　令和５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	*Achnanthes*	細胞														12
	Asterionella	細胞	216	3,300								48	20	8	3,300	12
	Attheya	細胞					432			20	12				432	12
	Aulacoseira	糸状体	8	16	10	12	192		85	1,180					1,180	12
	Cocconeis	細胞														12
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	5,760	8	8	36	768	36	376	368	756	1,450	116	420	5,760	12
	Cymbella	細胞				4									4	12
	Diatoma	細胞														12
	Fragilaria	細胞												8	8	12
	Gomphonema	細胞														12
	Melosira	糸状体														12
	Navicula	細胞														12
	Nitzschia	細胞	44	12	8	4	56		76	4	4	8		8	76	12
	Rhizosolenia	細胞					24	4	8	2		12	8		24	12
	Skeletonema	細胞	32						32	160	112	2,730	364	2,250	2,730	12
	Synedra	細胞	4	8		72	800					20		4	800	12
	その他珪藻類	－							4						4	12
藍藻類	*Anabaena*	糸状体							1	6		6			6	12
	Merismopedia	群体														12
	Microcystis	群体				4	12	79	80	6					80	12
	Oscillatoria	糸状体														12
	Phormidium	糸状体							2						2	12
	その他藍藻類	－						8		4	4				8	12
緑藻類	*Actinastrum*	群体									4				4	12
	Ankistrodesmus	細胞	12			12				4		8			12	12
	Chlamydomonas	細胞	64			44	1,200	4	44	60	12	8	4	32	1,200	12
	Chodatella	細胞														12
	Coelastrum	細胞				4									4	12
	Dictyosphaerium	群体								4					4	12
	Eudorina	群体						12							12	12
	Golenkinia	細胞														12
	Micractinium	群体					8								8	12
	Oocystis	群体								8					8	12
	Pandorina	群体	8			156	8	8				4		12	156	12
	Pediastrum	群体					8								8	12
	Scenedesmus	群体				4	8			8	4	8			8	12
	Schroederia	細胞														12
	Selenastrum	細胞					8		8	12					12	12
	Sphaerocystis	群体														12
	Staurastrum	細胞														12
	Tetraedron	細胞														12
	Tetraspora	群体														12
	その他緑藻類	－			8		16	16		16	4	4	8	4	16	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞	60		4	12	128	264	576	116	480	116	8	16	576	12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞								4					4	12
	Mallomonas	細胞					32			4	16	12			32	12
	Synura	群体											8		8	12
	Uroglena	群体														12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				4	48	4	8						48	12
	Gymnodinium	細胞			4										4	12
	Peridinium	細胞	24	24	188	216	32	16			12	24		4	216	12
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻類	*Euglena*	細胞														12
その他鞭毛藻類		細胞	88	12	8	12	144	56	84	232	180	152	172	16	232	12
その他小型円形藻類（直径2-5μm）		細胞	19,000	1,760		4,160	256	20	3,360	848	100	20	8	48	19,000	12
鞭毛虫類		細胞	184	84	32	456	128	40	120	168	144	176	64	64	456	12
繊毛虫類		細胞	32	12	4			48	4		12	8	8	4	48	12
根足虫類及び太陽虫		細胞	12					4	20		20	4			20	12
ワムシ類		個体					8								8	12
その他動物		個体														12
生物総数		－	25,548	5,236	274	5,212	4,316	619	4,888	3,234	1,876	4,818	788	2,898	25,548	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。

(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５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	0.00009	<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
イプフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	3	0.00003	<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
オキシン銅（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
カフェンストロール	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	0.00007	<0.00005	<0.00005	3	0.00013	<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
クロメプロップ	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	0.0002	<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、そのオキソン体との合算値である。
（注２）オリサストロビンは、その代謝物である（5Z）-オリサストロビンとの合算値である。
（注３）グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸（AMPA）との合算値である。
（注４）ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。
（注５）ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅲ.１(3)　農薬の検出値詳細（水源）②

令和５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	0.00046	0.00018	0.00032	3	0.0013	0.00042	0.00090	3
トリクロピル	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	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
ピラクロニル	0.01	0.00036	0.00010	0.00021	3	0.00060	0.00015	0.00039	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	0.00010	<0.00002	0.00005	3	0.00010	<0.00002	0.00006	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	0.00010	<0.00005	0.00005	3
ブタクロール	0.03	0.0002	<0.0001	<0.0001	3	0.0005	<0.0001	0.0002	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
プレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	0.0005	<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
ブロモブチド（注２）	0.1	0.0006	0.0002	0.0005	3	0.0022	0.0003	0.0011	3
ベノミル	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	0.0007	0.0002	0.0005	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	<0.00005	<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（MCPP）	0.05	0.00007	<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）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
メフェナセット	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	0.00002	0.00001	0.00001	3

（注１）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン（マラソン）は、そのオキソン体との合算値である。
（注２）ブロモブチドは、その分解生成物であるブロモブチドデブロモとの合算値である。

(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５年度

水源河川		相模川水系	多摩川水系	荒川水系	江戸川水系	
採水年月日		令和5年8月8日	令和5年8月23日	令和5年8月17日	令和5年8月17日	
採水地点		相模湖表層	羽村取水堰	秋ヶ瀬取水堰	三郷取水庭	金町取水塔
検査項目	定量下限値 (mg/L)					
アクリル酸エチル	*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*
アクリロニトリル	*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*
2－アミノエタノール	*0.0025*	*<0.0025*	*<0.0025*	*<0.0025*	*<0.0025*	*<0.0025*
イソプレン	*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*
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*
1,2-エポキシプロパン	*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*
グルタルアルデヒド	*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*
クロロメタン (塩化メチル)	*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*
シクロヘキシルアミン	*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*
m-ジクロロベンゼン	*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*
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*
2,3-ジニトロトルエン	*0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*
2,4-ジニトロトルエン	*0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*
2,5-ジニトロトルエン	*0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*
2,6-ジニトロトルエン	*0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*
3,4-ジニトロトルエン	*0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*
3,5-ジニトロトルエン	*0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*
N,N-ジメチルアセトアミド	*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*
トリエチルアミン	*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*
1,3,5-トリメチルベンゼン	*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*
1-ブロモプロパン	*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*
n-ヘキサン	*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*
α－メチルスチレン	*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*
2-メチルナフタレン	*0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*	*<0.0001*
バナジウム	*0.001*	*0.028*	*<0.001*	*0.031*	*0.034*	*0.039*

（注）斜体は参考値である。

（注１）秋ヶ瀬取水堰、三郷取水庭及び金町取水塔において、バナジウムについてのみ8月31に採水を実施した。

2　小河内貯水池の水質管理

流域面積	262.88km^2
満水面積	4.25km^2
満水周長	45.37km
満水延長	13.87km
満水位標高	526.50m （東京湾中等潮位）
有効水深	101.50m （満水位）
有効貯水量	185,400,000m^3
ダムの型式	非越流型直線重力式コンクリートダム

図Ⅲ.2　小河内貯水池採水地点位置図

表Ⅲ.２.１.１　小河内貯水池（表層水）水質試験結果①-1

令和５年度

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	最高	15.0	20.0	24.0	27.6	28.6	27.7	24.3	17.8	13.1	9.7	8.9	8.6	28.6
	最低	11.9	16.6	20.7	25.4	27.8	24.4	18.3	14.4	9.8	7.5	7.2	7.7	7.2
	平均	13.6	18.7	22.6	26.6	28.1	26.8	20.8	16.0	11.8	8.5	7.9	8.1	17.6
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
濁度	最高	1.8	0.8	0.8	0.5	1.1	1.0	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.5	1.8
	最低	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	0.9	0.3
	平均	1.1	0.5	0.6	0.4	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	0.8
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
pH値	最高	8.9	9.1	9.5	9.1	9.1	9.1	8.8	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	9.5
	最低	7.7	8.9	9.1	9.0	8.7	8.8	7.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.5	7.2
	平均	8.4	9.0	9.3	9.1	8.9	9.0	7.9	7.5	7.4	7.3	7.3	7.6	8.2
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
溶存酸素	最高	12.5	10.9	11.8	8.9	8.9	9.3	8.9	8.9	8.8	8.8	7.9	10.1	12.5
	最低	12.1	10.6	9.8	8.3	8.5	8.9	8.3	8.8	8.5	8.8	7.9	9.9	7.9
	平均	12.3	10.8	10.8	8.6	8.7	9.1	8.6	8.9	8.7	8.8	7.9	10.0	9.4
	回数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
酸素飽和百分率	最高	134	128	147	119	122	125	115	100	91	83	71	93	147
	最低	125	123	119	109	115	121	100	98	87	82	71	91	71
	平均	130	126	133	114	119	123	108	99	89	83	71	92	107
	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	<0.000003	0.000009	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000009
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
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	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
クロロフィルa合計量	最高	48.7	86.0	105.6	87.9	91.6	66.9	65.1	76.8	49.1	54.0	36.2	60.9	105.6
	最低	31.2	52.2	54.8	55.3	53.5	51.4	37.5	41.7	40.3	22.3	14.8	32.4	14.8
	平均	40.2	71.2	84.1	64.9	73.7	57.4	46.0	62.7	44.6	33.7	23.0	45.2	54.1
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
ネットプランクトン沈殿量	最高	124.5	55.2	53.8	76.4	42.5	39.6	36.8	31.1	36.8	19.8	39.6	118.9	124.5
	最低	34.0	34.0	19.8	34.0	19.8	11.3	19.8	7.1	12.7	8.5	14.2	14.2	7.1
	平均	61.6	45.6	39.6	47.4	32.5	23.3	26.0	18.0	24.8	12.2	22.7	46.4	33.0
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
珪藻類	最高	470	284	118	32	22	10	168	560	528	536	196	258	560
	最低	24	140	58	4	2	6	14	300	238	164	84	204	2
	平均	262	190	82	20	8	8	81	463	373	318	151	236	180
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
藍藻類	最高	<1	<1	<1	5	7	50	90	6	5	<1	<1	<1	90
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	7	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	2	1	25	53	3	1	<1	<1	<1	8
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
水色	最高	8	7	6	5	6	6	5	4	5	6	6	7	8
	最低	6	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	3
	平均	7	6	5	5	5	5	4	4	5	6	5	6	5
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
透明度	最高	7.5	8.5	6.3	7.9	7.8	6.5	7.5	8.1	8.0	6.8	5.1	5.5	8.5
	最低	4.0	5.5	4.5	6.5	5.7	5.5	6.2	7.0	7.5	5.0	4.5	4.3	4.0
	平均	5.4	6.8	5.1	7.2	6.5	6.1	7.0	7.7	7.8	5.9	4.9	4.8	6.3
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52

表Ⅲ.２.１.１　小河内貯水池 （表層水）水質試験結果①-2

令和５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	7.4	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.5	7.6	7.6	7.6	7.1	7.3	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.5	1.2	0.9	0.7	0.7	0.7	1.5	0.7	1.0	12
総窒素	0.49	0.45	0.37	0.34	0.33	0.35	0.41	0.55	0.53	0.56	0.50	0.49	0.56	0.33	0.45	12
アンモニア態窒素	<0.01	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
溶存マンガン	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	0.005	<0.001	<0.001	12
総リン	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.007	0.004	0.004	0.005	0.003	0.007	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	150	222	320	465	300	543	637	874	873	710	272	540	874	150	492	12
緑藻類	16	10	28	362	260	408	436	176	224	66	40	206	436	10	186	12
黄金藻類	14	<1	<1	<1	<1	<1	2	276	8	6	4	6	276	<1	26	12
クリプト藻類	<1	4	2	2	10	<1	2	12	4	6	8	8	12	<1	5	12
渦鞭藻類	4	12	24	10	6	104	16	2	<1	<1	<1	<1	104	<1	15	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	12	16	112	48	14	6	76	82	100	82	74	80	112	6	59	12
鞭毛虫類	<1	8	34	8	2	6	6	26	4	10	2	4	34	<1	9	12
根足虫類	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	4	<1	<1	12
繊毛虫類	<1	2	2	4	<1	4	4	<1	<1	4	12	<1	12	<1	3	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	2	<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.２.１.１　小河内貯水池 （中層水）水質試験結果②-1

令和５年度

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	最高	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.6	6.6	6.5	6.6
	最低	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.4	6.4	6.4	6.1
	平均	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.3	6.5	6.5	6.5	6.2
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
濁度	最高	0.9	1.0	1.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	1.4	1.8	2.8	3.5	3.5
	最低	0.7	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	1.4	1.5	2.7	0.3
	平均	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	1.0	1.6	2.2	3.0	1.0
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
pH値	最高	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2
	最低	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9
	平均	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
溶存酸素	最高	8.7	8.3	7.7	7.7	7.1	6.7	6.3	6.2	5.8	4.9	3.0	5.7	8.7
	最低	8.7	8.1	7.6	7.7	6.8	6.6	6.3	6.1	5.6	4.4	2.7	4.9	2.7
	平均	8.7	8.2	7.7	7.7	7.0	6.7	6.3	6.2	5.7	4.7	2.9	5.3	6.4
	回数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
酸素飽和百分率	最高	76	74	68	68	63	59	56	54	51	44	27	51	76
	最低	76	72	68	68	60	58	56	54	50	39	24	44	24
	平均	76	73	68	68	62	59	56	54	51	42	26	48	57
	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５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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.5	7.6	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	12
総窒素	0.52	0.54	0.50	0.53	0.52	0.54	0.61	0.48	0.49	0.51	0.52	0.46	0.61	0.46	0.52	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	0.03	0.03	<0.01	<0.01	12
溶存マンガン	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	12
総リン	0.007	0.003	<0.003	0.003	0.005	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.004	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５年度

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	最高	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3
	最低	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.0
	平均	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
濁度	最高	2.0	2.2	1.5	1.6	3.2	3.8	4.2	3.8	4.0	4.1	5.3	9.6	9.6
	最低	1.7	1.4	1.1	1.2	1.2	2.0	3.0	3.5	3.8	3.3	2.9	2.6	1.1
	平均	1.8	1.7	1.3	1.4	2.1	3.1	3.7	3.7	3.9	3.6	4.2	4.5	2.9
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
pH値	最高	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0
	最低	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
	平均	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
溶存酸素	最高	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	平均	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	回数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
酸素飽和百分率	最高	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	最低	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	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５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	10.8	10.4	10.8	11.2	12.4	13.0	14.0	13.3	14.1	13.1	12.1	11.0	14.1	10.4	12.2	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.8	0.9	1.0	1.3	1.4	1.6	1.5	1.6	1.3	1.3	1.0	1.6	0.8	1.2	12
総窒素	0.64	0.60	0.64	0.76	0.69	1.3	1.7	1.4	1.6	1.2	1.1	0.76	1.7	0.60	1.0	12
アンモニア態窒素	0.55	0.49	0.54	0.63	0.69	0.88	1.2	0.97	1.1	1.1	0.84	0.60	1.2	0.49	0.80	12
溶存マンガン	4.7	4.3	3.7	4.5	5.0	5.3	5.9	5.6	5.7	4.8	4.5	4.3	5.9	3.7	4.9	12
総リン	0.010	0.009	0.010	0.008	0.009	0.026	0.024	0.028	0.023	0.023	0.016	0.007	0.028	0.007	0.016	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.007	0.020	0.020	0.026	0.023	0.023	0.013	<0.003	0.026	<0.003	0.011	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５年度

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	最高	10.5	13.1	14.1	21.7	22.6	21.9	18.6	12.8	6.6	6.8	6.9	6.8	22.6
	最低	6.5	10.8	12.3	18.1	20.7	21.0	10.7	12.0	6.5	6.1	6.3	6.7	6.1
	平均	9.2	12.2	13.2	19.5	21.6	21.7	14.9	12.5	6.5	6.4	6.6	6.7	12.7
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
濁度	最高	0.8	0.9	4.2	1.0	1.4	0.8	0.8	0.8	1.5	1.8	2.4	3.1	4.2
	最低	0.6	0.6	1.0	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.8	1.6	1.9	2.7	0.4
	平均	0.7	0.7	2.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	1.1	1.7	2.2	2.9	1.3
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
pH値	最高	7.6	7.7	7.6	8.6	8.5	7.5	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	8.6
	最低	7.2	7.5	7.3	7.8	7.4	7.3	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9
	平均	7.4	7.6	7.4	8.2	7.9	7.4	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.4
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
溶存酸素	最高	11.1	9.9	9.1	9.3	9.6	7.8	8.1	7.6	9.0	8.2	6.2	7.0	11.1
	最低	11.1	9.9	9.1	9.3	9.6	7.8	8.1	7.6	9.0	8.2	6.2	7.0	6.2
	平均	11.1	9.9	9.1	9.3	9.6	7.8	8.1	7.6	9.0	8.2	6.2	7.0	8.6
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高	109	105	94	108	120	97	92	77	80	72	55	63	120
	最低	109	105	94	108	120	97	92	77	80	72	55	63	55
	平均	109	105	94	108	120	97	92	77	80	72	55	63	89
	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	0.000007	<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	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
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	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
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	180	128	82	134	48	60	46	244	16	44	28	24	244
	最低	2	68	14	6	10	18	12	58	<1	16	4	8	<1
	平均	86	101	53	59	20	39	32	156	9	26	19	18	51
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
藍藻類	最高	<1	<1	<1	42	29	25	63	4	<1	<1	<1	<1	63
	最低	<1	<1	<1	5	<1	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	23	12	17	14	1	<1	<1	<1	<1	6
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
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５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	7.4	7.3	7.4	6.8	7.1	7.1	6.8	7.1	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	6.8	7.3	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	1.1	0.5	0.8	12
総窒素	0.53	0.57	0.50	0.61	0.47	0.64	0.78	0.62	0.49	0.50	0.48	0.46	0.78	0.46	0.55	12
アンモニア態窒素	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01	12
溶存マンガン	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.007	0.003	0.007	<0.001	0.001	12
総リン	0.009	0.005	0.005	0.008	0.009	0.009	0.007	0.005	<0.003	<0.003	0.004	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	172	172	160	259	209	579	309	226	12	38	42	20	579	12	183	12
緑藻類	48	30	22	134	128	338	62	22	<1	4	<1	<1	338	<1	66	12
黄金藻類	<1	2	12	6	2	2	2	74	<1	<1	<1	<1	74	<1	8	12
クリプト藻類	<1	<1	<1	4	<1	2	10	6	<1	10	8	<1	10	<1	3	12
渦鞭藻類	4	8	14	20	34	54	4	<1	4	<1	<1	<1	54	<1	12	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	52	22	14	34	4	80	160	54	<1	8	2	<1	160	<1	36	12
鞭毛虫類	4	2	14	4	<1	16	4	4	<1	<1	4	<1	16	<1	4	12
根足虫類	<1	<1	2	<1	2	4	2	2	<1	<1	<1	<1	4	<1	1	12
繊毛虫類	<1	<1	<1	4	<1	<1	18	6	8	<1	<1	<1	18	<1	3	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.２.１.２　小河内貯水池　生物試験結果①-１

採水地点：表層水　　令和５年度

項目・生物名		単位	4月				5月				6月				7月			
（注２）		（注３）	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	91.63	91.39	91.55	4	91.06	90.54	90.83	5	95.01	92.87	93.83	4	93.53	92.82	93.14	4
透明度		m	7.5	4.0	5.4	4	8.5	5.5	6.8	5	6.3	4.5	5.1	4	7.9	6.5	7.2	4
ネットプランクトン沈殿量		mL/m2	124.5	34.0	61.6	4	55.2	34.0	45.6	5	53.8	19.8	39.6	4	76.4	34.0	47.4	4
クロロフィルa合計量		mg/m2	48.7	31.2	40.2	4	86.0	52.2	71.2	5	105.6	54.8	84.1	4	87.9	55.3	64.9	4
珪藻類	*Achnanthes*	細胞				4				5				4	2		<1	4
	Asterionella	細胞	16		8	4	14		3	5				4				4
	Asterionella	群体	2		1	4	2		<1	5				4				4
	Attheya	細胞				4				5				4				4
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	456	24	255	4	284	136	187	5	118	38	67	4	16		6	4
	Cymbella	細胞				4				5	2		1	4				4
	Diatoma	細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	細胞	6		3	4	158		45	5	186		65	4	174		87	4
	Fragilaria	群体	2		1	4	6		2	5	16		6	4	24		9	4
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4
	Melosira	糸状体				4				5				4				4
	Navicula	細胞				4				5	2		<1	4				4
	Nitzschia	細胞				4				5	2		<1	4				4
	Rhizosolenia	細胞				4				5				4				4
	Synedra	細胞	10		5	4	2		<1	5	14		7	4	12	2	5	4
	その他珪藻類	－				4				5				4				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4	5		2	4
	Merismopedia	群体				4				5				4				4
	Microcystis	群体				4				5				4				4
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4
	その他藍藻類	－				4				5				4				4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1
	Chlamydomonas	細胞			4	1				1			4	1			8	1
	Chodatella	細胞				1				1				1				1
	Coelastrum	群体				1				1				1			8	1
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1
	Elakatothrix	群体				1				1				1			142	1
	Eudorina	群体				1				1				1				1
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1
	Micractinium	群体				1				1				1				1
	Oocystis	群体				1				1				1			8	1
	Pandorina	群体				1				1				1				1
	Pediastrum	群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体				1				1				1			2	1
	Schroederia	細胞				1				1				1				1
	Selenastrum	細胞				1				1				1			4	1
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1
	Tetraedron	細胞				1				1				1			46	1
	Tetraspora	群体				1				1				1				1
	その他緑藻類	－			12	1			10	1			24	1			144	1
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				1			4	1			2	1			2	1
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				1				1				1				1
	Dinobryon	群体				1				1				1				1
	Mallomonas	細胞				1				1				1				1
	Synura	群体				1				1				1				1
	Uroglena	群体			14	1				1				1				1
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1			2	1			2	1				1
	Glenodinium	細胞				1				1				1				1
	Gymnodinium	細胞				1				1			10	1			6	1
	Peridinium	細胞			4	1			10	1			12	1			4	1
	その他渦鞭藻類	－				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
その他鞭毛藻類		細胞			12	1			16	1			112	1			48	1
鞭毛虫類		細胞				1			8	1			34	1			8	1
繊毛虫類		細胞				1			2	1			2	1			4	1
根足虫類及び太陽虫		細胞				1				1				1				1
ワムシ類		個体				1				1				1				1
その他動物		－				1				1				1				1
生物総数（注５）		－			150	1			222	1			320	1			465	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。

（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①-２

採水地点：表層水　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	8月 最高	8月 最低	8月 平均	8月 回数	9月 最高	9月 最低	9月 平均	9月 回数	10月 最高	10月 最低	10月 平均	10月 回数	11月 最高	11月 最低	11月 平均	11月 回数
貯水位		m	95.10	92.20	93.83	5	94.48	94.16	94.36	4	94.50	93.61	94.10	5	93.22	92.60	92.96	4
透明度		m	7.8	5.7	6.5	5	6.5	5.5	6.1	4	7.5	6.2	7.0	5	8.1	7.0	7.7	4
ネットプランクトン沈殿量		mL/m2	42.5	19.8	32.5	5	39.6	11.3	23.3	4	36.8	19.8	26.0	5	31.1	7.1	18.0	4
クロロフィルa合計量		mg/m2	91.6	53.5	73.7	5	66.9	51.4	57.4	4	65.1	37.5	46.0	5	76.8	41.7	62.7	4
珪藻類	*Achnanthes*	細胞	2		<1	5	2		1	4				5	2		<1	4
	Asterionella	細胞				5				4				5				4
	Asterionella	群体				5				4				5				4
	Attheya	細胞				5				4	8		2	5	20	2	10	4
	Aulacoseira	糸状体				5				4				5				4
	Cocconeis	細胞				5				4				5				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	16		4	5	6	4	5	4	20		11	5	14	2	6	4
	Cymbella	細胞	2		1	5				4	2		<1	5				4
	Diatoma	細胞				5				4				5				4
	Fragilaria	細胞	14		4	5				4	690	108	478	5	372	32	174	4
	Fragilaria	群体	2		<1	5				4	40	6	26	5	18	2	10	4
	Gomphonema	細胞				5				4				5				4
	Melosira	糸状体				5				4				5				4
	Navicula	細胞				5	4		1	4	2		<1	5				4
	Nitzschia	細胞				5	2		<1	4	8		2	5	4		2	4
	Rhizosolenia	細胞				5				4	112		36	5	498	266	405	4
	Synedra	細胞	4		2	5				4	6		3	5	40	14	31	4
	その他珪藻類	－				5				4				5				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	7		1	5	50	7	25	4	90	10	53	5	6		2	4
	Merismopedia	群体				5				4				5				4
	Microcystis	群体				5	2		<1	4				5	4		1	5
	Oscillatoria	糸状体				5				4				5				4
	Phormidium	糸状体				5				4				5				4
	その他藍藻類	－				5				4				5				4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1
	Chlamydomonas	細胞			6	1			22	1			8	1			58	1
	Chodatella	細胞				1				1			8	1				1
	Coelastrum	群体				1				1			4	1				1
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1
	Elakatothrix	群体			4	1			18	1			2	1				1
	Eudorina	群体				1				1				1				1
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1
	Micractinium	群体				1				1				1				1
	Oocystis	群体			88	1			292	1			270	1				1
	Pandorina	群体				1				1				1				1
	Pediastrum	群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体			6	1			8	1			2	1			4	1
	Schroederia	細胞				1				1				1				1
	Selenastrum	細胞			52	1			6	1			26	1			46	1
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1
	Tetraedron	細胞			12	1			16	1			18	1				1
	Tetraspora	群体				1				1				1				1
	その他緑藻類	－			92	1			46	1			98	1			68	1
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞			10	1				1			2	1			12	1
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				1				1				1			706	1
	Dinobryon	群体				1				1				1			276	1
	Mallomonas	細胞				1				1			2	1				1
	Synura	群体				1				1				1				1
	Uroglena	群体				1				1				1				1
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1			12	1				1				1
	Glenodinium	細胞				1			90	1			14	1			2	1
	Gymnodinium	細胞			4	1				1				1				1
	Peridinium	細胞			2	1			2	1			2	1				1
	その他渦鞭藻類	－				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
その他鞭毛藻類		細胞			14	1			6	1			76	1			82	1
鞭毛虫類		細胞			2	1			6	1			6	1			26	1
繊毛虫類		細胞				1			4	1			4	1				1
根足虫類及び太陽虫		細胞			4	1				1				1				1
ワムシ類		個体				1				1				1				1
その他動物		－				1				1				1				1
生物総数（注５）		－			300	1			543	1			637	1			874	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。

（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①-３

採水地点：表層水　　令和５年度

項目・生物名		単位	12月				1月				2月				3月				最高	本年度
（注２）		（注３）	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	（注４）	回数
貯水位		m	92.33	91.14	91.74	4	90.56	88.40	89.55	5	87.78	85.96	86.80	4	85.50	84.12	84.75	4	95.10	52
透明度		m	8.0	7.5	7.8	4	6.8	5.0	5.9	5	5.1	4.5	4.9	4	5.5	4.3	4.8	4	8.5	52
ネットプランクトン沈殿量		mL/m2	36.8	12.7	24.8	4	19.8	8.5	12.2	5	39.6	14.2	22.7	4	118.9	14.2	46.4	4	124.5	52
クロロフィルa合計量		mg/m2	49.1	40.3	44.6	4	54.0	22.3	33.7	5	36.2	14.8	23.0	4	60.9	32.4	45.2	4	105.6	52
珪藻類	*Achnanthes*	細胞				4				5	2		<1	4				4	2	52
	Asterionella	細胞	18	8	14	4	118		56	5	114		56	4	48	10	30	4	118	52
	Asterionella	群体	4	2	3	4	22		12	5	18		9	4	10	2	6	4	22	52
	Attheya	細胞	12		4	4	2		<1	5				4				4	20	52
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4		52
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4		52
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	16		5	4	44	12	32	5	20		10	4	28	4	15	4	456	52
	Cymbella	細胞				4				5				4				4	2	52
	Diatoma	細胞				4				5				4				4		52
	Fragilaria	細胞	36		17	4	48		18	5				4				4	690	52
	Fragilaria	群体	2		2	4	2		1	5				4				4	40	52
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4		52
	Melosira	糸状体				4				5				4				4		52
	Navicula	細胞				4				5	4		1	4				4	4	52
	Nitzschia	細胞	12		6	4	8	2	5	5	12	4	7	4	2		<1	4	12	52
	Rhizosolenia	細胞	408	78	199	4	194	30	90	5	92	30	61	4	154	54	120	4	498	52
	Synedra	細胞	232	76	155	4	284	74	178	5	78	44	63	4	118	78	95	4	284	52
	その他珪藻類	－				4				5				4				4		52
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	5		1	4				5				4				4	90	52
	Merismopedia	群体				4				5				4				4		52
	Microcystis	群体				5				5				5				5	4	52
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4		52
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4		52
	その他藍藻類	－				4				5				4				4		52
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1		12
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1		12
	Chlamydomonas	細胞			32	1			4	1			4	1			34	1	58	12
	Chodatella	細胞				1				1				1				1	8	12
	Coelastrum	群体				1				1				1				1	8	12
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1		12
	Elakatothrix	群体				1				1				1				1	142	12
	Eudorina	群体				1				1				1				1		12
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1		12
	Micractinium	群体				1				1				1				1		12
	Oocystis	群体				1				1				1				1	292	12
	Pandorina	群体				1				1				1				1		12
	Pediastrum	群体				1				1				1				1		12
	Scenedesmus	群体				1			2	1				1				1	8	12
	Schroederia	細胞				1				1				1				1		12
	Selenastrum	細胞			20	1			2	1				1				1	52	12
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1		12
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1		12
	Tetraedron	細胞				1			4	1			2	1				1	46	12
	Tetraspora	群体				1				1				1				1		12
	その他緑藻類	－			172	1			54	1			34	1			172	1	172	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞			4	1			6	1			8	1			8	1	12	12
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1		12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞			4	1			2	1			8	1			20	1	706	12
	Dinobryon	群体			4	1			2	1			2	1			4	1	276	12
	Mallomonas	細胞			4	1				1			2	1				1	4	12
	Synura	群体				1				1				1				1		12
	Uroglena	群体				1			4	1				1			2	1	14	12
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1		12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1				1				1				1	12	12
	Glenodinium	細胞				1				1				1				1	90	12
	Gymnodinium	細胞				1				1				1				1	10	12
	Peridinium	細胞				1				1				1				1	12	12
	その他渦鞭藻類	－				1				1				1				1		12
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				1				1				1				1		12
	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1		12
その他鞭毛藻類		細胞			100	1			82	1			74	1			80	1	112	12
鞭毛虫類		細胞			4	1			10	1			2	1			4	1	34	12
繊毛虫類		細胞				1			4	1			12	1				1	12	12
根足虫類及び太陽虫		細胞				1				1				1			2	1	4	12
ワムシ類		個体				1				1			2	1				1	2	12
その他動物		－				1				1				1				1		12
生物総数（注５）		－			873	1			710	1			272	1			540	1	874	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。

（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：２m　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	4月 最高	4月 最低	4月 平均	4月 回数	5月 最高	5月 最低	5月 平均	5月 回数	6月 最高	6月 最低	6月 平均	6月 回数	7月 最高	7月 最低	7月 平均	7月 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				4				5				4	2		<1	4
	Asterionella	細胞				4	20		4	5				4				4
	Asterionella	群体				4	2		<1	5				4				4
	Attheya	細胞				4				5				4				4
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	552	52	306	4	284	146	203	5	108	36	77	4	20		12	4
	Cymbella	細胞	2		<1	4				5				4	2		<1	4
	Diatoma	細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	細胞	28		7	4	426	4	145	5	126	62	88	4	334	2	120	4
	Fragilaria	群体	4		1	4	16	2	6	5	6	4	6	4	26	2	13	4
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4
	Melosira	糸状体				4				5				4				4
	Navicula	細胞				4				5				4				4
	Nitzschia	細胞	2		<1	4				5				4	2		<1	4
	Rhizosolenia	細胞				4				5				4				4
	Synedra	細胞	6		3	4	4		1	5	24		13	4	10	4	8	4
	その他珪藻類	－				4				5				4				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4	11	3	7	4
	Merismopedia	群体				4				5				4				4
	Microcystis	群体				4				5	2		<1	4	1		<1	4
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4
	その他藍藻類	－				4				5				4				4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1
	Chlamydomonas	細胞			4	1				1			2	1			4	1
	Chodatella	細胞				1				1				1				1
	Coelastrum	群体				1				1				1				1
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1
	Elakatothrix	群体				1			2	1				1			114	1
	Eudorina	群体				1				1				1				1
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1
	Micractinium	群体				1				1				1				1
	Oocystis	群体				1				1				1			16	1
	Pandorina	群体				1				1				1				1
	Pediastrum	群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体				1				1				1			4	1
	Schroederia	細胞				1				1				1				1
	Selenastrum	細胞				1				1				1			2	1
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1
	Tetraedron	細胞				1				1			2	1			58	1
	Tetraspora	群体				1				1				1				1
	その他緑藻類	－			12	1			10	1			52	1			144	1
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				1				1			2	1			8	1
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				1				1				1				1
	Dinobryon	群体				1				1				1				1
	Mallomonas	細胞				1				1				1				1
	Synura	群体				1				1				1				1
	Uroglena	群体			20	1				1				1				1
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1			10	1				1				1
	Glenodinium	細胞				1				1				1				1
	Gymnodinium	細胞				1				1			8	1			6	1
	Peridinium	細胞			8	1			14	1			24	1			4	1
	その他渦鞭藻類	－				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
その他鞭毛藻類		細胞			36	1			22	1			30	1			40	1
鞭毛虫類		細胞				1			8	1			18	1			4	1
繊毛虫類		細胞				1				1				1			2	1
根足虫類及び太陽虫		細胞				1				1			4	1				1
ワムシ類		個体				1				1				1				1
その他動物		－				1				1				1				1
生物総数（注５）		－			188	1			280	1			256	1			462	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。

（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：２m　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	8月 最高	8月 最低	8月 平均	8月 回数	9月 最高	9月 最低	9月 平均	9月 回数	10月 最高	10月 最低	10月 平均	10月 回数	11月 最高	11月 最低	11月 平均	11月 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	2		<1	5	2		1	4				5	6		2	4
	Asterionella	細胞				5				4				5	32		11	4
	Asterionella	群体				5				4				5	6		3	4
	Attheya	細胞				5				4	4		2	5	16	2	11	4
	Aulacoseira	糸状体				5				4				5				4
	Cocconeis	細胞				5				4				5				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	16		3	5	6		3	4	24	4	18	5	14	6	10	4
	Cymbella	細胞				5				4				5	4		2	4
	Diatoma	細胞				5				4				5				4
	Fragilaria	細胞	10		3	5				4	934	76	576	5	420	40	217	4
	Fragilaria	群体	2		<1	5				4	42	4	27	5	50	4	19	4
	Gomphonema	細胞				5				4				5				4
	Melosira	糸状体				5				4				5				4
	Navicula	細胞				5	2		2	4	2		<1	5				4
	Nitzschia	細胞	2		<1	5	2		<1	4	4		1	5	8	4	6	4
	Rhizosolenia	細胞				5	2		<1	4	184		54	5	546	162	415	4
	Synedra	細胞	4		1	5				4	16		4	5	48	10	30	4
	その他珪藻類	－				5				4				5				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	29		10	5	42	5	15	4	53	3	24	5	7		4	4
	Merismopedia	群体				5				4				5				4
	Microcystis	群体				5	1		<1	4	3		<1	5				5
	Oscillatoria	糸状体				5				4				5				4
	Phormidium	糸状体				5	10		3	4				5				4
	その他藍藻類	－				5				4				5				4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1
	Chlamydomonas	細胞				1			10	1			12	1			30	1
	Chodatella	細胞				1				1			2	1				1
	Coelastrum	群体			2	1				1			2	1			2	1
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1
	Elakatothrix	群体			2	1			6	1			2	1				1
	Eudorina	群体				1				1				1				1
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1
	Micractinium	群体				1				1			4	1				1
	Oocystis	群体			122	1			336	1			290	1				1
	Pandorina	群体				1				1				1				1
	Pediastrum	群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体			4	1			4	1			12	1			2	1
	Schroederia	細胞				1				1				1				1
	Selenastrum	細胞			66	1			12	1			62	1			36	1
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1
	Staurastrum	細胞			2	1				1				1				1
	Tetraedron	細胞			8	1			14	1			20	1			4	1
	Tetraspora	群体				1				1				1				1
	その他緑藻類	－			58	1			16	1			140	1			46	1
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞			2	1				1			6	1			2	1
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				1				1				1			578	1
	Dinobryon	群体				1				1				1			392	1
	Mallomonas	細胞				1				1				1				1
	Synura	群体				1				1				1				1
	Uroglena	群体				1				1				1				1
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1				1				1				1
	Glenodinium	細胞				1			28	1			20	1				1
	Gymnodinium	細胞			10	1				1				1			2	1
	Peridinium	細胞				1			10	1			6	1			2	1
	その他渦鞭藻類	－				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
その他鞭毛藻類		細胞			16	1			42	1			82	1			16	1
鞭毛虫類		細胞			6	1			30	1			20	1				1
繊毛虫類		細胞				1			2	1			6	1			2	1
根足虫類及び太陽虫		細胞			2	1				1				1				1
ワムシ類		個体			8	1				1				1				1
その他動物		－				1				1				1				1
生物総数（注５）		－			341	1			520	1			750	1			797	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。

（注６）珪（けい）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（けい）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②-３

採水地点：２m　　令和５年度

項目・生物名		単位	12月				1月				2月				3月				最高	本年度
（注２）		（注３）	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	（注４）	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	*Achnanthes*	細胞	2		<1	4				5	2		2	4				4	6	52
	Asterionella	細胞	36	6	19	4	84	20	48	5	38	16	29	4	44		23	4	84	52
	Asterionella	群体	4	2	3	4	16	2	9	5	12	6	9	4	8		5	4	16	52
	Attheya	細胞	10		5	4				5				4				4	16	52
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4		52
	Cocconeis	細胞				4				5	2		<1	4				4	2	52
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	8	2	4	4	42	32	36	5	16	4	10	4	20	12	16	4	552	52
	Cymbella	細胞				4				5				4				4	4	52
	Diatoma	細胞				4				5				4				4		52
	Fragilaria	細胞	98		44	4	36		10	5	42		11	4				4	934	52
	Fragilaria	群体	6		3	4	4		1	5	2		<1	4				4	50	52
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4		52
	Melosira	糸状体				4				5				4				4		52
	Navicula	細胞				4	2		<1	5				4				4	2	52
	Nitzschia	細胞	10	4	7	4	16		7	5	12		6	4	6		3	4	16	52
	Rhizosolenia	細胞	276	88	182	4	212	34	115	5	120	14	65	4	168	56	135	4	546	52
	Synedra	細胞	226	80	151	4	312	74	188	5	68	40	56	4	110	58	88	4	312	52
	その他珪藻類	－				4				5				4				4		52
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4				4	53	52
	Merismopedia	群体				4				5				4				4		52
	Microcystis	群体				5				5				5				5	3	52
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4		52
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4	10	52
	その他藍藻類	－				4				5				4				4		52
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1		12
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1		12
	Chlamydomonas	細胞			36	1			2	1			2	1			12	1	36	12
	Chodatella	細胞				1				1				1				1	2	12
	Coelastrum	群体				1				1				1				1	2	12
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1		12
	Elakatothrix	群体				1				1				1				1	114	12
	Eudorina	群体				1				1				1				1		12
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1		12
	Micractinium	群体				1				1				1				1	4	12
	Oocystis	群体				1				1				1				1	336	12
	Pandorina	群体				1				1				1				1		12
	Pediastrum	群体				1				1				1				1		12
	Scenedesmus	群体				1			2	1				1				1	12	12
	Schroederia	細胞				1				1				1				1		12
	Selenastrum	細胞			16	1			2	1				1				1	66	12
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1		12
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1	2	12
	Tetraedron	細胞				1				1				1				1	58	12
	Tetraspora	群体				1				1				1				1		12
	その他緑藻類	－			152	1			82	1			56	1			100	1	152	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞			8	1			8	1			12	1				1	12	12
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1		12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞			4	1			10	1				1			24	1	578	12
	Dinobryon	群体			4	1			10	1				1			4	1	392	12
	Mallomonas	細胞				1			2	1				1				1	2	12
	Synura	群体				1				1				1				1		12
	Uroglena	群体				1			6	1				1				1	20	12
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1		12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1				1				1				1	10	12
	Glenodinium	細胞				1				1				1				1	28	12
	Gymnodinium	細胞				1				1				1				1	10	12
	Peridinium	細胞			8	1			2	1				1			30	1	30	12
	その他渦鞭藻類	－				1				1				1				1		12
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				1				1				1				1		12
	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1		12
その他鞭毛藻類		細胞			56	1			70	1			60	1			80	1	82	12
鞭毛虫類		細胞			20	1			2	1			10	1			10	1	30	12
繊毛虫類		細胞			4	1			4	1			2	1				1	6	12
根足虫類及び太陽虫		細胞				1				1			4	1			2	1	4	12
ワムシ類		個体				1				1				1				1	8	12
その他動物		－				1				1				1				1		12
生物総数（注５）		－			688	1			778	1			300	1			524	1	797	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。

（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③-１

採水地点：５ｍ　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	4月 最高	4月 最低	4月 平均	4月 回数	5月 最高	5月 最低	5月 平均	5月 回数	6月 最高	6月 最低	6月 平均	6月 回数	7月 最高	7月 最低	7月 平均	7月 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				4				5				4	2		1	4
	Asterionella	細胞	68		17	4	40		8	5				4				4
	Asterionella	群体	10		3	4	4		<1	5				4				4
	Attheya	細胞				4				5				4				4
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	532	32	237	4	312	152	223	5	134	86	109	4	32	4	18	4
	Cymbella	細胞				4				5				4				4
	Diatoma	細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	細胞				4	440		196	5	210	42	113	4	2,140	24	706	4
	Fragilaria	群体				4	30		11	5	16	2	10	4	172	4	56	4
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4
	Melosira	糸状体				4				5				4				4
	Navicula	細胞				4				5				4				4
	Nitzschia	細胞	2		1	4				5				4				4
	Rhizosolenia	細胞				4				5				4				4
	Synedra	細胞	4		2	4	4		<1	5	18		6	4	10	2	4	4
	その他珪藻類	－				4				5				4				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4	17		10	4
	Merismopedia	群体				4				5				4				4
	Microcystis	群体				4				5				4				4
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4
	その他藍藻類	－				4				5				4				4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1
	Chlamydomonas	細胞			4	1				1				1				1
	Chodatella	細胞				1				1				1				1
	Coelastrum	群体				1				1				1			6	1
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1
	Elakatothrix	群体				1				1			2	1			126	1
	Eudorina	群体				1				1				1				1
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1
	Micractinium	群体				1				1				1				1
	Oocystis	群体				1				1				1			22	1
	Pandorina	群体				1				1				1				1
	Pediastrum	群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体				1				1				1			2	1
	Schroederia	細胞			4	1				1				1				1
	Selenastrum	細胞				1				1				1				1
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1
	Tetraedron	細胞				1			2	1				1			10	1
	Tetraspora	群体				1				1				1				1
	その他緑藻類	－			16	1			14	1			8	1			240	1
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				1				1				1			2	1
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				1				1				1				1
	Dinobryon	群体				1				1				1				1
	Mallomonas	細胞				1				1				1			2	1
	Synura	群体				1				1				1				1
	Uroglena	群体			10	1				1				1				1
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞			4	1			4	1			2	1				1
	Glenodinium	細胞				1				1				1			8	1
	Gymnodinium	細胞				1				1				1				1
	Peridinium	細胞				1			20	1			48	1			28	1
	その他渦鞭藻類	－				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
その他鞭毛藻類		細胞			28	1			6	1			10	1			140	1
鞭毛虫類		細胞			16	1			6	1			14	1			28	1
繊毛虫類		細胞				1				1			2	1				1
根足虫類及び太陽虫		細胞				1			4	1				1			2	1
ワムシ類		個体				1				1				1				1
その他動物		－				1				1				1				1
生物総数（注５）		－			214	1			324	1			218	1			688	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。

（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：５m　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	8月 最高	8月 最低	8月 平均	8月 回数	9月 最高	9月 最低	9月 平均	9月 回数	10月 最高	10月 最低	10月 平均	10月 回数	11月 最高	11月 最低	11月 平均	11月 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	2		<1	5	4		2	4	2		<1	5	2		2	4
	Asterionella	細胞				5				4				5	16		4	4
	Asterionella	群体				5				4				5	2		<1	4
	Attheya	細胞				5				4	6		2	5	10	6	9	4
	Aulacoseira	糸状体				5				4				5				4
	Cocconeis	細胞				5				4				5				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	24		10	5	44	4	24	4	22	4	12	5	14	6	8	4
	Cymbella	細胞				5				4	2		<1	5				4
	Diatoma	細胞				5				4				5				4
	Fragilaria	細胞	106		23	5	66		17	4	836	18	409	5	432		194	4
	Fragilaria	群体	4		2	5	4		1	4	34	6	24	5	24		11	4
	Gomphonema	細胞				5				4				5				4
	Melosira	糸状体				5				4				5				4
	Navicula	細胞				5	4		1	4	2		<1	5	2		<1	4
	Nitzschia	細胞				5				4	2		<1	5	10	4	6	4
	Rhizosolenia	細胞				5	16		5	4	170		52	5	542	204	400	4
	Synedra	細胞	2		<1	5	2		<1	4	26		6	5	52	20	36	4
	その他珪藻類	－				5				4				5				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	38		13	5	59	13	31	4	142	10	60	5	4		1	4
	Merismopedia	群体				5				4				5				4
	Microcystis	群体				5	1		<1	4	5		1	5				5
	Oscillatoria	糸状体				5				4				5				4
	Phormidium	糸状体				5				4				5				4
	その他藍藻類	－				5				4				5				4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1
	Chlamydomonas	細胞				1			26	1			12	1			22	1
	Chodatella	細胞				1				1				1				1
	Coelastrum	群体			4	1				1				1			2	1
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1
	Elakatothrix	群体			2	1				1				1				1
	Eudorina	群体				1				1				1				1
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1
	Micractinium	群体				1				1				1				1
	Oocystis	群体			152	1			116	1			292	1				1
	Pandorina	群体				1				1				1				1
	Pediastrum	群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体				1			4	1			4	1			4	1
	Schroederia	細胞				1				1				1				1
	Selenastrum	細胞			8	1			28	1			36	1			54	1
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1
	Tetraedron	細胞			14	1			16	1			14	1				1
	Tetraspora	群体				1				1				1				1
	その他緑藻類	－			22	1			132	1			112	1			88	1
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				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				1				1				1			716	1
	Dinobryon	群体				1				1				1			472	1
	Mallomonas	細胞				1				1				1				1
	Synura	群体				1				1				1				1
	Uroglena	群体				1				1				1				1
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1				1				1				1
	Glenodinium	細胞				1				1			10	1				1
	Gymnodinium	細胞			2	1				1				1				1
	Peridinium	細胞			68	1			18	1			2	1			2	1
	その他渦鞭藻類	－				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
その他鞭毛藻類		細胞			6	1			30	1			68	1			44	1
鞭毛虫類		細胞			2	1			24	1			22	1			4	1
繊毛虫類		細胞				1				1			4	1				1
根足虫類及び太陽虫		細胞				1			6	1				1				1
ワムシ類		個体				1				1				1				1
その他動物		－				1				1				1				1
生物総数（注５）		－			309	1			471	1			656	1			974	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。

（注６）珪（けい）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（けい）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③-３

採水地点：５m　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	12月 最高	12月 最低	12月 平均	12月 回数	1月 最高	1月 最低	1月 平均	1月 回数	2月 最高	2月 最低	2月 平均	2月 回数	3月 最高	3月 最低	3月 平均	3月 回数	最高（注４）	本年度回数
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	*Achnanthes*	細胞				4				5				4				4	4	52
	Asterionella	細胞	32		14	4	66	16	48	5	58	28	40	4	54		23	4	68	52
	Asterionella	群体	4		3	4	18	4	12	5	12	8	11	4	10		5	4	18	52
	Attheya	細胞	16		6	4				5				4				4	16	52
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4		52
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4		52
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	12	4	8	4	46	8	29	5	12	8	9	4	46	14	27	4	532	52
	Cymbella	細胞				4				5				4				4	2	52
	Diatoma	細胞				4				5				4				4		52
	Fragilaria	細胞	80	34	57	4	64		22	5				4				4	2,140	52
	Fragilaria	群体	6	2	4	4	4		2	5				4				4	172	52
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4		52
	Melosira	糸状体				4				5				4				4		52
	Navicula	細胞				4				5				4				4	4	52
	Nitzschia	細胞	8	4	7	4	12		6	5	12	2	9	4	6		3	4	12	52
	Rhizosolenia	細胞	290	108	225	4	220	12	95	5	108	38	63	4	172	40	127	4	542	52
	Synedra	細胞	214	76	156	4	308	72	188	5	66	40	59	4	124	110	115	4	308	52
	その他珪藻類	－				4				5				4				4		52
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	4		1	4				5				4				4	142	52
	Merismopedia	群体				4				5				4				4		52
	Microcystis	群体				5				5				5				5	5	52
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4		52
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4		52
	その他藍藻類	－				4				5				4				4		52
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1		12
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1		12
	Chlamydomonas	細胞			12	1			6	1			2	1			20	1	26	12
	Chodatella	細胞				1				1				1				1		12
	Coelastrum	群体				1				1				1				1	6	12
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1		12
	Elakatothrix	群体				1				1				1				1	126	12
	Eudorina	群体				1				1				1				1		12
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1		12
	Micractinium	群体				1				1				1				1		12
	Oocystis	群体				1				1				1				1	292	12
	Pandorina	群体				1				1				1				1		12
	Pediastrum	群体				1				1				1				1		12
	Scenedesmus	群体			4	1			4	1			2	1				1	4	12
	Schroederia	細胞				1				1				1				1	4	12
	Selenastrum	細胞			12	1				1				1				1	54	12
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1		12
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1		12
	Tetraedron	細胞				1				1				1				1	16	12
	Tetraspora	群体				1				1				1				1		12
	その他緑藻類	－			24	1			102	1			24	1			72	1	240	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞			16	1			10	1			12	1			2	1	16	12
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1		12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞			4	1			16	1				1			18	1	716	12
	Dinobryon	群体			4	1			6	1				1			4	1	472	12
	Mallomonas	細胞				1			2	1				1				1	2	12
	Synura	群体				1				1				1				1		12
	Uroglena	群体				1				1				1				1	10	12
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1		12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1				1				1				1	4	12
	Glenodinium	細胞				1				1				1				1	10	12
	Gymnodinium	細胞				1				1				1				1	2	12
	Peridinium	細胞				1				1				1			18	1	68	12
	その他渦鞭藻類	－				1				1				1				1		12
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				1				1				1				1		12
	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1		12
その他鞭毛藻類		細胞			28	1			86	1			62	1			32	1	140	12
鞭毛虫類		細胞			20	1			6	1			8	1			8	1	28	12
繊毛虫類		細胞				1			2	1			10	1				1	10	12
根足虫類及び太陽虫		細胞			4	1			2	1			4	1				1	6	12
ワムシ類		個体				1				1				1				1		12
その他動物		－				1				1				1				1		12
生物総数（注５）		－			524	1			820	1			258	1			440	1	974	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。

（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５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	4月 最高	4月 最低	4月 平均	4月 回数	5月 最高	5月 最低	5月 平均	5月 回数	6月 最高	6月 最低	6月 平均	6月 回数	7月 最高	7月 最低	7月 平均	7月 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				4				5				4				4
	Asterionella	細胞	58		25	4	82		21	5				4	32		16	4
	Asterionella	群体	10		4	4	18		4	5				4	10		4	4
	Attheya	細胞				4				5	2		<1	4	8		3	4
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	120	12	52	4	82	52	64	5	94	16	62	4	14	10	13	4
	Cymbella	細胞				4				5	2		<1	4				4
	Diatoma	細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	細胞				4	462		193	5	320	14	117	4	960	22	311	4
	Fragilaria	群体				4	38		15	5	18	2	8	4	72	2	25	4
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4
	Melosira	糸状体				4				5				4				4
	Navicula	細胞				4				5				4				4
	Nitzschia	細胞				4				5				4				4
	Rhizosolenia	細胞	2		<1	4	4		<1	5	4		3	4	18		5	4
	Synedra	細胞	2		1	4	6	2	3	5	8		4	4	2		1	4
	その他珪藻類	－				4				5				4				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4	26		7	4
	Merismopedia	群体				4				5				4				4
	Microcystis	群体				4				5				4				4
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4
	その他藍藻類	－				4				5				4				4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1
	Chlamydomonas	細胞				1				1			10	1			4	1
	Chodatella	細胞				1				1				1				1
	Coelastrum	群体				1				1				1				1
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1
	Elakatothrix	群体				1			4	1			2	1			16	1
	Eudorina	群体				1				1				1				1
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1
	Micractinium	群体				1				1				1				1
	Oocystis	群体				1				1				1				1
	Pandorina	群体				1				1				1				1
	Pediastrum	群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体				1				1			2	1			2	1
	Schroederia	細胞				1			4	1			24	1				1
	Selenastrum	細胞				1				1				1				1
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1
	Tetraedron	細胞				1				1				1				1
	Tetraspora	群体				1				1				1			8	1
	その他緑藻類	－				1			2	1			22	1			56	1
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				1				1			2	1			10	1
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				1				1			8	1				1
	Dinobryon	群体				1				1			6	1				1
	Mallomonas	細胞				1				1				1				1
	Synura	群体				1				1			2	1				1
	Uroglena	群体				1			58	1				1				1
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1				1			4	1				1
	Glenodinium	細胞				1				1				1				1
	Gymnodinium	細胞				1				1				1			4	1
	Peridinium	細胞			4	1			4	1			20	1			20	1
	その他渦鞭藻類	－				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
その他鞭毛藻類		細胞			40	1			8	1			22	1			74	1
鞭毛虫類		細胞				1				1			24	1			10	1
繊毛虫類		細胞				1				1				1			4	1
根足虫類及び太陽虫		細胞				1				1			6	1				1
ワムシ類		個体				1				1				1				1
その他動物		－				1				1				1				1
生物総数（注５）		－			76	1			166	1			258	1			260	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。

（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５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	8月 最高	8月 最低	8月 平均	8月 回数	9月 最高	9月 最低	9月 平均	9月 回数	10月 最高	10月 最低	10月 平均	10月 回数	11月 最高	11月 最低	11月 平均	11月 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	2		<1	5				4
	Asterionella	細胞	2		<1	5	90	4	29	4	16		3	5	12		3	4
	Asterionella	群体	2		<1	5	16	2	6	4	6		1	5	2		<1	4
	Attheya	細胞	44		16	5	56		15	4	8	2	3	5	16	4	10	4
	Aulacoseira	糸状体				5				4				5				4
	Cocconeis	細胞				5				4				5				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	24	2	14	5	36	20	28	4	22	4	16	5	66	8	31	4
	Cymbella	細胞				5				4	4		<1	5				4
	Diatoma	細胞				5				4				5				4
	Fragilaria	細胞	24		5	5				4	832	22	441	5	602	40	232	4
	Fragilaria	群体	2		<1	5				4	42	4	23	5	32	4	14	4
	Gomphonema	細胞				5				4				5				4
	Melosira	糸状体				5				4				5				4
	Navicula	細胞				5				4	2		<1	5				4
	Nitzschia	細胞	6		1	5	2		1	4				5	4		1	4
	Rhizosolenia	細胞	10		5	5	134	22	79	4	202	2	79	5	632	230	343	4
	Synedra	細胞	16		4	5	36		17	4	22		6	5	40	20	29	4
	その他珪藻類	－				5				4				5				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	90		32	5	10		3	4	42		16	5	6		4	4
	Merismopedia	群体				5				4				5				4
	Microcystis	群体				5				4	2		<1	5				5
	Oscillatoria	糸状体				5				4				5				4
	Phormidium	糸状体				5				4				5				4
	その他藍藻類	－				5				4				5				4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1
	Chlamydomonas	細胞			4	1			2	1			2	1			42	1
	Chodatella	細胞				1				1				1				1
	Coelastrum	群体				1			2	1			18	1				1
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1
	Elakatothrix	群体			4	1			2	1			4	1				1
	Eudorina	群体				1				1				1				1
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1
	Micractinium	群体				1				1				1				1
	Oocystis	群体			8	1			12	1			8	1				1
	Pandorina	群体				1				1				1				1
	Pediastrum	群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体				1			2	1			6	1				1
	Schroederia	細胞				1			2	1			10	1				1
	Selenastrum	細胞				1			62	1			2	1			56	1
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1
	Tetraedron	細胞			4	1				1			2	1				1
	Tetraspora	群体				1				1				1				1
	その他緑藻類	－			16	1			54	1			42	1			54	1
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞			2	1			6	1			16	1				1
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				1				1				1			542	1
	Dinobryon	群体				1				1				1			374	1
	Mallomonas	細胞				1			2	1			6	1			2	1
	Synura	群体				1			2	1				1			2	1
	Uroglena	群体				1				1				1				1
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1				1				1				1
	Glenodinium	細胞				1			2	1				1				1
	Gymnodinium	細胞				1				1				1				1
	Peridinium	細胞			16	1			14	1			4	1			2	1
	その他渦鞭藻類	－				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
その他鞭毛藻類		細胞			6	1			28	1			240	1			30	1
鞭毛虫類		細胞				1			16	1			16	1			14	1
繊毛虫類		細胞				1			2	1			6	1			4	1
根足虫類及び太陽虫		細胞				1			6	1			2	1			2	1
ワムシ類		個体				1				1				1				1
その他動物		－				1				1				1				1
生物総数（注５）		－			100	1			492	1			459	1			920	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。

（注６）珪（けい）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（けい）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④-３

採水地点：１０ｍ　　令和５年度

項目・生物名		単位	12月				1月				2月				3月				最高	本年度
（注２）		（注３）	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	（注４）	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	*Achnanthes*	細胞	2		<1	4				5	4		2	4				4	4	52
	Asterionella	細胞	32		12	4	98		50	5	66	20	46	4	44		25	4	98	52
	Asterionella	群体	6		2	4	20		11	5	16	6	11	4	8		5	4	20	52
	Attheya	細胞	16		7	4	2		<1	5				4				4	56	52
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4		52
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4		52
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	16		7	4	58	18	37	5	8	4	7	4	26	6	18	4	120	52
	Cymbella	細胞	2		<1	4				5				4				4	4	52
	Diatoma	細胞				4				5				4				4		52
	Fragilaria	細胞	184		76	4	48		12	5				4				4	960	52
	Fragilaria	群体	8		5	4	2		<1	5				4				4	72	52
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4		52
	Melosira	糸状体				4				5				4				4		52
	Navicula	細胞				4				5				4				4	2	52
	Nitzschia	細胞	8		4	4	12	2	7	5	16	6	10	4	16	4	8	4	16	52
	Rhizosolenia	細胞	224	104	171	4	278	26	118	5	84	30	49	4	188	38	113	4	632	52
	Synedra	細胞	226	104	166	4	318	56	182	5	90	56	69	4	140	92	114	4	318	52
	その他珪藻類	－				4				5				4				4		52
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4				4	90	52
	Merismopedia	群体				4				5				4				4		52
	Microcystis	群体				5				5				5				5	2	52
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4		52
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4		52
	その他藍藻類	－				4				5				4				4		52
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1		12
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1		12
	Chlamydomonas	細胞			16	1			4	1			4	1			4	1	42	12
	Chodatella	細胞				1				1				1				1		12
	Coelastrum	群体				1				1				1				1	18	12
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1		12
	Elakatothrix	群体				1				1				1				1	16	12
	Eudorina	群体				1				1				1				1		12
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1		12
	Micractinium	群体				1				1				1				1		12
	Oocystis	群体				1			2	1				1				1	12	12
	Pandorina	群体				1				1				1				1		12
	Pediastrum	群体				1				1				1				1		12
	Scenedesmus	群体				1			2	1				1				1	6	12
	Schroederia	細胞				1				1				1				1	24	12
	Selenastrum	細胞			20	1			6	1				1				1	62	12
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1		12
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1		12
	Tetraedron	細胞			4	1				1				1				1	4	12
	Tetraspora	群体				1				1				1				1	8	12
	その他緑藻類	－			76	1			82	1			26	1			78	1	82	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞			16	1			10	1			14	1			20	1	20	12
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1		12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞			4	1			4	1			34	1			32	1	542	12
	Dinobryon	群体			4	1			4	1			4	1			2	1	374	12
	Mallomonas	細胞				1			2	1				1				1	6	12
	Synura	群体				1				1				1				1	2	12
	Uroglena	群体				1			4	1				1				1	58	12
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1		12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1				1				1				1	4	12
	Glenodinium	細胞				1				1				1				1	2	12
	Gymnodinium	細胞				1				1				1				1	4	12
	Peridinium	細胞				1				1				1			8	1	20	12
	その他渦鞭藻類	－				1				1				1				1		12
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				1				1				1				1		12
	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1		12
その他鞭毛藻類		細胞			8	1			116	1			30	1			34	1	240	12
鞭毛虫類		細胞			20	1			14	1			2	1			2	1	24	12
繊毛虫類		細胞			4	1			8	1			16	1				1	16	12
根足虫類及び太陽虫		細胞				1			2	1				1			2	1	6	12
ワムシ類		個体				1				1				1				1		12
その他動物		－				1				1				1				1		12
生物総数（注５）		－			536	1			928	1			216	1			458	1	928	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。

（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：２０ｍ　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	4月 最高	4月 最低	4月 平均	4月 回数	5月 最高	5月 最低	5月 平均	5月 回数	6月 最高	6月 最低	6月 平均	6月 回数	7月 最高	7月 最低	7月 平均	7月 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				4	2		<1	5				4				4
	Asterionella	細胞	16		8	4	128		56	5	2		<1	4				4
	Asterionella	群体	2		1	4	32		14	5	2		<1	4				4
	Attheya	細胞				4				5	2		<1	4				4
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	28	10	16	4	46	4	18	5	20		11	4	6		3	4
	Cymbella	細胞				4				5				4				4
	Diatoma	細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	細胞				4	102		31	5	592		148	4	652		245	4
	Fragilaria	群体				4	12		4	5	68		17	4	50		19	4
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4
	Melosira	糸状体				4				5				4				4
	Navicula	細胞				4				5				4				4
	Nitzschia	細胞				4	2		<1	5				4				4
	Rhizosolenia	細胞				4	4		1	5				4	2		<1	4
	Synedra	細胞	4		2	4	26		12	5	8		2	4	4		1	4
	その他珪藻類	－				4				5				4				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4				4
	Merismopedia	群体				4				5				4				4
	Microcystis	群体				4				5				4				4
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4
	その他藍藻類	－				4				5				4				4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1
	Chlamydomonas	細胞				1				1				1			10	1
	Chodatella	細胞				1				1				1				1
	Coelastrum	群体				1				1				1				1
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1
	Elakatothrix	群体				1				1			2	1				1
	Eudorina	群体				1				1				1				1
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1
	Micractinium	群体				1				1				1				1
	Oocystis	群体				1				1				1				1
	Pandorina	群体				1				1				1				1
	Pediastrum	群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体				1				1				1			2	1
	Schroederia	細胞				1			16	1			4	1				1
	Selenastrum	細胞				1				1				1				1
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1
	Tetraedron	細胞				1				1				1				1
	Tetraspora	群体				1				1				1				1
	その他緑藻類	－			36	1			32	1			22	1			2	1
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				1				1			6	1			4	1
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				1				1				1				1
	Dinobryon	群体				1				1				1				1
	Mallomonas	細胞				1				1			8	1				1
	Synura	群体				1				1				1			10	1
	Uroglena	群体				1				1				1				1
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1				1				1				1
	Glenodinium	細胞				1				1				1				1
	Gymnodinium	細胞			8	1				1				1				1
	Peridinium	細胞			4	1				1			2	1			2	1
	その他渦鞭藻類	－				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
その他鞭毛藻類		細胞			68	1			34	1			18	1			6	1
鞭毛虫類		細胞			4	1			4	1			20	1			2	1
繊毛虫類		細胞				1			4	1				1				1
根足虫類及び太陽虫		細胞				1				1			8	1				1
ワムシ類		個体				1				1				1				1
その他動物		－				1				1				1				1
生物総数（注５）		－			136	1			150	1			176	1			40	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。

（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５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	8月 最高	8月 最低	8月 平均	8月 回数	9月 最高	9月 最低	9月 平均	9月 回数	10月 最高	10月 最低	10月 平均	10月 回数	11月 最高	11月 最低	11月 平均	11月 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				5				4
	Asterionella	細胞	10		2	5	2		<1	4	16		9	5	20		5	4
	Asterionella	群体	2		<1	5	2		<1	4	6		2	5	4		1	4
	Attheya	細胞	10		4	5	6		3	4	6		2	5	4		3	4
	Aulacoseira	糸状体				5				4				5				4
	Cocconeis	細胞				5				4				5				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	2		2	5	6		4	4	8		3	5	18	2	11	4
	Cymbella	細胞	2		<1	5				4				5				4
	Diatoma	細胞				5				4				5				4
	Fragilaria	細胞	52		19	5				4	38		8	5	86	24	58	4
	Fragilaria	群体	2		<1	5				4	2		<1	5	6	2	4	4
	Gomphonema	細胞				5				4				5				4
	Melosira	糸状体				5				4				5				4
	Navicula	細胞				5				4	2		<1	5	2		<1	4
	Nitzschia	細胞				5				4				5	4		1	4
	Rhizosolenia	細胞	8		2	5	2		1	4	8		2	5	46	22	38	4
	Synedra	細胞	16		4	5	2		<1	4	16		6	5	24		10	4
	その他珪藻類	－				5				4				5				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				5				4	10		2	5	13		3	4
	Merismopedia	群体				5				4				5				4
	Microcystis	群体				5				4				5				5
	Oscillatoria	糸状体				5				4				5				4
	Phormidium	糸状体				5				4				5				4
	その他藍藻類	－				5				4				5				4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1
	Chlamydomonas	細胞			4	1				1				1			4	1
	Chodatella	細胞				1				1				1				1
	Coelastrum	群体				1				1			2	1				1
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1
	Elakatothrix	群体			4	1				1				1				1
	Eudorina	群体				1				1				1				1
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1
	Micractinium	群体				1				1				1				1
	Oocystis	群体				1				1			8	1				1
	Pandorina	群体				1				1				1				1
	Pediastrum	群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体				1				1				1				1
	Schroederia	細胞				1				1				1				1
	Selenastrum	細胞				1				1			2	1				1
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1
	Staurastrum	細胞			2	1				1				1				1
	Tetraedron	細胞				1				1				1				1
	Tetraspora	群体				1				1				1				1
	その他緑藻類	－				1			4	1			8	1			30	1
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞			8	1			2	1				1			2	1
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				1				1				1			12	1
	Dinobryon	群体				1				1				1			10	1
	Mallomonas	細胞				1				1				1				1
	Synura	群体				1				1				1				1
	Uroglena	群体				1				1				1				1
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1				1				1				1
	Glenodinium	細胞				1			4	1				1				1
	Gymnodinium	細胞				1				1				1				1
	Peridinium	細胞			2	1			6	1				1				1
	その他渦鞭藻類	－				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
その他鞭毛藻類		細胞				1			12	1			28	1			50	1
鞭毛虫類		細胞			6	1			4	1			4	1			4	1
繊毛虫類		細胞				1				1			10	1				1
根足虫類及び太陽虫		細胞				1				1				1				1
ワムシ類		個体				1				1				1				1
その他動物		－				1				1				1				1
生物総数（注５）		－			32	1			34	1			62	1			167	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。

（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⑤-３

採水地点：２０ｍ　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	12月 最高	12月 最低	12月 平均	12月 回数	1月 最高	1月 最低	1月 平均	1月 回数	2月 最高	2月 最低	2月 平均	2月 回数	3月 最高	3月 最低	3月 平均	3月 回数	最高（注４）	本年度回数
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	*Achnanthes*	細胞				4	2		<1	5	2		<1	4				4	2	52
	Asterionella	細胞	48		16	4	56		30	5	72	14	48	4	72	22	37	4	128	52
	Asterionella	群体	6		3	4	12		6	5	18	4	14	4	20	8	12	4	32	52
	Attheya	細胞	16		7	4				5				4				4	16	52
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4		52
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4		52
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	16	4	8	4	54	10	32	5	12	2	6	4	16	4	9	4	54	52
	Cymbella	細胞	2		<1	4				5				4				4	2	52
	Diatoma	細胞				4				5				4				4		52
	Fragilaria	細胞	86		52	4	76		22	5	4		1	4				4	652	52
	Fragilaria	群体	6		4	4	22		6	5	2		<1	4				4	68	52
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4		52
	Melosira	糸状体				4				5				4				4		52
	Navicula	細胞	4		1	4				5	2		<1	4				4	4	52
	Nitzschia	細胞	16		10	4	6		3	5	12	8	9	4	18	2	8	4	18	52
	Rhizosolenia	細胞	256	38	142	4	220		98	5	128	14	47	4	74	4	25	4	256	52
	Synedra	細胞	226	32	122	4	342	34	168	5	76	44	57	4	92	48	63	4	342	52
	その他珪藻類	－				4				5				4				4		52
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4				4	13	52
	Merismopedia	群体				4				5				4				4		52
	Microcystis	群体				5				5				5				5		52
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4		52
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4		52
	その他藍藻類	－				4				5				4				4		52
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1		12
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1		12
	Chlamydomonas	細胞			4	1			4	1			2	1				1	10	12
	Chodatella	細胞				1				1				1				1		12
	Coelastrum	群体				1				1				1				1	2	12
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1		12
	Elakatothrix	群体				1				1				1				1	4	12
	Eudorina	群体				1				1				1				1		12
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1		12
	Micractinium	群体				1				1				1				1		12
	Oocystis	群体				1				1				1				1	8	12
	Pandorina	群体				1				1				1				1		12
	Pediastrum	群体				1				1				1				1		12
	Scenedesmus	群体			4	1				1				1				1	4	12
	Schroederia	細胞				1				1				1				1	16	12
	Selenastrum	細胞			20	1			8	1				1				1	20	12
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1		12
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1	2	12
	Tetraedron	細胞			4	1				1				1			2	1	4	12
	Tetraspora	群体				1				1				1				1		12
	その他緑藻類	－			40	1			96	1			32	1			26	1	96	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞			12	1			10	1			16	1			10	1	16	12
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1		12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞			12	1			14	1				1			16	1	16	12
	Dinobryon	群体			4	1			6	1				1			6	1	10	12
	Mallomonas	細胞				1				1				1			2	1	8	12
	Synura	群体				1				1			2	1				1	10	12
	Uroglena	群体				1			2	1				1				1	2	12
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1		12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1			2	1				1				1	2	12
	Glenodinium	細胞				1				1				1				1	4	12
	Gymnodinium	細胞				1				1				1				1	8	12
	Peridinium	細胞			12	1				1				1			4	1	12	12
	その他渦鞭藻類	－				1				1				1				1		12
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				1				1				1				1		12
	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1		12
その他鞭毛藻類		細胞			40	1			104	1			28	1			18	1	104	12
鞭毛虫類		細胞			16	1			2	1			2	1			8	1	20	12
繊毛虫類		細胞				1			4	1			2	1			10	1	10	12
根足虫類及び太陽虫		細胞				1			2	1				1			4	1	8	12
ワムシ類		個体				1				1				1				1		12
その他動物		－				1				1				1				1		12
生物総数（注５）		－			512	1			874	1			196	1			290	1	874	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。

（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⑥-１

採水地点：放流水　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	4月 最高	4月 最低	4月 平均	4月 回数	5月 最高	5月 最低	5月 平均	5月 回数	6月 最高	6月 最低	6月 平均	6月 回数	7月 最高	7月 最低	7月 平均	7月 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				4	2		<1	5				4				4
	Asterionella	細胞	48		16	4	44		23	5	8		2	4	6		3	4
	Asterionella	群体	16		5	4	12		6	5	2		<1	4	4		2	4
	Attheya	細胞				4				5				4	2		1	4
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	156	2	79	4	100	56	82	5	58	12	42	4	16	2	8	4
	Cymbella	細胞	2		<1	4				5				4				4
	Diatoma	細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	細胞	28		13	4	342	46	147	5	144	16	86	4	1,260		453	4
	Fragilaria	群体	2		1	4	22	2	10	5	18	2	10	4	120		41	4
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4
	Melosira	糸状体				4				5				4				4
	Navicula	細胞				4				5				4				4
	Nitzschia	細胞				4				5				4				4
	Rhizosolenia	細胞				4				5				4	20		7	4
	Synedra	細胞	4		1	4	6		3	5	4		1	4	2		<1	4
	その他珪藻類	－				4				5				4				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4	42	5	23	4
	Merismopedia	群体				4				5				4				4
	Microcystis	群体				4				5				4				4
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4
	その他藍藻類	－				4				5				4				4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1
	Chlamydomonas	細胞			4	1			2	1			2	1			10	1
	Chodatella	細胞				1				1				1				1
	Coelastrum	群体				1				1				1				1
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1
	Elakatothrix	群体				1			2	1				1			62	1
	Eudorina	群体				1				1				1				1
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1
	Micractinium	群体				1				1				1				1
	Oocystis	群体				1				1				1			4	1
	Pandorina	群体				1				1				1				1
	Pediastrum	群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体				1				1				1			2	1
	Schroederia	細胞				1				1			2	1				1
	Selenastrum	細胞				1				1				1				1
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1
	Tetraedron	細胞				1				1				1			16	1
	Tetraspora	群体				1				1				1			4	1
	その他緑藻類	－			44	1			26	1			18	1			36	1
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				1				1				1			4	1
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				1				1			22	1				1
	Dinobryon	群体				1				1			6	1				1
	Mallomonas	細胞				1			2	1			6	1			2	1
	Synura	群体				1				1				1			4	1
	Uroglena	群体				1				1				1				1
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1				1			2	1				1
	Glenodinium	細胞				1				1				1			2	1
	Gymnodinium	細胞				1				1				1				1
	Peridinium	細胞			4	1			8	1			12	1			18	1
	その他渦鞭藻類	－				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
その他鞭毛藻類		細胞			52	1			22	1			14	1			34	1
鞭毛虫類		細胞			4	1			2	1			14	1			4	1
繊毛虫類		細胞				1				1				1			4	1
根足虫類及び太陽虫		細胞				1				1			2	1				1
ワムシ類		個体				1				1				1				1
その他動物		－				1				1				1				1
生物総数（注５）		－			172	1			172	1			160	1			259	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。

（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５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	8月 最高	8月 最低	8月 平均	8月 回数	9月 最高	9月 最低	9月 平均	9月 回数	10月 最高	10月 最低	10月 平均	10月 回数	11月 最高	11月 最低	11月 平均	11月 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		2	4	2		<1	5				4
	Asterionella	細胞				5	24		13	4	10		5	5	2		<1	4
	Asterionella	群体				5	6		3	4	4		2	5	2		<1	4
	Attheya	細胞	18		6	5	2		<1	4	2		<1	5	10		5	4
	Aulacoseira	糸状体				5				4				5				4
	Cocconeis	細胞				5				4				5				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	24	2	8	5	20	6	14	4	14		6	5	40		12	4
	Cymbella	細胞				5	2		<1	4				5				4
	Diatoma	細胞				5				4				5	2		<1	4
	Fragilaria	細胞	12		2	5				4	282		128	5	76		47	4
	Fragilaria	群体	2		<1	5				4	20		8	5	6		4	4
	Gomphonema	細胞				5				4				5				4
	Melosira	糸状体				5				4				5				4
	Navicula	細胞	2		<1	5	2		<1	4	2		<1	5	2		<1	4
	Nitzschia	細胞	2		<1	5				4	4		2	5	18		8	4
	Rhizosolenia	細胞	6		3	5	30		15	4	26	2	8	5	186	26	109	4
	Synedra	細胞	4		2	5	12		5	4	8		4	5	28	4	17	4
	その他珪藻類	－				5				4				5				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	29		12	5	25	7	17	4	63		14	5	4		1	4
	Merismopedia	群体				5				4				5				4
	Microcystis	群体				5				4				5				5
	Oscillatoria	糸状体				5				4				5				4
	Phormidium	糸状体				5				4				5				4
	その他藍藻類	－				5				4				5				4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1
	Chlamydomonas	細胞			2	1			10	1			2	1			2	1
	Chodatella	細胞				1			4	1				1				1
	Coelastrum	群体			2	1			4	1			4	1				1
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1
	Elakatothrix	群体				1			4	1				1				1
	Eudorina	群体				1				1				1				1
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1
	Micractinium	群体				1			2	1				1				1
	Oocystis	群体			90	1			166	1			14	1				1
	Pandorina	群体				1				1				1				1
	Pediastrum	群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体				1			4	1			6	1			2	1
	Schroederia	細胞				1				1			2	1				1
	Selenastrum	細胞			8	1			18	1			6	1			2	1
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1
	Tetraedron	細胞			8	1			4	1			4	1				1
	Tetraspora	群体				1				1				1				1
	その他緑藻類	－			18	1			122	1			24	1			16	1
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				1			2	1			10	1			6	1
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				1				1				1			86	1
	Dinobryon	群体				1				1				1			74	1
	Mallomonas	細胞			2	1			2	1			2	1				1
	Synura	群体				1				1				1				1
	Uroglena	群体				1				1				1				1
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1				1				1				1
	Glenodinium	細胞				1			30	1			4	1				1
	Gymnodinium	細胞			2	1				1				1				1
	Peridinium	細胞			32	1			24	1				1				1
	その他渦鞭藻類	－				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
その他鞭毛藻類		細胞			4	1			80	1			160	1			54	1
鞭毛虫類		細胞				1			16	1			4	1			4	1
繊毛虫類		細胞				1				1			18	1			6	1
根足虫類及び太陽虫		細胞			2	1			4	1			2	1			2	1
ワムシ類		個体				1				1				1				1
その他動物		－				1				1				1				1
生物総数（注５）		－			209	1			579	1			309	1			226	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。

（注６）珪（けい）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（けい）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⑥-３

採水地点：放流水　　令和５年度

項目・生物名		単位	12月				1月				2月				3月				最高	本年度
（注２）		（注３）	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	（注４）	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	*Achnanthes*	細胞	2		<1	4				5				4				4	4	52
	Asterionella	細胞				4	10		2	5	10		4	4	10	4	7	4	48	52
	Asterionella	群体				4	4		1	5	8		3	4	6	2	5	4	16	52
	Attheya	細胞	2		1	4	2		<1	5				4				4	18	52
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4		52
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4		52
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	4		1	4	6		3	5	6		3	4	4		3	4	156	52
	Cymbella	細胞	2		<1	4	2		<1	5				4				4	2	52
	Diatoma	細胞				4				5				4				4	2	52
	Fragilaria	細胞				4	36		7	5				4				4	1,260	52
	Fragilaria	群体				4	6		1	5				4				4	120	52
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4		52
	Melosira	糸状体				4				5				4				4		52
	Navicula	細胞				4				5	2		<1	4				4	2	52
	Nitzschia	細胞	4		1	4	2		<1	5				4				4	18	52
	Rhizosolenia	細胞	8		4	4	12		6	5	2		1	4	6		3	4	186	52
	Synedra	細胞	2		1	4	20	6	13	5	18	4	12	4	10	4	8	4	28	52
	その他珪藻類	－				4				5				4				4		52
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4				4	63	52
	Merismopedia	群体				4				5				4				4		52
	Microcystis	群体				5				5				5				5		52
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4		52
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4		52
	その他藍藻類	－				4				5				4				4		52
緑藻類	*Actinastrum*	群体				1				1				1				1		12
	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1		12
	Chlamydomonas	細胞				1			4	1				1				1	10	12
	Chodatella	細胞				1				1				1				1	4	12
	Coelastrum	群体				1				1				1				1	4	12
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1		12
	Elakatothrix	群体				1				1				1				1	62	12
	Eudorina	群体				1				1				1				1		12
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1		12
	Micractinium	群体				1				1				1				1	2	12
	Oocystis	群体				1				1				1				1	166	12
	Pandorina	群体				1				1				1				1		12
	Pediastrum	群体				1				1				1				1		12
	Scenedesmus	群体				1				1				1				1	6	12
	Schroederia	細胞				1				1				1				1	2	12
	Selenastrum	細胞				1				1				1				1	18	12
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1		12
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1		12
	Tetraedron	細胞				1				1				1				1	16	12
	Tetraspora	群体				1				1				1				1	4	12
	その他緑藻類	－				1				1				1				1	122	12
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				1			10	1			8	1				1	10	12
	その他クリプト藻類	－				1				1				1				1		12
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				1				1				1				1	86	12
	Dinobryon	群体				1				1				1				1	74	12
	Mallomonas	細胞				1				1				1				1	6	12
	Synura	群体				1				1				1				1	4	12
	Uroglena	群体				1				1				1				1		12
	その他黄金藻類	－				1				1				1				1		12
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				1				1				1				1	2	12
	Glenodinium	細胞				1				1				1				1	30	12
	Gymnodinium	細胞			4	1				1				1				1	4	12
	Peridinium	細胞				1				1				1				1	32	12
	その他渦鞭藻類	－				1				1				1				1		12
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				1				1				1				1		12
	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1		12
その他鞭毛藻類		細胞				1			8	1			2	1				1	160	12
鞭毛虫類		細胞				1				1			4	1				1	16	12
繊毛虫類		細胞			8	1				1				1				1	18	12
根足虫類及び太陽虫		細胞				1				1				1				1	4	12
ワムシ類		個体				1				1				1				1		12
その他動物		－				1				1				1				1		12
生物総数（注５）		－			12	1			38	1			42	1			20	1	579	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。

（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５年度

月／日	4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/13	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均
水温	14.7	17.2	21.6	26.5	28.2	26.5	19.9	16.1	11.7	8.0	7.9	7.3	28.2	7.3	17.1
濁度	1.0	0.6	1.0	0.5	0.8	0.8	0.6	0.3	0.5	1.1	0.8	0.8	1.1	0.3	0.7
pH値	8.8	8.9	9.6	9.0	8.9	9.0	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	9.6	7.3	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	87.7	72.2	56.6	113.2	53.8	59.4	17.0	56.6	17.0	12.7	22.6	31.1	113.2	12.7	50.0
水色	6	6	6	7	6	6	6	4	8	6	13	6	13	4	7
透明度	4.0	7.5	4.4	7.5	5.4	6.1	8.5	7.8	7.0	5.1	4.8	5.2	8.5	4.0	6.1

②. 湯場

月／日	4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/13	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均
水温	14.6	17.3	21.7	26.4	28.3	26.5	20.1	16.2	11.8	8.0	7.3	7.5	28.3	7.3	17.1
濁度	1.1	0.6	1.1	0.5	1.0	0.9	0.6	0.4	0.6	1.3	0.8	0.8	1.3	0.4	0.8
pH値	8.9	8.9	9.7	9.1	9.0	9.2	7.7	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	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	76.4	113.2	70.8	65.1	53.8	56.6	1.4	22.6	19.8	19.8	14.2	25.5	113.2	1.4	44.9
水色	7	6	7	7	7	7	6	4	7	7	14	7	14	4	7
透明度	3.8	7.4	4.0	7.0	4.9	5.7	7.8	7.5	7.0	5.5	4.2	4.8	7.8	3.8	5.8

③. 河内

月／日	4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/13	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均
水温	14.8	17.2	21.7	26.6	28.4	26.8	20.3	16.2	11.9	8.0	7.1	7.4	28.4	7.1	17.2
濁度	0.9	0.8	1.3	0.6	1.1	1.4	0.9	0.4	0.5	1.6	0.9	0.9	1.6	0.4	0.9
pH値	8.9	9.0	9.7	9.1	9.2	9.3	7.8	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	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	113.2	83.5	45.3	45.3	28.3	24.1	11.3	50.9	11.3	17.0	12.7	19.8	113.2	11.3	38.6
水色	7	7	7	7	8	7	7	5	7	7	14	7	14	5	8
透明度	3.7	5.4	4.2	7.0	3.9	4.1	6.8	7.1	8.0	5.0	4.3	4.5	8.0	3.7	5.3

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５年度

月／日	4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/13	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均
水温	14.9	17.3	21.7	26.8	28.4	26.7	19.9	16.1	11.9	7.9	7.3	7.4	28.4	7.3	17.2
濁度	1.2	0.9	1.3	0.7	1.4	1.7	1.1	0.4	0.5	1.6	0.9	0.9	1.7	0.4	1.1
pH値	8.9	9.0	9.7	9.3	9.2	9.4	8.0	7.7	7.4	7.4	7.3	7.4	9.7	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	39.6	31.1	36.8	22.6	49.5	36.8	14.2	56.6	22.6	21.2	28.3	67.9	67.9	14.2	35.6
水色	7	7	7	7	7	7	6	4	7	8	13	7	13	4	7
透明度	3.5	5.2	4.0	6.5	4.1	3.7	5.7	6.5	8.0	4.7	4.3	4.1	8.0	3.5	5.0

⑤. 深山台船

月／日	4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/13	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均
水温	14.8	17.7	22.4	26.9	28.7	27.1	20.4	16.2	12.0	7.9	7.1	7.5	28.7	7.1	17.4
濁度	1.4	1.0	1.5	0.9	2.1	2.0	1.3	0.7	0.6	1.8	1.1	1.4	2.1	0.6	1.3
pH値	8.9	9.1	9.6	9.4	9.3	9.5	8.0	7.8	7.5	7.4	7.4	7.4	9.6	7.4	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	31.1	34.0	22.6	25.5	62.3	48.1	19.8	<0.1	25.5	28.3	70.8	42.5	70.8	<0.1	34.2
水色	8	7	7	7	8	9	6	5	8	8	14	8	14	5	8
透明度	3.2	5.1	4.2	5.0	3.0	2.8	5.3	6.0	5.8	3.9	3.5	3.5	6.0	2.8	4.3

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５年度

月／日	4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/13	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均
水温	13.8	16.2	21.1	26.7	27.8	25.3	20.1	16.7	11.7	6.6	7.3	7.4	27.8	6.6	16.7
濁度	1.8	2.5	2.4	1.3	2.9	2.0	1.0	1.0	1.8	3.2	2.5	2.3	3.2	1.0	2.1
pH値	7.8	8.4	9.0	8.9	8.2	8.8	7.5	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	9.0	7.4	8.1
電気伝導率	6.6	6.6	6.3	7.1	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	6.3	7.3
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.0	1.3	1.2	1.6	1.5	1.6	1.3	1.4	2.9	4.7	3.9	1.3	4.7	1.0	2.0
総窒素	0.65	0.65	0.69	0.48	0.73	0.68	0.57	0.51	0.68	0.96	0.81	0.58	0.96	0.48	0.67
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.006	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	0.002	0.004
硝酸態窒素	0.46	0.50	0.44	0.27	0.47	0.33	0.43	0.37	0.40	0.40	0.41	0.42	0.50	0.27	0.41
溶存酸素	11.2	11.9	12.2	10.3	10.2	10.9	7.3	8.8	10.8	12.0	10.9	9.9	12.2	7.3	10.5
酸素飽和百分率	108	122	135	127	127	143	88	98	110	108	98	91	143	88	113
総リン	0.016	0.016	0.024	0.015	0.022	0.018	0.007	0.007	0.025	0.046	0.048	0.009	0.048	0.007	0.021
オルトリン酸態リン	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003
クロロフィルa	6.5	13.8	15.8	12.9	47.4	42.9	11.2	9.2	85.6	78.5	48.3	16.4	85.6	6.5	32.4
ネットプランクトン沈殿量	118.9	21.2	9.9	14.2	42.5	56.6	19.8	17.0	22.6	48.1	17.0	39.6	118.9	9.9	35.6
水色	14	14	9	13	12	12	6	12	14	17	15	10	17	6	12
透明度	3.5	3.1	2.6	4.5	1.9	2.8	4.8	5.5	3.5	2.5	2.4	3.2	5.5	1.9	3.4

②. 庄の指（小菅川流入部）

月／日	4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/13	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均
水温	13.7	15.7	21.8	24.2	27.9	25.9	19.8	16.7	12.3	7.6	7.0	7.6	27.9	7.0	16.7
濁度	3.4	2.2	2.4	3.8	1.9	2.0	1.2	1.5	1.9	2.4	2.6	2.8	3.8	1.2	2.3
pH値	8.6	8.5	9.3	9.2	9.0	9.1	7.7	8.0	7.8	7.6	7.4	7.4	9.3	7.4	8.3
電気伝導率	9.0	9.3	7.5	8.8	7.5	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	8.1	9.3	7.5	8.0
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.5	1.0	3.0	1.4	1.4	1.6	1.5	1.8	3.9	3.8	2.9	1.8	3.9	1.0	2.1
総窒素	0.79	0.79	0.91	0.85	0.59	0.54	0.58	0.61	0.82	0.89	0.81	0.70	0.91	0.54	0.74
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
亜硝酸態窒素	0.004	0.007	0.003	0.002	0.004	0.004	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.002	0.004
硝酸態窒素	0.44	0.50	0.47	0.41	0.32	0.26	0.39	0.36	0.41	0.41	0.41	0.44	0.50	0.26	0.40
溶存酸素	13.0	11.7	13.0	16.3	10.3	10.2	7.6	9.3	10.8	11.4	10.7	10.1	16.3	7.6	11.2
酸素飽和百分率	126	118	144	200	129	135	91	104	112	104	96	92	200	91	121
総リン	0.039	0.039	0.096	0.058	0.027	0.019	0.016	0.022	0.042	0.041	0.028	0.018	0.096	0.016	0.037
オルトリン酸態リン	<0.003	0.009	0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003
クロロフィルa	15.2	24.9	51.2	70.6	16.0	24.6	9.3	16.2	62.5	39.7	18.9	27.0	70.6	9.3	31.3
ネットプランクトン沈殿量	34.0	59.4	45.3	53.8	48.1	65.1	62.3	<0.1	34.0	70.8	45.3	25.5	70.8	<0.1	45.3
水色	15	15	14	11	8	8	7	13	15	16	16	11	16	7	12
透明度	2.6	2.2	2.1	0.8	2.8	3.2	4.2	4.5	3.0	3.2	2.2	2.7	4.5	0.8	2.8

③. 学校前（峰谷川流入部）

月／日	4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/13	12/12	1/16	2/13	3/12	最高	最低	平均
水温	13.6	16.7	19.0	27.9	26.8	25.6	19.6	16.8	12.0	8.0	8.3	8.1	27.9	8.0	16.9
濁度	4.3	2.8	1.8	3.9	3.2	4.0	1.0	1.1	1.0	1.9	1.9	2.6	4.3	1.0	2.5
pH値	8.3	8.8	9.4	9.1	8.9	9.1	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	9.4	7.4	8.2
電気伝導率	9.7	9.9	7.9	9.9	7.7	8.7	8.2	7.8	7.6	7.7	7.8	8.1	9.9	7.6	8.4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.6	4.4	3.5	1.9	1.7	4.7	1.1	1.5	1.0	1.0	1.0	3.0	4.7	1.0	2.3
総窒素	0.79	0.79	0.78	0.84	0.64	1.1	0.57	0.52	0.50	0.54	0.51	0.71	1.1	0.50	0.69
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003
硝酸態窒素	0.29	0.29	0.35	0.23	0.34	0.29	0.46	0.38	0.42	0.41	0.40	0.41	0.46	0.23	0.36
溶存酸素	13.0	13.5	14.7	10.7	10.6	13.2	6.5	8.7	9.6	10.0	9.6	10.5	14.7	6.5	10.9
酸素飽和百分率	125	138	159	131	131	174	77	98	98	93	89	98	174	77	118
総リン	0.034	0.034	0.060	0.037	0.039	0.056	0.006	0.010	0.007	0.009	0.009	0.022	0.060	0.006	0.027
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	31.0	66.7	48.1	30.7	18.8	151.5	4.6	4.8	11.7	7.5	7.8	58.4	151.5	4.6	36.8
ネットプランクトン沈殿量	39.6	28.3	28.3	60.8	34.0	15.6	14.2	22.6	36.8	93.4	48.1	17.0	93.4	14.2	36.6
水色	15	17	15	13	12	16	5	12	13	13	12	13	17	5	13
透明度	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	1.7	4.7	5.3	4.5	3.5	3.3	2.7	5.3	1.7	3.0

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５年度

月／日	4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/13	10/18	11/15	12/13	1/17	2/14	3/13	最高	最低	平均
水温	10.3	11.9	14.7	19.6	19.0	18.2	11.6	7.1	6.6	0.4	2.0	3.8	19.6	0.4	10.4
濁度	0.4	0.2	1.0	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.6	0.3	0.6	1.0	0.1	0.4
色度	2	2	4	3	5	4	2	2	3	1	3	4	5	1	3
pH値	7.9	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.0	7.8	7.9	7.0	7.7
電気伝導率	5.7	5.9	5.6	6.1	5.7	6.0	5.8	6.2	6.2	6.2	6.3	5.9	6.3	5.6	6.0
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	1.1	1.1	0.4	0.6
総窒素	0.57	0.56	0.59	0.49	0.56	0.54	0.51	0.46	0.43	0.46	0.46	0.63	0.63	0.43	0.52
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	0.48	0.54	0.52	0.47	0.52	0.50	0.50	0.45	0.43	0.44	0.44	0.57	0.57	0.43	0.49
溶存酸素	9.7	9.4	9.1	8.4	8.9	8.6	10.2	9.2	11.2	13.4	13.1	12.2	13.4	8.4	10.3
酸素飽和百分率	93	93	96	98	110	97	100	87	98	99	101	99	110	87	98
総リン	0.030	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.003	<0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.030	<0.003	0.007
オルトリン酸態リン	0.003	0.003	0.007	0.007	0.007	0.007	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.003
大腸菌（MPN）	25	19	33	38	91	42	22	11	21	4.1	2.0	12	91	2.0	27
流量	2.7	3.3	6.3	3.0	10	3.4	2.6	2.0	2.0	1.4	2.0	3.3	10	1.4	3.0

②.後山川（後山川水位観測所）

月／日	4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/13	10/18	11/15	12/13	1/17	2/14	3/13	最高	最低	平均
水温	10.1	11.4	14.0	18.4	18.4	17.5	11.9	8.2	7.0	1.8	2.9	4.3	18.4	1.8	10.5
濁度	0.2	0.2	0.6	0.3	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	2.5	0.5	0.4	2.5	0.2	0.5
色度	2	2	5	2	4	4	2	2	3	3	2	6	6	2	3
pH値	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.2	7.7	7.8	7.2	7.7
電気伝導率	8.9	8.4	7.6	8.9	8.6	8.8	8.6	9.6	9.5	9.7	9.8	8.6	9.8	7.6	8.9
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.5	0.6	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	1.2	1.2	0.4	0.6
総窒素	0.59	0.71	0.63	0.60	0.65	0.67	0.64	0.53	0.45	0.47	0.45	0.82	0.82	0.45	0.60
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	0.69	0.59	0.60	0.60	0.63	0.64	0.50	0.45	0.42	0.43	0.72	0.72	0.42	0.57
溶存酸素	9.6	9.5	9.5	8.6	8.8	8.6	10.2	10.5	11.0	12.9	12.6	12.4	12.9	8.6	10.4
酸素飽和百分率	91	93	99	98	110	96	101	102	97	99	100	102	110	91	99
総リン	0.007	0.010	0.011	0.013	0.010	0.009	0.007	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.013	0.005	0.008
オルトリン酸態リン	<0.003	0.007	0.010	0.010	0.010	0.007	0.007	0.003	0.003	0.007	0.004	<0.003	0.010	<0.003	0.006
大腸菌（MPN）	2.0	4.1	19	19	71	20	6.3	4.1	3.0	1.0	5.2	5.2	71	1.0	13
流量	0.73	0.96	2.2	0.78	3.0	1.5	0.65	0.56	0.29	0.33	0.36	0.73	3.0	0.29	0.78

③.小菅川（小菅川水位観測所）

月／日	4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/13	10/18	11/15	12/13	1/17	2/14	3/13	最高	最低	平均
水温	11.7	12.9	15.0	19.0	18.8	18.3	13.3	9.5	7.8	2.8	3.9	5.7	19.0	2.8	11.6
濁度	0.6	0.4	0.8	0.3	0.8	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.7	0.8	0.1	0.4
色度	2	2	3	4	2	3	3	2	2	2	2	5	5	2	3
pH値	7.8	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.3	7.7	7.9	7.3	7.7
電気伝導率	9.2	9.3	7.9	9.1	8.2	8.9	8.8	9.7	9.6	9.6	10.4	10.0	10.4	7.9	9.2
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7	0.7	0.3	0.5
総窒素	0.77	0.88	0.75	0.71	0.81	0.83	0.88	0.78	0.68	0.65	0.63	0.89	0.89	0.63	0.77
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
亜硝酸態窒素	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.006	<0.001	0.003
硝酸態窒素	0.69	0.82	0.66	0.70	0.74	0.78	0.82	0.75	0.67	0.61	0.61	0.79	0.82	0.61	0.72
溶存酸素	9.5	9.3	9.4	8.9	8.8	8.4	10.0	10.2	11.0	12.8	12.8	11.6	12.8	8.4	10.2
酸素飽和百分率	94	94	100	103	114	95	102	102	99	101	104	99	114	94	101
総リン	0.037	0.038	0.029	0.039	0.031	0.033	0.036	0.033	0.031	0.029	0.027	0.028	0.039	0.027	0.033
オルトリン酸態リン	0.010	0.033	0.023	0.033	0.029	0.033	0.033	0.029	0.029	0.026	0.024	0.022	0.033	0.010	0.027
大腸菌（MPN）	4.1	16	42	37	75	25	70	73	7.2	6.3	4.1	4.1	75	4.1	30
流量	0.65	0.79	2.2	0.80	4.7	0.82	0.60	0.58	0.51	0.49	0.49	1.0	4.7	0.49	0.86

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５年度

月／日	4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/13	10/18	11/15	12/13	1/17	2/14	3/13	最高	最低	平均
水温	11.7	13.1	15.2	19.3	18.9	18.3	12.6	8.7	7.2	2.2	3.9	5.1	19.3	2.2	11.4
濁度	0.5	0.4	0.8	46	37	0.2	0.1	0.3	0.5	0.2	0.1	0.4	46	0.1	7.2
色度	2	2	4	4	4	4	3	3	2	2	2	6	6	2	3
pH値	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.4	7.7	7.8	7.4	7.7
電気伝導率	11.0	10.8	9.0	10.3	8.9	9.7	9.9	11.5	11.5	11.7	11.4	9.7	11.7	8.9	10.5
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.7	3.3	2.2	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	1.2	3.3	0.4	1.0
総窒素	0.60	0.70	0.60	1.2	0.92	0.67	0.66	0.52	0.43	0.44	0.46	0.77	1.2	0.43	0.66
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	0.50	0.65	0.53	0.63	0.55	0.60	0.62	0.48	0.42	0.41	0.43	0.67	0.67	0.41	0.54
溶存酸素	9.2	9.2	9.6	8.4	8.7	8.3	9.8	10.3	10.9	12.8	12.3	11.8	12.8	8.3	10.1
酸素飽和百分率	91	94	102	97	106	94	99	101	96	100	100	99	106	91	98
総リン	0.014	0.016	0.018	0.082	0.053	0.015	0.011	0.011	0.018	0.010	0.009	0.011	0.082	0.009	0.022
オルトリン酸態リン	<0.003	0.013	0.013	0.020	0.013	0.013	0.010	0.010	0.010	0.010	0.007	0.009	0.020	<0.003	0.011
大腸菌（MPN）	4.1	12	30	68	93	29	9.8	20	1.0	2.0	1.0	2.0	93	1.0	23
流量	0.20	0.25	0.68	0.32	1.5	0.53	0.31	0.20	0.15	0.15	0.11	0.31	1.5	0.11	0.29

⑤.岫（くき）沢（岫（くき）沢橋下流地点）

月／日	4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/13	10/18	11/15	12/13	1/17	2/14	3/13	最高	最低	平均
水温	10.1	12.0	14.3	19.4	18.3	17.7	13.1	9.8	7.6	3.4	3.6	5.5	19.4	3.4	11.2
濁度	0.2	2.8	0.6	0.5	0.9	0.7	3.3	0.4	0.2	0.1	<0.1	0.5	3.3	<0.1	0.9
色度	1	1	2	3	3	4	4	2	2	2	2	2	4	1	2
pH値	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.4	7.6	7.8	7.4	7.7
電気伝導率	8.7	9.0	7.4	8.5	7.8	8.4	8.4	9.1	8.9	8.9	9.5	8.6	9.5	7.4	8.6
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.4	0.7	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4
総窒素	0.62	0.70	0.66	0.58	0.69	0.69	0.76	0.59	0.59	0.53	0.53	0.88	0.88	0.53	0.65
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	0.58	0.68	0.60	0.58	0.64	0.65	0.67	0.56	0.50	0.50	0.53	0.83	0.83	0.50	0.61
溶存酸素	9.6	9.3	9.5	8.2	8.4	8.0	9.6	9.9	10.8	12.5	12.3	11.7	12.5	8.0	10.0
酸素飽和百分率	91	92	99	95	104	90	98	99	96	100	99	99	104	90	97
総リン	0.007	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.005	0.004	0.007	0.006	0.007	0.010	0.004	0.008
オルトリン酸態リン	<0.003	0.007	0.007	0.010	0.007	0.010	0.007	0.003	0.003	0.007	0.004	0.005	0.010	<0.003	0.006
大腸菌（MPN）	1.0	5.2	36	1.0	9.7	7.4	7.4	7.5	1.0	<1.0	<1.0	5.2	36	<1.0	6.8
流量	0.08	0.09	0.24	0.09	0.49	0.10	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.12	0.49	0.06	0.10

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］2023年６月３日～６月５日※1 2024年２月２日～※2
丹波川上流分画フェンス	［取外し］2022年２月１日～※2
丹波川上流網場	※3　［取外し］2024年１月23日～※2
丹波川下流分画フェンス	［取外し］2024年１月25日～※2
小菅川上流分画フェンス	［取外し］2022年３月４日～※2
小菅川上流網場	※4　［取外し］2024年１月29日～※2
小菅川下流分画フェンス	［取外し］2024年１月30～※2

※1 シャーピン破損のため取り外し。

※2 水位低下のため取り外し。

※3 2023年５月21日、上流分画フェンスに代わり設置

※4 2023年５月23日、上流分画フェンスに代わり設置

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	５月下旬～６月上旬、６月下旬～７月上旬、７月下旬～９月下旬、12月中旬～２月中旬、３月中旬～３月下旬	ペリジニウム、グレノジニウム
	アオコ	９月中旬	アナベナ
小菅川流入部 （流入点～三頭橋付近）	水の華	５月上旬、５月下旬～６月中旬、７月上旬、７月下旬～８月上旬、８月下旬～９月上旬、９月下旬～10月中旬、11月下旬～１月下旬、２月中旬～３月下旬	ペリジニウム、グレノジニウム
	アオコ	７月上旬～８月上旬、９月中旬～９月下旬	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	５月上旬～６月中旬、７月下旬～10月下旬、３月中旬～３月下旬	ペリジニウム、グレノジニウム

	アオコ	７月上旬～８上旬	アナベナ
湖心部 （深山橋～ダム前）	水の華	５月下旬、８月下旬～９月下旬、３月下旬	ペリジニウム、グレノジニウム
	アオコ	10 月中旬	―

※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.３.３.１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

令和５年度

項目	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５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																
有機物等（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																
銅及びその化合物																
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

令和５年度

項目	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５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																
有機物等（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																
銅及びその化合物																
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

令和５年度

項目	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５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																
有機物等（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																
銅及びその化合物																
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5年度

項目・生物名（注2）		単位（注3）	4月				5月				6月				7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
貯水位		m	堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中															
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																
	Asterionella	細胞																
	Asterionella	群体																
	Attheya	細胞																
	Aulacoseira	糸状体																
	Cocconeis	細胞																
	Cyclotella & *Stephanodiscus*	細胞																
	Cymbella	細胞																
	Diatoma	細胞																
	Fragilaria	細胞																
	Fragilaria	群体																
	Gomphonema	細胞																
	Melosira	糸状体																
	Navicula	細胞																
	Nitzschia	細胞																
	Rhizosolenia	細胞																
	Synedra	細胞																
	その他珪藻類	－																
藍藻類	*Anabaena*	糸状体																
	Merismopedia	群体																
	Microcystis	群体																
	Oscillatoria	糸状体																
	Phormidium	糸状体																
	その他藍藻類	－																
緑藻類	*Actinastrum*	群体																
	Ankistrodesmus	細胞																
	Chlamydomonas	細胞																
	Chodatella	細胞																
	Coelastrum	群体																
	Dictyosphaerium	群体																
	Elakatothrix	群体																
	Eudorina	群体																
	Golenkinia	細胞																
	Micractinium	群体																
	Oocystis	群体																
	Pandorina	群体																
	Pediastrum	群体																
	Scenedesmus	群体																
	Schroederia	細胞																
	Selenastrum	細胞																
	Sphaerocystis	群体																
	Staurastrum	細胞																
	Tetraedron	細胞																
	Tetraspora	群体																
	その他緑藻類	－																
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞																
	その他クリプト藻類	－																
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞																
	Dinobryon	群体																
	Mallomonas	細胞																
	Synura	群体																
	Uroglena	群体																
	その他黄金藻類	－																
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞																
	Glenodinium	細胞																
	Gymnodinium	細胞																
	Peridinium	細胞																
	その他渦鞭藻類	－																
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞																
	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																
繊毛虫類		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）		－																

（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。

（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.３.１.２　村山上貯水池　生物試験結果①-２

採水地点：表層水　　令和5年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	10月				11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
貯水位		m	堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中															
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																
	Asterionella	細胞																
	Asterionella	群体																
	Attheya	細胞																
	Aulacoseira	糸状体																
	Cocconeis	細胞																
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞																
	Cymbella	細胞																
	Diatoma	細胞																
	Fragilaria	細胞																
	Fragilaria	群体																
	Gomphonema	細胞																
	Melosira	糸状体																
	Navicula	細胞																
	Nitzschia	細胞																
	Rhizosolenia	細胞																
	Synedra	細胞																
	その他珪藻類	－																
藍藻類	*Anabaena*	糸状体																
	Merismopedia	群体																
	Microcystis	群体																
	Oscillatoria	糸状体																
	Phormidium	糸状体																
	その他藍藻類	－																
緑藻類	*Actinastrum*	群体																
	Ankistrodesmus	細胞																
	Chlamydomonas	細胞																
	Chodatella	細胞																
	Coelastrum	群体																
	Dictyosphaerium	群体																
	Elakatothrix	群体																
	Eudorina	群体																
	Golenkinia	細胞																
	Micractinium	群体																
	Oocystis	群体																
	Pandorina	群体																
	Pediastrum	群体																
	Scenedesmus	群体																
	Schroederia	細胞																
	Selenastrum	細胞																
	Sphaerocystis	群体																
	Staurastrum	細胞																
	Tetraedron	細胞																
	Tetraspora	群体																
	その他緑藻類	－																
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞																
	その他クリプト藻類	－																
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞																
	Dinobryon	群体																
	Mallomonas	細胞																
	Synura	群体																
	Uroglena	群体																
	その他黄金藻類	－																
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞																
	Glenodinium	細胞																
	Gymnodinium	細胞																
	Peridinium	細胞																
	その他渦鞭藻類	－																
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞																
	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																
繊毛虫類		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）		－																

（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。

（注６）珪（けい）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（けい）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①-３

採水地点：表層水　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	12月 最高	12月 最低	12月 平均	12月 回数	1月 最高	1月 最低	1月 平均	1月 回数	2月 最高	2月 最低	2月 平均	2月 回数	3月 最高	3月 最低	3月 平均	3月 回数	最高（注４）	本年度回数
貯水位		m	堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中																	
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																		
	Asterionella	細胞																		
	Asterionella	群体																		
	Attheya	細胞																		
	Aulacoseira	糸状体																		
	Cocconeis	細胞																		
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞																		
	Cymbella	細胞																		
	Diatoma	細胞																		
	Fragilaria	細胞																		
	Fragilaria	群体																		
	Gomphonema	細胞																		
	Melosira	糸状体																		
	Navicula	細胞																		
	Nitzschia	細胞																		
	Rhizosolenia	細胞																		
	Synedra	細胞																		
	その他珪藻類	－																		
藍藻類	*Anabaena*	糸状体																		
	Merismopedia	群体																		
	Microcystis	群体																		
	Oscillatoria	糸状体																		
	Phormidium	糸状体																		
	その他藍藻類	－																		
緑藻類	*Actinastrum*	群体																		
	Ankistrodesmus	細胞																		
	Chlamydomonas	細胞																		
	Chodatella	細胞																		
	Coelastrum	群体																		
	Dictyosphaerium	群体																		
	Elakatothrix	群体																		
	Eudorina	群体																		
	Golenkinia	細胞																		
	Micractinium	群体																		
	Oocystis	群体																		
	Pandorina	群体																		
	Pediastrum	群体																		
	Scenedesmus	群体																		
	Schroederia	細胞																		
	Selenastrum	細胞																		
	Sphaerocystis	群体																		
	Staurastrum	細胞																		
	Tetraedron	細胞																		
	Tetraspora	群体																		
	その他緑藻類	－																		
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞																		
	その他クリプト藻類	－																		
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞																		
	Dinobryon	群体																		
	Mallomonas	細胞																		
	Synura	群体																		
	Uroglena	群体																		
	その他黄金藻類	－																		
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞																		
	Glenodinium	細胞																		
	Gymnodinium	細胞																		
	Peridinium	細胞																		
	その他渦鞭藻類	－																		
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞																		
	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																		
繊毛虫類		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）		－																		

（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。

（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.３.１.２　村山上貯水池　生物試験結果②-１

採水地点：中層水　　令和5年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	4月				5月				6月				7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
貯水位		m	堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中															
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																
	Asterionella	細胞																
	Asterionella	群体																
	Attheya	細胞																
	Aulacoseira	糸状体																
	Cocconeis	細胞																
	Cyclotella & *Stephanodiscus*	細胞																
	Cymbella	細胞																
	Diatoma	細胞																
	Fragilaria	細胞																
	Fragilaria	群体																
	Gomphonema	細胞																
	Melosira	糸状体																
	Navicula	細胞																
	Nitzschia	細胞																
	Rhizosolenia	細胞																
	Synedra	細胞																
	その他珪藻類	－																
藍藻類	*Anabaena*	糸状体																
	Merismopedia	群体																
	Microcystis	群体																
	Oscillatoria	糸状体																
	Phormidium	糸状体																
	その他藍藻類	－																
緑藻類	*Actinastrum*	群体																
	Ankistrodesmus	細胞																
	Chlamydomonas	細胞																
	Chodatella	細胞																
	Coelastrum	群体																
	Dictyosphaerium	群体																
	Elakatothrix	群体																
	Eudorina	群体																
	Golenkinia	細胞																
	Micractinium	群体																
	Oocystis	群体																
	Pandorina	群体																
	Pediastrum	群体																
	Scenedesmus	群体																
	Schroederia	細胞																
	Selenastrum	細胞																
	Sphaerocystis	群体																
	Staurastrum	細胞																
	Tetraedron	細胞																
	Tetraspora	群体																
	その他緑藻類	－																
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞																
	その他クリプト藻類	－																
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞																
	Dinobryon	群体																
	Mallomonas	細胞																
	Synura	群体																
	Uroglena	群体																
	その他黄金藻類	－																
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞																
	Glenodinium	細胞																
	Gymnodinium	細胞																
	Peridinium	細胞																
	その他渦鞭藻類	－																
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞																
	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																
繊毛虫類		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）		－																

（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。

（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.3.1.2　村山上貯水池　生物試験結果②-2

採水地点：中層水　　令和5年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	10月				11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
貯水位		m	堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中															
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																
	Asterionella	細胞																
	Asterionella	群体																
	Attheya	細胞																
	Aulacoseira	糸状体																
	Cocconeis	細胞																
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞																
	Cymbella	細胞																
	Diatoma	細胞																
	Fragilaria	細胞																
	Fragilaria	群体																
	Gomphonema	細胞																
	Melosira	糸状体																
	Navicula	細胞																
	Nitzschia	細胞																
	Rhizosolenia	細胞																
	Synedra	細胞																
	その他珪藻類	－																
藍藻類	*Anabaena*	糸状体																
	Merismopedia	群体																
	Microcystis	群体																
	Oscillatoria	糸状体																
	Phormidium	糸状体																
	その他藍藻類	－																
緑藻類	*Actinastrum*	群体																
	Ankistrodesmus	細胞																
	Chlamydomonas	細胞																
	Chodatella	細胞																
	Coelastrum	群体																
	Dictyosphaerium	群体																
	Elakatothrix	群体																
	Eudorina	群体																
	Golenkinia	細胞																
	Micractinium	群体																
	Oocystis	群体																
	Pandorina	群体																
	Pediastrum	群体																
	Scenedesmus	群体																
	Schroederia	細胞																
	Selenastrum	細胞																
	Sphaerocystis	群体																
	Staurastrum	細胞																
	Tetraedron	細胞																
	Tetraspora	群体																
	その他緑藻類	－																
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞																
	その他クリプト藻類	－																
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞																
	Dinobryon	群体																
	Mallomonas	細胞																
	Synura	群体																
	Uroglena	群体																
	その他黄金藻類	－																
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞																
	Glenodinium	細胞																
	Gymnodinium	細胞																
	Peridinium	細胞																
	その他渦鞭藻類	－																
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞																
	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																
繊毛虫類		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）		－																

（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。

（注６）珪（けい）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（けい）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②-３

採水地点：中層水　　令和5年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	12月 最高	12月 最低	12月 平均	12月 回数	1月 最高	1月 最低	1月 平均	1月 回数	2月 最高	2月 最低	2月 平均	2月 回数	3月 最高	3月 最低	3月 平均	3月 回数	最高（注４）	本年度 回数
貯水位		m	堤体強化工事のため、令和２年９月から停止中																	
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																		
	Asterionella	細胞																		
	Asterionella	群体																		
	Attheya	細胞																		
	Aulacoseira	糸状体																		
	Cocconeis	細胞																		
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞																		
	Cymbella	細胞																		
	Diatoma	細胞																		
	Fragilaria	細胞																		
	Fragilaria	群体																		
	Gomphonema	細胞																		
	Melosira	糸状体																		
	Navicula	細胞																		
	Nitzschia	細胞																		
	Rhizosolenia	細胞																		
	Synedra	細胞																		
	その他珪藻類	－																		
藍藻類	*Anabaena*	糸状体																		
	Merismopedia	群体																		
	Microcystis	群体																		
	Oscillatoria	糸状体																		
	Phormidium	糸状体																		
	その他藍藻類	－																		
緑藻類	*Actinastrum*	群体																		
	Ankistrodesmus	細胞																		
	Chlamydomonas	細胞																		
	Chodatella	細胞																		
	Coelastrum	群体																		
	Dictyosphaerium	群体																		
	Elakatothrix	群体																		
	Eudorina	群体																		
	Golenkinia	細胞																		
	Micractinium	群体																		
	Oocystis	群体																		
	Pandorina	群体																		
	Pediastrum	群体																		
	Scenedesmus	群体																		
	Schroederia	細胞																		
	Selenastrum	細胞																		
	Sphaerocystis	群体																		
	Staurastrum	細胞																		
	Tetraedron	細胞																		
	Tetraspora	群体																		
	その他緑藻類	－																		
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞																		
	その他クリプト藻類	－																		
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞																		
	Dinobryon	群体																		
	Mallomonas	細胞																		
	Synura	群体																		
	Uroglena	群体																		
	その他黄金藻類	－																		
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞																		
	Glenodinium	細胞																		
	Gymnodinium	細胞																		
	Peridinium	細胞																		
	その他渦鞭藻類	－																		
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞																		
	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																		
繊毛虫類		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）		－																		

（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。

（注６）珪（けい）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（けい）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③-１

採水地点：底層水　　令和5年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	4月				5月				6月				7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
貯水位		m	堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中															
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																
	Asterionella	細胞																
	Asterionella	群体																
	Attheya	細胞																
	Aulacoseira	糸状体																
	Cocconeis	細胞																
	Cyclotella & *Stephanodiscus*	細胞																
	Cymbella	細胞																
	Diatoma	細胞																
	Fragilaria	細胞																
	Fragilaria	群体																
	Gomphonema	細胞																
	Melosira	糸状体																
	Navicula	細胞																
	Nitzschia	細胞																
	Rhizosolenia	細胞																
	Synedra	細胞																
	その他珪藻類	－																
藍藻類	*Anabaena*	糸状体																
	Merismopedia	群体																
	Microcystis	群体																
	Oscillatoria	糸状体																
	Phormidium	糸状体																
	その他藍藻類	－																
緑藻類	*Actinastrum*	群体																
	Ankistrodesmus	細胞																
	Chlamydomonas	細胞																
	Chodatella	細胞																
	Coelastrum	群体																
	Dictyosphaerium	群体																
	Elakatothrix	群体																
	Eudorina	群体																
	Golenkinia	細胞																
	Micractinium	群体																
	Oocystis	群体																
	Pandorina	群体																
	Pediastrum	群体																
	Scenedesmus	群体																
	Schroederia	細胞																
	Selenastrum	細胞																
	Sphaerocystis	群体																
	Staurastrum	細胞																
	Tetraedron	細胞																
	Tetraspora	群体																
	その他緑藻類	－																
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞																
	その他クリプト藻類	－																
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞																
	Dinobryon	群体																
	Mallomonas	細胞																
	Synura	群体																
	Uroglena	群体																
	その他黄金藻類	－																
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞																
	Glenodinium	細胞																
	Gymnodinium	細胞																
	Peridinium	細胞																
	その他渦鞭藻類	－																
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞																
	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																
繊毛虫類		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）		－																

（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。

（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.3.1.2　村山上貯水池　生物試験結果③-2

採水地点：底層水　　令和5年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	10月				11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
貯水位		m	堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中															
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																
	Asterionella	細胞																
	Asterionella	群体																
	Attheya	細胞																
	Aulacoseira	糸状体																
	Cocconeis	細胞																
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞																
	Cymbella	細胞																
	Diatoma	細胞																
	Fragilaria	細胞																
	Fragilaria	群体																
	Gomphonema	細胞																
	Melosira	糸状体																
	Navicula	細胞																
	Nitzschia	細胞																
	Rhizosolenia	細胞																
	Synedra	細胞																
	その他珪藻類	－																
藍藻類	*Anabaena*	糸状体																
	Merismopedia	群体																
	Microcystis	群体																
	Oscillatoria	糸状体																
	Phormidium	糸状体																
	その他藍藻類	－																
緑藻類	*Actinastrum*	群体																
	Ankistrodesmus	細胞																
	Chlamydomonas	細胞																
	Chodatella	細胞																
	Coelastrum	群体																
	Dictyosphaerium	群体																
	Elakatothrix	群体																
	Eudorina	群体																
	Golenkinia	細胞																
	Micractinium	群体																
	Oocystis	群体																
	Pandorina	群体																
	Pediastrum	群体																
	Scenedesmus	群体																
	Schroederia	細胞																
	Selenastrum	細胞																
	Sphaerocystis	群体																
	Staurastrum	細胞																
	Tetraedron	細胞																
	Tetraspora	群体																
	その他緑藻類	－																
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞																
	その他クリプト藻類	－																
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞																
	Dinobryon	群体																
	Mallomonas	細胞																
	Synura	群体																
	Uroglena	群体																
	その他黄金藻類	－																
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞																
	Glenodinium	細胞																
	Gymnodinium	細胞																
	Peridinium	細胞																
	その他渦鞭藻類	－																
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞																
	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																
繊毛虫類		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）		－																

（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。

（注６）珪（けい）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（けい）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③-３

採水地点：底層水　　令和5年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	12月 最高	12月 最低	12月 平均	12月 回数	1月 最高	1月 最低	1月 平均	1月 回数	2月 最高	2月 最低	2月 平均	2月 回数	3月 最高	3月 最低	3月 平均	3月 回数	最高（注４）	本年度回数
貯水位		m	堤体強化工事のため、令和２年９月から停止中																	
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																		
	Asterionella	細胞																		
	Asterionella	群体																		
	Attheya	細胞																		
	Aulacoseira	糸状体																		
	Cocconeis	細胞																		
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞																		
	Cymbella	細胞																		
	Diatoma	細胞																		
	Fragilaria	細胞																		
	Fragilaria	群体																		
	Gomphonema	細胞																		
	Melosira	糸状体																		
	Navicula	細胞																		
	Nitzschia	細胞																		
	Rhizosolenia	細胞																		
	Synedra	細胞																		
	その他珪藻類	－																		
藍藻類	*Anabaena*	糸状体																		
	Merismopedia	群体																		
	Microcystis	群体																		
	Oscillatoria	糸状体																		
	Phormidium	糸状体																		
	その他藍藻類	－																		
緑藻類	*Actinastrum*	群体																		
	Ankistrodesmus	細胞																		
	Chlamydomonas	細胞																		
	Chodatella	細胞																		
	Coelastrum	群体																		
	Dictyosphaerium	群体																		
	Elakatothrix	群体																		
	Eudorina	群体																		
	Golenkinia	細胞																		
	Micractinium	群体																		
	Oocystis	群体																		
	Pandorina	群体																		
	Pediastrum	群体																		
	Scenedesmus	群体																		
	Schroederia	細胞																		
	Selenastrum	細胞																		
	Sphaerocystis	群体																		
	Staurastrum	細胞																		
	Tetraedron	細胞																		
	Tetraspora	群体																		
	その他緑藻類	－																		
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞																		
	その他クリプト藻類	－																		
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞																		
	Dinobryon	群体																		
	Mallomonas	細胞																		
	Synura	群体																		
	Uroglena	群体																		
	その他黄金藻類	－																		
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞																		
	Glenodinium	細胞																		
	Gymnodinium	細胞																		
	Peridinium	細胞																		
	その他渦鞭藻類	－																		
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞																		
	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																		
繊毛虫類		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）		－																		

（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。

（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.３.２.１　村山下貯水池 （表層水）水質試験結果①-1

令和５年度

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	最高	15.5	21.0	23.3	28.4	30.0	28.0	24.1	19.0	12.0	8.1	11.2	9.8	30.0
	最低	13.4	17.0	21.6	26.3	28.2	25.2	18.6	13.8	9.5	6.8	6.4	8.5	6.4
	平均	14.7	19.0	22.5	27.7	29.0	27.1	21.0	15.9	10.9	7.3	8.2	9.2	18.0
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
濁度	最高	1.4	2.1	1.8	1.3	2.0	2.5	2.3	3.3	2.5	3.0	2.8	3.6	3.6
	最低	0.7	0.9	1.0	1.0	1.3	1.8	1.5	1.3	1.9	2.3	1.9	1.5	0.7
	平均	1.1	1.2	1.5	1.2	1.6	2.1	1.9	2.3	2.1	2.6	2.3	2.4	1.8
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
pH値	最高	8.6	8.8	8.9	9.0	8.8	8.6	8.1	8.2	7.9	7.9	7.9	8.0	9.0
	最低	7.8	8.2	8.3	8.4	8.5	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8
	平均	8.2	8.5	8.6	8.7	8.7	8.4	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.2
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
電気伝導率	最高	10.3	10.4	10.3	10.5	10.9	10.9	11.0	10.9	11.1	11.1	10.9	10.6	11.1
	最低	10.1	10.2	9.9	10.3	10.6	10.8	10.9	10.9	10.8	10.9	10.8	10.4	9.9
	平均	10.2	10.3	10.2	10.4	10.7	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	10.8	10.5	10.7
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
ジェオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000005	0.000004	0.000006	0.000005	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	3	5	4	4	5	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	0.000007	0.000004	0.000004	0.000007	0.000007	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	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	0.000005	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	50
珪藻類	最高	204	64	32	8	32	120	48	696	1,088	488	1,608	1,744	1,744
	最低	12	16	8	<1	<1	<1	24	<1	160	104	240	1,220	<1
	平均	82	42	24	4	8	34	34	196	535	254	667	1,473	265
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
藍藻類	最高	<1	<1	<1	40	72	248	232	8	396	32	8	<1	396
	最低	<1	<1	<1	2	<1	24	24	8	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	15	30	147	74	8	103	13	4	<1	33
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
水色	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
透明度	最高		5.0			2.5			4.0			3.5		5.0
	最低		5.0			2.5			4.0			3.5		2.5
	平均		5.0			2.5			4.0			3.5		3.8
	回数		1			1			1			1		4
貯水位	最高	15.36	14.63	14.47	14.00	13.60	9.09	7.91	8.10	8.28	8.20	8.32	13.24	15.36
	最低	14.17	13.29	13.17	12.38	10.84	7.79	7.83	7.89	8.12	8.07	8.18	8.42	7.79
	平均	14.70	13.89	13.86	13.05	12.80	8.18	7.87	7.99	8.19	8.13	8.24	10.92	10.70
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51

(注1)採水器損傷のため、水温、濁度、pH値、電気伝導率、ジェオスミン、2-MIB、珪藻類、藍藻類、貯水位が各1回欠測
(注2)ヘリウムガス不足のため、(注1)に加えて、ジェオスミン、2-MIBが各1回欠測

表Ⅲ.３.２.１　村山下貯水池 （表層水）水質試験結果①-2

令和５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	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	12
アルカリ度	39.5	40.0	38.5	39.0	41.0	42.5	42.0	42.5	42.0	42.5	42.0	40.5	42.5	38.5	41.0	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.0	2.4	2.3	3.5	3.1	3.1	3.4	2.8	2.2	2.1	1.6	1.8	3.5	1.6	2.5	12
総窒素	0.25	<0.10	0.12	0.38	0.29	0.30	0.51	0.48	0.42	0.36	0.33	0.34	0.51	<0.10	0.32	12
アンモニア態窒素	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
亜硝酸態窒素	0.004	0.004	0.004	0.011	0.015	0.008	0.019	0.027	0.022	0.029	0.004	0.003	0.029	0.003	0.013	12
硝酸態窒素	0.23	0.08	0.12	0.37	0.27	0.29	0.49	0.45	0.37	0.33	0.32	0.34	0.49	0.08	0.31	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	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.01	0.04	12
総マンガン	0.003	0.004	0.005	0.004	0.008	0.011	0.008	0.006	0.013	0.012	0.009	0.011	0.013	0.003	0.008	12
溶存酸素	11.3	10.7	10.1	9.2	9.1	8.2	8.1	9.7	10.1	11.6	12.3	11.8	12.3	8.1	10.2	12
酸素飽和百分率	111	110	114	114	118	104	97	105	93	98	103	102	118	93	106	12
BOD		<0.5			<0.5			0.7			0.5		0.7	<0.5	<0.5	4
溶性ケイ酸		7			9			9			9		9	7	9	4
総リン	0.006	0.005	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.008	0.009	0.009	0.011	0.007	0.011	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		120			94			79			110		120	79	100	4
一般細菌		19			41			18			14		41	14	23	4
大腸菌（MPN）		<1.0			<1.0			<1.0			<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	4
生物総数	378	308	236	183	223	232	312	104	1,130	562	652	1,568	1,840	64	491	24
緑藻類	28	44	68	124	152	32	108	<1	8	12	24	4	200	<1	50	24
黄金藻類	196	64	<1	2	<1	<1	<1	4	2	4	156	44	352	<1	39	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	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	16	<1	2	24
ユーグレナ藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	<1	24
その他鞭毛藻類	82	96	4	4	<1	<1	<1	32	84	92	156	44	192	<1	50	24
鞭毛虫類	12	56	120	28	24	52	16	16	28	20	4	12	184	<1	32	24
根足虫類	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	16	<1	1	24
繊毛虫類	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<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.３.２.１　村山下貯水池 （中層水）水質試験結果②-1

令和５年度

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	最高	13.6	17.8	20.1	23.8	27.2	26.9	24.3	17.8	12.1	8.1	8.2	9.8	27.2
	最低	10.7	14.1	18.4	20.9	25.0	24.7	18.1	13.4	9.3	6.6	6.4	8.0	6.4
	平均	12.3	16.2	19.3	22.5	26.3	25.8	20.6	15.4	11.0	7.2	7.3	8.9	16.3
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
濁度	最高	2.0	2.3	2.3	1.9	2.1	3.1	2.9	3.5	2.6	3.1	2.9	3.3	3.5
	最低	1.3	1.2	1.5	1.5	1.6	2.3	2.0	1.6	2.1	2.4	2.3	2.1	1.2
	平均	1.5	1.6	1.9	1.7	1.9	2.6	2.3	2.6	2.3	2.8	2.6	2.6	2.2
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
pH値	最高	8.2	8.6	7.7	7.9	8.0	7.9	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.6
	最低	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7
	平均	8.0	8.2	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
電気伝導率	最高	10.3	10.6	10.4	10.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.0	10.9	10.6	11.1
	最低	10.1	10.3	10.2	10.4	10.7	10.9	10.9	10.8	10.8	10.9	10.8	10.5	10.1
	平均	10.2	10.4	10.4	10.5	10.9	10.9	11.0	10.9	11.0	11.0	10.8	10.6	10.7
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
ジェオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.000006	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<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	0.000005	0.000004	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	3	5	4	4	5	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	0.000006	0.000006	0.000005	0.000008	0.000007	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000008
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	0.000005	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	50
珪藻類	最高	2,366	496	656	168	36	24	92	848	632	608	1,152	3,772	3,772
	最低	12	96	8	<1	<1	8	24	160	160	96	504	648	<1
	平均	789	242	174	54	9	16	42	542	400	238	828	2,138	435
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
藍藻類	最高	<1	<1	4	88	264	176	208	32	16	<1	<1	<1	264
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	8	32	<1	8	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	1	34	58	74	87	12	10	<1	<1	<1	24
	回数	4	5	4	4	5	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													

(注1)採水器損傷のため、水温、濁度、pH値、電気伝導率、ジェオスミン、2-MIB、珪藻類、藍藻類が各1回欠測
(注2)ヘリウムガス不足のため、(注1)に加えて、ジェオスミン、2-MIBが各1回欠測

表Ⅲ.３.２.１　村山下貯水池 （中層水）水質試験結果②-2

令和５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	40.5	40.0	39.0	41.0	42.5	42.0	42.5	41.5	42.5	42.0	40.5	42.5	39.0	41.1	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.0	2.6	2.3	3.2	3.1	2.6	3.4	2.5	2.3	1.9	1.9	1.8	3.4	1.8	2.5	12
総窒素	0.33	0.17	0.12	0.59	0.31	0.35	0.63	0.48	0.42	0.38	0.37	0.39	0.63	0.12	0.38	12
アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	12
亜硝酸態窒素	0.003	0.004	0.004	0.014	0.021	0.005	0.015	0.026	0.022	0.023	0.004	0.003	0.026	0.003	0.012	12
硝酸態窒素	0.31	0.15	0.09	0.55	0.28	0.33	0.48	0.45	0.37	0.36	0.36	0.38	0.55	0.09	0.34	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	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.07	0.08	0.06	0.06	0.08	0.02	0.05	12
総マンガン	0.004	0.005	0.011	0.009	0.014	0.014	0.008	0.011	0.014	0.012	0.010	0.010	0.014	0.004	0.010	12
溶存酸素	11.5	10.3	8.5	8.0	7.6	6.6	8.1	8.6	9.9	11.5	12.2	11.8	12.2	6.6	9.6	12
酸素飽和百分率	106	103	91	89	94	83	97	91	92	97	102	101	106	83	96	12
BOD		0.8			0.6			<0.5			0.6		0.8	<0.5	0.5	4
溶性ケイ酸		7			9			9			9		9	7	9	4
総リン	0.008	0.006	0.008	0.010	0.010	0.010	0.013	0.008	0.011	0.010	0.014	0.008	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		120			80			73			110		120	73	96	4
一般細菌		510			130			12			18		510	12	170	4
大腸菌（MPN）		<1.0			<1.0			2.0			1.0		2.0	<1.0	<1.0	4
生物総数	2,105	620	138	176	168	188	346	774	496	248	1,028	2,090	3,244	40	698	24
緑藻類	14	40	48	20	100	80	112	48	<1	8	12	<1	176	<1	40	24
黄金藻類	108	40	<1	<1	<1	<1	<1	6	<1	<1	72	4	200	<1	19	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	20	8	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	472	224	4	12	<1	<1	24	40	32	104	72	12	856	<1	83	24
鞭毛虫類	158	68	56	40	60	<1	28	48	52	12	4	8	192	<1	45	24
根足虫類	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	4	<1	<1	<1	<1	<1	<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.３.２.１　村山下貯水池 （底層水）水質試験結果③-1

令和５年度

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	最高	12.5	16.9	19.8	23.2	26.9	26.8	24.3	17.4	12.1	8.1	8.0	9.8	26.9
	最低	10.4	13.1	17.6	20.1	23.3	24.6	18.0	13.4	9.2	6.5	6.4	7.8	6.4
	平均	11.4	15.1	18.8	21.7	25.4	25.7	20.4	15.3	10.9	7.2	7.1	8.8	15.9
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
濁度	最高	1.5	4.0	1.9	2.2	4.5	3.2	4.8	3.9	3.0	3.1	4.3	3.9	4.8
	最低	1.3	1.2	1.6	1.6	1.4	2.8	2.2	2.6	1.9	2.4	2.2	2.3	1.2
	平均	1.5	2.0	1.7	1.9	2.5	3.0	2.9	3.1	2.4	2.8	3.0	2.9	2.5
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
pH値	最高	7.9	8.0	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
	最低	7.7	7.7	7.5	7.5	7.2	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.2
	平均	7.8	7.8	7.6	7.6	7.5	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
電気伝導率	最高	10.3	10.6	10.6	10.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.0	10.6	11.1
	最低	10.1	10.3	10.3	10.4	10.6	10.9	10.9	10.9	10.8	10.9	10.8	10.5	10.1
	平均	10.2	10.5	10.5	10.5	10.8	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9	10.6	10.7
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
ジェオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000006	0.000006	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	3	5	4	4	5	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	0.000005	0.000005	0.000005	0.000008	0.000008	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000008
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000004	0.000006	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	50
珪藻類	最高	938	320	432	664	16	64	168	820	416	1,600	600	3,364	3,364
	最低	160	16	<1	<1	<1	<1	8	36	8	240	88	1,144	<1
	平均	436	168	110	166	6	19	63	336	260	672	392	1,881	358
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
藍藻類	最高	<1	<1	<1	80	24	136	112	32	16	<1	<1	<1	136
	最低	<1	<1	<1	8	<1	8	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	42	11	67	58	14	4	<1	<1	<1	17
	回数	4	5	4	4	5	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													

(注1)採水器損傷のため、水温、濁度、pH値、電気伝導率、ジェオスミン、2-MIB、珪藻類、藍藻類が各1回欠測
(注2)ヘリウムガス不足のため、(注1)に加えて、ジェオスミン、2-MIBが各1回欠測

表Ⅲ.３.２.１　村山下貯水池 （底層水）水質試験結果③-2

令和５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	42.0	39.0	40.0	42.5	42.5	42.0	41.5	42.5	42.0	40.5	42.5	39.0	41.1	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.6	2.6	1.9	3.2	2.8	2.9	3.4	2.6	2.3	2.1	2.4	1.9	3.4	1.9	2.6	12
総窒素	0.35	0.22	0.14	0.53	0.35	0.38	0.62	0.55	0.38	0.37	0.51	0.40	0.62	0.14	0.40	12
アンモニア態窒素	0.03	0.03	0.03	0.04	<0.01	0.02	0.01	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.02	12
亜硝酸態窒素	0.003	0.003	0.004	0.022	0.004	0.005	0.014	0.027	0.018	0.031	0.004	0.003	0.031	0.003	0.012	12
硝酸態窒素	0.32	0.19	0.11	0.47	0.35	0.35	0.47	0.52	0.33	0.34	0.49	0.36	0.52	0.11	0.36	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	0.09	0.05	0.05	0.14	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07	0.07	0.14	0.03	0.08	12
総マンガン	0.005	0.020	0.012	0.014	0.064	0.023	0.017	0.027	0.017	0.013	0.010	0.010	0.064	0.005	0.019	12
溶存酸素	11.0	7.5	8.2	7.2	4.2	6.4	8.1	7.6	9.7	11.4	12.1	11.8	12.1	4.2	8.8	12
酸素飽和百分率	99	71	85	80	50	81	96	79	90	96	101	101	101	50	86	12
BOD		1.0			<0.5			0.6			<0.5		1.0	<0.5	<0.5	4
溶性ケイ酸		8			10			9			9		10	8	9	4
総リン	0.008	0.010	0.008	0.010	0.009	0.011	0.012	0.009	0.010	0.010	0.013	0.008	0.013	0.008	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		110			88			73			140		140	73	100	4
一般細菌		410			110			120			17		410	17	160	4
大腸菌（MPN）		1.0			<1.0			8.4			1.0		8.4	<1.0	2.6	4
生物総数	825	344	284	440	84	148	262	392	208	648	452	1,411	1,630	16	458	24
緑藻類	2	92	16	20	44	56	56	72	4	8	8	<1	168	<1	32	24
黄金藻類	38	24	<1	<1	<1	<1	<1	12	4	<1	24	8	72	<1	9	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	<1	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	<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	84	116	4	<1	<1	<1	12	12	28	272	136	24	512	<1	57	24
鞭毛虫類	112	32	36	68	8	40	44	24	28	20	12	<1	176	<1	35	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	4	<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	4	<1	<1	<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.３.２.２　村山下貯水池　生物試験結果①-１

採水地点：表層水　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	4月 最高	4月 最低	4月 平均	4月 回数	5月 最高	5月 最低	5月 平均	5月 回数	6月 最高	6月 最低	6月 平均	6月 回数	7月 最高	7月 最低	7月 平均	7月 回数
貯水位		m	15.36	14.17	14.70	4	14.63	13.29	13.89	5	14.47	13.17	13.86	4	14.00	12.38	13.05	4
透明度		m					5.0	5.0	5.0	1								
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				4				5				4				4
	Asterionella	細胞	108		37	4				5				4				4
	Asterionella	群体	12		4	4				5				4				4
	Attheya	細胞				4				5				4				4
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	40	4	25	4	64	8	35	5				4				4
	Cymbella	細胞				4				5				4				4
	Diatoma	細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	群体				4				5				4				4
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4
	Melosira	糸状体				4				5				4				4
	Navicula	細胞	8		2	4	8		2	5	24		6	4				4
	Nitzschia	細胞				4				5				4				4
	Rhizosolenia	細胞	8		3	4				5	8		2	4				4
	Synedra	細胞	52		15	4	8		5	5	32		14	4	8		4	4
	その他珪藻類	－				4				5	8		2	4				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4	24		6	4
	Merismopedia	群体				4				5				4				4
	Microcystis	群体				4				5				4	8		2	4
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4
	Phormidium	糸状体				4				5				4	8		5	4
	その他藍藻類	－				4				5				4	8		2	4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2	8		4	2
	Chlamydomonas	細胞	16		8	2				2				2				2
	Chodatella	細胞				2				2				2				2
	Coelastrum	群体				2				2				2	8		4	2
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2
	Eudorina	群体				2				2				2				2
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2
	Micractinium	群体				2				2				2				2
	Oocystis	群体				2				2				2				2
	Pandorina	群体				2				2				2				2
	Pediastrum	群体				2				2				2				2
	Scenedesmus	群体				2				2	8		4	2	16		8	2
	Schroederia	細胞				2				2				2				2
	Selenastrum	細胞				2				2	8		4	2				2
	Sphaerocystis	群体				2				2				2	80		40	2
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2
	Tetraspora	群体				2				2				2				2
	その他緑藻類	－	24	16	20	2	88		44	2	104	16	60	2	128	8	68	2
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞	352	40	196	2	128		64	2				2				2
	Dinobryon	群体	88	12	50	2	8		4	2				2				2
	Mallomonas	細胞				2				2				2				2
	Synura	群体				2				2				2				2
	Uroglena	群体				2				2				2	4		2	2
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2
	Peridinium	細胞	8		4	2	8	8	8	2	16	8	12	2				2
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭毛藻類		細胞	88	76	82	2	192		96	2	8		4	2	8		4	2
鞭毛虫類		細胞	24		12	2	112		56	2	184	56	120	2	32	24	28	2
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2	16	8	12	2				2
ワムシ類		個体				2				2				2				2
その他動物		－				2				2				2				2
生物総数（注５）		－	568	188	378	2	416	200	308	2	240	232	236	2	228	138	183	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。

（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①-２

採水地点：表層水　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	8月 最高	8月 最低	8月 平均	8月 回数	9月 最高	9月 最低	9月 平均	9月 回数	10月 最高	10月 最低	10月 平均	10月 回数	11月 最高	11月 最低	11月 平均	11月 回数
貯水位		m	13.60	10.84	12.80	5	9.09	7.79	8.18	4	7.91	7.83	7.87	5	8.10	7.89	7.99	4
透明度		m	2.5	2.5	2.5	1									4.0	4.0	4.0	1
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				5				4
	Asterionella	細胞				5				4				5				4
	Asterionella	群体				5				4				5				4
	Attheya	細胞				5	48		12	4	8		5	5	32		14	4
	Aulacoseira	糸状体				5				4	24		5	5	16		6	4
	Cocconeis	細胞				5				4				5				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	24		5	5				4	16		3	5	8		2	4
	Cymbella	細胞				5				4				5				4
	Diatoma	細胞				5				4				5				4
	Fragilaria	細胞				5	8		2	4				5	672		168	4
	Fragilaria	群体				5	8		2	4				5	24		6	4
	Gomphonema	細胞				5				4				5				4
	Melosira	糸状体				5				4				5				4
	Navicula	細胞	8		3	5				4	24		5	5				4
	Nitzschia	細胞				5	56		16	4	20		6	5				4
	Rhizosolenia	細胞				5	8		2	4	16		5	5				4
	Synedra	細胞				5				4	8		2	5	8		2	4
	その他珪藻類	－				5	8		2	4	8		3	5	8		4	4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	6		1	5	16		4	4				5				4
	Merismopedia	群体				5				4				5				4
	Microcystis	群体	48		14	5	40		16	4	8		2	5				4
	Oscillatoria	糸状体				5				4				5				4
	Phormidium	糸状体				5	8		2	4				5				4
	その他藍藻類	－	24		14	5	208	8	125	4	232	24	72	5	8	8	8	4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2
	Ankistrodesmus	細胞				2				2	80		40	2				2
	Chlamydomonas	細胞				2				2	8	8	8	2				2
	Chodatella	細胞				2				2				2				2
	Coelastrum	群体	176	40	108	2	8		4	2	24	8	16	2				2
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2
	Eudorina	群体				2				2				2				2
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2
	Micractinium	群体				2				2				2				2
	Oocystis	群体	8		4	2				2				2				2
	Pandorina	群体				2				2				2				2
	Pediastrum	群体				2				2				2				2
	Scenedesmus	群体	8		4	2	48	8	28	2	32		16	2				2
	Schroederia	細胞	16		8	2				2				2				2
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2
	Sphaerocystis	群体	16		8	2				2				2				2
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2
	Tetraspora	群体				2				2				2				2
	その他緑藻類	－	40		20	2				2	32	24	28	2				2
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				2				2				2	8		4	2
	Dinobryon	群体				2				2				2	8		4	2
	Mallomonas	細胞				2				2				2				2
	Synura	群体				2				2				2				2
	Uroglena	群体				2				2				2				2
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2
	Peridinium	細胞				2				2				2				2
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2	8		4	2				2
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭毛藻類		細胞				2				2				2	56	8	32	2
鞭毛虫類		細胞	48		24	2	80	24	52	2	32		16	2	24	8	16	2
繊毛虫類		細胞				2	8		4	2				2				2
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2
ワムシ類		個体				2				2				2				2
その他動物		－				2				2				2				2
生物総数（注５）		－	302	144	223	2	400	64	232	2	392	232	312	2	112	96	104	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。

（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①-３

採水地点：表層水　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	12月 最高	12月 最低	12月 平均	12月 回数	1月 最高	1月 最低	1月 平均	1月 回数	2月 最高	2月 最低	2月 平均	2月 回数	3月 最高	3月 最低	3月 平均	3月 回数	最高（注４）	本年度回数
貯水位		m	8.28	8.12	8.19	4	8.20	8.07	8.13	4	8.32	8.18	8.24	4	13.24	8.42	10.92	4	15.36	51
透明度		m									3.5	3.5	3.5	1					5.0	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	*Achnanthes*	細胞				4				4				4				4		51
	Asterionella	細胞				4				4	180	64	125	4	504		209	4	504	51
	Asterionella	群体				4				4	40	8	22	4	72		48	4	72	51
	Attheya	細胞				4				4				4				4	48	51
	Aulacoseira	糸状体	68		17	4				4				4				4	68	51
	Cocconeis	細胞				4				4				4				4		51
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	152	32	98	4	136	80	106	4	160	64	128	4	72	24	42	4	160	51
	Cymbella	細胞				4				4				4				4		51
	Diatoma	細胞				4				4				4				4		51
	Fragilaria	細胞	960		412	4	352		132	4	1,256		402	4	1,432	984	1,164	4	1,432	51
	Fragilaria	群体	32		14	4	16		6	4	48		18	4	72	24	50	4	72	51
	Gomphonema	細胞				4				4				4				4		51
	Melosira	糸状体				4				4				4				4		51
	Navicula	細胞	8		2	4	8		2	4				4	8		2	4	24	51
	Nitzschia	細胞				4				4	16		4	4	40		12	4	56	51
	Rhizosolenia	細胞				4				4				4				4	16	51
	Synedra	細胞	8		4	4	24		12	4	24		8	4	120		44	4	120	51
	その他珪藻類	－	8		2	4	8		2	4				4				4	8	51
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	4		1	4				4	8		2	4				4	24	51
	Merismopedia	群体				4				4				4				4		51
	Microcystis	群体	8		2	4				4	8		2	4				4	48	51
	Oscillatoria	糸状体				4				4				4				4		51
	Phormidium	糸状体				4				4				4				4	8	51
	その他藍藻類	－	392		100	4	32		13	4				4				4	392	51
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2		24
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2	80	24
	Chlamydomonas	細胞	8		4	2				2				2				2	16	24
	Chodatella	細胞				2				2				2				2		24
	Coelastrum	群体				2				2	8		4	2				2	176	24
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2		24
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2		24
	Eudorina	群体				2				2				2				2		24
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2		24
	Micractinium	群体				2				2				2				2		24
	Oocystis	群体				2				2				2				2	8	24
	Pandorina	群体				2				2				2				2		24
	Pediastrum	群体				2				2				2				2		24
	Scenedesmus	群体	8		4	2				2				2				2	48	24
	Schroederia	細胞				2				2				2				2	16	24
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2	8	24
	Sphaerocystis	群体				2				2				2				2	80	24
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2		24
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2		24
	Tetraspora	群体				2				2				2				2		24
	その他緑藻類	－				2	24		12	2	24	16	20	2	8		4	2	128	24
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2		24
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2		24
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				2				2	312		156	2	64	24	44	2	352	24
	Dinobryon	群体				2				2	24		12	2	24	8	16	2	88	24
	Mallomonas	細胞				2	8		4	2				2				2	8	24
	Synura	群体				2				2				2				2		24
	Uroglena	群体	4		2	2				2				2				2	4	24
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2		24
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2		24
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2		24
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2		24
	Peridinium	細胞				2				2				2				2	16	24
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2		24
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2	8	24
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2		24
その他鞭毛藻類		細胞	104	64	84	2	176	8	92	2	168	144	156	2	80	8	44	2	192	24
鞭毛虫類		細胞	40	16	28	2	24	16	20	2	8		4	2	24		12	2	184	24
繊毛虫類		細胞				2	8		4	2				2				2	8	24
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2	16	24
ワムシ類		個体				2				2				2				2		24
その他動物		－				2				2				2				2		24
生物総数（注５）		－	1,220	1,040	1,130	2	740	384	562	2	856	448	652	2	1,840	1,296	1,568	2	1,840	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。

（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②-１

採水地点：中層水　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	4月 最高	4月 最低	4月 平均	4月 回数	5月 最高	5月 最低	5月 平均	5月 回数	6月 最高	6月 最低	6月 平均	6月 回数	7月 最高	7月 最低	7月 平均	7月 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				4				5				4				4
	Asterionella	細胞	316		96	4	8		2	5				4				4
	Asterionella	群体	36		14	4	8		2	5				4				4
	Attheya	細胞				4				5				4				4
	Aulacoseira	糸状体				4	80		16	5				4	24		6	4
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	72		27	4	64		35	5	8		2	4	24		6	4
	Cymbella	細胞				4	8		2	5				4				4
	Diatoma	細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	細胞	2,350		648	4	432		178	5	648		162	4	152		38	4
	Fragilaria	群体	48		13	4	16		8	5	24		6	4	8		2	4
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4
	Melosira	糸状体				4				5				4				4
	Navicula	細胞				4				5				4				4
	Nitzschia	細胞				4				5				4				4
	Rhizosolenia	細胞				4				5				4				4
	Synedra	細胞	52		17	4	24		6	5	24		10	4	16		4	4
	その他珪藻類	－	4		1	4	8		3	5				4				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5	4		1	4				4
	Merismopedia	群体				4				5				4				4
	Microcystis	群体				4				5				4				4
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4
	その他藍藻類	－				4				5				4	88		34	4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2
	Chlamydomonas	細胞				2	8		4	2				2				2
	Chodatella	細胞				2				2				2				2
	Coelastrum	群体				2				2				2				2
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2
	Eudorina	群体				2				2				2				2
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2
	Micractinium	群体				2				2				2				2
	Oocystis	群体				2				2				2				2
	Pandorina	群体				2				2				2				2
	Pediastrum	群体				2				2				2				2
	Scenedesmus	群体				2				2	8		4	2	8		4	2
	Schroederia	細胞				2	8		4	2				2				2
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2
	Sphaerocystis	群体				2				2				2	8		4	2
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2
	Tetraspora	群体				2				2				2				2
	その他緑藻類	－	20	8	14	2	48	16	32	2	64	24	44	2	24		12	2
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞	200	12	106	2	72		36	2				2				2
	Dinobryon	群体	40	12	26	2	24		12	2				2				2
	Mallomonas	細胞	4		2	2				2				2				2
	Synura	群体				2				2				2				2
	Uroglena	群体				2	8		4	2				2				2
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2	8		4	2				2				2
	Glenodinium	細胞				2				2	8		4	2				2
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2
	Peridinium	細胞				2	16	16	16	2	8		4	2	8	8	8	2
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭毛藻類		細胞	856	88	472	2	280	168	224	2	8		4	2	24		12	2
鞭毛虫類		細胞	192	124	158	2	104	32	68	2	72	40	56	2	40	40	40	2
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2	8		4	2				2
ワムシ類		個体	8		4	2				2				2				2
その他動物		－				2				2				2				2
生物総数（注５）		－	2,862	1,348	2,105	2	720	520	620	2	156	120	138	2	232	120	176	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。

（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５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	8月 最高	8月 最低	8月 平均	8月 回数	9月 最高	9月 最低	9月 平均	9月 回数	10月 最高	10月 最低	10月 平均	10月 回数	11月 最高	11月 最低	11月 平均	11月 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				5				4
	Asterionella	細胞				5				4				5				4
	Asterionella	群体				5				4				5				4
	Attheya	細胞				5	8		2	4	16		8	5	32	8	14	4
	Aulacoseira	糸状体	20		4	5				4	8		2	5	16		4	4
	Cocconeis	細胞				5				4				5				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	8		2	5				4	8		2	5	16		4	4
	Cymbella	細胞				5				4				5				4
	Diatoma	細胞				5				4				5				4
	Fragilaria	細胞				5				4	44		9	5	816	144	510	4
	Fragilaria	群体				5				4	4		<1	5	32	8	18	4
	Gomphonema	細胞				5				4				5				4
	Melosira	糸状体				5				4				5				4
	Navicula	細胞	16		3	5				4	8		2	5				4
	Nitzschia	細胞				5	16	8	12	4	24		11	5				4
	Rhizosolenia	細胞				5	8		2	4	16		3	5	16		4	4
	Synedra	細胞				5				4	8		2	5	8		4	4
	その他珪藻類	－				5				4	8		5	5	8		2	4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	20		4	5				4	2		<1	5				4
	Merismopedia	群体				5				4				5				4
	Microcystis	群体				5	16		8	4	16		5	5				4
	Oscillatoria	糸状体				5				4				5				4
	Phormidium	糸状体	4		<1	5				4				5				4
	その他藍藻類	－	240		53	5	160	8	66	4	192	32	82	5	32		12	4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2
	Ankistrodesmus	細胞				2				2	32		16	2				2
	Chlamydomonas	細胞	8		4	2				2				2				2
	Chodatella	細胞				2				2				2				2
	Coelastrum	群体	152	24	88	2	24	8	16	2	24	24	24	2	32		16	2
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2
	Eudorina	群体				2				2				2				2
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2
	Micractinium	群体				2				2				2				2
	Oocystis	群体				2	8		4	2				2	8		4	2
	Pandorina	群体				2				2				2				2
	Pediastrum	群体				2				2				2				2
	Scenedesmus	群体	16		8	2	72		36	2	40	16	28	2	24	8	16	2
	Schroederia	細胞				2				2	8		4	2				2
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2
	Sphaerocystis	群体				2				2				2	8		4	2
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2
	Tetraspora	群体				2				2				2				2
	その他緑藻類	－				2	48		24	2	64	16	40	2	8	8	8	2
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				2				2				2	8		4	2
	Dinobryon	群体				2				2				2	8		4	2
	Mallomonas	細胞				2				2				2				2
	Synura	群体				2				2				2				2
	Uroglena	群体				2				2				2	4		2	2
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2
	Peridinium	細胞				2				2				2				2
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭毛藻類		細胞				2				2	32	16	24	2	48	32	40	2
鞭毛虫類		細胞	120		60	2				2	40	16	28	2	64	32	48	2
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2
ワムシ類		個体				2				2				2				2
その他動物		－				2				2				2				2
生物総数（注５）		－	296	40	168	2	336	40	188	2	412	280	346	2	1,072	476	774	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。

（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②-３

採水地点：中層水　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	12月 最高	12月 最低	12月 平均	12月 回数	1月 最高	1月 最低	1月 平均	1月 回数	2月 最高	2月 最低	2月 平均	2月 回数	3月 最高	3月 最低	3月 平均	3月 回数	最高（注４）	本年度回数
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				4				4				4				4		51
	Asterionella	細胞	64		16	4	32		12	4	320		96	4	344	72	218	4	344	51
	Asterionella	群体	8		2	4	8		4	4	64		18	4	56	16	36	4	64	51
	Attheya	細胞	8		2	4				4				4				4	32	51
	Aulacoseira	糸状体	16		6	4				4				4				4	80	51
	Cocconeis	細胞				4				4				4				4		51
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	128	8	58	4	112	64	80	4	176	24	120	4	112	24	52	4	176	51
	Cymbella	細胞				4				4				4				4	8	51
	Diatoma	細胞				4				4				4				4		51
	Fragilaria	細胞	552	8	304	4	528		132	4	872	400	590	4	3,580	192	1,786	4	3,580	51
	Fragilaria	群体	24	4	13	4	16		4	4	160	16	58	4	128	16	58	4	160	51
	Gomphonema	細胞				4				4				4				4		51
	Melosira	糸状体				4				4				4				4		51
	Navicula	細胞	16		4	4				4				4	8		2	4	16	51
	Nitzschia	細胞				4	8		2	4	24		6	4	80		22	4	80	51
	Rhizosolenia	細胞				4				4				4				4	16	51
	Synedra	細胞	16		8	4	24		12	4	32		14	4	128		58	4	128	51
	その他珪藻類	－	8		2	4				4	8		2	4				4	8	51
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				4				4				4	20	51
	Merismopedia	群体				4				4				4				4		51
	Microcystis	群体	8		2	4				4				4				4	16	51
	Oscillatoria	糸状体				4				4				4				4		51
	Phormidium	糸状体				4				4				4				4	4	51
	その他藍藻類	－	16		8	4				4				4				4	240	51
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2		24
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2	32	24
	Chlamydomonas	細胞				2	8	8	8	2	8	8	8	2				2	8	24
	Chodatella	細胞				2				2				2				2		24
	Coelastrum	群体				2				2				2				2	152	24
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2		24
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2		24
	Eudorina	群体				2				2				2				2		24
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2		24
	Micractinium	群体				2				2				2				2		24
	Oocystis	群体				2				2				2				2	8	24
	Pandorina	群体				2				2				2				2		24
	Pediastrum	群体				2				2				2				2		24
	Scenedesmus	群体				2				2				2				2	72	24
	Schroederia	細胞				2				2				2				2	8	24
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2		24
	Sphaerocystis	群体				2				2				2				2	8	24
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2		24
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2		24
	Tetraspora	群体				2				2				2				2		24
	その他緑藻類	－				2				2	8		4	2				2	64	24
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2		24
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2		24
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				2				2	144		72	2	8		4	2	200	24
	Dinobryon	群体				2				2	16		8	2	8		4	2	40	24
	Mallomonas	細胞				2				2				2				2	4	24
	Synura	群体				2				2				2				2		24
	Uroglena	群体				2				2				2				2	8	24
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2		24
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2	8	24
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2	8	24
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2		24
	Peridinium	細胞				2				2				2				2	16	24
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2		24
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2		24
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2		24
その他鞭毛藻類		細胞	48	16	32	2	160	48	104	2	80	64	72	2	24		12	2	856	24
鞭毛虫類		細胞	104		52	2	16	8	12	2	8		4	2	16		8	2	192	24
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2		24
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2	8	24
ワムシ類		個体				2				2				2				2	8	24
その他動物		－				2				2				2				2		24
生物総数（注５）		－	632	360	496	2	288	208	248	2	1,400	656	1,028	2	3,244	936	2,090	2	3,244	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。

（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③-１

採水地点：底層水　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	4月 最高	4月 最低	4月 平均	4月 回数	5月 最高	5月 最低	5月 平均	5月 回数	6月 最高	6月 最低	6月 平均	6月 回数	7月 最高	7月 最低	7月 平均	7月 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				4				5				4				4
	Asterionella	細胞	248		91	4				5	40		10	4				4
	Asterionella	群体	52		21	4				5	8		2	4				4
	Attheya	細胞				4				5				4				4
	Aulacoseira	糸状体	2		<1	4				5				4				4
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	64	16	32	4	32	8	16	5				4				4
	Cymbella	細胞	4		1	4				5				4				4
	Diatoma	細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	細胞	896		274	4	304		147	5	384		96	4	640		160	4
	Fragilaria	群体	16		6	4	24		10	5	32		8	4	16		4	4
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4
	Melosira	糸状体				4				5				4				4
	Navicula	細胞	8		2	4	8		2	5				4				4
	Nitzschia	細胞	4		2	4	8		2	5				4				4
	Rhizosolenia	細胞				4				5				4	8		2	4
	Synedra	細胞	88		33	4	8		2	5	8		2	4	16		4	4
	その他珪藻類	－				4				5	8		2	4				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4				4
	Merismopedia	群体				4				5				4				4
	Microcystis	群体				4				5				4				4
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4
	その他藍藻類	－				4				5				4	80	8	42	4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2
	Chlamydomonas	細胞				2				2				2				2
	Chodatella	細胞				2				2				2				2
	Coelastrum	群体				2				2				2	8		4	2
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2
	Eudorina	群体				2				2				2				2
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2
	Micractinium	群体				2				2				2				2
	Oocystis	群体				2				2				2				2
	Pandorina	群体				2				2				2				2
	Pediastrum	群体				2				2				2				2
	Scenedesmus	群体				2				2				2				2
	Schroederia	細胞				2				2				2				2
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2
	Sphaerocystis	群体				2				2				2	8	8	8	2
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2
	Tetraspora	群体				2				2				2				2
	その他緑藻類	－	4		2	2	168	16	92	2	16	16	16	2	16		8	2
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞	72	4	38	2	48		24	2				2				2
	Dinobryon	群体	72	4	38	2	16		8	2				2				2
	Mallomonas	細胞				2				2				2				2
	Synura	群体				2				2				2				2
	Uroglena	群体				2				2				2				2
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2
	Peridinium	細胞				2				2	8	8	8	2				2
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭毛藻類		細胞	96	72	84	2	176	56	116	2	8		4	2				2
鞭毛虫類		細胞	176	48	112	2	64		32	2	56	16	36	2	96	40	68	2
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2
ワムシ類		個体				2				2				2	8		4	2
その他動物		－				2				2				2				2
生物総数（注５）		－	1,282	368	825	2	552	136	344	2	512	56	284	2	784	96	440	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。

（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５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	8月 最高	8月 最低	8月 平均	8月 回数	9月 最高	9月 最低	9月 平均	9月 回数	10月 最高	10月 最低	10月 平均	10月 回数	11月 最高	11月 最低	11月 平均	11月 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				5				4
	Asterionella	細胞				5				4				5				4
	Asterionella	群体				5				4				5				4
	Attheya	細胞	8		2	5	8		2	4	8		3	5	64	8	30	4
	Aulacoseira	糸状体				5				4	40		8	5	32	12	20	4
	Cocconeis	細胞				5				4				5				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞				5				4				5	8		2	4
	Cymbella	細胞				5				4	4		<1	5				4
	Diatoma	細胞				5				4				5				4
	Fragilaria	細胞				5	24		6	4	112		37	5	736		272	4
	Fragilaria	群体				5	24		6	4	8		3	5	16		8	4
	Gomphonema	細胞				5				4				5				4
	Melosira	糸状体				5				4				5				4
	Navicula	細胞				5				4	8		3	5				4
	Nitzschia	細胞	16		5	5	8		5	4	16		6	5				4
	Rhizosolenia	細胞				5				4	8		2	5	8		2	4
	Synedra	細胞				5				4	8		3	5	8		2	4
	その他珪藻類	－				5	24		6	4				5	16		8	4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				5				4				5				4
	Merismopedia	群体				5				4				5				4
	Microcystis	群体	8		3	5	8	4	7	4	8		2	5				4
	Oscillatoria	糸状体	24		5	5				4				5				4
	Phormidium	糸状体				5				4				5				4
	その他藍藻類	－	8		3	5	128		60	4	112	8	56	5	32		14	4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2
	Chlamydomonas	細胞				2				2	16		8	2	16	8	12	2
	Chodatella	細胞				2				2				2				2
	Coelastrum	群体	48	40	44	2	32	24	28	2	16	16	16	2	32	8	20	2
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2
	Eudorina	群体				2				2				2				2
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2
	Micractinium	群体				2				2				2				2
	Oocystis	群体				2	8		4	2				2	8		4	2
	Pandorina	群体				2				2				2				2
	Pediastrum	群体				2				2				2				2
	Scenedesmus	群体				2	40		20	2	8		4	2	24	16	20	2
	Schroederia	細胞				2				2				2	16		8	2
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2
	Sphaerocystis	群体				2				2				2				2
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2
	Tetraspora	群体				2				2				2				2
	その他緑藻類	－				2	8		4	2	40	16	28	2	8	8	8	2
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				2				2				2	24		12	2
	Dinobryon	群体				2				2				2	8		4	2
	Mallomonas	細胞				2				2				2				2
	Synura	群体				2				2				2				2
	Uroglena	群体				2				2				2				2
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2
	Peridinium	細胞				2				2				2				2
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭毛藻類		細胞				2				2	24		12	2	16	8	12	2
鞭毛虫類		細胞	16		8	2	72	8	40	2	88		44	2	24	24	24	2
繊毛虫類		細胞				2				2				2	8		4	2
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2
ワムシ類		個体				2				2				2				2
その他動物		－				2				2				2				2
生物総数（注５）		－	104	64	84	2	256	40	148	2	376	148	262	2	600	184	392	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。

（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③-３

採水地点：底層水　　令和５年度

項目・生物名（注２）		単位（注３）	12月 最高	12月 最低	12月 平均	12月 回数	1月 最高	1月 最低	1月 平均	1月 回数	2月 最高	2月 最低	2月 平均	2月 回数	3月 最高	3月 最低	3月 平均	3月 回数	最高（注４）	本年度回数
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				4				4				4				4		51
	Asterionella	細胞	40		10	4	120		38	4	176		120	4	312	64	164	4	312	51
	Asterionella	群体	8		2	4	8		4	4	24		14	4	88	8	40	4	88	51
	Attheya	細胞				4				4				4				4	64	51
	Aulacoseira	糸状体				4				4				4				4	40	51
	Cocconeis	細胞				4				4				4				4		51
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	128	8	86	4	120	32	90	4	288	48	150	4	96	32	60	4	288	51
	Cymbella	細胞				4				4				4				4	4	51
	Diatoma	細胞				4				4				4				4		51
	Fragilaria	細胞	248		162	4	1,440	16	524	4	240		118	4	3,260	704	1,607	4	3,260	51
	Fragilaria	群体	8	8	8	4	40	8	16	4	32		14	4	136	32	68	4	136	51
	Gomphonema	細胞				4				4				4				4		51
	Melosira	糸状体				4				4				4				4		51
	Navicula	細胞				4				4	8		2	4				4	8	51
	Nitzschia	細胞				4	16		4	4				4	16		10	4	16	51
	Rhizosolenia	細胞	8		2	4				4				4				4	8	51
	Synedra	細胞				4	24	8	12	4	8		2	4	128		38	4	128	51
	その他珪藻類	－				4	8		4	4				4	8		2	4	24	51
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				4				4				4		51
	Merismopedia	群体				4				4				4				4		51
	Microcystis	群体				4				4				4				4	8	51
	Oscillatoria	糸状体				4				4				4				4	24	51
	Phormidium	糸状体				4				4				4				4		51
	その他藍藻類	－	16		4	4				4				4				4	128	51
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2		24
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2		24
	Chlamydomonas	細胞	8		4	2				2				2				2	16	24
	Chodatella	細胞				2				2				2				2		24
	Coelastrum	群体				2				2				2				2	48	24
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2		24
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2		24
	Eudorina	群体				2				2				2				2		24
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2		24
	Micractinium	群体				2				2				2				2		24
	Oocystis	群体				2				2				2				2	8	24
	Pandorina	群体				2				2				2				2		24
	Pediastrum	群体				2				2				2				2		24
	Scenedesmus	群体				2				2				2				2	40	24
	Schroederia	細胞				2				2				2				2	16	24
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2		24
	Sphaerocystis	群体				2				2				2				2	8	24
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2		24
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2		24
	Tetraspora	群体				2				2				2				2		24
	その他緑藻類	－				2	16		8	2	8	8	8	2				2	168	24
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2		24
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2		24
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				2				2	32	8	20	2	16		8	2	72	24
	Dinobryon	群体				2				2	8	8	8	2	16		8	2	72	24
	Mallomonas	細胞				2				2	8		4	2				2	8	24
	Synura	群体				2				2				2				2		24
	Uroglena	群体	8		4	2				2				2				2	8	24
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2		24
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2		24
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2		24
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2		24
	Peridinium	細胞				2				2				2				2	8	24
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2		24
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2		24
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2		24
その他鞭毛藻類		細胞	56		28	2	512	32	272	2	176	96	136	2	48		24	2	512	24
鞭毛虫類		細胞	56		28	2	24	16	20	2	16	8	12	2				2	176	24
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2	8	24
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2		24
ワムシ類		個体				2				2				2				2	8	24
その他動物		－				2				2				2				2		24
生物総数（注５）		－	400	16	208	2	984	312	648	2	576	328	452	2	1,630	1,192	1,411	2	1,630	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。

（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.３.３.１　山口貯水池 （表層水）水質試験結果①-1

令和５年度

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	最高	16.6	21.5	25.3	30.1	31.1	29.2	24.9	19.2	12.6	8.2	10.2	9.7	31.1
	最低	14.5	18.1	22.0	27.6	29.3	25.4	19.2	14.3	9.8	6.8	6.4	8.6	6.4
	平均	15.6	19.8	23.8	29.0	30.2	27.8	21.4	16.6	11.3	7.6	8.1	9.2	18.7
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
濁度	最高	1.3	1.8	1.9	1.5	2.7	3.0	2.4	1.8	1.7	2.1	2.1	1.6	3.0
	最低	0.6	1.0	0.8	0.9	1.7	2.1	1.6	1.5	1.2	1.7	1.6	1.1	0.6
	平均	0.9	1.4	1.1	1.2	2.2	2.5	1.8	1.7	1.5	2.0	1.9	1.4	1.6
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
pH値	最高	8.7	9.3	9.2	9.1	9.4	9.1	8.7	8.6	8.0	8.0	8.1	8.1	9.4
	最低	7.8	8.8	8.8	8.8	9.2	8.8	8.0	7.8	7.9	7.7	7.9	7.9	7.7
	平均	8.3	9.1	9.0	9.0	9.3	9.0	8.3	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.5
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
電気伝導率	最高	10.3	10.6	9.7	10.2	10.7	10.7	10.9	10.8	11.0	11.0	10.8	10.5	11.0
	最低	10.0	10.0	9.5	9.7	10.5	10.3	10.6	10.8	10.9	10.8	10.6	10.3	9.5
	平均	10.2	10.2	9.6	10.0	10.6	10.6	10.7	10.8	10.9	10.9	10.7	10.4	10.5
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
ジェオスミン	最高	<0.000003	0.000003	0.000006	0.000007	0.000006	0.000056	0.000035	0.000015	0.000007	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000056
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007	0.000006	0.000006	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000004	0.000004	0.000030	0.000013	0.000009	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006
	回数	3	5	4	4	5	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	0.000010	0.000005	0.000005	0.000005	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000010
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000004	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	50
珪藻類	最高	1,306	1,854	456	344	8	8	32	48	424	88	608	1,894	1,894
	最低	24	104	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	<1	700	<1
	平均	470	713	118	135	3	2	10	20	118	28	236	1,352	266
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
藍藻類	最高	<1	4	<1	16	304	5,916	2,388	152	64	48	<1	<1	5,916
	最低	<1	<1	<1	<1	24	56	112	8	22	8	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	8	160	1,915	610	73	42	26	<1	<1	237
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
水色	最高	13	14	13	13	15	13	13	13	14	12	13	12	15
	最低	8	11	9	12	12	12	6	10	12	11	12	6	6
	平均	11	13	12	13	13	13	11	12	13	12	13	10	12
	回数	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	45
透明度	最高	6.8	4.5	5.9	3.5	3.5	3.0	4.0	4.4	5.0	3.8	3.5	4.5	6.8
	最低	3.4	3.0	3.0	3.2	2.9	2.4	3.5	3.5	3.5	3.3	3.0	3.5	2.4
	平均	5.2	3.7	4.0	3.4	3.1	2.6	3.6	3.9	4.2	3.5	3.3	4.0	3.7
	回数	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	45
貯水位	最高	17.79	17.57	17.46	16.69	17.03	17.23	18.64	18.95	18.59	16.12	15.69	16.90	18.95
	最低	17.10	16.68	15.96	15.70	15.59	16.89	7.85	18.18	16.92	15.23	14.93	16.25	7.85
	平均	17.57	17.05	16.82	16.25	16.28	17.05	16.06	18.67	17.90	15.60	15.17	16.62	16.74
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51

(注1)採水器損傷のため、水温、濁度、pH値、電気伝導率、ジェオスミン、2-MIB、珪藻類、藍藻類、水色、透明度、貯水位が各1回欠測
(注2)強風等に伴う調査船欠航のため、(注1)に加えて、水色、透明度が各6回欠測
(注3)ヘリウムガス不足のため、(注1)に加えて、表層および底層の、ジェオスミン、2-MIBが各1回づつ欠測

表Ⅲ.３.３.１　山口貯水池 （表層水）水質試験結果①-2

令和５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	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	12
アルカリ度	39.0	39.5	37.5	36.5	42.0	43.0	41.5	42.5	42.0	42.5	41.5	40.0	43.0	36.5	40.6	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.2	2.8	3.1	3.1	4.0	3.4	3.8	2.9	2.3	1.9	1.8	1.8	4.0	1.8	2.8	12
総窒素	0.25	0.10	<0.10	0.38	0.12	0.20	0.50	0.44	0.36	0.46	0.47	0.39	0.50	<0.10	0.31	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	0.03	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12
亜硝酸態窒素	0.004	0.004	0.003	0.006	0.004	0.012	0.004	0.002	0.018	0.033	0.003	0.003	0.033	0.002	0.008	12
硝酸態窒素	0.25	0.10	0.09	0.37	0.12	0.18	0.49	0.44	0.33	0.43	0.44	0.39	0.49	0.09	0.30	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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.01	0.03	12
総マンガン	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.005	12
溶存酸素	11.3	10.5	10.2	8.2	12.0	8.6	8.6	10.5	10.0	11.9	12.7	12.1	12.7	8.2	10.6	12
酸素飽和百分率	112	112	117	105	160	111	104	113	94	101	107	104	160	94	112	12
BOD		1.5			0.9			0.5			<0.5		1.5	<0.5	0.7	4
溶性ケイ酸		6			9			8			9		9	6	8	4
総リン	0.005	0.007	0.013	0.007	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.006	0.013	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		110			91			91			140		140	91	110	4
一般細菌		25			30			41			12		41	12	27	4
大腸菌（MPN）		16			<1.0			15			1.0		16	<1.0	8.0	4
生物総数	1,161	1,803	602	392	746	1,109	1,854	280	283	360	244	1,357	3,004	46	849	24
緑藻類	28	64	158	184	508	356	552	148	12	8	8	24	616	<1	171	24
黄金藻類	130	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	20	<1	<1	232	<1	13	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	28	20	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	32	<1	5	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	146	412	168	4	12	20	8	40	196	292	76	28	496	<1	117	24
鞭毛虫類	188	308	28	20	16	8	4	4	32	24	4	8	512	<1	54	24
根足虫類	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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.３.３.１　山口貯水池 （中層水）水質試験結果②-1

令和５年度

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	最高	14.8	17.9	18.9	23.5	25.8	25.4	23.6	17.5	12.5	8.2	8.1	9.3	25.8
	最低	11.5	15.2	18.1	20.1	25.1	24.5	18.3	13.7	9.6	6.5	6.4	7.7	6.4
	平均	13.4	16.6	18.5	22.0	25.5	25.1	20.6	15.6	11.3	7.2	7.3	8.5	16.2
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
濁度	最高	1.9	2.3	6.2	2.6	2.3	2.7	2.0	1.9	1.9	2.3	2.4	1.7	6.2
	最低	0.8	1.4	0.8	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	2.0	1.9	1.3	0.8
	平均	1.3	2.0	3.0	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6	2.1	2.2	1.5	1.9
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
pH値	最高	8.2	8.5	8.2	8.3	8.5	8.6	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.6
	最低	7.9	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8
	平均	8.1	8.4	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
電気伝導率	最高	10.6	10.9	10.2	11.1	11.3	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	10.9	10.5	11.3
	最低	10.4	10.2	9.9	10.4	10.9	10.6	10.8	10.8	10.9	10.9	10.6	10.4	9.9
	平均	10.5	10.6	10.1	10.7	11.1	10.8	10.9	10.9	10.9	11.0	10.8	10.4	10.7
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
ジェオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000012	0.000042	0.000008	0.000006	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000042
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000008	0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000025	0.000005	0.000005	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005
	回数	4	5	4	4	5	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	0.000006	0.000024	0.000010	0.000007	0.000007	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000024
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000004	0.000004	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000015	0.000006	0.000005	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
珪藻類	最高	356	1,000	344	524	8	20	16	72	72	208	704	3,528	3,528
	最低	8	56	8	16	<1	<1	<1	24	16	<1	<1	696	<1
	平均	129	435	120	279	2	7	6	38	46	60	332	1,637	251
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
藍藻類	最高	<1	<1	<1	16	204	560	228	124	58	<1	<1	16	560
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	40	104	16	8	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	6	78	294	170	91	27	<1	<1	4	57
	回数	4	5	4	4	5	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													

(注1)採水器損傷のため、水温、濁度、pH値、電気伝導率、ジェオスミン、2-MIB、珪藻類、藍藻類が各1回欠測

表Ⅲ.３.３.１　山口貯水池 （中層水）水質試験結果②-2

令和５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	39.5	37.5	39.0	42.5	43.0	41.5	42.0	42.0	42.5	41.5	39.5	43.0	37.5	40.8	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.3	2.8	3.2	2.8	3.1	2.8	2.6	2.6	2.3	2.1	1.6	1.8	3.2	1.6	2.5	12
総窒素	0.31	0.17	0.53	0.53	0.29	0.43	0.53	0.52	0.34	0.42	0.47	0.43	0.53	0.17	0.41	12
アンモニア態窒素	0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	12
亜硝酸態窒素	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.012	0.002	0.032	0.019	0.036	0.003	0.003	0.036	0.002	0.011	12
硝酸態窒素	0.30	0.16	0.50	0.52	0.25	0.40	0.52	0.49	0.31	0.38	0.47	0.43	0.52	0.16	0.39	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	0.03	0.02	0.06	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.06	0.01	0.03	12
総マンガン	0.003	0.005	0.015	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.008	0.015	0.003	0.007	12
溶存酸素	11.2	9.9	9.1	9.2	9.3	7.6	6.9	8.8	9.9	11.6	12.5	12.1	12.5	6.9	9.8	12
酸素飽和百分率	107	101	97	102	113	92	82	92	93	98	106	103	113	82	99	12
BOD		1.2			<0.5			0.6			0.5		1.2	<0.5	0.6	4
溶性ケイ酸		7			10			8			9		10	7	9	4
総リン	0.007	0.008	0.014	0.008	0.010	0.010	0.006	0.008	0.008	0.013	0.013	0.008	0.014	0.006	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		110			87			83			170		170	83	110	4
一般細菌		210			250			40			42		250	40	140	4
大腸菌（MPN）		39			7.4			4.1			1.0		39	1.0	13	4
生物総数	292	720	96	366	234	430	500	262	214	256	254	848	1,192	32	373	24
緑藻類	<1	8	12	40	84	116	288	68	44	10	8	20	480	<1	58	24
黄金藻類	126	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	2	2	<1	228	<1	11	24
クリプト藻類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	8	<1	<1	24
渦鞭藻類	<1	32	8	4	<1	<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	44	44	28	20	4	8	12	8	44	224	32	16	424	<1	40	24
鞭毛虫類	82	108	8	24	20	16	20	44	36	12	<1	<1	152	<1	31	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	<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５年度

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	最高	12.7	16.6	17.8	22.3	24.9	24.7	22.4	16.6	12.5	7.9	8.0	9.2	24.9
	最低	8.7	13.4	16.9	18.8	23.6	23.1	17.5	13.5	9.4	6.3	6.2	7.4	6.2
	平均	10.7	15.1	17.4	20.7	24.5	24.2	19.3	15.1	11.0	7.0	7.0	8.2	15.3
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
濁度	最高	2.6	3.9	11	5.4	5.9	4.5	3.0	2.1	2.3	2.4	3.3	2.1	11
	最低	1.0	2.1	3.2	2.5	2.5	2.7	1.7	1.8	1.5	2.1	2.0	1.6	1.0
	平均	1.8	2.9	6.3	3.9	3.8	3.3	2.1	2.0	1.9	2.3	2.5	1.8	2.9
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
pH値	最高	7.8	7.9	7.9	7.7	8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2
	最低	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6
	平均	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
電気伝導率	最高	10.7	11.0	10.6	10.9	11.3	11.0	11.1	10.9	11.0	11.0	10.9	10.4	11.3
	最低	10.4	10.6	9.8	10.5	10.9	10.8	10.9	10.8	10.9	10.9	10.6	10.4	9.8
	平均	10.5	10.7	10.2	10.7	11.1	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	10.8	10.4	10.8
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
ジェオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000013	0.000008	0.000006	0.000006	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000013
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	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	0.000009	0.000005	0.000005	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003
	回数	3	5	4	4	5	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	0.000022	0.000007	0.000009	0.000007	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000022
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000006	0.000007	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000011	0.000006	0.000008	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004
	回数	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	50
珪藻類	最高	272	784	256	312	56	16	12	144	56	32	976	2,738	2,738
	最低	60	48	8	24	<1	<1	<1	16	16	<1	8	500	<1
	平均	176	267	92	136	16	8	5	54	34	10	510	1,213	203
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
藍藻類	最高	<1	<1	<1	8	152	280	504	96	54	<1	<1	<1	504
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	24	104	16	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	2	49	154	204	50	27	<1	<1	<1	43
	回数	4	5	4	4	5	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													

(注1)採水器損傷のため、水温、濁度、pH値、電気伝導率、ジェオスミン、2-MIB、珪藻類、藍藻類が各1回欠測
(注2)ヘリウムガス不足のため、(注1)に加えて、表層および底層の、ジェオスミン、2-MIBが各1回づつ欠測

表Ⅲ.３.３.１　山口貯水池 （底層水）水質試験結果③-2

令和５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	40.0	40.5	39.5	42.5	43.0	42.5	41.5	42.0	42.5	41.5	39.5	43.0	39.5	41.2	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.3	2.6	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.5	2.3	1.9	1.6	1.9	2.9	1.6	2.5	12
総窒素	0.47	0.14	0.50	0.63	0.43	0.43	0.56	0.52	0.32	0.37	0.43	0.39	0.63	0.14	0.43	12
アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02	12
亜硝酸態窒素	0.003	0.003	0.003	0.006	0.051	0.007	0.007	0.022	0.020	0.030	0.003	0.003	0.051	0.003	0.013	12
硝酸態窒素	0.45	0.12	0.47	0.57	0.35	0.41	0.53	0.50	0.29	0.34	0.42	0.39	0.57	0.12	0.40	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	0.09	0.27	0.15	0.08	0.07	0.04	0.05	0.03	0.05	0.06	0.06	0.27	0.03	0.08	12
総マンガン	0.007	0.013	0.021	0.023	0.014	0.010	0.005	0.009	0.006	0.007	0.008	0.013	0.023	0.005	0.011	12
溶存酸素	11.0	8.6	9.0	7.7	7.4	7.2	8.0	9.6	9.8	11.6	12.0	12.2	12.2	7.2	9.5	12
酸素飽和百分率	97	84	93	83	88	87	94	98	92	98	101	102	102	83	93	12
BOD		0.6			<0.5			0.6			<0.5		0.6	<0.5	<0.5	4
溶性ケイ酸		8			10			8			9		10	8	9	4
総リン	0.013	0.007	0.017	0.009	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.012	0.010	0.009	0.017	0.007	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		120			92			73			120		120	73	100	4
一般細菌		520			270			100			59		520	59	240	4
大腸菌（MPN）		4.1			7.5			16			1.0		16	1.0	7.2	4
生物総数	358	672	92	208	192	232	640	116	175	64	564	772	1,072	32	340	24
緑藻類	16	16	8	12	88	56	276	28	24	16	4	12	296	<1	46	24
黄金藻類	48	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	<1	4	88	<1	5	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	<1	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	<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	6	60	<1	4	<1	<1	20	20	60	28	148	20	256	<1	31	24
鞭毛虫類	122	36	28	16	<1	12	4	4	24	4	4	<1	232	<1	21	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	<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５年度

項目・生物名		単位	4月				5月				6月				7月			
（注２）		（注３）	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	17.79	17.10	17.57	4	17.57	16.68	17.05	5	17.46	15.96	16.82	4	16.69	15.70	16.25	4
透明度		m	6.8	3.4	5.2	4	4.5	3.0	3.7	5	5.9	3.0	4.0	4	3.5	3.2	3.4	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	*Achnanthes*	細胞				4				5				4				4
	Asterionella	細胞	48		12	4				5				4				4
	Asterionella	群体	8		2	4				5				4				4
	Attheya	細胞				4				5				4				4
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4	12		3	4
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	16	4	10	4	48	8	29	5	8		2	4	120		30	4
	Cymbella	細胞	4		1	4				5				4				4
	Diatoma	細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	細胞	1,290	12	442	4	1,790		598	5				4	336		98	4
	Fragilaria	群体	56	4	18	4	112		37	5				4	16		8	4
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4
	Melosira	糸状体				4				5				4				4
	Navicula	細胞	8		2	4	8		3	5				4				4
	Nitzschia	細胞				4	8		2	5				4				4
	Rhizosolenia	細胞				4				5				4				4
	Synedra	細胞	8		2	4	280		74	5	432		112	4	8		4	4
	その他珪藻類	－	4		1	4	16		8	5	16		4	4				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4				4
	Merismopedia	群体				4				5				4				4
	Microcystis	群体				4	4		<1	5				4	16		4	4
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4
	その他藍藻類	－				4				5				4	16		4	4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2
	Chlamydomonas	細胞				2				2				2	32		16	2
	Chodatella	細胞				2				2				2				2
	Coelastrum	群体				2				2				2	8		4	2
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2
	Eudorina	群体				2				2				2				2
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2
	Micractinium	群体				2				2				2				2
	Oocystis	群体				2				2				2	8		4	2
	Pandorina	群体				2				2				2				2
	Pediastrum	群体				2				2				2				2
	Scenedesmus	群体				2	8		4	2	56	8	32	2				2
	Schroederia	細胞				2				2				2				2
	Selenastrum	細胞				2				2				2	8		4	2
	Sphaerocystis	群体				2				2	16		8	2	32		16	2
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2
	Tetraspora	群体				2				2				2				2
	その他緑藻類	－	48	8	28	2	104	16	60	2	184	52	118	2	168	112	140	2
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞	224	28	126	2				2				2				2
	Dinobryon	群体	56	28	42	2				2				2				2
	Mallomonas	細胞	8		4	2	8		4	2				2				2
	Synura	群体				2				2				2				2
	Uroglena	群体				2	8		4	2				2				2
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2	8		4	2				2				2
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2
	Gymnodinium	細胞				2				2				2	8		4	2
	Peridinium	細胞	8		4	2	24	24	24	2	32	8	20	2	16		8	2
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭毛藻類		細胞	248	44	146	2	480	344	412	2	312	24	168	2	8		4	2
鞭毛虫類		細胞	296	80	188	2	512	104	308	2	56		28	2	40		20	2
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2
根足虫類及び太陽虫		細胞				2	8		4	2				2				2
ワムシ類		個体				2				2				2				2
その他動物		－				2				2				2				2
生物総数（注５）		－	2,138	184	1,161	2	2,918	688	1,803	2	1,112	92	602	2	600	184	392	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。

（注６）珪（けい）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（けい）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５年度

項目・生物名		単位	8月				9月				10月				11月			
（注２）		（注３）	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	17.03	15.59	16.28	5	17.23	16.89	17.05	4	18.64	7.85	16.06	5	18.95	18.18	18.67	4
透明度		m	3.5	2.9	3.1	4	3.0	2.4	2.6	3	4.0	3.5	3.6	4	4.4	3.5	3.9	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	*Achnanthes*	細胞				5				4				5				4
	Asterionella	細胞				5				4				5				4
	Asterionella	群体				5				4				5				4
	Attheya	細胞				5				4	24		5	5	32		10	4
	Aulacoseira	糸状体				5				4				5				4
	Cocconeis	細胞				5				4				5				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞				5				4				5	16		8	4
	Cymbella	細胞				5				4				5				4
	Diatoma	細胞				5				4				5				4
	Fragilaria	細胞				5				4				5				4
	Fragilaria	群体				5				4				5				4
	Gomphonema	細胞				5				4				5				4
	Melosira	糸状体				5				4				5				4
	Navicula	細胞				5				4				5				4
	Nitzschia	細胞	8		3	5				4	8		2	5				4
	Rhizosolenia	細胞				5				4				5				4
	Synedra	細胞				5	8		2	4				5				4
	その他珪藻類	－				5				4	8		3	5	8		2	4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	28		6	5	4		1	4	8		2	5				4
	Merismopedia	群体				5				4				5				4
	Microcystis	群体	112	8	32	5	40	8	24	4	24		10	5	32		14	4
	Oscillatoria	糸状体	120		24	5				4				5	12		3	4
	Phormidium	糸状体	12		2	5				4				5				4
	その他藍藻類	－	176	16	96	5	5,908	16	1,890	4	2,380	88	599	5	120	8	56	4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2
	Ankistrodesmus	細胞	8		4	2				2	88	8	48	2				2
	Chlamydomonas	細胞				2				2	24		12	2	24		12	2
	Chodatella	細胞				2				2				2				2
	Coelastrum	群体	408	360	384	2	304	224	264	2	528	272	400	2	176	32	104	2
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2
	Eudorina	群体				2				2				2				2
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2
	Micractinium	群体				2				2				2				2
	Oocystis	群体				2				2	8		4	2	16		8	2
	Pandorina	群体				2				2				2				2
	Pediastrum	群体				2				2				2				2
	Scenedesmus	群体	16		8	2	80	72	76	2	48	16	32	2	8		4	2
	Schroederia	細胞	8	8	8	2				2	64		32	2	8		4	2
	Selenastrum	細胞	40		20	2	8		4	2				2				2
	Sphaerocystis	群体				2				2				2				2
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2
	Tetraspora	群体				2				2				2				2
	その他緑藻類	－	128	40	84	2	16	8	12	2	24	24	24	2	24	8	16	2
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				2				2				2				2
	Dinobryon	群体				2				2				2				2
	Mallomonas	細胞				2				2				2				2
	Synura	群体				2				2				2				2
	Uroglena	群体				2				2				2				2
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2
	Peridinium	細胞				2				2				2				2
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭毛藻類		細胞	16	8	12	2	40		20	2	16		8	2	40	40	40	2
鞭毛虫類		細胞	24	8	16	2	8	8	8	2	8		4	2	8		4	2
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2
ワムシ類		個体				2				2				2				2
その他動物		－				2				2				2				2
生物総数（注５）		－	764	728	746	2	1,698	520	1,109	2	3,004	704	1,854	2	464	96	280	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。

（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①-３

採水地点:表層水　　令和５年度

項目・生物名		単位	12月				1月				2月				3月				最高	本年度
（注２）		（注３）	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	（注４）	回数
貯水位		m	18.59	16.92	17.90	4	16.12	15.23	15.60	4	15.69	14.93	15.17	4	16.90	16.25	16.62	4	18.95	51
透明度		m	5.0	3.5	4.2	4	3.8	3.3	3.5	3	3.5	3.0	3.3	3	4.5	3.5	4.0	3	6.8	45
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				4				4				4				4		51
	Asterionella	細胞				4	64		16	4	280		118	4	308	40	159	4	308	51
	Asterionella	群体				4	8		2	4	48		18	4	56	8	36	4	56	51
	Attheya	細胞	8		2	4				4				4				4	32	51
	Aulacoseira	糸状体				4				4				4				4	12	51
	Cocconeis	細胞				4				4				4				4		51
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	48		22	4	16		8	4	64		24	4	72	16	42	4	120	51
	Cymbella	細胞				4				4				4				4	4	51
	Diatoma	細胞				4				4				4				4		51
	Fragilaria	細胞	376		94	4				4	264		90	4	1,790	320	1,145	4	1,790	51
	Fragilaria	群体	8		2	4				4	8		4	4	104	24	48	4	112	51
	Gomphonema	細胞				4				4				4				4		51
	Melosira	糸状体				4				4				4				4		51
	Navicula	細胞				4				4	8		2	4				4	8	51
	Nitzschia	細胞				4				4				4	8		4	4	8	51
	Rhizosolenia	細胞				4				4				4				4		51
	Synedra	細胞				4	16		4	4				4				4	432	51
	その他珪藻類	－				4				4	8		2	4	8		2	4	16	51
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	2		<1	4				4				4				4	28	51
	Merismopedia	群体				4				4				4				4		51
	Microcystis	群体	4		1	4				4				4				4	112	51
	Oscillatoria	糸状体				4				4				4				4	120	51
	Phormidium	糸状体				4	48		12	4				4				4	48	51
	その他藍藻類	－	64	16	40	4	40		14	4				4				4	5,908	51
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2		24
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2	88	24
	Chlamydomonas	細胞	8		4	2	8		4	2	8		4	2	8	8	8	2	32	24
	Chodatella	細胞				2				2				2				2		24
	Coelastrum	群体				2				2				2				2	528	24
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2		24
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2		24
	Eudorina	群体				2				2				2				2		24
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2		24
	Micractinium	群体				2				2				2				2		24
	Oocystis	群体				2				2				2				2	16	24
	Pandorina	群体				2				2				2				2		24
	Pediastrum	群体				2				2				2				2		24
	Scenedesmus	群体				2				2				2				2	80	24
	Schroederia	細胞	8		4	2				2				2				2	64	24
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2	40	24
	Sphaerocystis	群体				2				2	8		4	2				2	32	24
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2		24
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2		24
	Tetraspora	群体				2				2				2				2		24
	その他緑藻類	－	8		4	2	8		4	2				2	32		16	2	184	24
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2		24
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2		24
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				2				2				2				2	224	24
	Dinobryon	群体				2				2				2				2	56	24
	Mallomonas	細胞				2	8		4	2				2				2	8	24
	Synura	群体				2				2				2				2		24
	Uroglena	群体				2	32		16	2				2				2	32	24
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2		24
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2	8	24
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2		24
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2	8	24
	Peridinium	細胞				2				2				2				2	32	24
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2		24
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2		24
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2		24
その他鞭毛藻類		細胞	384	8	196	2	496	88	292	2	128	24	76	2	40	16	28	2	496	24
鞭毛虫類		細胞	64		32	2	32	16	24	2	8		4	2	16		8	2	512	24
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2		24
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2	8	24
ワムシ類		個体				2				2				2				2		24
その他動物		－				2				2				2				2		24
生物総数（注５）		－	520	46	283	2	584	136	360	2	352	136	244	2	1,934	780	1,357	2	3,004	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。

（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②-1

採水地点：中層水　　令和５年度

項目・生物名		単位	4月				5月				6月				7月			
（注２）		（注３）	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				0				0				0
透明度		m				0				0				0				0
ネットプランクトン沈殿量		mL/m^2				0				0				0				0
クロロフィルa合計量		mg/m^2				0				0				0				0
珪藻類	*Achnanthes*	細胞				4				5				4				4
	Asterionella	細胞	336		84	4	256		61	5				4	20		5	4
	Asterionella	群体	48		12	4	32		8	5				4	8		2	4
	Attheya	細胞				4				5				4				4
	Aulacoseira	糸状体	40		10	4				5				4				4
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	8	4	7	4	56		19	5	16		6	4				4
	Cymbella	細胞	4		1	4				5				4	8		2	4
	Diatoma	細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	細胞	72		22	4	960		307	5	328		96	4	504		266	4
	Fragilaria	群体	8		3	4	56		22	5	8		4	4	24		16	4
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4
	Melosira	糸状体				4				5				4				4
	Navicula	細胞	4		1	4	8		2	5	8		2	4				4
	Nitzschia	細胞				4	8		3	5				4				4
	Rhizosolenia	細胞				4				5				4				4
	Synedra	細胞	8		3	4	120		34	5	64		16	4	16		4	4
	その他珪藻類	－	4		1	4	24		10	5				4	8		2	4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4				4
	Merismopedia	群体				4				5				4				4
	Microcystis	群体				4				5				4				4
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4
	その他藍藻類	－				4				5				4	16		6	4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2
	Chlamydomonas	細胞				2				2				2				2
	Chodatella	細胞				2				2				2				2
	Coelastrum	群体				2				2				2				2
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2
	Eudorina	群体				2				2				2				2
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2
	Micractinium	群体				2				2				2				2
	Oocystis	群体				2				2				2				2
	Pandorina	群体				2				2				2				2
	Pediastrum	群体				2				2				2				2
	Scenedesmus	群体				2				2	8		4	2				2
	Schroederia	細胞				2				2				2				2
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2
	Sphaerocystis	群体				2				2				2				2
	Staurastrum	細胞				2				2	8		4	2				2
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2
	Tetraspora	群体				2				2				2				2
	その他緑藻類	－				2	8	8	8	2	8		4	2	56	24	40	2
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞	228	24	126	2				2				2				2
	Dinobryon	群体	228	16	122	2				2				2				2
	Mallomonas	細胞				2				2				2				2
	Synura	群体				2				2				2				2
	Uroglena	群体				2				2				2				2
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2	24		12	2				2				2
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2
	Peridinium	細胞				2	24	16	20	2	8	8	8	2	8		4	2
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭毛藻類		細胞	88		44	2	72	16	44	2	40	16	28	2	40		20	2
鞭毛虫類		細胞	100	64	82	2	152	64	108	2	8	8	8	2	48		24	2
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2
ワムシ類		個体				2				2				2				2
その他動物		－				2				2				2				2
生物総数（注５）		－	336	248	292	2	1,192	248	720	2	136	56	96	2	612	120	366	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。

（注６）珪（けい）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（けい）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５年度

項目・生物名		単位	8月				9月				10月				11月			
（注２）		（注３）	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				0				0				0
透明度		m				0				0				0				0
ネットプランクトン沈殿量		mL/m^2				0				0				0				0
クロロフィルa合計量		mg/m^2				0				0				0				0
珪藻類	*Achnanthes*	細胞				5				4				5				4
	Asterionella	細胞				5				4				5				4
	Asterionella	群体				5				4				5				4
	Attheya	細胞				5				4				5	16		8	4
	Aulacoseira	糸状体				5	12		3	4				5				4
	Cocconeis	細胞				5				4				5				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞				5				4				5	40		12	4
	Cymbella	細胞				5				4	8		2	5				4
	Diatoma	細胞				5				4				5				4
	Fragilaria	細胞				5				4				5				4
	Fragilaria	群体				5				4				5				4
	Gomphonema	細胞				5				4				5				4
	Melosira	糸状体				5				4				5				4
	Navicula	細胞				5	8		4	4	8		2	5	8		2	4
	Nitzschia	細胞	8		2	5				4				5				4
	Rhizosolenia	細胞				5				4				5				4
	Synedra	細胞				5				4				5	8		2	4
	その他珪藻類	－				5				4	16		3	5	24	8	14	4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	8		2	5				4	16		6	5	20		5	4
	Merismopedia	群体				5				4				5				4
	Microcystis	群体				5	8		4	4	16		6	5	8		4	4
	Oscillatoria	糸状体				5				4				5				4
	Phormidium	糸状体	20		4	5				4				5				4
	その他藍藻類	－	184		72	5	552	40	290	4	216	80	158	5	112	16	82	4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2
	Ankistrodesmus	細胞				2				2	120		60	2				2
	Chlamydomonas	細胞	8		4	2	8		4	2				2	16		8	2
	Chodatella	細胞				2				2				2				2
	Coelastrum	群体	88	56	72	2	96	72	84	2	264	32	148	2	88		44	2
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2
	Eudorina	群体				2				2				2				2
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2
	Micractinium	群体				2				2				2				2
	Oocystis	群体				2				2				2	16		8	2
	Pandorina	群体				2				2				2				2
	Pediastrum	群体				2				2				2				2
	Scenedesmus	群体				2	40		20	2	64		32	2				2
	Schroederia	細胞				2				2	88		44	2				2
	Selenastrum	細胞				2	16		8	2				2				2
	Sphaerocystis	群体				2				2				2				2
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2
	Tetraspora	群体				2				2				2				2
	その他緑藻類	－	16		8	2				2	8		4	2	16		8	2
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				2				2				2				2
	Dinobryon	群体				2				2				2				2
	Mallomonas	細胞				2				2				2				2
	Synura	群体				2				2				2				2
	Uroglena	群体				2				2				2				2
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2
	Peridinium	細胞				2				2				2				2
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭毛藻類		細胞	8		4	2	16		8	2	24		12	2	16		8	2
鞭毛虫類		細胞	40		20	2	24	8	16	2	40		20	2	56	32	44	2
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2
ワムシ類		個体				2				2				2				2
その他動物		－				2				2				2				2
生物総数（注５）		－	364	104	234	2	696	164	430	2	736	264	500	2	288	236	262	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。

（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②-３

採水地点：中層水　　令和５年度

項目・生物名		単位	12月				1月				2月				3月				最高	本年度
（注２）		（注３）	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	（注４）	回数
貯水位		m				0				0				0				0		0
透明度		m				0				0				0				0		0
ネットプランクトン沈殿量		mL/m^2				0				0				0				0		0
クロロフィルa合計量		mg/m^2				0				0				0				0		0
珪藻類	*Achnanthes*	細胞				4				4				4				4		51
	Asterionella	細胞				4				4	112		60	4	312	72	200	4	336	51
	Asterionella	群体				4				4	16		10	4	72	16	44	4	72	51
	Attheya	細胞				4				4				4				4	16	51
	Aulacoseira	糸状体	24		6	4				4				4				4	40	51
	Cocconeis	細胞				4				4				4				4		51
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	72	16	40	4	24		12	4	40		18	4	48		14	4	72	51
	Cymbella	細胞				4				4				4				4	8	51
	Diatoma	細胞				4				4				4				4		51
	Fragilaria	細胞				4	184		46	4	592		254	4	3,360	376	1,417	4	3,360	51
	Fragilaria	群体				4	8		2	4	24		12	4	120	8	50	4	120	51
	Gomphonema	細胞				4				4				4				4		51
	Melosira	糸状体				4				4				4				4		51
	Navicula	細胞				4				4				4				4	8	51
	Nitzschia	細胞				4				4				4	16		4	4	16	51
	Rhizosolenia	細胞				4				4				4				4		51
	Synedra	細胞				4	8		2	4				4				4	120	51
	その他珪藻類	－				4				4				4	8		2	4	24	51
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	2		<1	4				4				4				4	20	51
	Merismopedia	群体				4				4				4				4		51
	Microcystis	群体	8		4	4				4				4				4	16	51
	Oscillatoria	糸状体				4				4				4				4		51
	Phormidium	糸状体				4				4				4				4	20	51
	その他藍藻類	－	56		22	4				4				4	16		4	4	552	51
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2		24
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2	120	24
	Chlamydomonas	細胞				2				2	8		4	2	8		4	2	16	24
	Chodatella	細胞				2				2				2				2		24
	Coelastrum	群体	16		8	2				2				2				2	264	24
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2		24
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2		24
	Eudorina	群体				2				2				2				2		24
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2		24
	Micractinium	群体				2				2				2				2		24
	Oocystis	群体				2				2				2				2	16	24
	Pandorina	群体				2				2				2				2		24
	Pediastrum	群体				2				2				2				2		24
	Scenedesmus	群体	16	8	12	2				2				2				2	64	24
	Schroederia	細胞				2				2				2				2	88	24
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2	16	24
	Sphaerocystis	群体				2				2				2				2		24
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2	8	24
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2		24
	Tetraspora	群体				2				2				2				2		24
	その他緑藻類	－	24	24	24	2	20		10	2	8		4	2	32		16	2	56	24
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞	8		4	2				2				2				2	8	24
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2		24
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				2				2				2				2	228	24
	Dinobryon	群体				2				2				2				2	228	24
	Mallomonas	細胞	8		4	2				2				2				2	8	24
	Synura	群体				2				2				2				2		24
	Uroglena	群体	4		2	2	4		2	2	4		2	2				2	4	24
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2		24
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2	24	24
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2		24
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2		24
	Peridinium	細胞				2				2				2				2	24	24
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2		24
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2		24
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2		24
その他鞭毛藻類		細胞	48	40	44	2	424	24	224	2	48	16	32	2	24	8	16	2	424	24
鞭毛虫類		細胞	48	24	36	2	16	8	12	2				2				2	152	24
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2		24
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2		24
ワムシ類		個体				2				2				2				2		24
その他動物		－				2				2				2				2		24
生物総数（注５）		－	244	184	214	2	480	32	256	2	452	56	254	2	944	752	848	2	1,192	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。

（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③-1

採水地点：底層水　　令和５年度

項目・生物名		単位	4月				5月				6月				7月			
（注２）		（注３）	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				0				0				0
透明度		m				0				0				0				0
ネットプランクトン沈殿量		mL/m^2				0				0				0				0
クロロフィルa合計量		mg/m^2				0				0				0				0
珪藻類	*Achnanthes*	細胞				4				5				4				4
	Asterionella	細胞	264		70	4	32		13	5				4	8		2	4
	Asterionella	群体	48		13	4	16		5	5				4	8		2	4
	Attheya	細胞				4				5				4				4
	Aulacoseira	糸状体				4	48		10	5				4	16		4	4
	Cocconeis	細胞				4				5				4				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	8		5	4	16		8	5				4				4
	Cymbella	細胞				4				5				4				4
	Diatoma	細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	細胞	248		92	4	736		213	5	240		60	4	288		116	4
	Fragilaria	群体	8		4	4	32		10	5	16		4	4	24		10	4
	Gomphonema	細胞				4				5				4				4
	Melosira	糸状体				4				5				4				4
	Navicula	細胞	8		2	4	16		5	5	8		4	4				4
	Nitzschia	細胞	8		5	4	24		6	5	8		2	4				4
	Rhizosolenia	細胞				4				5				4				4
	Synedra	細胞	8		2	4	40		11	5	80		26	4	24		14	4
	その他珪藻類	－				4	8		2	5				4				4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体				4				5				4				4
	Merismopedia	群体				4				5				4				4
	Microcystis	群体				4				5				4				4
	Oscillatoria	糸状体				4				5				4				4
	Phormidium	糸状体				4				5				4				4
	その他藍藻類	－				4				5				4	8		2	4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2
	Chlamydomonas	細胞				2				2				2				2
	Chodatella	細胞				2				2				2				2
	Coelastrum	群体				2				2				2				2
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2
	Eudorina	群体				2				2				2				2
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2
	Micractinium	群体				2				2				2				2
	Oocystis	群体				2				2	8		4	2				2
	Pandorina	群体				2				2				2				2
	Pediastrum	群体				2				2				2				2
	Scenedesmus	群体				2				2				2				2
	Schroederia	細胞				2				2				2				2
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2
	Sphaerocystis	群体				2				2				2				2
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2
	Tetraspora	群体				2				2				2				2
	その他緑藻類	－	24	8	16	2	16	16	16	2	8		4	2	16	8	12	2
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞	88	4	46	2				2				2				2
	Dinobryon	群体	16	4	10	2				2				2				2
	Mallomonas	細胞	4		2	2				2				2				2
	Synura	群体				2				2				2				2
	Uroglena	群体				2				2				2				2
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2
	Peridinium	細胞				2				2	8	8	8	2				2
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭毛藻類		細胞	8	4	6	2	104	16	60	2				2	8		4	2
鞭毛虫類		細胞	232	12	122	2	56	16	36	2	40	16	28	2	24	8	16	2
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2
ワムシ類		個体				2				2				2				2
その他動物		－				2				2				2				2
生物総数（注５）		－	624	92	358	2	872	472	672	2	152	32	92	2	344	72	208	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。

（注６）珪（けい）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（けい）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③-２

採水地点：底層水　　令和５年度

項目・生物名		単位	8月				9月				10月				11月			
（注２）		（注３）	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				0				0				0
透明度		m				0				0				0				0
ネットプランクトン沈殿量		mL/m^2				0				0				0				0
クロロフィルa合計量		mg/m^2				0				0				0				0
珪藻類	*Achnanthes*	細胞				5				4				5				4
	Asterionella	細胞				5				4				5				4
	Asterionella	群体				5				4				5				4
	Attheya	細胞				5				4				5	16		4	4
	Aulacoseira	糸状体				5				4	12		2	5	32		8	4
	Cocconeis	細胞				5				4				5				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞				5				4				5	8		6	4
	Cymbella	細胞				5	8		6	4	4		<1	5				4
	Diatoma	細胞				5				4				5				4
	Fragilaria	細胞	56		11	5				4				5	96		24	4
	Fragilaria	群体	8		2	5				4				5	8		2	4
	Gomphonema	細胞				5				4				5				4
	Melosira	糸状体				5				4				5				4
	Navicula	細胞				5	8		2	4				5				4
	Nitzschia	細胞	8		2	5				4				5				4
	Rhizosolenia	細胞				5				4				5	8		2	4
	Synedra	細胞	8		2	5				4				5				4
	その他珪藻類	－	8		2	5				4	8		2	5	16		10	4
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	20		4	5				4				5	8		2	4
	Merismopedia	群体				5				4				5				4
	Microcystis	群体	8		2	5	16		8	4	8		3	5				4
	Oscillatoria	糸状体	8		2	5				4				5				4
	Phormidium	糸状体				5	8		2	4				5				4
	その他藍藻類	－	152		42	5	264	16	144	4	504	104	201	5	88	16	48	4
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2
	Ankistrodesmus	細胞				2				2	144		72	2				2
	Chlamydomonas	細胞	16		8	2				2				2				2
	Chodatella	細胞				2				2				2				2
	Coelastrum	群体	72	48	60	2	40	24	32	2	216	136	176	2	40	8	24	2
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2
	Eudorina	群体				2				2				2				2
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2
	Micractinium	群体				2				2				2				2
	Oocystis	群体				2				2	8		4	2				2
	Pandorina	群体				2				2				2				2
	Pediastrum	群体				2				2				2				2
	Scenedesmus	群体				2	32	8	20	2	24		12	2	8		4	2
	Schroederia	細胞				2				2	8		4	2				2
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2
	Sphaerocystis	群体				2				2				2				2
	Staurastrum	細胞				2				2	8		4	2				2
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2
	Tetraspora	群体				2				2				2				2
	その他緑藻類	－	40		20	2	8		4	2	8		4	2				2
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				2				2				2				2
	Dinobryon	群体				2				2				2				2
	Mallomonas	細胞				2				2				2				2
	Synura	群体				2				2				2				2
	Uroglena	群体				2				2				2				2
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2
	Peridinium	細胞				2				2				2				2
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭毛藻類		細胞				2				2	40		20	2	32	8	20	2
鞭毛虫類		細胞				2	16	8	12	2	8		4	2	8		4	2
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2
ワムシ類		個体				2				2				2				2
その他動物		－				2				2				2				2
生物総数（注５）		－	336	48	192	2	336	128	232	2	812	468	640	2	120	112	116	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。

（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③-３

採水地点：底層水　　令和５年度

項目・生物名		単位	12月				1月				2月				3月				最高	本年度
（注２）		（注３）	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	（注４）	回数
貯水位		m				0				0				0				0		0
透明度		m				0				0				0				0		0
ネットプランクトン沈殿量		mL/m^2				0				0				0				0		0
クロロフィルa合計量		mg/m^2				0				0				0				0		0
珪藻類	*Achnanthes*	細胞				4				4				4				4		51
	Asterionella	細胞				4				4	440		134	4	296		151	4	440	51
	Asterionella	群体				4				4	48		16	4	80		38	4	80	51
	Attheya	細胞				4				4				4				4	16	51
	Aulacoseira	糸状体				4				4				4				4	48	51
	Cocconeis	細胞				4				4				4				4		51
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	56	8	30	4	24		8	4	88		36	4	32		12	4	88	51
	Cymbella	細胞				4				4				4				4	8	51
	Diatoma	細胞				4				4				4				4		51
	Fragilaria	細胞				4				4	768		340	4	2,690	240	1,038	4	2,690	51
	Fragilaria	群体				4				4	32		12	4	96	8	44	4	96	51
	Gomphonema	細胞				4				4				4				4		51
	Melosira	糸状体				4				4				4				4		51
	Navicula	細胞				4				4				4	8		4	4	16	51
	Nitzschia	細胞				4				4				4	16		6	4	24	51
	Rhizosolenia	細胞	8		2	4				4				4				4	8	51
	Synedra	細胞	8		2	4	8		2	4				4				4	80	51
	その他珪藻類	－				4				4				4	8		2	4	16	51
藍藻類	*Anabaena*	糸状体	6		2	4				4				4				4	20	51
	Merismopedia	群体				4				4				4				4		51
	Microcystis	群体	8		4	4				4				4				4	16	51
	Oscillatoria	糸状体				4				4				4				4	8	51
	Phormidium	糸状体				4				4				4				4	8	51
	その他藍藻類	－	44		21	4				4				4				4	504	51
緑藻類	*Actinastrum*	群体				2				2				2				2		24
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2	144	24
	Chlamydomonas	細胞				2	8		4	2				2	8		4	2	16	24
	Chodatella	細胞				2				2				2				2		24
	Coelastrum	群体				2	8		4	2				2				2	216	24
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2				2		24
	Elakatothrix	群体				2				2				2				2		24
	Eudorina	群体				2				2				2				2		24
	Golenkinia	細胞				2				2				2				2		24
	Micractinium	群体				2				2				2				2		24
	Oocystis	群体				2				2				2				2	8	24
	Pandorina	群体				2				2				2				2		24
	Pediastrum	群体				2				2				2				2		24
	Scenedesmus	群体				2				2				2				2	32	24
	Schroederia	細胞	8		4	2				2				2	8		4	2	8	24
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2		24
	Sphaerocystis	群体				2				2				2				2		24
	Staurastrum	細胞				2				2				2				2	8	24
	Tetraedron	細胞				2				2				2				2		24
	Tetraspora	群体				2				2				2				2		24
	その他緑藻類	－	40		20	2	16		8	2	8		4	2	8		4	2	40	24
クリプト藻類	*Cryptomonas*	細胞				2				2				2				2		24
	その他クリプト藻類	－				2				2				2				2		24
黄金藻類	*Dinobryon*	細胞				2				2				2	8		4	2	88	24
	Dinobryon	群体				2				2				2	8		4	2	16	24
	Mallomonas	細胞				2				2				2				2	4	24
	Synura	群体				2				2				2				2		24
	Uroglena	群体	8	8	8	2				2				2				2	8	24
	その他黄金藻類	－				2				2				2				2		24
渦鞭藻類	*Ceratium*	細胞				2				2				2				2		24
	Glenodinium	細胞				2				2				2				2		24
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2		24
	Peridinium	細胞				2				2				2				2	8	24
	その他渦鞭藻類	－				2				2				2				2		24
ユーグレナ藻類	*Euglena*	細胞				2				2				2				2		24
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2		24
その他鞭毛藻類		細胞	72	48	60	2	48	8	28	2	256	40	148	2	32	8	20	2	256	24
鞭毛虫類		細胞	32	16	24	2	8		4	2	8		4	2				2	232	24
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2		24
根足虫類及び太陽虫		細胞				2				2				2				2		24
ワムシ類		個体				2				2				2				2		24
その他動物		－				2				2				2				2		24
生物総数（注５）		－	214	136	175	2	80	48	64	2	1,072	56	564	2	1,028	516	772	2	1,072	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。

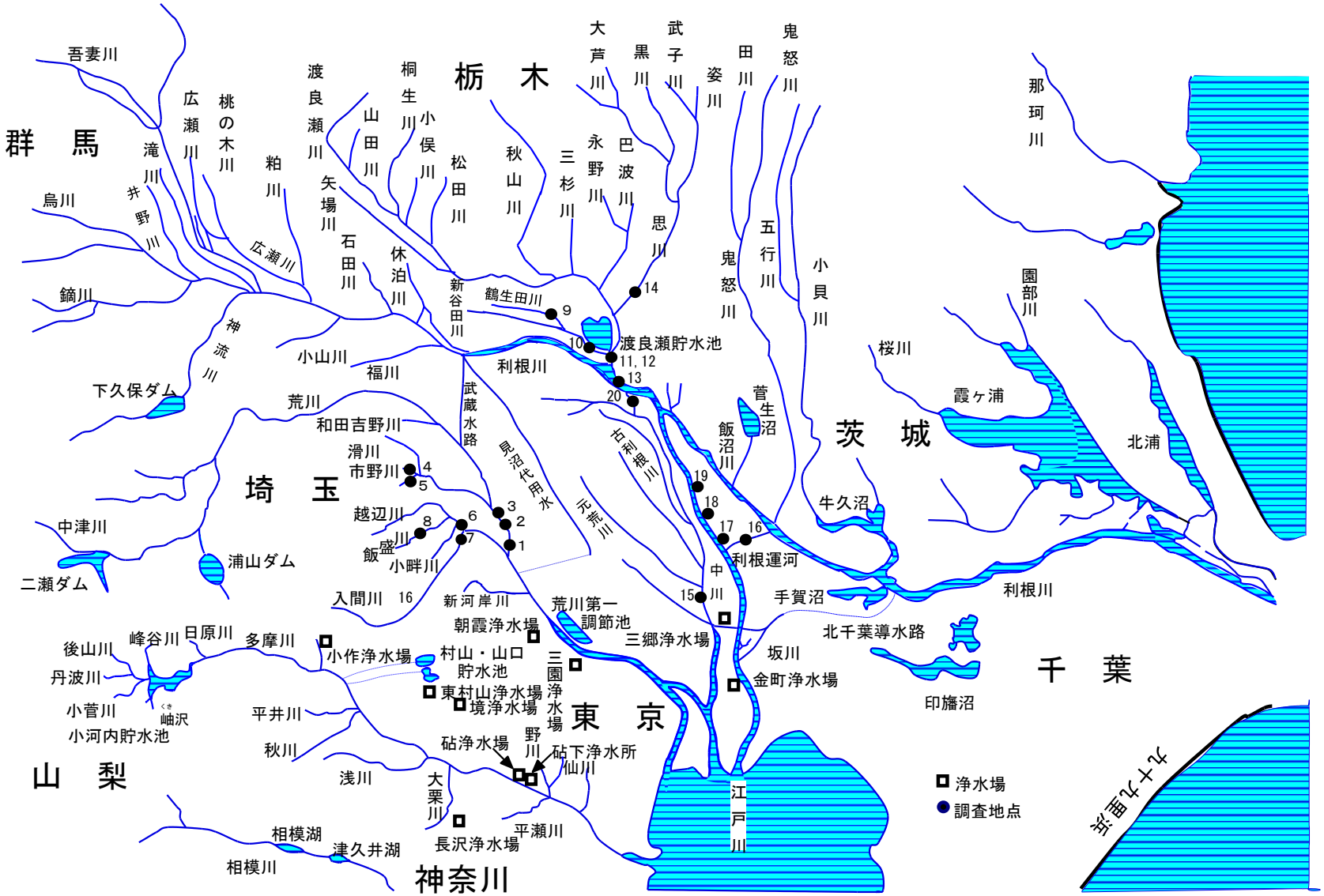
（注４）最高値は１年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。

（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。

（注６）珪（けい）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（けい）藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

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５年度

月 検査項目	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	R5.4.18	R5.5.16	R5.6.20	R5.7.18	R5.8.22	R5.9.12	R5.10.17	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.13	R6.3.12				
採水時刻	9:55	10:00	9:45	9:50	9:45	9:55	9:50	9:45	9:50	9:40	9:45	9:50				
水温	15.0	16.5	22.0	28.4	28.5	27.4	18.6	11.6	8.0	7.5	7.6	9.0	28.5	7.5	16.7	12
濁度	2.4	5.2	7.4	5.4	6.6	7.3	3.1	2.8	1.7	5.8	2.2	2.7	7.4	1.7	4.4	12
pH値	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.1	7.3	12
電気伝導率	19.5	17.6	18.8	23.4	22.1	23.8	22.8	26.4	24.8	21.2	26.1	26.4	26.4	17.6	22.7	12
アンモニア態窒素	0.03	0.08	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.05	0.13	0.19	0.09	0.12	0.19	0.01	0.07	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)							0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	6
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
	土臭	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.４.１　荒川水系　支川調査結果②

採水場所：荒川　八塚樋管　　令和５年度

月 / 検査項目	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	R5.4.18	R5.5.16	R5.6.20	R5.7.18	R5.8.22	R5.9.12	R5.10.17	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.13	R6.3.12				
採水時刻	10:10	10:10	9:55	10:05	10:05	10:00	10:05	10:00	10:00	9:50	9:50	9:55				
水温	15.0	17.5	21.0	27.0	27.8	26.1	18.1	10.9	7.4	8.6	6.0	9.2	27.8	6.0	16.2	12
濁度	17	27	25	20	42	360	10	70	16	9.5	8.7	6.5	360	6.5	51	12
pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.0	7.3	7.2	7.0	7.0	7.1	7.4	7.0	7.2	12
電気伝導率	28.1	28.1	29.2	30.0	30.3	29.2	28.7	31.4	35.4	31.7	37.9	33.6	37.9	28.1	31.1	12
アンモニア態窒素	2.2	1.5	0.45	0.96	1.5	0.39	0.48	1.1	2.9	2.2	5.0	2.3	5.0	0.39	1.7	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)							0.08	0.11	0.14	0.16	0.23	0.16	0.23	0.08	0.15	6
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.007							0.007	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	<0.000003	0.000007	0.000070	0.000043	0.00019	0.00012	0.00016	0.000045	0.000017	0.000008	0.000011	0.000012	0.00019	<0.000003	0.000057	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000009	0.000007	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000009	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
		下水臭	下水臭		土臭	土臭		下水臭	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.４.１　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５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	R5.4.18	R5.5.16	R5.6.20	R5.7.18	R5.8.22	R5.9.12	R5.10.17	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.13	R6.3.12				
採水時刻	10:20	10:25	10:10	10:20	10:25	10:20	10:30	10:20	10:20	10:10	10:05	10:15				
水温	14.0	18.2	20.8	26.3	26.6	25.6	18.5	10.9	7.1	8.9	6.0	9.8	26.6	6.0	16.1	12
濁度	6.4	16	11	10	12	22	7.0	4.2	2.2	8.3	4.0	6.6	22	2.2	9.1	12
pH値	7.2	7.0	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.0	7.2	12
電気伝導率	63.9	62.2	46.6	43.5	45.3	43.4	45.3	55.5	55.7	61.8	63.8	62.3	63.9	43.4	54.1	12
アンモニア態窒素	1.3	1.1	0.47	0.40	0.51	0.46	0.50	0.65	0.89	1.5	2.2	1.4	2.2	0.40	0.95	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)							0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.08	0.13	0.05	0.09	6
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	0.000008	0.000007	0.000006	0.000007	0.000012	0.000008	0.000010	0.000005	0.000006	0.000010	0.000009	0.000007	0.000012	0.000005	0.000008	12
2-メチルイソボルネオール	0.000010	0.000007	<0.000003	0.000003	0.000008	0.000004	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000003	<0.000003	0.000010	<0.000003	0.000004	12
臭気種類	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
	下水	下水臭			土臭	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.４.１　荒川水系　支川調査結果④

採水場所：市野川　大塚橋　　令和５年度

月 / 検査項目	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	R5.4.18	R5.5.16	R5.6.20	R5.7.18	R5.8.22	R5.9.12	R5.10.17	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.13	R6.3.12				
採水時刻	10:45	10:50	10:30	10:45	10:50	10:45	10:55	10:50	10:45	10:35	10:25	10:35				
水温	15.5	19.0	25.0	30.5	30.5	28.1	18.3	11.5	7.0	8.7	8.0	10.4	30.5	7.0	17.7	12
濁度	9.8	18	11	12	32	11	9.2	5.9	5.4	11	8.6	9.8	32	5.4	12	12
pH値	7.3	7.2	7.3	7.2	8.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	8.4	7.2	7.4	12
電気伝導率	35.7	32.3	30.9	32.9	32.1	31.5	31.4	46.3	46.5	35.2	41.0	38.5	46.5	30.9	36.2	12
アンモニア態窒素	0.26	0.40	0.11	0.06	0.01	0.16	0.11	0.31	0.53	0.54	0.32	0.28	0.54	0.01	0.26	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)							0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	6
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	0.000004	0.000007	0.000007	0.000007	0.000007	0.000005	0.000005	0.000004	0.000008	0.000006	0.000005	0.000009	0.000009	0.000004	0.000006	12
2-メチルイソボルネオール	0.000020	0.000017	0.000003	0.000008	0.000041	0.000006	0.000005	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000007	0.000010	0.000041	<0.000003	0.000010	12
臭気種類	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
		土臭	下水臭		下水臭	土臭	土臭			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.４.１　荒川水系　支川調査結果⑤

採水場所：鳥羽井沼排水路　　令和５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	R5.4.18	R5.5.16	R5.6.20	R5.7.18	R5.8.22	R5.9.12	R5.10.17	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.13	R6.3.12				
採水時刻	10:50	10:55	10:35	10:50	10:55	10:50	11:00	10:55	10:50	10:45	10:35	10:40				
水温	15.0	19.2	24.0	28.5	29.5	27.9	18.4	11.5	6.5	7.8	6.8	9.0	29.5	6.5	17.0	12
濁度	13	20	23	5.0	20	9.0	11	7.9	5.5	9.9	4.5	6.6	23	4.5	11	12
pH値	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.1	7.3	12
電気伝導率	25.8	29.1	24.8	29.8	26.0	24.0	25.3	27.9	28.9	29.7	28.8	27.9	29.8	24.0	27.3	12
アンモニア態窒素	0.16	0.28	0.09	0.74	0.12	0.14	0.11	0.18	0.13	0.17	0.18	0.19	0.74	0.09	0.21	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)							0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	6
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	0.000004	0.000011	0.000005	0.000004	0.000005	0.000005	0.000006	0.000004	0.000010	0.000007	<0.000003	0.000004	0.000011	<0.000003	0.000005	12
2-メチルイソボルネオール	0.000014	0.000039	0.000003	0.000006	0.000007	0.000004	0.000006	0.000005	0.000011	0.000005	0.000005	0.000003	0.000039	0.000003	0.000009	12
臭気種類	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生臭臭	藻臭	藻臭				12
	かび臭	かび臭	下水臭		下水臭		土臭		青草臭	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.４.１　荒川水系　支川調査結果⑥

採水場所：越辺川　釘無橋　　令和５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	R5.4.18	R5.5.16	R5.6.20	R5.7.18	R5.8.22	R5.9.12	R5.10.17	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.13	R6.3.12				
採水時刻	11:35	11:30	11:00	11:20	11:25	11:25	11:30	11:30	11:25	11:20	11:00	11:10				
水温	16.5	20.0	23.8	31.5	30.0	27.2	19.3	13.1	8.7	9.5	8.5	11.0	31.5	8.5	18.3	12
濁度	12	13	7.9	15	17	4.2	3.5	2.9	4.8	3.9	4.4	5.0	17	2.9	7.8	12
pH値	7.3	7.2	7.5	7.8	8.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	8.4	7.2	7.4	12
電気伝導率	29.5	29.8	25.9	30.9	29.5	25.3	25.0	38.0	39.5	30.1	35.4	30.0	39.5	25.0	30.7	12
アンモニア態窒素	1.4	2.0	0.52	0.06	0.15	0.30	0.28	0.90	1.9	1.1	1.6	0.80	2.0	0.06	0.92	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)							0.03	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	6
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	0.000005	0.000007	0.000004	0.000006	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000005	0.000003	0.000003	0.000007	<0.000003	0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000005	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	藻臭	藻臭	藻臭	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	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.４.１　荒川水系　支川調査結果⑦

採水場所：入間川　釘無橋　　令和５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	R5.4.18	R5.5.16	R5.6.20	R5.7.18	R5.8.22	R5.9.12	R5.10.17	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.13	R6.3.12				
採水時刻	11:15	11:20	10:50	11:10	11:20	11:10	11:20	11:20	11:15	11:10	10:50	11:00				
水温	16.5	19.1	21.8	32.0	29.3	27.4	18.7	13.0	8.0	9.3	8.0	10.2	32.0	8.0	17.8	12
濁度	2.7	10	2.6	11	2.0	1.8	2.1	0.5	4.8	9.2	1.4	2.7	11	0.5	4.2	12
pH値	8.7	8.0	7.8	7.8	8.0	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	7.4	7.4	8.7	7.2	7.7	12
電気伝導率	24.3	21.2	19.4	26.2	21.3	18.8	20.2	27.9	28.2	25.7	28.0	23.1	28.2	18.8	23.7	12
アンモニア態窒素	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	0.16	<0.01	0.04	0.16	<0.01	0.04	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)							0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	6
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<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	0.000004	<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	藻臭	藻臭	下水臭	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

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５年度

月 / 検査項目	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	R5.4.18	R5.5.16	R5.6.20	R5.7.18	R5.8.22	R5.9.12	R5.10.17	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.13	R6.3.12				
採水時刻	12:00	12:00	11:30	11:50	12:00	12:00	12:00	12:05	11:55	11:55	11:25	11:35				
水温	20.0	23.0	23.0	28.0	28.5	27.6	23.1	21.0	11.8	16.2	15.8	16.4	28.5	11.8	21.2	12
濁度	3.7	4.2	6.0	6.1	4.4	5.3	4.1	2.2	2.4	4.0	2.9	3.2	6.1	2.2	4.0	12
pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	12
電気伝導率	45.1	42.3	37.3	41.8	28.7	39.3	40.2	52.0	48.3	52.1	50.3	46.2	52.1	28.7	43.6	12
アンモニア態窒素	14	12	8.3	7.7	5.3	5.0	5.9	11	11	10	11	8.0	14	5.0	9.1	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)							0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.06	0.04	0.05	6
フェノール	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007							0.007	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	0.000012	0.000026	0.000026	0.000016	0.000010	0.000012	0.000023	0.000013	0.000009	0.000007	0.000007	0.000009	0.000026	0.000007	0.000014	12
2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000006	<0.000003	0.000006	0.000006	0.000004	0.000005	0.000003	0.000004	0.000006	<0.000003	0.000004	12
臭気種類	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭				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

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5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							R5.10.24	R5.11.28	R5.12.12	R6.1.30	R6.2.27	R6.3.18				
採水時刻							12:40	12:45	12:25	12:45	12:40	12:45				
水温							18.0	13.0	12.2	7.3	7.0	11.5	18.0	7.0	11.5	6
濁度							29	29	29	40	49	28	49	28	34	6
pH値							9.1	9.4	9.4	8.4	8.4	8.0	9.4	8.0	8.8	6
電気伝導率							29.4	33.7	32.4	32.7	35.0	30.0	35.0	29.4	32.2	6
アンモニア態窒素							<0.01	0.59	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.59	<0.01	0.12	6
陰イオン界面活性剤(MBAS)																
フェノール																
ジェオスミン							0.000005	0.000005	0.000008	0.000012	0.000013	0.000012	0.000013	0.000005	0.000009	6
2-メチルイソボルネオール							0.000015	0.000007	0.000007	0.000009	<0.000003	<0.000003	0.000015	<0.000003	0.000006	6
臭気種類							藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭				6
							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				6

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5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							R5.10.24	R5.11.28	R5.12.12	R6.1.30	R6.2.27	R6.3.18				
採水時刻							12:10	12:15	12:00	12:15	12:20	12:20				
水温							19.5	13.8	13.0	8.8	7.7	11.0	19.5	7.7	12.3	6
濁度							9.1	12	16	15	13	7.5	16	7.5	12	6
pH値							7.7	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	6
電気伝導率							45.4	59.3	60.6	68.6	54.3	57.6	68.6	45.4	57.6	6
アンモニア態窒素							0.30	1.0	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	0.30	1.3	6
陰イオン界面活性剤(MBAS)																
フェノール																
ジェオスミン							0.000005	0.000004	0.000011	0.000017	0.000014	0.000010	0.000017	0.000004	0.000010	6
2-メチルイソボルネオール							0.000006	0.000004	0.000008	0.000006	0.000005	<0.000003	0.000008	<0.000003	0.000005	6
臭気種類							藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	土臭				6
							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				6

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5年度

月 検査項目	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							R5.10.24	R5.11.28	R5.12.12	R6.1.30	R6.2.27	R6.3.18				
採水時刻							11:50	11:50	11:40	11:50	11:55	11:50				
水温							18.4	14.0	12.5	8.1	7.9	10.9	18.4	7.9	12.0	6
濁度							1.9	5.5	6.3	16	5.9	5.6	16	1.9	6.9	6
pH値							7.3	7.4	7.4	7.6	7.2	7.6	7.6	7.2	7.4	6
電気伝導率							25.1	29.2	29.6	29.9	27.1	30.6	30.6	25.1	28.6	6
アンモニア態窒素							0.13	0.22	0.26	0.40	0.51	0.38	0.51	0.13	0.32	6
陰イオン界面活性剤(MBAS)																
フェノール																
ジェオスミン							0.000004	<0.000003	0.000004	0.000018	0.000005	0.000005	0.000018	<0.000003	0.000006	6
2-メチルイソボルネオール							<0.000003	0.000003	<0.000003	0.000024	<0.000003	<0.000003	0.000024	<0.000003	0.000005	6
臭気種類							藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				6
							下水臭			かび臭	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				6

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5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							R5.10.24	R5.11.28	R5.12.12	R6.1.30	R6.2.27	R6.3.18				
採水時刻							11:55	11:55	11:45	11:55	12:00	11:55				
水温							18.4	14.2	13.2	9.3	8.5	11.1	18.4	8.5	12.5	6
濁度							1.8	2.2	3.2	3.2	5.3	3.2	5.3	1.8	3.2	6
pH値							7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2	6
電気伝導率							19.1	22.4	23.4	24.4	21.6	22.1	24.4	19.1	22.2	6
アンモニア態窒素							0.22	0.29	0.31	0.64	0.45	0.32	0.64	0.22	0.37	6
陰イオン界面活性剤(MBAS)																
フェノール																
ジェオスミン							0.000003	<0.000003	0.000006	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	6
2-メチルイソボルネオール							<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	6
臭気種類							藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				6
											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				6

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5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							R5.10.24	R5.11.28	R5.12.12	R6.1.30	R6.2.27	R6.3.18				
採水時刻							10:10	10:20	10:15	10:25	10:15	10:20				
水温							18.5	11.5	11.3	7.0	6.8	12.0	18.5	6.8	11.2	6
濁度							1.7	2.7	2.5	2.6	4.6	6.1	6.1	1.7	3.4	6
pH値							7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3	6
電気伝導率							25.2	24.2	23.8	23.4	24.4	26.0	26.0	23.4	24.5	6
アンモニア態窒素							0.02	0.01	0.05	0.10	0.29	0.21	0.29	0.01	0.11	6
陰イオン界面活性剤（MBAS）																
フェノール																
ジェオスミン							<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	6
2-メチルイソボルネオール							<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	6
臭気種類							藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				6
									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				6

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5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							R5.10.24	R5.11.28	R5.12.12	R6.1.30	R6.2.27	R6.3.18				
採水時刻							11:05	11:05	11:05	11:15	11:15	11:15				
水温							18.5	14.4	13.5	9.8	10.7	12.0	18.5	9.8	13.2	6
濁度							0.8	1.5	3.1	1.9	1.3	1.3	3.1	0.8	1.7	6
pH値							7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	6
電気伝導率							17.4	20.7	20.6	21.7	19.0	18.4	21.7	17.4	19.6	6
アンモニア態窒素							0.02	0.02	0.06	0.23	0.23	0.03	0.23	0.02	0.10	6
陰イオン界面活性剤(MBAS)																
フェノール																
ジェオスミン							0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	6
2-メチルイソボルネオール							<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	6
臭気種類							藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				6
										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				6

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5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	R5.4.25	R5.5.30	R5.6.26	R5.7.25	R5.8.29	R5.9.25										
採水時刻	9:25	9:25	9:30	9:30	9:35	9:30										
水温	15.9	21.0	25.5	29.0	29.0	22.0							29.0	15.9	23.7	6
濁度	12	15	10	10	12	15							15	10	12	6
pH値	7.4	7.0	7.0	7.4	7.2	7.2							7.4	7.0	7.2	6
電気伝導率	29.8	23.6	24.3	28.6	27.4	28.9							29.8	23.6	27.1	6
アンモニア態窒素	0.09	0.10	0.04	0.02	0.02	0.08							0.10	0.02	0.06	6
陰イオン界面活性剤(MBAS)																
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.000006	0.000004							0.000006	<0.000003	0.000004	6
2-メチルイソボルネオール	0.000007	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000005	0.000004							0.000007	<0.000003	0.000004	6
臭気種類	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭										6
	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										6

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5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	R5.4.25	R5.5.30	R5.6.26	R5.7.25	R5.8.29	R5.9.25	R5.10.24	R5.11.28	R5.12.12	R6.1.30	R6.2.27	R6.3.18				
採水時刻	10:10	10:00	10:15	10:00	10:10	10:05	9:35	9:40	9:50	9:40	9:30	9:30				
水温	17.0	21.6	25.0	29.5	29.4	22.5	17.8	12.0	13.4	7.4	7.6	12.3	29.5	7.4	18.0	12
濁度	9.6	6.2	4.0	13	12	7.5	6.4	1.4	10	6.1	4.0	7.3	13	1.4	7.3	12
pH値	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.0	7.4	7.3	7.4	7.5	7.0	7.3	12
電気伝導率	52.6	34.9	37.2	57.8	59.0	40.8	60.5	57.0	41.8	61.1	54.5	45.3	61.1	34.9	50.2	12
アンモニア態窒素	1.9	0.58	0.22	0.93	0.79	0.35	1.0	1.3	0.87	2.3	1.9	0.75	2.3	0.22	1.1	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)							0.06	0.06	0.07	0.10	0.08	0.04	0.10	0.04	0.07	6
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005							0.005	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	<0.000003	0.000010	0.000007	0.000016	0.000009	0.000006	0.000006	<0.000003	0.000003	0.000005	0.000007	0.000005	0.000016	<0.000003	0.000006	12
2-メチルイソボルネオール	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000007	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭				12
			下水臭	下水臭			かび臭					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5年度

月 検査項目	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	R5.4.25	R5.5.30	R5.6.26	R5.7.25	R5.8.29	R5.9.25	R5.10.24	R5.11.28	R5.12.12	R6.1.30	R6.2.27	R6.3.18				
採水時刻	10:30	10:10	10:30	10:15	10:20	10:20	9:45	9:55	10:05	9:55	9:45	9:45				
水温	18.0	22.5	26.1	30.0	30.0	21.6	17.2	10.6	11.2	4.6	7.1	11.1	30.0	4.6	17.5	12
濁度	13	7.0	8.6	19	23	14	28	2.4	5.9	3.1	3.9	4.6	28	2.4	11	12
pH値	7.6	7.0	7.0	7.9	8.2	7.0	7.0	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	8.2	7.0	7.4	12
電気伝導率	30.4	30.6	28.5	32.0	35.5	29.7	43.1	44.5	42.4	38.0	38.5	37.4	44.5	28.5	35.9	12
アンモニア態窒素	0.03	0.49	0.21	<0.01	<0.01	0.07	0.16	0.39	0.24	0.27	0.64	0.20	0.64	<0.01	0.23	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)							0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.03	0.06	0.03	0.05	6
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	0.000004	0.000008	0.000016	0.000010	0.000013	0.000005	0.000004	0.000003	0.000004	0.000005	0.000008	0.000006	0.000016	0.000003	0.000007	12
2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000003	<0.000003	0.000010	0.000029	0.000004	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000029	<0.000003	0.000004	12
臭気種類	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭				12
	下水臭	下水臭	下水臭		下水臭	生ぐさ臭	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④

採水場所：座生川排水樋管　　令和5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	R5.4.25	R5.5.30	R5.6.26	R5.7.25	R5.8.29	R5.9.25	R5.10.24	R5.11.28	R5.12.12	R6.1.30	R6.2.27	R6.3.18				
採水時刻	11:00	10:35	11:00	10:40	10:45	10:55	10:15	10:20	10:30	10:20	10:10	10:05				
水温	17.2	21.6	24.5	29.0	30.4	23.6	17.8	11.4	13.9	7.0	8.0	11.0	30.4	7.0	18.0	12
濁度	9.4	6.3	13	10	18	8.1	8.9	2.4	12	11	5.4	5.0	18	2.4	9.1	12
pH値	7.4	7.2	7.6	7.5	7.4	7.1	7.4	7.4	7.1	7.2	7.4	7.4	7.6	7.1	7.3	12
電気伝導率	71.7	34.2	49.0	119	64.0	20.5	70.3	76.1	34.8	81.2	70.0	47.2	119	20.5	61.5	12
アンモニア態窒素	3.6	1.2	0.55	2.7	2.0	0.39	2.0	2.0	1.4	2.7	2.2	1.9	3.6	0.39	1.9	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)							0.08	0.08	0.11	0.18	0.13	0.11	0.18	0.08	0.12	6
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	0.000014	0.000008	0.000018	0.000019	0.000014	0.000008	0.000010	0.000008	0.000015	0.000030	0.000017	0.000073	0.000073	0.000008	0.000020	12
2-メチルイソボルネオール	0.000013	0.000004	0.000006	0.000030	0.000056	0.000006	0.000009	0.000007	0.000004	0.000006	0.000004	<0.000003	0.000056	<0.000003	0.000012	12
臭気種類	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭				12
	下水臭		下水臭	下水臭	かび臭	下水臭	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⑤

採水場所：五駄沼排水樋管　　令和5年度

月 / 検査項目	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	R5.4.25	R5.5.30	R5.6.26	R5.7.25	R5.8.29	R5.9.25	R5.10.24	R5.11.28	R5.12.12	R6.1.30	R6.2.27	R6.3.18				
採水時刻	11:20	10:50	11:20	10:55	10:55	11:20	10:35	10:30	10:45	10:40	10:20	10:25				
水温	17.5	20.0	23.8	22.2	28.8	23.2	18.0	12.5	14.2	8.4	10.4	9.8	28.8	8.4	17.4	12
濁度	9.3	5.5	6.0	6.2	9.4	6.3	2.9	3.0	15	10	44	5.0	44	2.9	10	12
pH値	9.0	7.2	7.0	7.3	7.4	7.0	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.7	9.0	7.0	7.4	12
電気伝導率	48.6	31.8	23.9	45.5	53.0	40.1	41.5	44.4	29.9	42.2	43.7	42.7	53.0	23.9	40.6	12
アンモニア態窒素	7.5	2.5	0.62	4.6	7.8	3.3	3.8	7.7	1.1	5.6	8.6	4.5	8.6	0.62	4.8	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)							0.14	1.4	0.19	0.70	0.26	0.06	1.4	0.06	0.46	6
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.009							0.009	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	0.000015	0.000011	0.000004	0.000016	0.000034	0.000016	0.000012	0.000028	0.000015	0.000018	0.000033	0.000012	0.000034	0.000004	0.000018	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭				12
	下水臭		下水臭	下水臭		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⑥

採水場所：権現堂川　大平橋　　令和5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	R5.4.25	R5.5.30	R5.6.26	R5.7.25	R5.8.29	R5.9.25	R5.10.24	R5.11.28	R5.12.12	R6.1.30	R6.2.27	R6.3.18				
採水時刻	12:20	11:40	12:15	11:40	11:45	12:05	11:25	11:20	11:35	11:40	11:00	11:25				
水温	18.5	23.0	27.4	34.0	32.6	25.6	21.4	13.9	11.4	7.5	8.0	10.6	34.0	7.5	19.5	12
濁度	8.3	7.6	22	33	38	23	8.9	1.7	6.3	2.8	6.1	12	38	1.7	14	12
pH値	8.0	9.2	8.4	9.8	9.2	9.2	9.2	8.4	9.2	8.4	8.2	9.0	9.8	8.0	8.9	12
電気伝導率	30.7	28.8	25.0	32.7	28.6	29.6	35.3	42.3	30.8	29.5	30.8	31.5	42.3	25.0	31.3	12
アンモニア態窒素	0.04	0.06	0.02	0.07	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.18	0.03	0.18	<0.01	0.04	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)							0.04	0.04	0.02	0.04	0.03	0.26	0.26	0.02	0.07	6
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006							0.006	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<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	0.000004	0.000006	0.000019	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000019	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生臭臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭				12
	下水臭					生ぐさ臭				下水臭		生ぐさ臭				
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

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（重金属分析装置、還元気化水銀測定装置、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（ぜき）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。

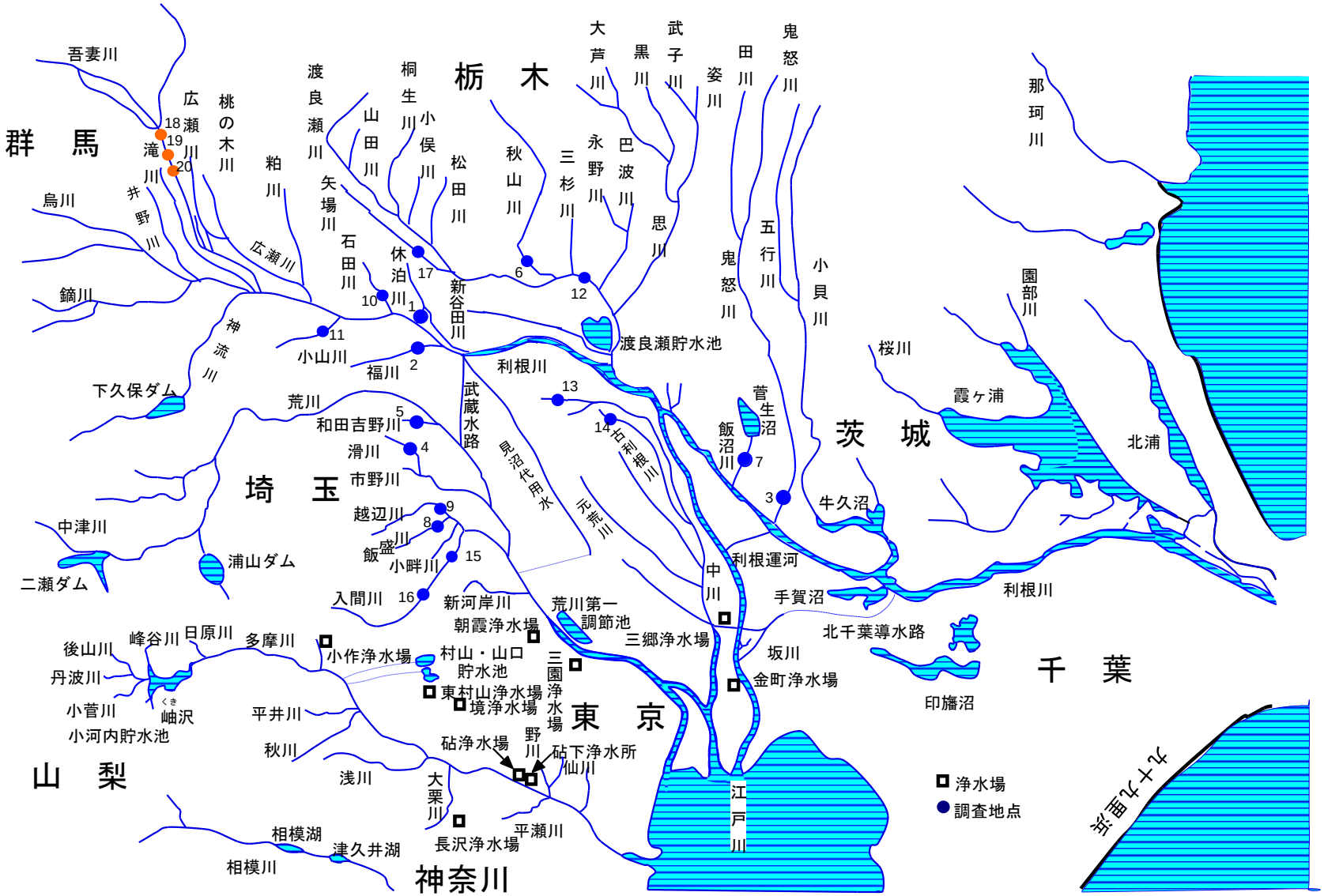
５－２　塩素酸調査

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　13天神橋　14二枚橋　15平塚橋　16昭代橋　17後橋

塩素酸調査地点　18大正橋　19渋川市半田地先　20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５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5年4月26日		令和5年5月23日		令和5年10月23日		令和5年11月22日		令和5年12月11日		令和6年2月26日	
採水時刻	10:55	11:50	11:40	11:00	10:45	11:15	10:30	11:15	10:40	10:20	10:15	10:50
水温	14.6	16.8	18.1	18.2	18.0	17.2	19.0	12.5	17.3	11.4	8.9	8.9
濁度	10	10	27	32	1.8	2.9	2.4	3.1	3.8	5.4	2.6	10
pH値	7.2	7.2	7.5	6.9	8.4	8.4	7.1	7.2	6.9	7.5	7.3	7.5
電気伝導率	33.1	48.7	23.2	18.6	67.6	31.7	56.0	23.0	48.1	28.8	19.2	48.4
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	0.2	1.0	0.5	＜0.2	0.5	0.5	＜0.2	10	＜0.2	＜0.2	＜0.2
溶存酸素	2.8	5.9	8.9	7.6	13.6	10.5	9.0	8.1	5.9	10.8	7.5	8.3
酸素飽和百分率	28	61	94	81	144	109	97	76	61	99	65	72
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(注3)	＜0.02	＜0.02	0.02(注3)	＜0.02	＜0.02(注3)	＜0.02(注3)	＜0.02	＜0.02
臭気種類	藻臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭、下水臭	藻臭、下水臭	藻臭、下水臭	藻臭	藻臭、下水臭	藻臭	藻臭	藻臭、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)	0.04	1.9	4.4	0.59	0.56	0.96	0.93	0.27	(注4)	0.32	0.41

（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）流量が少なかったため、４月26日の児島橋及び12月11日の天神橋の流速が欠測。

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５年度

水系	利根川水系	利根川水系	利根川水系	荒川水系	荒川水系
分析コース	GC・重金属コース	GC・水銀コース	GC・水銀コース	GC･重金属コース	GC・水銀コース
採水地点 （河川名）	17 後橋 （矢場川）	13 天神橋 （中川）	14 二枚橋 （青毛堀川）	16 昭代橋 （入間川）	15 平塚橋 （入間川）
採水年月日	令和5年6月22日	令和5年9月19日	令和5年9月19日	令和6年1月29日	令和6年3月19日
採水時刻	10:50	10:30	11:30	10:10	10:40
水温	19.6	28.3	28.5	6.3	8.8
濁度	13	10	9.1	1.0	2.5
pH値	6.8	7.4	7.2	7.2	7.6
電気伝導率	10.4	28.4	35.2	32.4	24.7
鉛及びその化合物	<0.01	—	—	<0.01	—
水銀及びその化合物	—	<0.00005	<0.00005	—	<0.00005
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭気種類	藻臭	藻臭	藻臭、下水臭	藻臭、下水臭	藻臭、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
流速	0.34	0.13	0.44	(注)	0.60

（注）流量が少なかったため、１月29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：鉛及びその化合物0.001mg/L、水銀及びその化合物0.00005mg/L、臭素酸0.05mg/L、ベンゼン0.001mg/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5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	土	7.4	異常無	異常無	1														
2	日	7.4	異常無	異常無	1														
3	月	7.5	異常無	異常無	1														
4	火	7.5	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	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	7.5	異常無	異常無	1														
11	火	7.6	異常無	異常無	1														
12	水	7.6	異常無	異常無	1														
13	木	7.6	異常無	異常無	1	1 未満	2												
14	金	7.7	異常無	異常無	1														
15	土	7.6	異常無	異常無	1														
16	日	7.3	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	7.4	異常無	異常無	1														
20	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
21	金	7.4	異常無	異常無	1														
22	土	7.5	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	7.4	異常無	異常無	1														
26	水	7.2	異常無	異常無	1														
27	木	7.2	異常無	異常無	1	1	2												
28	金	7.2	異常無	異常無	1														
29	土	7.2	異常無	異常無	1														
30	日	7.2	異常無	異常無	1														
平均		7.5			1														
最大		7.7			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		7.2			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)②

令和5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	月	7.1	異常無	異常無	1														
2	火	7.2	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
3	水	7.2	異常無	異常無	1														
4	木	7.2	異常無	異常無	1														
5	金	7.2	異常無	異常無	1														
6	土	7.2	異常無	異常無	1														
7	日	7.2	異常無	異常無	1														
8	月	7.1	異常無	異常無	1														
9	火	7.2	異常無	異常無	1														
10	水	7.4	異常無	異常無	1														
11	木	7.4	異常無	異常無	1	1未満	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	7.2	異常無	異常無	1														
16	火	7.2	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
19	金	7.3	異常無	異常無	1														
20	土	7.2	異常無	異常無	1														
21	日	7.3	異常無	異常無	1														
22	月	7.3	異常無	異常無	1														
23	火	7.2	異常無	異常無	2														
24	水	7.3	異常無	異常無	1														
25	木	7.5	異常無	異常無	1	1	2												
26	金	7.4	異常無	異常無	1														
27	土	7.4	異常無	異常無	1														
28	日	7.4	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														
31	水	7.4	異常無	異常無	1														
平均		7.3			1														
最大		7.5			2	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		7.1			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)③

令和5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	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
2	金	7.3	異常無	異常無	1														
3	土	7.2	異常無	異常無	1														
4	日	7.4	異常無	異常無	1														
5	月	7.3	異常無	異常無	1														
6	火	7.3	異常無	異常無	1														
7	水	7.4	異常無	異常無	1														
8	木	7.4	異常無	異常無	1	2	1未満												
9	金	7.4	異常無	異常無	1														
10	土	7.3	異常無	異常無	1														
11	日	7.3	異常無	異常無	1														
12	月	7.3	異常無	異常無	1														
13	火	7.3	異常無	異常無	1														
14	水	7.3	異常無	異常無	1														
15	木	7.2	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
16	金	7.2	異常無	異常無	1														
17	土	7.3	異常無	異常無	1														
18	日	7.3	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	7.3	異常無	異常無	1														
22	木	7.3	異常無	異常無	1	1未満	1												
23	金	7.1	異常無	異常無	2														
24	土	7.3	異常無	異常無	1														
25	日	7.3	異常無	異常無	1														
26	月	7.3	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	7.1	異常無	異常無	1	2	4												
30	金	7.1	異常無	異常無	1														
平均		7.3			1														
最大		7.4			2	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		7.1			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)④

令和5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	土	7.1	異常無	異常無	1														
2	日	7.2	異常無	異常無	1														
3	月	7.3	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	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	7.3	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	2												
14	金	7.4	異常無	異常無	1														
15	土	7.4	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	7.5	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	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
21	金	7.5	異常無	異常無	1														
22	土	7.3	異常無	異常無	1														
23	日	7.3	異常無	異常無	1														
24	月	7.4	異常無	異常無	1														
25	火	7.4	異常無	異常無	1														
26	水	7.4	異常無	異常無	1														
27	木	7.4	異常無	異常無	1	1	1												
28	金	7.3	異常無	異常無	1														
29	土	7.4	異常無	異常無	1														
30	日	7.4	異常無	異常無	1														
31	月	7.4	異常無	異常無	1														
平均		7.4			1														
最大		7.5			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		7.1			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5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	火	7.2	異常無	異常無	1														
2	水	7.3	異常無	異常無	1														
3	木	7.4	異常無	異常無	1	2	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
4	金	7.5	異常無	異常無	1														
5	土	7.4	異常無	異常無	1														
6	日	7.4	異常無	異常無	1														
7	月	7.4	異常無	異常無	1														
8	火	7.4	異常無	異常無	1														
9	水	7.2	異常無	異常無	1														
10	木	7.2	異常無	異常無	1	2	2												
11	金	7.3	異常無	異常無	1														
12	土	7.4	異常無	異常無	1														
13	日	7.5	異常無	異常無	1														
14	月	7.1	異常無	異常無	1														
15	火	7.1	異常無	異常無	1														
16	水	7.3	異常無	異常無	1														
17	木	7.3	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
18	金	7.3	異常無	異常無	1														
19	土	7.3	異常無	異常無	1														
20	日	7.3	異常無	異常無	1														
21	月	7.3	異常無	異常無	1														
22	火	7.3	異常無	異常無	1														
23	水	7.4	異常無	異常無	1														
24	木	7.3	異常無	異常無	1	1	3												
25	金	7.4	異常無	異常無	1														
26	土	7.4	異常無	異常無	1														
27	日	7.5	異常無	異常無	1														
28	月	7.3	異常無	異常無	1														
29	火	7.4	異常無	異常無	1														
30	水	7.5	異常無	異常無	1														
31	木	7.5	異常無	異常無	1	2	2												
平均		7.3			1														
最大		7.5			1	2	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		7.1			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

※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5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	金	7.5	異常無	異常無	1														
2	土	7.6	異常無	異常無	1														
3	日	7.6	異常無	異常無	1														
4	月	7.6	異常無	異常無	1														
5	火	7.4	異常無	異常無	1														
6	水	7.1	異常無	異常無	1														
7	木	7.3	異常無	異常無	1	5	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
8	金	7.4	異常無	異常無	1														
9	土	7.3	異常無	異常無	1														
10	日	7.4	異常無	異常無	1														
11	月	7.5	異常無	異常無	1														
12	火	7.6	異常無	異常無	1														
13	水	7.6	異常無	異常無	1														
14	木	7.6	異常無	異常無	1	2	2												
15	金	7.6	異常無	異常無	1														
16	土	7.6	異常無	異常無	1														
17	日	7.3	異常無	異常無	1														
18	月	7.4	異常無	異常無	1														
19	火	7.5	異常無	異常無	1														
20	水	7.4	異常無	異常無	1														
21	木	7.4	異常無	異常無	1	3	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
22	金	7.4	異常無	異常無	1														
23	土	7.3	異常無	異常無	1														
24	日	7.3	異常無	異常無	1														
25	月	7.3	異常無	異常無	1														
26	火	7.5	異常無	異常無	1														
27	水	7.5	異常無	異常無	1														
28	木	7.6	異常無	異常無	1	1	2												
29	金	7.6	異常無	異常無	1														
30	土	7.6	異常無	異常無	1														
平均		7.5			1														
最大		7.6			1	5	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		7.1			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

※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5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	日	7.6	異常無	異常無	1														
2	月	7.5	異常無	異常無	1														
3	火	7.6	異常無	異常無	1														
4	水	7.6	異常無	異常無	1														
5	木	7.4	異常無	異常無	1	2	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
6	金	7.6	異常無	異常無	1														
7	土	7.7	異常無	異常無	1														
8	日	7.7	異常無	異常無	1														
9	月	7.6	異常無	異常無	1														
10	火	7.4	異常無	異常無	1														
11	水	7.6	異常無	異常無	1														
12	木	7.7	異常無	異常無	1	1	2												
13	金	7.7	異常無	異常無	1														
14	土	7.7	異常無	異常無	1														
15	日	7.7	異常無	異常無	1														
16	月	7.5	異常無	異常無	1														
17	火	7.7	異常無	異常無	1														
18	水	7.8	異常無	異常無	1														
19	木	7.8	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
20	金	7.8	異常無	異常無	1														
21	土	7.8	異常無	異常無	1														
22	日	7.8	異常無	異常無	1														
23	月	7.8	異常無	異常無	1														
24	火	7.9	異常無	異常無	1														
25	水	7.9	異常無	異常無	1														
26	木	7.9	異常無	異常無	1	1	2												
27	金	8.0	異常無	異常無	1														
28	土	8.1	異常無	異常無	1														
29	日	7.8	異常無	異常無	1														
30	月	7.9	異常無	異常無	1														
31	火	8.1	異常無	異常無	1														
平均		7.7			1														
最大		8.1			1	2	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		7.4			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

※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5年11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	8.0	異常無	異常無	1														
2	木	8.0	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	7.8	異常無	異常無	1														
4	土	7.8	異常無	異常無	1														
5	日	7.9	異常無	異常無	1														
6	月	7.6	異常無	異常無	1														
7	火	7.6	異常無	異常無	1														
8	水	7.5	異常無	異常無	1														
9	木	7.6	異常無	異常無	1	2	3												
10	金	7.6	異常無	異常無	1														
11	土	7.6	異常無	異常無	1														
12	日	7.8	異常無	異常無	1														
13	月	7.6	異常無	異常無	1														
14	火	7.8	異常無	異常無	1														
15	水	7.8	異常無	異常無	1														
16	木	7.7	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	7.7	異常無	異常無	1														
18	土	7.4	異常無	異常無	1														
19	日	7.7	異常無	異常無	1														
20	月	7.8	異常無	異常無	1														
21	火	7.8	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	7.8	異常無	異常無	1														
25	土	7.8	異常無	異常無	1														
26	日	7.9	異常無	異常無	1														
27	月	7.8	異常無	異常無	1														
28	火	7.9	異常無	異常無	1														
29	水	7.8	異常無	異常無	1														
30	木	7.9	異常無	異常無	1	1	1												
平均		7.8			1														
最大		8.0			1	2	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		7.4			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)⑨

令和5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	金	7.9	異常無	異常無	1														
2	土	7.9	異常無	異常無	1														
3	日	7.8	異常無	異常無	1														
4	月	7.8	異常無	異常無	1														
5	火	7.8	異常無	異常無	1														
6	水	7.6	異常無	異常無	1														
7	木	7.9	異常無	異常無	1	2	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
8	金	7.9	異常無	異常無	1														
9	土	8.0	異常無	異常無	1														
10	日	8.0	異常無	異常無	1														
11	月	8.1	異常無	異常無	1														
12	火	7.8	異常無	異常無	1														
13	水	7.8	異常無	異常無	1														
14	木	8.0	異常無	異常無	1	1	2												
15	金	8.0	異常無	異常無	1														
16	土	7.7	異常無	異常無	2														
17	日	7.7	異常無	異常無	1														
18	月	7.9	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	7.7	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
22	金	7.7	異常無	異常無	1														
23	土	7.8	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	7.7	異常無	異常無	1														
27	水	7.7	異常無	異常無	1														
28	木	7.7	異常無	異常無	1	1未満	2												
29	金	7.7	異常無	異常無	1														
30	土	7.7	異常無	異常無	1														
31	日	7.7	異常無	異常無	1														
平均		7.8			1														
最大		8.1			2	2	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		7.6			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

※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6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	月	7.5	異常無	異常無	1														
2	火	7.7	異常無	異常無	1														
3	水	7.7	異常無	異常無	1														
4	木	7.6	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
5	金	7.6	異常無	異常無	1														
6	土	7.6	異常無	異常無	1														
7	日	7.6	異常無	異常無	1														
8	月	7.6	異常無	異常無	1														
9	火	7.7	異常無	異常無	1														
10	水	7.6	異常無	異常無	1														
11	木	7.6	異常無	異常無	1	1未満	2												
12	金	7.6	異常無	異常無	1														
13	土	7.6	異常無	異常無	1														
14	日	7.5	異常無	異常無	1														
15	月	7.6	異常無	異常無	1														
16	火	7.7	異常無	異常無	1														
17	水	7.6	異常無	異常無	1														
18	木	7.6	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
19	金	7.5	異常無	異常無	1														
20	土	7.5	異常無	異常無	1														
21	日	7.5	異常無	異常無	1														
22	月	7.4	異常無	異常無	1														
23	火	7.4	異常無	異常無	1														
24	水	7.6	異常無	異常無	1														
25	木	7.6	異常無	異常無	1	1未満	2												
26	金	7.7	異常無	異常無	1														
27	土	7.7	異常無	異常無	1														
28	日	7.6	異常無	異常無	1														
29	月	7.6	異常無	異常無	1														
30	火	7.5	異常無	異常無	1														
31	水	7.5	異常無	異常無	1														
平均		7.6			1														
最大		7.7			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
最小		7.4			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

※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6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	木	7.5	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
2	金	7.6	異常無	異常無	1														
3	土	7.6	異常無	異常無	1														
4	日	7.6	異常無	異常無	1														
5	月	7.6	異常無	異常無	1														
6	火	7.5	異常無	異常無	1														
7	水	7.5	異常無	異常無	1														
8	木	7.5	異常無	異常無	1	1未満	2												
9	金	7.6	異常無	異常無	1														
10	土	7.5	異常無	異常無	1														
11	日	7.5	異常無	異常無	1														
12	月	7.6	異常無	異常無	1														
13	火	7.6	異常無	異常無	1														
14	水	7.6	異常無	異常無	1														
15	木	7.5	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
16	金	7.6	異常無	異常無	1														
17	土	7.6	異常無	異常無	1														
18	日	7.5	異常無	異常無	1														
19	月	7.5	異常無	異常無	1														
20	火	7.4	異常無	異常無	1														
21	水	7.5	異常無	異常無	1														
22	木	7.4	異常無	異常無	1	1未満	2												
23	金	7.5	異常無	異常無	1														
24	土	7.5	異常無	異常無	1														
25	日	7.5	異常無	異常無	1														
26	月	7.6	異常無	異常無	1														
27	火	7.7	異常無	異常無	1														
28	水	7.7	異常無	異常無	1														
29	木	7.7	異常無	異常無	1	1未満	2												
平均		7.6			1														
最大		7.7			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		7.4			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

※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6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	金	7.6	異常無	異常無	1														
2	土	7.6	異常無	異常無	1														
3	日	7.6	異常無	異常無	1														
4	月	7.6	異常無	異常無	1														
5	火	7.6	異常無	異常無	1														
6	水	7.5	異常無	異常無	1														
7	木	7.5	異常無	異常無	1	1未満	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
8	金	7.6	異常無	異常無	1														
9	土	7.6	異常無	異常無	1														
10	日	7.7	異常無	異常無	1														
11	月	7.7	異常無	異常無	1														
12	火	7.6	異常無	異常無	1														
13	水	7.7	異常無	異常無	1														
14	木	7.7	異常無	異常無	1	1未満	2												
15	金	7.6	異常無	異常無	1														
16	土	7.7	異常無	異常無	1														
17	日	7.7	異常無	異常無	1														
18	月	7.7	異常無	異常無	1	1未満	3												
19	火	7.7	異常無	異常無	1														
20	水	7.7	異常無	異常無	1														
21	木	7.7	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
22	金	7.8	異常無	異常無	1														
23	土	7.7	異常無	異常無	1														
24	日	7.6	異常無	異常無	1														
25	月	7.7	異常無	異常無	1														
26	火	7.5	異常無	異常無	1														
27	水	7.3	異常無	異常無	1														
28	木	7.4	異常無	異常無	1														
29	金	7.5	異常無	異常無	1														
30	土	7.3	異常無	異常無	1														
31	日	7.3	異常無	異常無	1														
平均		7.6			1														
最大		7.8			1	1未満	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		7.3			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

※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5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5年5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）	11:10	14.2	13.0	＜0.02	＜0.0005	濁り:無、流量:多い
大正橋（左岸）	11:05	13.8	8.2	＜0.02	＜0.0005	濁り:無、流量:多い
渋川市半田地先	11:50	20.1	29.8	0.09	0.08	濁り：無、遊離残留塩素＜0.1mg/L
坂東橋（右岸）	12:25	16.2	11.7	＜0.02	0.0021	濁り:無、流量:多い
坂東橋（中央）	12:30	16.2	11.6	＜0.02	0.0012	濁り:無、流量:多い
坂東橋（左岸）	12:35	16.0	10.3	＜0.02	0.0005	濁り:無、流量:多い

採水日 令和5年7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）	11:05	22.7	16.7	＜0.02	＜0.0005	濁り:やや少ない、流量:並
大正橋（左岸）	11:00	23.0	9.5	＜0.02	0.0009	濁り:やや少ない、流量:並
渋川市半田地先	11:40	29.5	32.1	0.12	0.029	濁り：無、遊離残留塩素＜0.1mg/L
坂東橋（右岸）	12:05	26.0	15.1	＜0.02	0.0045	濁り:無、流量:並
坂東橋（中央）	12:10	26.5	14.7	＜0.02	0.0038	濁り:無、流量:並
坂東橋（左岸）	12:15	25.0	14.3	＜0.02	0.0020	濁り:無、流量:並

採水日 令和5年9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）	11:05	23.6	16.1	＜0.02	＜0.0005	濁り:やや有、流量:やや少ない
大正橋（左岸）	11:00	24.6	12.8	＜0.02	＜0.0005	濁り:やや有、流量:やや少ない
渋川市半田地先	11:35	29.8	32.1	0.15	0.012	濁り：やや有、遊離残留塩素＜0.1mg/L
坂東橋（右岸）	12:05	26.5	16.3	0.02	0.0044	濁り:やや有、流量:やや少ない
坂東橋（中央）	12:10	26.0	16.4	0.02	0.0033	濁り:やや有、流量:やや少ない
坂東橋（左岸）	12:15	26.1	16.2	＜0.02	0.0023	濁り:やや有、流量:やや少ない

表Ⅲ.5.3 令和5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5年11月9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）	11:00	14.0	15.6	＜0.02	＜0.0005	濁り:有、流量:やや多い
大正橋（左岸）	10:55	14.0	11.8	＜0.02	0.0007	濁り:有、流量:やや多い
渋川市半田地先	11:30	18.6	24.6	0.08	0.018	濁り：やや有、遊離残留塩素＜0.1mg/L
坂東橋（右岸）	11:55	17.2	14.9	＜0.02	0.0066	濁り:無、流量:並
坂東橋（中央）	12:00	15.9	15.3	＜0.02	0.0039	濁り:無、流量:並
坂東橋（左岸）	12:05	14.6	16.8	＜0.02	0.0007	濁り:無、流量:やや多い

採水日 令和6年1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）	11:15	3.5	17.5	＜0.02	＜0.0005	濁り:無、流量:少ない
大正橋（左岸）	11:20	3.0	9.0	＜0.02	0.0006	濁り:無、流量:少ない
渋川市半田地先	11:50	9.0	32.7	0.09	0.051	濁り：無、遊離残留塩素＜0.1mg/L
坂東橋（右岸）	12:25	0.5	17.1	＜0.02	0.0047	濁り:無、流量:少ない
坂東橋（中央）	12:40	3.1	15.7	＜0.02	0.002	濁り:無、流量:少ない
坂東橋（左岸）	12:35	3.5	18.9	＜0.02	＜0.0005	濁り:無、流量:少ない

採水日 令和6年3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）	11:05	6.2	13.1	＜0.02	＜0.0005	濁り:無、流量:並
大正橋（左岸）	11:00	6.5	11.2	＜0.02	＜0.0005	濁り:無、流量:並
渋川市半田地先	11:35	11.5	30.5	0.08	0.05	濁り：無、遊離残留塩素＜0.1mg/L
坂東橋（右岸）	12:00	7.5	14.2	＜0.02	0.0023	濁り:無、流量:少ない
坂東橋（中央）	12:05	7.0	14.6	＜0.02	0.0014	濁り:無、流量:少ない
坂東橋（左岸）	12:10	6.5	16.5	＜0.02	0.0009	濁り:無、流量:少ない

６　水源河川における水質事故

本年度の水源水質事故の情報件数は、合計83件であり、昨年度（102件）よりも減少した。

水系別では、多摩川水系が５件（昨年度９件）、利根川・荒川水系が73件（同83件）、江戸川・中川水系が5件（同９件）、相模川水系が０件（同１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５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。

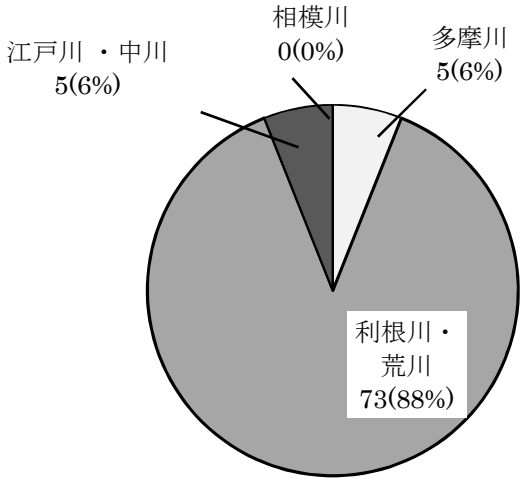
多摩川水系　　その他（発泡）１件、その他（その他）１件

利根川・荒川水系　　０件

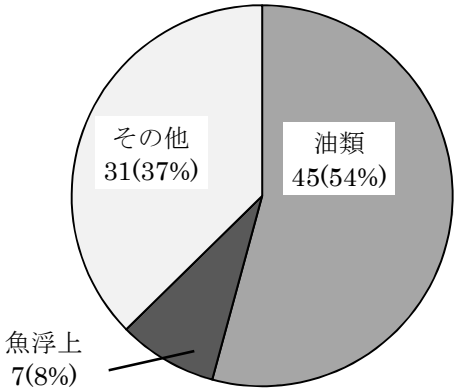
江戸川・中川水系　　０件

表Ⅲ.６.１　月別事故情報件数

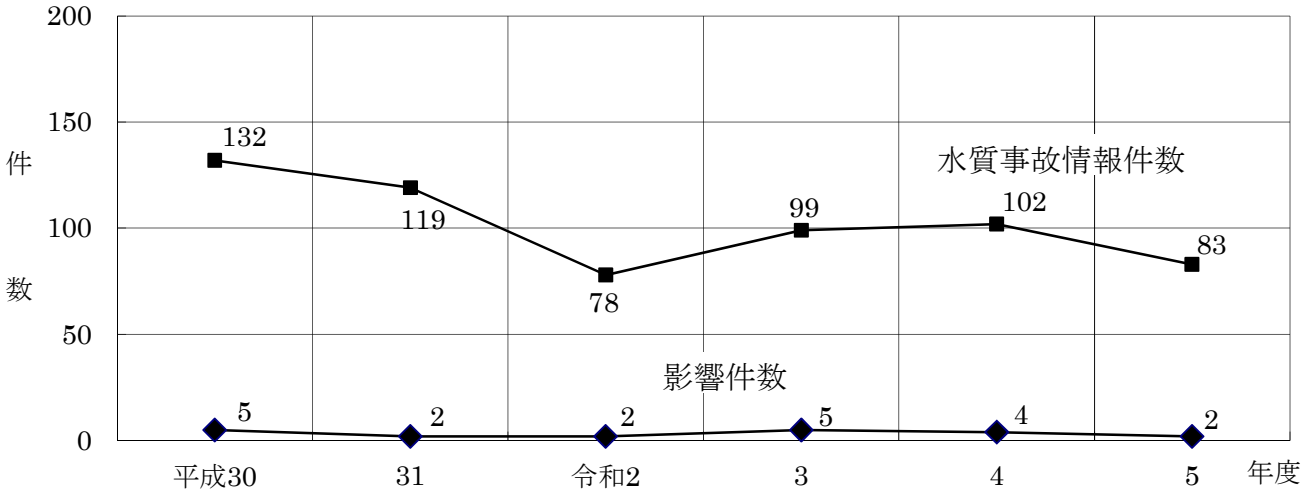
年度／月	４月	５月	6月	７月	8月	９月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
本年度	7	10	6	6	6	6	10	7	6	5	6	8	83
昨年度	9	5	13	10	11	6	3	10	10	6	8	11	102



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 (1)	1 (0)	1 (0)				1 (1)				1 (0)		5 (2)	
利根川	利根川上流	2 (0)	3 (0)	1 (0)		2 (0)	3 (0)	4 (0)	3 (0)	3 (0)		2 (0)		23 (0)	78 (0)
	利根川下流	2 (0)	4 (0)	2 (0)	4 (0)	1 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	2 (0)	4 (0)	25 (0)	
	荒川	2 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	3 (0)	1 (0)	2 (0)	3 (0)	2 (0)	3 (0)	1 (0)	4 (0)	25 (0)	
	江戸川				1 (0)		1 (0)							2 (0)	
	中川 元荒川		1 (0)					1 (0)			1 (0)			3 (0)	
相模川	相模川													0 (0)	0 (0)
	酒匂川													0 (0)	
計		7 (1)	10 (0)	6 (0)	6 (0)	6 (0)	6 (0)	10 (1)	7 (0)	6 (0)	5 (0)	6 (0)	8 (0)	83 (2)	

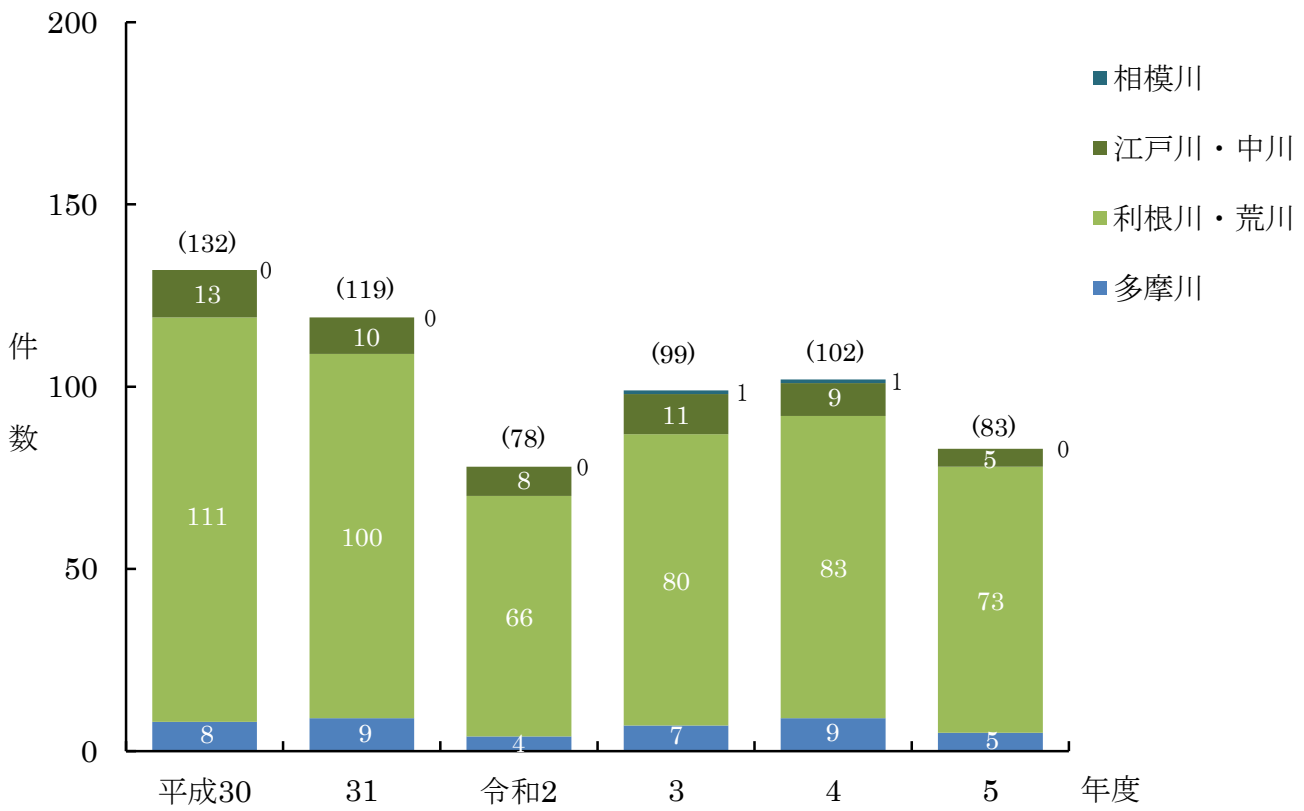
（注）利根川上流水系および利根川下流水系は、利根大堰で区分した。

2　現象別件数

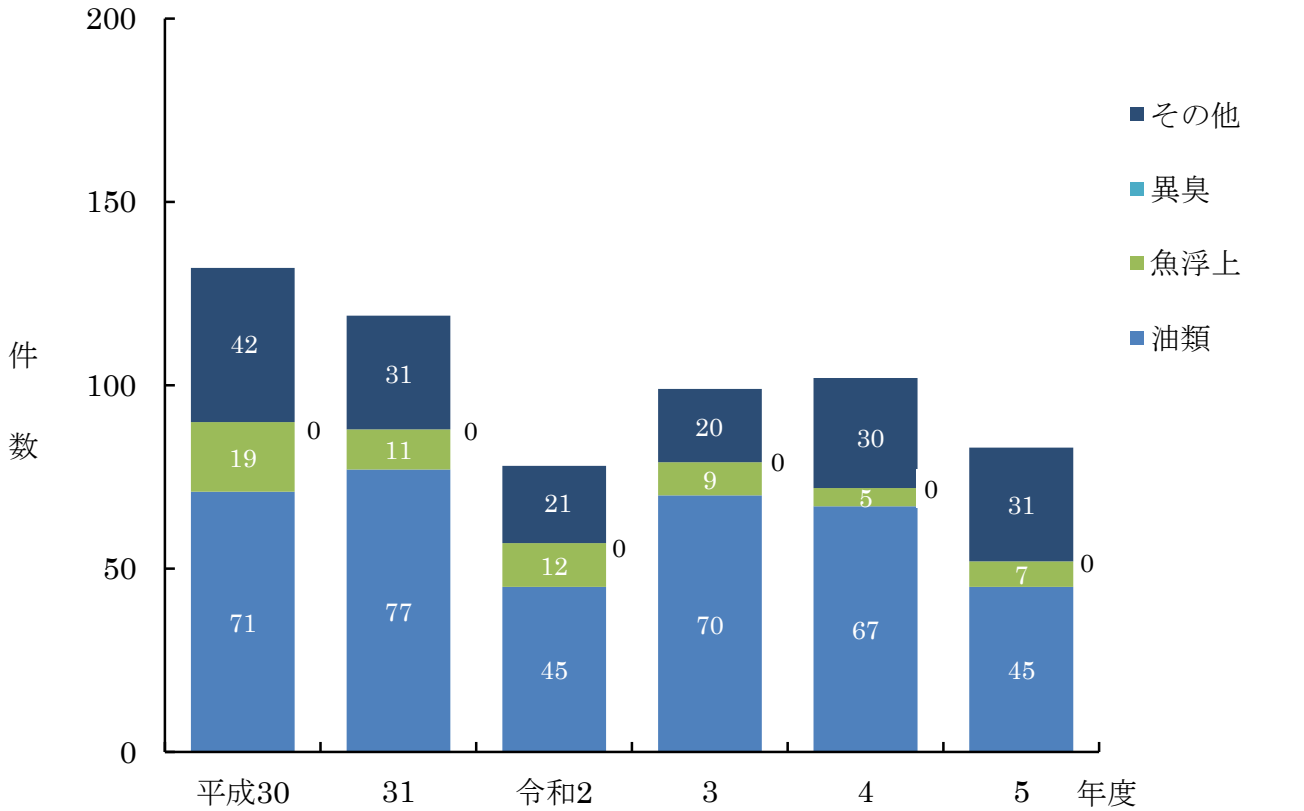
現象＼月			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	
魚浮上	原因	シアン													0 (0)	7 (0)
		酸・アルカリ								1 (0)					1 (0)	
		溶存酸素不足													0 (0)	
		農薬													0 (0)	
		その他													0 (0)	
		不明		1 (0)	1 (0)		1 (0)	1 (0)			1 (0)		1 (0)		6 (0)	
油類			2 (0)	7 (0)	4 (0)	5 (0)	4 (0)	4 (0)	6 (0)	4 (0)	3 (0)	2 (0)		4 (0)	45 (0)	
異臭															0 (0)	
その他		フェノール類													0 (0)	31 (2)
		発泡	3 (1)	1 (0)								1 (0)		1 (0)	6 (1)	
		着色水	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)			1 (0)	2 (0)	2 (0)	2 (0)	2 (0)	2 (0)	15 (0)	
		廃棄物					1 (0)		2 (0)				3 (0)		6 (0)	
		その他	1 (0)					1 (0)	1 (1)					1 (0)	4 (1)	
計			7 (1)	10 (0)	6 (0)	6 (0)	6 (0)	6 (0)	10 (1)	7 (0)	6 (0)	5 (0)	6 (0)	8 (0)	83 (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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	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5年4月17日　時刻不明	水系	多摩川	現象	その他（発泡）
1	発見場所	多摩川－那賀樋管－東京都羽村市			発見者	関係機関職員
	受信年月日	令和5年4月17日　13時30分		対応終了時刻		令和5年4月21日　16時30分
	事故原因	火災				
	混入経路	羽村市羽中4丁目地先→那賀樋管→多摩川				
	措置	羽村市水上公園付近で火災事故が発生し、その際使用した泡消火剤が那賀樋管を通じて多摩川に流入したと通報あり。小作浄水場が取水量を減量し、粉末活性炭の注入率を強化。那賀樋管、羽村堰第一水門等にOF、OM設置。路上に残った泡消火剤は、消防と羽村市が回収。4/17～4/18に採水した小作浄水場浄水の非イオン及び陰イオン界面活性剤はいずれも不検出。以上のことから対応を終了。				

No	発見日時	令和5年10月17日　時刻不明	水系	多摩川	現象	その他（その他）
2	発見場所	事業場→雨水管→多摩川			発見者	原因者
	受信年月日	令和5年10月17日　12時40分		対応終了時刻		令和5年10月20日　9時00分
	事故原因	機器の故障・破損				
	混入経路	事業場→雨水管→多摩川				
	措置	羽村市のたばこ香料等製造工場の排水処理施設が故障し排水が漏洩したと原因者から通報あり。排水は羽村市雨水管を経由し、多摩川の永田橋付近に排出されるおそれあり。東村山浄水場への拝島原水補給を停止。原因工場では有害物質の取扱いなし。永田橋付近の簡易水質検査では異常なし。10/18永田橋付近の臭気及び簡易水質検査の結果異常なし。以上のことから対応を終了。				