第3 水源の水質

1 水源水質調査

(1) 水源水質調査の概要

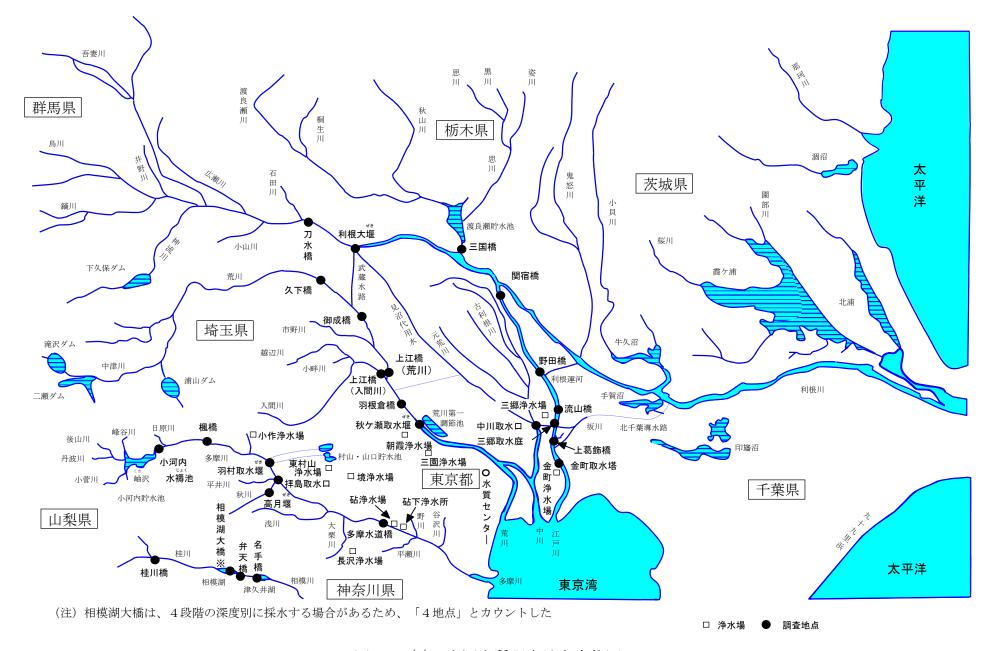
当局では、関東地方ほぼ全域に及ぶ水源河川に調査地点を設け、おおむね月1回の 定期的な調査を実施している。本年度は、利根川上流・荒川水系、利根川下流・江戸 川水系、多摩川水系及び相模川水系の29地点について調査を実施した。

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) 本年度水源水質調查

水系	調査地点	調査頻度	備考
利根川上流	2 地点	12回/年	利根大堰から上流側
荒川	6 地点	12回/年	秋ヶ瀬取水堰から上流側(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



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

_休小场別:刀小惝																十戌
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	R5.4.20	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

接変性 1000		4	_	0	_	0		1.0		10	-	0	0	日士	日加	11/11/0	
P クロはエチレン	検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
ペンゼン	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
プロコホルム CO.0001 CO.	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
プロモクロロメタン	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
プロモジクロロメタン	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
プロモボルム	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
1.2・ジクロロエタン 40.0001	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
トルエン	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
1,1・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 2 2 2 2 2 2 2 2	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
メチル・セブチルエーテル(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 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <	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.・ジクロロエチレン 40.0001 40.00001 40.0001 40.0001 40.0001 40.0001 40.0001	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
1.3 ジクロロブロベン(D·D)	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
キシレン	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
出来がれ及びその化合物 とっかれ及びその化合物 とのしまま酸 COUNTY (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	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
農薬類 40.02 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <th< td=""><td>キシレン</td><td>< 0.0002</td><td>< 0.0002</td><td>12</td></th<>	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
生物総数 130 180 370 160 190 120 95 98 100 120	ニッケル及びその化合物																
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 <0.002	農薬類																
**ボルムアルデヒド生成能	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
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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <0.0000000000	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
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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <0.0000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003	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
臭気種類 藻 菜 下水 12 生物総数 元量 130 180 370 160 190 120 95 98 100 120 110 88 370 88 134 12 透明度 5 9 100 120 110 88 370 88 134 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
F水 F水 R	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 (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	臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				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										下水							
流量 130 180 370 160 190 120 95 98 100 120 110 88 370 88 134 12 透明度	臭気種類 (塩素添加)	異臭なし				12											
透 明度	生物総数																
	流量	130	180	370	160	190	120	95	98	100	120	110	88	370	88	134	12
水 色	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 平均 回数 5 最高 最低 月 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 検査項目 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 快晴 晴 快晴 天候 晴 晴 晴 快晴 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

<u>採水場所:月水橋(石戸)</u>															令和 5 ⁴	<u> 干</u> 皮
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
テトラクロロエチレン																
トリクロロエチレン																<u> </u>
ベンゼン																<u> </u>
クロロホルム																<u> </u>
ジブロモクロロメタン																<u></u>
ブロモジクロロメタン															<u> </u>	
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																\vdash
流量																\vdash
透明度																\vdash
水色																
NE CONTRACTOR																<u> </u>

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 平均 回数 5 最高 最低 月 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 検査項目 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 快晴 晴 快晴 快晴 天候 晴 晴 晴 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

月 4 5 6 7 検査項目	8 9	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												
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												
ベンゼン クロロホルム ジブロモクロロメタン プロモジクロロメタン プロモホルム 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・セブチルエーテル (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												
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 フロモホルム 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 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02												
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												
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・セ・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												
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												
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												
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												
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												
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												
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												
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												
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										,		
ニッケル及びその化合物 農薬類 塩素酸 <0.02										i		
農薬類 <0.02		I										
塩素酸 <0.02												
過塩素酸 0.0022 0.0011 0.0010 0.0007												
	<0.02 <0.0	02 <0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
	0.0011 0.00	11 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 <0.0	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: 村根大堰	4				0	0	10		10	-	0		日士	E M	17年17	
検査項目 月	$\frac{4}{}$	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值	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 令和5年度

採水場所: 村根大堰				_	_										山小10	
検査項目	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				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

休小場別:久下惝															- プルロラ:	1 /2
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	R5.4.20	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	3 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

															令和 5	平皮
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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													
ベンゼン															-	
			<0.0001											<0.0001	<0.0001	
クロロホルム			<0.0001							<0.0001				<0.0001		-
ジブロモクロロメタン			<0.0001													1 1
ブロモジクロロメタン			< 0.0001													
ブロモホルム			< 0.0001											< 0.0001		1
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	
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	
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																\vdash
<u> </u>			1					1	1				I			

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

_休小场別:仰风惝																十尺
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	R5.4.20	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值	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

検査項目		1				_							_	D -1-	п.	可作り	
トラクロコエチレン <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 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	$\frac{2}{2}$	3	最高	最低	半均	回数
ペンピン		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 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	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
ジブロモクロロメタン	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
プロモジクロロメタン	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
プロモボルム	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
1.2-ジクロロエタン	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
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 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <	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
1,1,1・トリクロロエタン 0,0001	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
メチル・セブチルエーデル (MTBE) <0.0001	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・ジクロロエチレン C0.0001 C0.0002 C0.0003 C0.0003 C0.0003 C0.00003 C0	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
1.3・ジクロロプロペン (D·D)	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
キシレン <0.0002	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
農薬類 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 0.0008 0.0017 過塩素酸 0.0018 0.0013 0.00003 0.	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
農薬類 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 ホルムアルデヒド生成能 5	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
塩素酸	ニッケル及びその化合物																
過塩素酸	農薬類																
ホルムアルデヒド生成能 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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.0000000 <0.0000000 <0.0000000000	塩素酸																
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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.0000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003	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
2・メチルイソボルネオール <0.000003	ホルムアルデヒド生成能																
臭気種類 藻 次 之 上 <th< td=""><td>ジェオスミン</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td>0.000004</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td>0.000004</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td>12</td></th<>	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
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	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 (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	臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
生物総数		下水	下水														
	臭気種類(塩素添加)	異臭なし	異臭なし				12										
流量	生物総数																
	流量																
透明度	透明度																
水色	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

																十尺
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	R5.4.20	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

下・テクロコエチレン 40,0001	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
サクロロエチレン 40,0001 4	検査項目																\vdash
************************************														< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
クロコネルム		< 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	-
プロモクロロメタン	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
プロモジクロロメタン	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
プロモホルム	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
1.2・ジクロロエタン 0.0001 0.0	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
トルエン	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
1.1・トリクロロエタン 40.0001	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
メチル・セブチルエーテル(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 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <	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. ジクロロエチレン 40.0001 40.00001 40.	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
1.3 ジクロロブロベン(D·D)	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
キシレン	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
= 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	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
農薬類 0.0019 0.0011 0.0009 0.0006 0.0014 0.0017 0.0024 0.0018 0.0023 0.0021 0.0029	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
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	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
過塩素酸 0.0019 0.0011 0.0009 0.0006 0.0014 0.0017 0.0024 0.0018 0.0023 0.0021 0.0029 0.0029 0.0006 0.0016 12 ボルムアルデヒド生成能 マール・フェール・フェール・フェール・フェール・フェール・フェール・フェール・フェ	農薬類																
ポルムアルデヒド生成能	塩素酸																
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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.0000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003	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
2-メチルイソボルネオール <0.000003	ホルムアルデヒド生成能																
臭気種類 下水 藻 下水 下水 下水 下水 下水 下水 下水 下水 上 <td>ジェオスミン</td> <td><0.000003</td> <td><0.000003</td> <td><0.000003</td> <td><0.000003</td> <td><0.000003</td> <td>0.000004</td> <td><0.000003</td> <td><0.000003</td> <td><0.000003</td> <td><0.000003</td> <td><0.000003</td> <td><0.000003</td> <td>0.000004</td> <td>< 0.000003</td> <td><0.000003</td> <td>12</td>	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
下水 上水 下水 下水 下水 下水 下水 下水 下水 下水 上水	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 (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	臭気種類	下水	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
生物総数 充量 透明度			下水		下水		下水				下水	下水					
元量	臭気種類(塩素添加)	異臭なし				12											
透明度	生物総数																
	流量																
水 色	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

_採水場所:上江橋(人間川)															令和 5	十皮
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目 採水年月日	R5.4.20	D# # 10	DE C 15	D# 7 90	R5.8.17	D5 0 14	D# 10 10	DE 11 10	D# 19 14	DC 1 10	DC 9 15	DC 9 14				
採水時刻			11:15	11:40	12:15	11:50			11:40							
	11:40	11:20	小	_	晴	晴	11:45	11:40	-	11:55	11:50 曇	11:40				
天候	晴	晴		曇			晴	晴	快晴	晴		快晴	0.1.4		10.	10
水温	19.6	24.5	1 -	31.4	29.1	29.5	22.2	13.6	13.2	7.8			31.4			-
濁度	7.0	10		11	7.3	3.2	2.9	3.4	7.9			111	12			
色度	8	7		10	•	7	6	7	7	9	-	_			_	
pH値	8.1	8.3	7.6	8.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6		7.5	7.6	8.6			1
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

_															令和 5	平皮
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
快	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	< 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											
ベンゼン					< 0.0001									< 0.0001	< 0.0001	
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	
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	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															<u> </u>	
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	
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																\perp
流量																\vdash
透明度																\vdash
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

_休小场別:初似月惝																十尺
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	R5.4.20	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

	1	-	0		0	0	1.0	11	10	-	0	0	目. 宁	□ . <i>l</i> .c.	平均	
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			0	-	0	0	10		10	-	0	0	日士	E Ird	- G I小 LL	
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

令和5年度 採水場所:秋ヶ瀬取水堰 月 5 6 7 8 9 10 11 12 2 3 最高 最低 平均 回数 4 検査項目 テトラクロロエチレン $<0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001$ 12 < 0.0001 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 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0< 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|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.0001|<0.< 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 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0< 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 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<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 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 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 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001$ < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 121.2-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 < 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 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 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 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<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 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0< 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 12 11-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 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001 \\ |<0.0001| < 0.0001$ < 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 121,3-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 \\ |<0.0005| <0.0005 \\ |<0.0005| <0.0005 \\ |<0.0005| <0.0005 \\ |<0.0005| <0.0005 \\ |<0.0005| <0.0005 \\ |<0.0005| <0.0005 \\ |<0.0005| <0.0005| <0.0005 \\ |<0.0005| <0.0005| <0.0005 \\ |<0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.0005| <0.00$ < 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 | < 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 | < 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 | < 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 | < 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 | < 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 | < 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 | < 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 | < 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 | < 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 | < 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 | < 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 | < 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 0.00230.00120.0009 | 0.0007 | < 0.0005 |0.0011 0.0016 | 0.0021 | 0.0015 | 0.0019 0.0021 0.0016 0.0023 < 0.00050.0014 12 ホルムアルデヒド生成能 $<0.000003 \mid 0.000003 \mid 0.000003 \mid 0.000005 \mid <0.000003 \mid <0.0000003 \mid <0.0000003 \mid <0.0000003 \mid <0.0000003 \mid <0.0000003 \mid <0$ ジェオスミン 12 2-メチルイソボルネオール 12 臭気種類 下水 藻 藻 藻 12 藻 下水 下水 下水 臭気種類(塩素添加) 異臭なし 12 生物総数 13.1705.016 564 26.856 192 1.763 1.2951.9794.7665.2733.8162.084 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 令和5年度

生物名	: 秋ケ隅取水堰	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		
生物名 珪藻類	Achnanthes	細胞	4月	5月	0月	1月	0月	ョ月	10月	11月	14月	1月	4月	3月	取问	回数 12
生保短	Acnnantnes Asterionella	細胞	60	140							8		8		140	12
			60	140			4	4			8		8		1	
	Attheya	細胞	70	9.4	10	90	4	4	9.0	0.0	9.0	1.7	1.0	10	4	
	Aulacoseira	糸状体	78	24	12	28	16	41	38	33	26	17	16	13	78	
	Cocconeis	細胞	40.000	0.000	4	40.000	40	¥00	* 00	510	0.500	4.550	0.400	1 000	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	
	Gomphonema	細胞			4										4	12
	Melosira	糸状体	9	8					13			6		3	-	
	Navicula	細胞			12					8	12	8	-	8	1	
	Nitzschia	細胞	164	112	36	280	4	20	44	56	36	40	44	84	280	
	Rhizosolenia	細胞		4											4	
	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	-	16		
	その他珪藻類	-	4								24		4		24	12
藍藻類	Anabaena	糸状体	20						8						20	
	Merismopedia	群体				16		4							16	
	Microcystis	群体						4							4	12
	Oscillatoria	糸状体					8	4			38				38	
	Phormidium	糸状体	7	20				50	8		48			8	50	12
	その他藍藻類	l			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	
	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	
	Pediastrum	群体		12		8		4		4					12	
	Scenedesmus	群体	64	20	24	80	16	24	8		8	8		8		
	Schroederia	細胞			4										4	1
	Selenastrum	細胞				8		4		12		4			12	
	Sphaerocystis	群体										_				12
	Staurastrum	細胞														12
	Tetraedron	細胞						4							4	1
	Tetraspora	群体						-1							-	12
	その他緑藻類		28	32	4	64	12	20	20	8	20	32	24		64	1
クリプト藻類	Cryptomonas	細胞	148	112		1,680	20	20		104	32	16		16	1,680	
	Dinobryon	細胞	140	114		1,000	20	20	4	104	52	10	20	10	20	-
ッミュム 1末大只	Mallomonas	細胞	4										20		4	1
	Synura	群体	4												+	12
	Uroglena	群体														12
渦鞭藻類	Ceratium	細胞														12
11円刊以1米大只	Gymnodinium	細胞														12
	Peridinium	細胞			8	24									24	12
ユーク゛レナ藻類		細胞細胞		16	8	16	4		4						16	
その他鞭毛		細胞	124	152	92	264		CA	92		80	16	36	48	<u> </u>	
						12,600	8	64		144 696					-	
	円形藻類(直径2-5μm)	細胞	1,400	576			10	680	84		144	168		80	<u> </u>	
鞭毛虫類		細胞	232	228	160	272	12	52	148		320	56		80	-	12
繊毛虫類	~ N 171 . I.	細胞	28	8	12					4	16	20			28	
根足虫類及	ひ太陽虫	細胞	8	8		8		8					4		8	-
ワムシ類		個体				8									8	
その他動物		個体													<u> </u>	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 $1\,\mathrm{mL}$ 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 $100\mathrm{pm}$ 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 $100\mathrm{pm}$ 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

_休小场別:二国惝															. C 山 山	十尺
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	R5.4.20	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值	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

休小场灯,二国情			T	T				T				1			中型り	
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
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

採水場所:関佰橋															令和 5°	牛皮
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	R5.4.20	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		27.8	27.7	19.5	12.0		4.8			27.8	4.8	17.2	12
濁度	3.1	2.1	23		46	5.7	3.2	2.2	3.8	3.4	2.6		46	2.1	9.0	12
色度	3	6	7	6	10	4	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																ı
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

接受項目						_							_	t-		11/11/0	
トリクロロエチレン	検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
ペンゼン く0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001 <0,0001	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
プロロボルム CO.0001 CO.	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
プロモクロロメタン	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
プロモジクロロメタン	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
プロモホルム	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
1.2・ジクロロエタン	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
トルエン	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
1,1・トリクロロエタン 40,0001	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
メチル・プチルエーテル(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 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0	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・ジクロロエチレン 40.0001	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
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	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
キシレン	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
世典薬類	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
慢薬類 (塩素酸	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
塩素酸	ニッケル及びその化合物																
過塩素酸	農薬類																
ポルムアルデヒド生成能	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
ジェオスミン (2・メチルイソボルネオール) (2・メチルイソボルネオール) (35) (50)<	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
2-メチルイソボルネオール (臭気種類) (薬 藻 藻 藻 藻 藻 藻 藻 藻 藻 藻 藻 藻 藻 藻 藻 藻 藻 藻 藻	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
臭気種類 藻 下水 下水 下水 下水 下水 下水 上 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	ジェオスミン																
東気種類 (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	2-メチルイソボルネオール																
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	臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				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					下水			下水			下水		下水				
流量 35 50 190 61 110 60 44 41 34 35 31 37 190 31 51 12 透明度	臭気種類(塩素添加)	異臭なし				12											
透明度	生物総数																
	流量	35	50	190	61	110	60	44	41	34	35	31	37	190	31	51	12
水 色	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

															令和 5	牛皮
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目 採水年月日	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	- 12:00	晴	<u> </u>	快晴	晴	晴	快晴				
水温	20.0	24.8	23.0		28.9	30.0	21.2	13.0		6.6			30.0	6.6	19.2	12
濁度	3.7	1.7	20.0		59	11	3.9	3.3	3.0	3.9			59		13.2	
色度	4	5	7		8	4	5	4	5.0	4	4		8		5	
pH値	7.7	7.6	7.5		7.5	8.2	7.8	7.8	_	7.6			8.2		7.7	_
電気伝導率	19.0		17.8		17.3	24.3	25.2	26.4	24.1	25.1	25.3		27.0		22.6	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	1.4	2.2		2.6	1.7	1.4	1.6		1.3			2.6		1.6	
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

			1 -	_	_	_					_	_	t-		11/11/0	
検査項目	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																
											l .					

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

															令和 5	平皮
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目 採水年月日	R5.4.20	R5 5 18	R5 6 15	R5 7 20	R5 8 17	R5 Q 14	R5 10 10	R5 11 16	R5.12.14	R6 1 18	R6 2 15	R6 2 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	哥·20 暗	曇	曇	晴	晴	晴	 晴	晴	晴	晴	快晴				
水温	18.3	20.9			28.0	* *	19.0	12.2	10.3	4.3			29.3	4.3	17.6	12
濁 度	2.8	7.6			28.0		3.6		4.2	4.3			29.3			
色度						***		3.1		-					10	
	4	4	5		10	-	4	5		3			10	_	4	
pH値	7.6						8.4	8.0		8.0			8.5		7.9	
電気伝導率	19.5		18.3		16.5		25.3	25.3		25.1	24.7		27.8		22.5	
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

	T	T	T	т	T		ı	T	T	т	T	т			T 7H 3	
検査項目	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				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

休小场別:二炯以小炷															. C fl tL	$-\infty$
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	R5.4.20	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	3 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	3 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

月4検査項目<0.0001 <0トリクロロエチレン<0.0001 <0	5 6	7 < 0.0001	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
		< 0.0001												
トリクロロエチレン <0.0001 <0	0001 <0.000		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	.0001 \0.000	<0.0001	< 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 <0.0008	< 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	2 < 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	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 <0.0	000003 < 0.00000	3 <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 <0.0	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	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 異臭ない 異臭ない 異臭ない 異臭ない 異臭ない 異臭ない 異臭ない 異臭ない	臭なし 異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	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

_休小场別:上街即惝																十尺
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	R5.4.20	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

月	1 4	_	0	_	0	0	10	11	1.0	1	0	0	目. 古	目.1丘.	平均	
検査項目	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

休小场別: 並叫取小俗															- プルロラ:	1 /
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	R5.4.20	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			<u> </u>	
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

接変用目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
トリクロロエチレン	検査項目	4	9	б	1	0	9	10	11	12	1	4	Э	取同	取囚	十均	凹奴
ペンゼン	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
クロコホルム	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
ジブロモクロロメタン	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
プロモジクロロメタン	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
プロモホルム	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
1.2・ジクロロエタン 40.0001	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
トルエン	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
1,1・トリクロロエタン 40,0001	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
メチル・セブチルエーテル(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 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <	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.・ジクロロエチレン 40.0001 40.0002	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
1.3 ジクロロブロベン(D-D)	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
キシレン	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
世典素類	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
農薬類 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 でジェオスミン	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
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 2・メチルイソボルネオール 40.00003 40.0000	ニッケル及びその化合物																
過塩素酸	農薬類																
ポ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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.0000000000	塩素酸																
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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <0.0000000000	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
2-メチルイソボルネオール <0.000003	ホルムアルデヒド生成能																
臭気種類 藻 下水 □ <t< td=""><td>ジェオスミン</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td>0.000003</td><td>0.000004</td><td><0.000003</td><td>0.000004</td><td><0.000003</td><td><0.000003</td><td>12</td></t<>	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
東京種類 (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	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 (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	臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				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												下水					
流量 透明度	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
透明度	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																
x 6	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

_休小场別;中川取小口															.C 引 仁	十尺
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目 採水年月日	R5 4 20	R5 5 18	R5 6 15	R5.7.20	R5 8 17	R5 Q 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		28.7	28.6							29.4	19.2	25.2	6
濁 度	18	20	12		16								21	12	17	1 1
色度	11	12			13								14	6	11	_
pH値	8.6				7.4								8.6	7.2	7.6	-
電気伝導率	32.2	22.5			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

急変項目	採水場所: 中川取水口		_		_										- K	令和 5	
F トラクロコエチレン	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
マンゼン	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
プロコボルム	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
マプロモクロロメタン	ベンゼン	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
プロモジクロロメタン	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
プロモボルム	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
2.500 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	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
トルエン	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
1.1-トリクロロエタン	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
メチル・プチルエーテル (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 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.00001 <0.0001 <0.0001 <0.00001 <0.00001 <0.00001 <0.00001 <0.00001 <0.00001 <0.00001 <0.00001 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00002 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.0000004 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.00000 <0.00000 <0.000000 <0.000000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.000000 <0.00000 <0.00000 <0.000000 <0.000000 <0.000000 <0.00000 <0.00	トルエン	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
1・ジクロロエチレン 40,0001 40,00001 40,00002 40,0002	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
3.ジクロロブロペン(D·D)	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
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 <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 <0.0002 <0.0003 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00004 <0.00004 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00004 <0.00004 <0.00004 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00004 <0.00004 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00004 <0.00004 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00004 <0.00004 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00004 <0.00004 <0.00004 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00004 <0.00004 <0.00004 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00004 <0.00004 <0.00004 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00004 <0.000004 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00004 <0.00003 <0.00004 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00004 <0.00004 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00004 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00004 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.00003 <0.0	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
マッケル及びその化合物	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
By 大	キシレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	6
塩素酸 0.0012 0.0012 0.0032 0.0006 0.0008 0.0008 0.0008 0.0008 0.0008 0.0003 0.0006 0.0013 6 にルムアルデヒド生成能 0.00006 0.00004 0.00004 0.00006 0.00003 0.00003 0.00003 0.00004 0.00006 0.00003 0.000004 0.00000 0.000004 0.00000 0.000004 0.00000 0.000004 0.00000 0	ニッケル及びその化合物																
過塩素酸 0.0012 0.0012 0.0032 0.0006 0.0008 0.0008 0.0008 0.00032 0.0006 0.0013 6 ボルムアルデヒド生成能 0.000006 0.000004 0.000006 0.000006 0.000003 0.000003 0.000003 0.000004 6 ジェオフミン 0.000006 0.000003 0.000003 0.000007 0.000001 0.000004 0.000003	農薬類		0.79	0.60	0.25									0.79	0.25	0.55	3
Trind Tr	塩素酸																
ジェオスミン 0.000006 0.000004 0.000006 0.000005 <0.000003	過塩素酸	0.0012	0.0012	0.0032	0.0006	0.0008	0.0008							0.0032	0.0006	0.0013	6
はメチルイソボルネオール 0.000006 <0.000003	ホルムアルデヒド生成能																
下水 藻 藻 下水 藻 下水 下水 藻 下水 下水	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
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	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 (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	臭気種類	下水	藻	藻	下水	下水	藻										6
E 物総数 充量 透明度			下水	下水			下水										
元量透明度	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
<u>6</u> 明度	生物総数																
	流量																
ké	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

⁽注1)生物数は全て1 $\,\mathrm{mL}$ 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

⁽注1)生物数は全て $1\,\mathrm{mL}$ 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

⁽注1)生物数は全て $1\,\mathrm{mL}$ 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

授水場所·小河内水ේ

<u>採水場所:小冽內水褥池</u> 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目	_	Ü	Ü	·)	Ü	10		12		_	J				, ,,,,,
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:小河内水褥池

(未不)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目 テトラクロロエチレン																
																\vdash
トリクロロエチレンベンゼン																\vdash
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				12											
生物総数	420							920					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																
". С	l															

表Ⅲ.1(2)ウ.1 多摩川水系 水質検査結果②-1

除養殖田	1休小场別:愧惝															上 4月 D :	十尺
探水年月日 R5.4.19 R5.5.17 R5.6.14 R5.7.19 R5.8.23 R5.9.13 R5.11.15 R5.12.13 R6.1.17 R6.2.14 R6.3.13		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
天候 時 快雨 基 基 時間 時間 機関 時間 機関 日本 日本 </td <td>採水年月日</td> <td>R5.4.19</td> <td>R5.5.17</td> <td>R5.6.14</td> <td>R5.7.19</td> <td>R5.8.23</td> <td>R5.9.13</td> <td>R5.10.18</td> <td>R5.11.15</td> <td>R5.12.13</td> <td>R6.1.17</td> <td>R6.2.14</td> <td>R6.3.13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	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				
水塩 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 2 2 3 2 4 3 3 4 4 3 3 2 3 2 1 4 4 4 1 3 12 2 2 2 4 3 3 4 4 4 3 3 2 3 2 1 4 4 4 1 3 3 12 3 2 3 3 2 1 4 4 4 1 3 3 12 3 3 2 3 3 2 1 3 4 4 4 1 3 3 12 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3	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				
高度 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 位度 2 4 3 4 4 3 4 4 3 2 3 2 1 4 4 4 4 1 3 12 1 1 4 4 1 1 3 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	天候	晴	快晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	快晴	晴				
色度 2 2 4 3 4 3 4 4 3 2 3 2 1 1 4 4 4 1 1 3 12 14 14 4 1 1 3 12 14 14 4 1 1 3 12 14 14 1 1 3 12 14 14 1 1 3 12 14 14 1 1 1 3 12 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	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
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 7.1 8.1 7.4 7.8 12 至気疾導率 10.0 10.1 8.6 10.4 9.9 9.9 9.9 9.4 10.2 10.2 9.8 9.6 9.5 10.4 8.6 9.8 12 存機物(全有機決業(TOC)の量) 0.6 0.7 0.9 0.6 0.8 0.7 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 総金素 70.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.0	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
確気伝導率 10.0 10.1 8.6 10.4 9.9 9.9 9.9 9.4 10.2 10.2 9.8 9.6 9.5 10.4 8.6 9.8 12 6 6 6 6 7 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 総室素 アンモニア総室素 40.01 0.01 40.01	色度	2	2	4	3	4	4	3	2	3	2	1	4	4	1	3	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	pH值	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
総窒素	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
アンモニア態窒素	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
開酸態窒素及び亜硝酸能窒素 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 0.63 0.53 12 亜硝酸態窒素 0.002 0.002 0.001 0.002 0.003 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0.002 0.003 0.003 <0.001 0.001 12 0.001 0.002 0.003 0.003 <0.001 0.001 0.002 0.003 0.003 <0.001 0.001 12 0.001 0.002 0.003 0.003 0.003 <0.001 0.001 12 0.001 0.002 0.003 0.003 0.003 <0.001 0.001 12 0.001 0.002 0.003 0.003 0.003 <0.001 0.001 12 0.001 0.002 0.003 0.003 0.003 <0.001 0.001 12 0.001 0.002 0.003 0.003 0.003 <0.001 0.001 12 0.001 0.002 0.003 0.0	総窒素																
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 <0.001 0.002 0.003 0.003 0.003 <0.001 0.001 1.0000 1.0000	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
解酸能窒素 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 0.64 0.43 0.53 1 1 陰イナン界面活性剤	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
陰イオン界面活性剤	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
フェノール類 <0.0005	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
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 1.2 臭化物(臭化カリウム等)	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
臭化物(臭化カリウム等) <0.005	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
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	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
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	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
総リン リン酸イオン UV260 UV260 D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	溶存酸素																
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	酸素飽和百分率																
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	総リン																
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	リン酸イオン																
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	UV260																
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	四塩化炭素																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,4-ジオキサン																
ジクロロメタン	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	
炒 木百日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目 テトラクロロエチレン	-															
トリクロロエチレン																
ベンゼン																
クロロホルム																
ジブロモクロロメタン																
ブロモジクロロメタン																
ブロモホルム																
1,2-ジクロロエタン																
トルエン																
1,1,1-トリクロロエタン																
メチル・t・ブチルエーテル(MTBE)																
1,1-ジクロロエチレン																
1,3-ジクロロプロペン (D-D)																
キシレン																
ニッケル及びその化合物																
農薬類																
塩素酸																
過塩素酸																
ホルムアルデヒド生成能																
ジェオスミン	<0.000003	< 0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	< 0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
臭気種類(塩素添加)	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				12
生物総数																
流量	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																
・一 (注) 桐枝の法則は 河川法則ぶる/淵	+	1	<u> </u>			<u> </u>	1	<u> </u>	1		<u> </u>	1		<u> </u>		

⁽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

: 探水場所: 羽村取水堰															ा गा ।	1/2
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 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		12.1	8.5	5.1	7.3		26.0	5.1	14.8	12
濁度	0.6	0.4	4.7	0.7	1.4	0.6		0.3		2.5		1.9	4.7	0.3	1.4	
色度	2	2	4	3	5	4	4	2		2	2	4	5	2	3	
lpH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	
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

授水場前:羽村取水堰

採水場所: 羽村取水堰			0		0		10		10	-	0		日本	E Id	山小19	
検査項目	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				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: 局月堰		_			_								D -1-		TI /TI O -	
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	R5.4.19	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 月	1 4	_	C		0	0	10	11	10	1	0	0	目. 台	目.1丘.	平均 平均	中皮回数
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	凹剱
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				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

_採水場所:拝島取水口															令和 5	午及
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
模	D5 4 10	D5 5 17	D5 G 14	D5 7 10	R5.8.23	D5 0 19	D5 10 19	DE 11 15	DE 19 19	De 1 17	D6 9 14	DG 9 19				
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	- IU·45 - 晴				快晴	晴				
水温						* *							97.0	0.5	17.0	10
	19.8		16.6		24.0	24.2	18.5	13.0	10.1	9.5	8.5	10.8	111			
濁度 4.5	0.8		3.9	-	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	2	2	2	2	2	5				
pH値	8.8					8.4	8.6	8.2	8.3	7.9	8.5	8.5		7.8		12
電気伝導率	13.7		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	
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

														令和 5 9	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
															\vdash
															-
															<u> </u>
<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
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
藻	藻	藻	かび	藻	かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
						下水									
異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	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
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
	<0.000003 0.000003 薬 異臭なし	- 0.000003 < 0.000003 0.000003 0.000007 藻 藻 異臭なし 異臭なし	- 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 1	- 1	1	1	- 0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000005 0.000003 <0.000005	-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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.0000003 <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 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.0000003 <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 <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 <0.000003 <0.0000000003 <0.0000003 <0.0000003 <0.0000003 <0.000003 <0.000003 <0.00	- CO.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 <-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 <-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 <-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 <-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 <-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 <-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 <-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 <-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 <-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 <-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 <-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 <-0.000003 <-0.000003 <-0.000003 <-0.000003 <-0.000003 <-0.0000	Note	************************************	1	Total Control Cont	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 最高 最低 平均 10 11 12 1 2 3 最高 最低 平均 10 11 12 1 2 3 最高 最低 平均 10 10 10 10 10 10 10 1

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	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 分和5年度

採水場所:多摩水迫橋															令和 5 9	
検査項目	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																\vdash
トリクロロエチレン																
ベンゼン																\vdash
クロロホルム																
ジブロモクロロメタン																\vdash
ブロモジクロロメタン																\vdash
ブロモホルム																\vdash
1,2-ジクロロエタン																\vdash
トルエン																\vdash
1,1,1-トリクロロエタン																\vdash
メチル・t・ブチルエーテル(MTBE)																\vdash
1,1-ジクロロエチレン																\vdash
1,3-ジクロロプロペン (D-D)																\vdash
キシレン																\vdash
ニッケル及びその化合物																\vdash
農薬類																\vdash
塩素酸																\vdash
過塩素酸																\vdash
ホルムアルデヒド生成能																\vdash
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						<0.000003										
臭気種類	藻	藻	下水	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	下水	0.000009	<0.000003	<0.000003	12
大利性類	下水	下水	1.71	下水	下水	保	下水	下水	下水	下水	下水	1.71				12
			見自か1			異臭なし						見自か〕				12
生物総数	光大なし	光大なし	光大なし	水大なし	光大なし	光大なし	光大なし	光大なし	光大なし	光大なし	光大なし	光大なし				14
流量																$\vdash \vdash \vdash$
透明度																\vdash
水色																\vdash
小亡	ļ]														ldot

表Ⅲ.1(2)ウ.2 多摩川水系 生物試験結果①

採水場所:小河内貯水池水褥池 令和5年度

	小刊內貯水池水傳池	出法	4 🗆	FF	сн	7 11	οН	ΩН	10 H	11日	10 H	1 🖽	οΗ	οН	令和 5	
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	_
l .	Achnanthes	細胞					4								4	
	Asterionella	細胞						1	8						8	
	Attheya	細胞		1	ı	4	4	4		8					8	13
	Aulacoseira	糸状体														13
	Cocconeis	細胞					-									1:
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	140	68	40	12	8	8		12			4	8	140	
			140	00	40	12				12			4	0	140	
	Cymbella	細胞		 						<u> </u>						15
	Diatoma	細胞														13
	Fragilaria	細胞		128	56	36				312					312	13
	Gomphonema	細胞			l			i,								1:
	Melosira	糸状体														1:
	Navicula	細胞						4							4	
	Nitzschia	細胞					-		4				4	4		+
	Rhizosolenia	細胞		12		4	12	68	4		4			4	1	
ŀ				12		4	12	00	4	46	4			4	00	1:
	Skeletonema	細胞													ļ	
	Synedra	細胞	4					4	4	4		8			8	
	その他珪藻類	_														13
藍藻類	Anabaena	糸状体	L T	<u>. </u>	T	44		12	2		7				44	12
	Merismopedia	群体													1	1:
	Microcystis	群体														1:
	Oscillatoria	糸状体														13
	Phormidium	糸状体										 			1	1:
ŀ		一 一								<u> </u>					-	!
(→ dde steré	その他藍藻類			-	-			4	—	<u> </u>			-	4	4	
緑藻類	Actinastrum	群体		 	1				\vdash	<u> </u>						1:
	Ankistrodesmus	細胞														1:
	Chlamydomonas	細胞		1	16	4	12	12					8		16	
	Chodatella	細胞														1:
	Coelastrum	細胞														13
	Dictyosphaerium	群体														1:
	Eudorina	群体														1:
	Golenkinia	細胞								4			-		4	
								1		4			-		4	
	Micractinium	群体								<u> </u>					 	13
	Oocystis	群体		 	1	4	72	204	\vdash	<u> </u>					204	1:
	Pandorina	群体						4							4	
	Pediastrum	群体						1								12
	Scenedesmus	群体														13
	Schroederia	細胞														13
	Selenastrum	細胞				4	12	16		16					16	
	Sphaerocystis	群体								10					10	1:
	* '	細胞													 	1:
	Staurastrum								<u> </u>							
	Tetraedron	細胞				16		8		<u> </u>	4		<u> </u>		16	
	Tetraspora	群体								<u> </u>			<u> </u>		 	15
	その他緑藻類	_		4		76		12		8		<u> </u>	4		76	
クリプト藻類	Cryptomonas	細胞	4	4	20	52	240	60	76	48	8	12		8	240	12
	Dinobryon	細胞			96	92		_		276					276	1:
l .	Mallomonas	細胞														13
l .	Synura	群体														13
	Uroglena	群体										 			1	15
次正 禁煙 3 24 条元	Ceratium														 	1:
		細胞							\vdash	 		 	-		⊩—	
l l	Gymnodinium	細胞								<u> </u>					 	12
	Peridinium	細胞	4	8	8	32	40	44		<u> </u>		<u> </u>			44	
ユーク゛レナ藻類	Euglena	細胞			l			i,								13
その他鞭毛	藻類	細胞	184	840	32	196	16	180	12	128	24		12		840	13
	円形藻類(直径2-5μm)	細胞	52	28		108	200	4	16			4			200	_
鞭毛虫類		細胞	32	40	20	204	52	236		48	56			12		_
繊毛虫類		細胞	92	40	4	204	- 52	200	-1-1	40	50	10	20		-	
	7 № 1 № 1 ₩						-			4				4		
根足虫類及	い太陽出	細胞			8		8			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	4	8	
ワムシ類		個体									ļ					1:
		個体	1	ı	ı			ı,		'		1	1	1	a a	13
その他動物 生物総数				-											<u> </u>	1:

⁽注1)生物数は全て $1\,\mathrm{mL}$ 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 $100\mathrm{\mu m}$ 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 $100\mathrm{\mu m}$ 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 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	行和 5 最高	回数
珪藻類	Achnanthes	細胞	4月	5月 28	UД	8	UЛ	9月 4	10 _H	11月	14月	1月	4 4	9月	取向 28	12
红採炽	Asterionella	細胞		40		0		4	4				4	4	4	12
	Attheya	細胞									4			4	4	12
	Aulacoseira	糸状体									4				4	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		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		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 群体														12
	Eudorina Golenkinia	細胞														12 12
	Micractinium	群体														12
	Oocystis	群体					4	28							28	12
	Pandorina Pandorina	群体					4	20							20	12
	Pediastrum	群体														12
	Scenedesmus	群体		4											4	12
	Schroederia	細胞		- 1											- 1	12
	Selenastrum	細胞				4				4					4	12
	Sphaerocystis	群体				1										12
	Staurastrum	細胞														12
	Tetraedron	細胞				8									8	
	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
<u> </u>	Uroglena	群体														12
渦鞭藻類	Ceratium	細胞														12
	Gymnodinium	細胞														12
	Peridinium	細胞			6	4									6	12
ユーク゛レナ藻類		細胞														12
その他鞭毛		細胞	68	36	4	52	52	16	12	8		8		12	68	12
	円形藻類(直径2-5μm)	細胞	76	16		64	24	36	20	20	12	4		16		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 $1\,\mathrm{mL}$ 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 $100\mathrm{\mu m}$ 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 $100\mathrm{\mu m}$ 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)工.1 相模川水系 水質検査結果①-1

横査項目	最高 21.8 27 6 7.8 16.2	0.8 1 3 7.8	3 4.3	12
探水年月日 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 探水時刻 8:40 7:30 7:45 7:40 7:40 7:40 7:40 7:40 7:35 7:40 7:50 7:45 7:40 天候 晴 晴 曇 晴 晴 扇 曇 晴 晴 扇 曇 晴 晴 曇 ば 雲 雲 雲 雲 雲 雲 雲 雲 雲 雲 雲 雲 雲 雲 雲 雲 雲 雲	27 6 7.8 16.2	0.8 5 7.8	3 4.3	12
探水時刻 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 晴 雨 曇 晴 晴 雨 曇 晴 晴 晴 曇 晴 晴 雪 曇 晴 晴 雪 曇 晴 晴 曇 ホ温 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 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 色度 2 5 3 3 3 2 1 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	27 6 7.8 16.2	0.8 5 7.8	3 4.3	12
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 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 色度 2 5 3 3 3 2 1 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 2 1 2 1 2 1	27 6 7.8 16.2	0.8 5 7.8	3 4.3	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 色度 2 5 3 3 3 2 1 6 2 2 2 2 2 pH値 7.7 7.6 7.6 7.6 7.7 7.8 7.8 7.8 7.7 7.6 7.6 7.6 7.6 7.5 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 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 0.6 1.0 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.6 2.3 0.6 0.5 0.5 0.6	27 6 7.8 16.2	0.8 5 7.8	3 4.3	12
色度 2 5 3 3 3 2 1 6 2 2 2 2 2 pH値 7.7 7.6 7.6 7.6 7.7 7.8 7.8 7.8 7.7 7.6 7.6 7.6 7.6 7.5 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 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	6 7.8 16.2	7.5	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 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 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	7.8 16.2	7.8		
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 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	16.2			
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		10.5	0 1.1	12
	0.0	12.	7 15.0	12
	2.3	0.8	0.8	12
松至糸	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 1.1 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 1.1	1.2	0.93	3 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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.000	< 0.0005	<0.0008	< 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)工.1 相模川水系 水質検査結果①-2

探水場所:柱川橋 月	1	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	中皮回数
検査項目	4	9	6	1	0	9	10	11	12	1	2	9	取同	取此	7-13	凹奴
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				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)工.1 相模川水系 水質検査結果②-1

休小场別:怕快啲衣僧															上山山 D.	十/又
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	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5 10 3	R5.11.7	R5 19 5	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.5				\vdash
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		晴	曇	晴	 晴	雨		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		26.0	7.7	15.8	12
濁度	3.7	6.6	73	3.5		8.0	3.7	4.1	3.6		2.6		73	2.6	10.0	
色度	5.7	2	6	2	3	5	3	2	2			2	6	2.0	3	
pH値	7.8	7.8	7.5	8.7	9.2	8.7	7.7	7.8	7.5				9.2	7.4	7.9	
電気伝導率	14.6	15.1	9.8	13.4	14.9	13.3	14.4	15.4	15.7				16.4	9.8	14.6	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.0	1.6	1.0		1.7	0.8	1.0	0.8		0.7	0.8	1.7	0.7	1.0	-
総窒素	1.1	1.1	1.2	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	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	-
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	0.42	0.87	
亜硝酸態窒素	0.018	0.020	0.004	0.011	0.019	0.023	0.044	0.018	0.016		0.018	0.017	0.044	0.004	0.019	
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	0.40	0.85	
陰イオン界面活性剤	0.01	0.00	0.02	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.0	111	111			0.10	0.00	
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	
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	-
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)工.1 相模川水系 水質検査結果②-2

	1 .						10		10		0		日之	E M	コルロリュ	
検査項目	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				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)工.1 相模川水系 水質検査結果③-1

		5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																—
採水年月日	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5										ــــــ
採水時刻	10:10	8:40	9:15	8:50	8:55	9:00										
天候																<u> </u>
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)工.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)			,							T	1				令和 5	<u> </u>
検査項目	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)	1 50 1	0.100	1 20	11 400	0.045	11 001							11 400	1 20	F 500	_
生物総数	1,504	6,192	152	11,480	3,947	11,321							11,480	152	5,766	6
流量																<u> </u>
透明度																
水色																

表Ⅲ.1(2)工.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	
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	R5.4.4	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)工.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 ⁴	
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
快	1															H
トリクロロエチレン																\vdash
ベンゼン																\vdash
クロロホルム																\vdash
ジブロモクロロメタン																\vdash
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																<u> </u>
1,1,1-トリクロロエタン																<u> </u>
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	5,770	7,505	40	2,002	1,044	2,002	1,404	1,402	424	1,044	042	1,000	1,505	40	2,201	12
透明度																\vdash
																\vdash
水色																$ldsymbol{ld}}}}}}$

表Ⅲ.1(2)工.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

_休小场別:怕快例以眉															上 4H D :	T/X
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目 採水年月日	Dr 4.4	Drro	Dr.c.c	Dr 7.4	D= 0.1	Dror	Dr 10.0	Dr 11.7	Dr 10 r	DC 1 0	De 0 10	DC 0 F				
	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1			R5.11.7		R6.1.9	R6.2.13					
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		20.5	7.7	13.5	
濁 度	3.1	6.0	90	5.5	3.9	8.2	14	8.6		3.6	3.7	6.6	90	3.1	13	
色度	2	3			4	5	2	3		2	3		6	2	3	
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)工.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	
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目 テトラクロロエチレン	1															
																-
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																<u> </u>
ブロモジクロロメタン																<u> </u>
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																

表Ⅲ.1(2)工.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 月 7 2 3 最低 平均 回数 4 5 6 8 9 10 11 121 最高 検査項目 7.7 12 水深別水温(0m) 12.316.417.621.8 26.0 24.716.9 15.410.28.9 9.2 26.0 7.715.6水深別水温(1m) 12.316.416.721.4 25.524.516.9 15.410.27.7 8.4 9.2 25.5 7.7 15.412 水深別水温(2m) 12.3 16.4 16.4 21.3 24.522.916.9 15.4 10.2 7.78.3 9.1 24.57.715.112 16.1 21.2 22.5 16.9 10.2 7.78.3 24.27.7 15.012 水深別水温 (3m) 12.316.424.2 15.49.1 7.7 12 水深別水温(4m) 12.3 16.415.721.1 24.122.416.9 15.410.2 8.3 9.1 24.1 7.715.012.3 15.6 21.0 23.9 22.4 16.9 15.4 10.2 7.7 8.3 9.1 23.9 7.7 12 水深別水温(5m) 16.4 14.9 22.3 10.2 7.7 8.2 12 水深別水温 (6m) 12.3 16.415.420.8 23.9 16.8 15.49.1 23.9 7.714.9水深別水温 (7m) 12.3 16.415.220.4 23.6 22.3 16.8 15.410.2 7.7 8.2 9.1 23.6 7.71214.8水深別水温 (8m) 12.3 15.2 22.3 7.7 9.1 23.3 12 16.4 20.3 23.3 16.8 15.310.1 8.1 7.714.722.2 7.7 水深別水温 (9m) 12.316.415.2 19.4 22.4 16.8 15.310.1 8.1 9.1 22.4 7.7 14.612 水深別水温(10m) 12.3 16.3 15.219.3 21.9 22.116.8 15.3 10.1 7.78.1 9.1 22.1 7.714.51212 水深別水温(11m) 12.316.3 15.1 19.3 21.8 21.4 16.8 15.210.0 7.78.1 9.1 21.87.714.412 水深別水温(12m) 12.3 15.1 21.2 15.27.79.1 7.716.319.3 21.616.010.0 8.0 21.6 14.3 12.3 15.0 19.2 15.27.712水深別水温(13m) 16.321.4 21.1 15.910.0 8.0 9.1 21.47.714.3水深別水温(14m) 12.3 14.9 21.0 7.7 21.3 12 16.3 19.1 21.3 15.915.110.0 8.0 9.1 7.714.214.9 21.0 9.9 7.721.2 7.7 14.212 水深別水温(15m) 12.2 16.3 19.0 21.2 15.8 14.8 8.0 9.0 水深別水温(16m) 12.216.3 14.918.8 21.0 20.9 15.8 14.8 9.9 7.7 8.0 9.0 21.0 7.714.112水深別水温(17m) 12.215.914.918.4 21.0 20.9 15.814.79.9 7.7 8.0 9.0 21.0 7.714.012 水深別水温(18m) 12.2 15.214.8 17.9 20.6 20.8 15.814.79.9 7.78.0 9.0 20.8 13.9 127.7 水深別水温(19m) 11.9 14.714.8 17.6 20.3 20.8 15.814.79.9 7.9 9.0 20.8 7.713.8 12 9.9 7.7 12 水深別水温(20m) 11.0 14.514.717.219.9 20.7 15.814.77.9 9.0 20.77.7 13.6

15.7

15.7

15.7

15.7

15.7

14.7

14.7

14.7

14.7

14.7

9.9

9.9

9.9

7.7

7.7

7.7

7.9

7.9

7.9

20.7

20.6

20.5

20.5

20.5

9.0

9.0

7.7

7.7

7.7

8.8

12

12

11

13.4

13.3

13.6

15.5

15.5

20.7

20.6

20.5

20.5

20.5

19.6

19.4

19.3

19.2

19.0

14.7

14.7

14.7

14.7

14.7

17.0

16.8

16.7

16.7

16.7

9.4

9.1

8.8

8.8

8.8

14.4

14.2

14.0

13.9

13.9

水深別水温(21m)

水深別水温(22m)

水深別水温(23m)

水深別水温(24m)

水深別水温(25m)

表Ⅲ.1(2)工.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

															上 4 L D :	十戊
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	R5.4.4	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)工.1 相模川水系 水質検査結果⑦-2

採水場所: 弁天橋

			0				1.0		10	_	0	0	日士	E Irr	五小10-	
検査項目	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)工.1 相模川水系 水質検査結果⑧-1

_採水場所:名手橋

															11 小月 り・	1 /2
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目 採水年月日	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	D# 10.9	R5.11.7	Dr 10 r	R6.1.9	R6.2.13	R6.3.5				
採水時刻					10:55	11:05									<u> </u>	-
	12:25	10:40	11:45	10:40			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	20 -	0.0	10.4	
水温	16.0	15.8	22.5	27.0		28.5	23.4	20.2	10.5	8.2	12.0	9.4	28.5		18.4	
濁度	5.5	34	63	3.5		3.7	5.0	2.8	2.3	3.1	6.0		63		11	
色度	3	4	7	4	6	12	7	4	4	2	2	2	12		5	
pH値	8.3	7.8	7.7	9.3		8.5	7.8	8.2	7.7	7.8		7.6	9.3		8.1	
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		15.8	15.8	9.3	13.7	
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																
	l						L			l						

表Ⅲ.1(2)工.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	
検査項目	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		士.	生ぐさ			,.			,.						
臭気種類(塩素添加)		異臭なし			異臭なし				12							
生物総数	25,548							3,234					25,548	274	4,976	
流量		,		,	, ,		,	, -	, , ,	, -		,				
透明度																
水色																
	<u> </u>	1	1		I	<u> </u>				1	1	1	l	l		

表Ⅲ.1(2)工.2 相模川水系 生物試験結果①

⁽注1)生物数は全て $1\,\mathrm{mL}$ 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)工.2 相模川水系 生物試験結果②

採水場所:相模湖大橋 令和5年度 表層 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 細胞 A chnanthes12 4 細胞 7,280 72 7,280 Asterionella 108 16 8 16 16 12 Attheya 細胞 12 Aulacoseira 糸状体 8 12 48 155 32 114 38 24 155 12 $\overline{12}$ Cocconeis細胞 細胞 4 3,360 3,360 15,800 Cyclotella & Stephanodiscus 720 28 60 132 984 260 512 15,800 12 56 細胞 12 Cymbella Diatoma 細胞 12 112 12 260 260 Fragilaria 細胞 12 Gomphonema 細胞 12 12 Melosira 糸状体 細胞 12 Navicula Nitzschia 208 12 細胞 48 16 16 208 16 4 4 4 Rhizosolenia 細胞 12 4 8 4 細胞 100 3,020 276 1,700 3,020 12 Skeletonema Synedra 細胞 52 32 976 976 12 その他珪藻類 12 12 藍藻類 糸状体 Anabaena 群体 324 12 324 12 104 MerismopediaMicrocystis群体 12 Oscillatoria 糸状体 12 糸状体 Phormidium 12 その他藍藻類 12 12 緑藻類 Actinastrum群体 細胞 12 Ankistrodesmus4 12 12 細胞 376 20 1.510 40 1,510 12 Chlamydomonas 8 32 4 4 Chodatella 細胞 12 Coelastrum 細胞 4 4 12 Dictyosphaerium 群体 12 Eudorina 群体 12 細胞 12 Golenkinia 4 4 群体 4 32 12 32 Micractinium 群体 20 12 20 Oocvstis 4 Pandorina 群体 16 4 12 16 Pediastrum 群体 12 12 12 群体 16 12 Scenedesmus28 28 Schroederia 細胞 12 細胞 12 Selenastrum 4 16 12 4 16 群体 12 Sphaerocystis 細胞 12 Staurastrum Tetraedron 細胞 12 Tetraspora 群体 12 その他緑藻類 4 20 20 12 クリプト藻類 140細胞 24 4 8 328 84 40 64 36 76 328 12 Cryptomonas黄金藻類 Dinobryon細胞 12 細胞 8 Mallomonas4 8 12 群体 Synura 4 12 群体 12 Uroglena 渦鞭藻類 Ceratium細胞 4 12 4 12 Gymnodinium 細胞 12 Peridinium 細胞 8 12 64 8 64 ーク゛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 3,100 12 鞭毛虫類 細胞 28 124128 220 12 104 220 112 100 140 104 88 48 繊毛虫類 細胞 36 8 24 12 36 12 4 12 8 根足虫類及び太陽虫 12 細胞 8 28 40 8 4 4 40 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

⁽注1)生物数は全て1 $\,\mathrm{mL}$ 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100 μ m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100 μ m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)工.2 相模川水系 生物試験結果③

採水場所:相模湖大橋 (4月から9月まで採水) 令和5年度 5 m 生物名 単位 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 4月 珪藻類 細胞 A chnanthes6 細胞 4,800 4,800 6 Asterionella 20 Attheya 細胞 6 Aulacoseira 糸状体 50 32 145 5 145 6 6 細胞 Cocconeis細胞 142 1,990 5,320 6 Cyclotella & Stephanodiscus 28 5,320 448 28 細胞 6 Cymbella Diatoma 細胞 6 細胞 16 6 Fragilaria 18 18 Gomphonema 細胞 6 Melosira 糸状体 6 6 細胞 2 Navicula 4 Nitzschia 6 細胞 24 8 4 4 8 24 細胞 8 6 4 8 細胞 6 Skeletonema Synedra 細胞 32 12 14 672 672 6 その他珪藻類 6 6 藍藻類 糸状体 Anabaena 群体 16 20 20 6 MerismopediaMicrocystis群体 6 6 Oscillatoria 糸状体 糸状体 6 Phormidium その他藍藻類 4 6 6 緑藻類 Actinastrum群体 4444 6 細胞 Ankistrodesmus12 12 細胞 16 6 Chlamydomonas 4 4 36 44 44 Chodatella 細胞 6 Coelastrum 細胞 6 Dictyosphaerium 群体 6 Eudorina 群体 6 細胞 6 Golenkinia 群体 6 8 8 Micractinium 群体 2 2 6 Oocvstis Pandorina 群体 6 Pediastrum 群体 8 6 群体 18 8 18 6 ScenedesmusSchroederia 細胞 6 細胞 6 Selenastrum 群体 6 Sphaerocystis 細胞 6

6

6

6

6

6

6

6

6

6 6

6

6

6

6

6

6

6

6

24

264

116

16

256

152

28

32

11,480

1,100

細胞

群体

細胞

細胞

細胞

群体

群体

細胞

細胞

細胞

細胞

細胞

細胞

細胞

細胞

細胞

個体

個体

4

20

116

244

504

60

28

4

4

16

20

44

4

16 11,100

20

4

2

34

8

48

1,010

152

20

32

24

264

256

24

8

152 11,480 3,947 11,321

272 5,800

16

4

8

84

16

Staurastrum

Tetraedron

Tetraspora

クリプト藻類

黄金藻類

渦鞭藻類

鞭毛虫類

繊毛虫類

ワムシ類

生物総数

その他動物

その他緑藻類

Cryptomonas

Mallomonas

Dinobryon

Synura

Uroglena

Ceratium

Gymnodinium

Peridinium

その他小型円形藻類(直径2-5µm)

ーク゛レナ藻類 **Euglena**

根足虫類及び太陽虫

その他鞭毛藻類

1,504 6,192

⁽注1)生物数は全て $1\,\mathrm{mL}$ 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。 $\it Microcystis$ は直径100 μm 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)工.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 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 4月 珪藻類 細胞 A chnanthes12 細胞 5,460 5,460 Asterionella 16 12 12 12 12 Attheya 細胞 12 8 Aulacoseira 糸状体 10 41 8 236 54 52 20 2 236 12 $\overline{12}$ 細胞 Cocconeis細胞 1,320 Cyclotella & Stephanodiscus 24 8 300 1,070 56 28 40 500 208 364 1,320 12 52 細胞 12 Cymbella Diatoma 細胞 12 16 112 Fragilaria 細胞 112 12 Gomphonema 細胞 12 12 Melosira 糸状体 24 24細胞 12 Navicula $\overline{12}$ Nitzschia 32 12 細胞 4 12 8 8 8 12 32 Rhizosolenia 細胞 12 12 4 4 12 細胞 964 492 1,230 12 Skeletonema 44 ,230 Synedra 細胞 4 48 4 20 260 12 260 12 その他珪藻類 4 12 12 藍藻類 糸状体 Anabaena 群体 8 12 4 Merismopedia8 Microcystis群体 12 Oscillatoria 糸状体 12 糸状体 Phormidium 12 その他藍藻類 12 12 12 12 12 緑藻類 Actinastrum 群体 細胞 12 Ankistrodesmus8 4 4 4 8 細胞 12 12 964 12 Chlamydomonas 8 52 964 8 28 4 Chodatella 細胞 12 Coelastrum 細胞 12 Dictyosphaerium 群体 12 Eudorina 群体 12 12 細胞 Golenkinia 12 群体 12 12 Micractinium 群体 12 Oocvstis Pandorina 群体 12 Pediastrum 群体 12 群体 4 4 12 Scenedesmus4 Schroederia 細胞 12 細胞 12 Selenastrum 4 4 群体 12 Sphaerocystis 細胞 12 Staurastrum Tetraedron 細胞 12 Tetraspora 群体 12 その他緑藻類 20 8 20 12 クリプト藻類 56 細胞 36 4 44 20 4 44 8 56 12 Cryptomonas黄金藻類 Dinobryon細胞 40 40 12 細胞 12 8 12 Mallomonas12 12 群体 Synura 8 8 12 群体 12 Uroglena 渦鞭藻類 Ceratium細胞 2 2 12 12 Gymnodinium 細胞 12 Peridinium 細胞 4 4 ーク゛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 1,760 ,160 ,560 124 956 304 12 24 20 48 3,960 12 鞭毛虫類 細胞 12 216 12 28 168 76 176 128 216 104 164 52 44 繊毛虫類 細胞 40 24 20 20 12 12 40 12 8 8 根足虫類及び太陽虫 8 12 細胞 8 8 4 124 20 20 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

⁽注1)生物数は全て1 $\,\mathrm{mL}$ 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)工.2 相模川水系 生物試験結果⑤

採水場所:相模湖大橋 令和5年度 底層 12月 生物名 単位 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 1月 2月 3月 最高 回数 珪藻類 細胞 12 A chnanthes細胞 1,150 1,150 Asterionella 4 4 4 12 Attheya 細胞 12 Aulacoseira 糸状体 12 8 2 214 246 57 30 260 2 260 12 $1\overline{2}$ Cocconeis細胞 細胞 Cyclotella & Stephanodiscus 12 264 8 376 40 16 784 352 164 784 24 80 細胞 12 Cymbella Diatoma 細胞 12 細胞 244 244 Fragilaria 32 12 Gomphonema 細胞 12 12 Melosira 糸状体 細胞 12 Navicula Nitzschia 12 細胞 4 28 96 8 8 8 96 4 細胞 16 12 4 16 細胞 32 84 1,100 1,100 12 Skeletonema 56 Synedra 細胞 4 4 8 20 20 12 その他珪藻類 4 8 8 12 12 藍藻類 糸状体 Anabaena 群体 20 4 12 20 MerismopediaMicrocystis群体 12 Oscillatoria 糸状体 12 糸状体 Phormidium 12 その他藍藻類 8 40 40 12 12 緑藻類 Actinastrum 群体 細胞 12 Ankistrodesmus4 4 8 8 細胞 624 624 12 Chlamydomonas 24 Chodatella 細胞 12 Coelastrum 細胞 12 Dictyosphaerium 群体 12 Eudorina 群体 12 12 細胞 Golenkinia 群体 12 Micractinium 群体 12 Oocvstis Pandorina 群体 12 Pediastrum 群体 12 群体 12 Scenedesmus $\overline{12}$ Schroederia 細胞 細胞 12 Selenastrum 群体 12 Sphaerocystis 細胞 12 Staurastrum 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 細胞 4 4 8 8 8 12 Cryptomonas黄金藻類 Dinobryon細胞 12 細胞 Mallomonas12 群体 Synura 8 8 12 群体 12 Uroglena 渦鞭藻類 Ceratium細胞 12 12 Gymnodinium 細胞 12 Peridinium 細胞 ーク゛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 960 696 176 12 960 388 24 4 36 28 32 12 鞭毛虫類 細胞 68 176 160 72 60 136 12 64 148 72 112 32 176 繊毛虫類 細胞 44 12 4 16 44 24 44 12 4 8 根足虫類及び太陽虫 細胞 8 4 4 4 12 ワムシ類 個体 12 4 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

⁽注1)生物数は全て1 $\,\mathrm{mL}$ 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100 μ m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100 μ m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)工.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 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 4月 珪藻類 細胞 A chnanthes12 細胞 6,500 24 6,500 Asterionella 60 28 32 60 12 Attheya 細胞 12 12 4 12 Aulacoseira 糸状体 56 2416 288 8 50 10 22 288 12 $1\overline{2}$ 細胞 Cocconeis細胞 1,330 300 1,260 2,300 Cyclotella & Stephanodiscus 8 56 4 928 280 352 2,300 12 40 細胞 12 Cymbella Diatoma 細胞 12 36 260 Fragilaria 細胞 84 8 260 12 Gomphonema 細胞 12 12 Melosira 糸状体 2 9 細胞 12 Navicula 4 8 8 Nitzschia 28 12 細胞 36 68 44 8 68 Rhizosolenia 細胞 12 12 12 細胞 96 1,900 676 2,620 2,62012 Skeletonema 4 8 Synedra 細胞 8 52 12 20 408 408 12 その他珪藻類 4 12 12 藍藻類 糸状体 Anabaena 群体 20 28 4 12 28 MerismopediaMicrocystis群体 12 Oscillatoria 糸状体 12 糸状体 Phormidium 12 その他藍藻類 4 12 12 緑藻類 Actinastrum群体 68 68 細胞 12 12 Ankistrodesmus4 4 4 4 4 12 細胞 40 16 1.060 16 1,060 12 Chlamydomonas 24 4 4 Chodatella 細胞 12 Coelastrum 細胞 12 Dictyosphaerium 群体 12 Eudorina 群体 4 4 12 細胞 Golenkinia 12 12 群体 12 12 Micractinium 群体 8 12 8 Oocvstis Pandorina 群体 8 12 Pediastrum 群体 4 4 12 群体 4 28 24 28 12 Scenedesmus4 Schroederia 細胞 12 細胞 12 Selenastrum 4 8 8 群体 12 Sphaerocystis 細胞 12 Staurastrum Tetraedron 細胞 12 Tetraspora 群体 12 4 その他緑藻類 4 8 4 4 8 8 4 12 クリプト藻類 108 36 8 細胞 12 8 36 40 12 12 108 12 Cryptomonas黄金藻類 Dinobryon細胞 48 12 48 細胞 12 Mallomonas8 4 8 群体 Synura 8 4 8 12 群体 12 Uroglena 渦鞭藻類 Ceratium細胞 12 Gymnodinium 細胞 16 16 12 12 Peridinium 細胞 4 4 4 ーク゛レナ藻類 **Euglena** 細胞 12 その他鞭毛藻類 細胞 124 80 304 40 40 20 64 60 68 304 12 4 その他小型円形藻類(直径2-5µm) 細胞 7,700 7,920 7,920 4,930 744984 3,330 104 28 24 16 40 12 鞭毛虫類 細胞 100 20 112 96 232 12 192 200 232 64 64 76 繊毛虫類 細胞 16 32 12 4 32 12 8 根足虫類及び太陽虫 12 細胞 4 16 16 4 4 4 16 ワムシ類 個体 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

⁽注1)生物数は全て1 $\,\mathrm{mL}$ 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)工.2 相模川水系 生物試験結果⑦

⁽注1)生物数は全て $1\,\mathrm{mL}$ 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

曲本夕	口無估		上江橋(入間	引川)			中川取水	. П	
農薬名	目標値	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
シハロホップブチル	0.006	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
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	
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

th the fa			上江橋(入間	引川)			中川取水) 十/文
農薬名	目標値	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	_	-	1	_	_	_	1	-
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

水源河川		相模川水系	多摩川水系	荒川水系	江戸ノ	令和5年度
		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		, , , , , , , , , , , ,	, ,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
検査項目	定量下限値 (mg/L)	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
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) χ_{τ} 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



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

													1	1 们 3 干及
項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
	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			25.4	27.8	24.4	18.3	14.4	1	7.5		7.7	$\frac{26.6}{7.2}$
水														
	平均	13.6		22.6	26.6	28.1	26.8	20.8	16.0	11.8	8.5		8.1	17.6
	回数	4	5	_	4	5	-	5	4	4	5	_	4	52
	最高	1.8		0.8	0.5	1.1	1.0		0.7		1.1			1.8
網	妻 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
	同数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
	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			9.0	8.7	8.8		7.4		7.2			7.2
pΗ	直平均	8.4			9.1	8.9			$\frac{7.4}{7.5}$		7.3	7.3	$\frac{7.5}{7.6}$	8.2
-		8.4			9.1	8.9	9.0		6.1	1.4			1.6	
	回数	4	5		4	5	4	5	4	4	5		4	52
	最高	12.5			8.9	8.9	9.3		8.9		8.8			12.5
溶 存 酸 類	素 最低	12.1	10.6		8.3	8.5	8.9		8.8		8.8		9.9	7.9
11年 17 18 5	平均	12.3	10.8	10.8	8.6	8.7	9.1	8.6	8.9	8.7	8.8		10.0	9.4
	回数	2			2	2	2		2					24
	最高	134	128	$\frac{2}{147}$	119	122	125	115	100		83		93	$\frac{21}{147}$
	. 是任	125				115	$\frac{120}{121}$	100	98		82		91	71
酸素飽和百分素														
	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
	最高	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003			0.00000	< 0.000003	0.00000	0.00000	0.00000	0.000000	< 0.000003	0.00000
ジェオスミ:	- 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
	同数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
	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	
	旦.红.							< 0.000003					<0.000003	
2-メチルイソボルネオー	レー取仏											0.00000	0.000000	0.00000
	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	
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
	最高	48.7			87.9	91.6	66.9		76.8	49.1	54.0		60.9	105.6
力口口フィル。合計。	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
クロロフィルa合計』	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	52
	最高	124.5	55.2	53.8	76.4	42.5	39.6	36.8	31.1	36.8	19.8	_	118.9	124.5
	□ <i>I</i> rf.									12.7				
ネットプランクトン沈殿」		34.0			34.0	19.8	11.3		7.1		8.5		1	$\frac{7.1}{22.0}$
	平均	61.6			47.4	32.5	23.3		18.0	24.8	12.2		46.4	33.0
	回数	4	5		4	5	4	5	4	4	5	1	4	52
	最高	470			32	22	10		560		536		258	560
珪 藻 類	f 最低	24	140		4	2	6	14	300	238	164	84	204	2
生 傑 第	平均	262	190	82	20	8	8	81	463		318	151	236	180
	同数	4	5		4	5		5	4	4	5		4	52
	最高	<1			5	7			6	5			<1	90
		<1			<1	<1	7	10		<1	<1	<1	<1	<1
藍藻						<u> </u>	1							
	平均	<1			2	1	25		3	1	<1		<1	8
	回数	\downarrow 4	5		4	5		5		4	5		4	52
	最高	8			5		6	5	4	5				8
水 1	- 最低	6	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	3
/N	平均	7			5	5	5	4	4			5	6	5
	回数	4			4	5							4	52
	最高	7.5				7.8			8.1	8.0			5.5	8.5
	旦、仁													
透明	度 最低	4.0			6.5	5.7	5.5		7.0	7.5	5.0	4.5		4.0
	平均	5.4			7.2	6.5		7.0						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

															711	5 牛皮
項目	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
甲殼類	<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

														和り平皮
項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
	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
	- 長仟	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.4	6.4	6.4	C 1
水 温	最低 平均	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4		6.1 6.2 52
	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	5		5		4	5		4	52
	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 0.3
濁 度	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
濁	平均	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5		0.4	1.0	1.6		3.0	1.0
	回数	4	5	4	4	5	4	5		4	5		4	52
	最高	7.2	7.2		7.1	7.0			7.0	7.0	7.0		7.1	7.2
	曰. /丘.	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0 C.O	6.9	7.1	7.4 C.O
pH 値	東仏	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		7.1	7.0
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5		4	52
	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	1.0 52 7.2 6.9 7.0 52 8.7 2.7
浓 左 融 圭	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
溶 存 酸 素	最低 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	24
	最高	76		68	68	63	59	56	54	51	44	$\frac{2}{27}$	51	70
	曰. /正.	76	74	68	68	63	59	56	54	51	44	27		$ \begin{array}{r} 24 \\ 76 \\ 24 \\ 57 \\ 24 \end{array} $
酸素飽和百分率	最低	76	72	68	68	60	58			50	39		44	24
	平均	76	73	68	68	62	59		54	51	42	26	48	57
	回数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
	最高 最低													
	最低													
ジェオスミン	平均													
	回数													
	最高													
2-メチルイソボルネオール	最低													
	平均回数													
	回数													
	最高													
	- 最低													
クロロフィルa合計量	双松													
	最低 平均 回数													
	最高													
ネットプランクトン沈殿量	最低													
マンコノノイン ドマ 仏殿 里	* 平均		-											
	回数													
	最高													
	E Int.	1												
珪 藻 類	平均	1												
·	十岁	1												
	回数													
	最高													
藍藻類	最低	<u> </u>												
监 保 郑	平均		-		-						-			
	回数	1												
	星笠	† †												
	最高 最低 平均	1												
水	東低	1												
_	平均													
	回数													
	最高 最低													
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	最低													
透 明 度	平均	† †												
	回数													
	凹釵													

表Ⅲ.2.1.1 小河内貯水池 (中層水) 水質試験結果②-2

															711	5 年度
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
項目電気伝導率	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			$\frac{7.0}{0.5}$			$\frac{7.5}{0.5}$							0.5	
総窒素	0.52				0.52			0.48			0.52					
アンモニア態窒素	<0.01				<0.01		<0.01	<0.01			<0.01	0.03				
溶存マンガン	0.001						< 0.001				0.002			< 0.001		
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																
甲殼類																
その他生物																1 1

表Ⅲ.2.1.1 小河内貯水池 (底層水) 水質試験結果③-1

														和3平度
項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
	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
l .	- 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
水 温	最低 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	6.0 6.1
	平均													6.1
	回数	4	5		4	5		5		4	5	4	4	52
	最高	2.0	2.2		1.6	3.2	3.8	4.2	3.8	4.0	4.1	5.3	9.6	9.6
濁 度	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
倒 />	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	5		5		4	5	4	4	52
	最高	7.0	6.9		6.9	6.9	6.9		6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0
	日. /丘.	7.0	6.9	0.5	0.9	0.3	0.9	6.8	0.3	6.9	7.0 C.O	7.0 C.O	6.9	7.0
pH 値	I 取似	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	0.8	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
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
	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	2.9 52 7.0 6.8 6.9 52 0.2
次 去 転 =	□ Irt.	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
溶 存 酸 素	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	24
	最高			2		1	1	1		1	1	1	1	$\begin{array}{c} 24 \\ 2 \end{array}$
	日. /丘.	2	1		2	1	1	1 1	1	1	<u>l</u>	1		2
酸素飽和百分率	最低	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	2	1	$\frac{2}{2}$	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
	最高 最低													
	最低													
ジェオスミン	平均													
	回数													
	最高													
2-メチルイソボルネオール	最低													
	平均回数													
	同数													
	最高													
	是任													
クロロフィルa合計量	双拉													
	最低 平均 回数													
	- 四数													
	最高													
ネットプランクトン沈殿量	最低	l												
イン	` 平均													
	回数	1												
	最高													
	□ Irt.	 												
珪 藻 類	平均	 												
	半均													
	回数	ļ												
	最高													
藍藻類	最低	<u> </u>												
血 保 郑	平均		-		-						-			
	回数													
	量	 											-	
	最高 最低 平均													
水	東恆													
-	平均													
	回数													
	最高													
全	最低	1												
透 明 度	- 最高 - 最低 - 平均												-	
	回数													
1	凹釵													

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
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
項目																
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																
甲殼類																
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

													I-	1 们 3 干及
項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
	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		20.7	21.0		12.0	6.5		6.3	6.7	6.1
水														
	平均	9.2	12.2	13.2	19.5	21.6		14.9	12.5	6.5			6.7	12.7
	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	52
	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
\m'		0.6	0.6	1.0		0.5	0.6		0.6	0.8	1.6		2.7	0.4
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	度 平均	0.7	0.7	$\frac{1.0}{2.7}$		0.9			0.7	1.1	$\frac{1.0}{1.7}$		2.9	
	回数				0.0					1.1				1.0
		4	5	4	4	5		5		4	5		4	52
	最高	7.6	7.7	7.6					7.1	7.0			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
pH	値 平均	7.4	7.6			7.9	7.4	7.0					7.1	7.4
	回数	4	5		0.2	5		5		1.0	5		1.1	52
		<u> </u>			4	9		_	_	4			4	
	最高	11.1	9.9		9.3	9.6			7.6			6.2	7.0	
溶 存 酸	素	11.1	9.9	9.1	9.3	9.6			7.6	9.0			7.0	6.2
位 7	平均	11.1	9.9		9.3	9.6			7.6	9.0			7.0	
	回数	1	1	1	1	1	1.0	1	1	1	1	1	1	12
		100	105		100	100		1	$\frac{1}{77}$	1	70	1	1	120
	最高	109	105			120								120
酸素飽和百分	率 最低	109	105	94	108	120				80				
	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
	最高	< 0.000003	<0.0000005	< 0.000003	0.000003	0.000007	<0.0000003	<0.0000005	<0.0000003	<0.0000005	<0.0000005	<0.0000005	< 0.000003	
ジェオスミ	ン 最低				< 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
	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	
	曰. /亡.													
2-メチルイソボルネオー	ル 最低												< 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
	最高													
	見低	1												
クロロフィル a 合計:	量													
	平均													
	回数													
	最高													
)	曰. /亡.													
ネットプランクトン沈殿	量平均													
		+		1	1		1	1		1	1	1	1	
	回数	_												
	最高	180	128	82		48				16			24	244
rt	類 最低	2	68	14	6	10	18	12	58	<1	16	4	8	<1 51
珪藻	平均	86	101	53		20			156	9			18	51
	回数	4	5		1	5		5		1	5		10	51
					4					4		-	4	52 63
	最高	<1	<1	<1						<1	<1		<1	63
藍藻	類 最低	<1	<1	<1	5			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
二 保	平均	<1	<1	<1	23	12	17	14	1	<1	<1	<1	<1	6 52
	回数	4	5			5		_		4	5		1	59
	具告	+ +	9	4	4	9	4	9	- 1	4	9	4	4	92
	取向													
水	最高 最低 平均	1												
[7]	□ 平均			ĺ	ĺ			ĺ		ĺ	ĺ	ĺ	ĺ	
	回数													
	最高	†		l	l		1	l		l	l	l	l	
							-							
透明	度 最低	1												
7,	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

															行和	5 牛皮
項目	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	
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	
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	_	<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
甲殼類	<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

採水地点:表層水

項目・生物		単位		4)				5.	Ħ			6.	月			7	月	
(注2)	01H	(注3)	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	1
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
	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
	/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 Selenastrum	細胞				1				1				1				1
		細胞				1				1				1			4	1
	Sphaerocystis	群体																1
	Staurastrum	細胞 細胞				1				1				1	-		46	1
	Tetraedron Tetraenore					1				1				1			46	1
	Tetraspora その他緑藻類	群体			12	1			10	1			24	1			144	1
クリプト	てい他球楽類 Cryptomonas	細胞			12	1			4	1			24	1			144	1
クリノト 藻類	<i>Cryptomonas</i> その他クリプト藻類	一				1			4	1				1				1
	Dinobryon	細胞				1				1				1				1
火业採炽	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	- A1+ P+			14	1				1				1				1
渦鞭藻類	Ceratium Ceratium	細胞				1			2	1			2	1				1
II-VITIA (JRCZSK	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		細胞				1				1				1				1
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1
その他鞭目		細胞			12	1			16	1			112	1			48	1
鞭毛虫類	<i>□ 1/15/9</i> ¹	細胞				1			8	1			34	1			8	1
繊毛虫類		細胞				1			2	1			2				4	1
	ひ太陽虫	細胞				1				1				1				1
ワムシ類	√ √ √ 1000 → 1	個体				1				1				1				1
その他動物	in I	— —				1				1				1				1
生物総数					150	1			222	1			320	1			465	1
	(into 0 /				100	1							520	1			100	

⁽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。

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

採水地点:表層水

(株2)	項目・生物	: 衣眉小 勿名	単位	l	8.	В			9.	В		l	10	日			11	日日	
特別で		201		見古			同粉	見古			同粉	見古			同粉	見古			同粉
等列度														_					四数
マンテンタトン医療																			4
2 日 ア		- \ . \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \																	4
설심 Achanathes																			4
### Asterionaella ### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## #					53.5				51.4			65.1	37.5	46.0			41.7		4
Asterionalia 報答	珪藻類			2		<1		2		1						2		<1	4
Atthews Authorsosina Authorso																			4
Authorsestra		Asterionella	群体				5				4				5				4
Cecentella & Stephanosica		Attheya	細胞				5				4	8		2	5	20	2	10	4
Coccosion 回版							5				4				5				4
Cyclotella & Stephanoiscus 福昆 16							5				4								4
Cymbella 神能 2				16		4		6	4	5		20		11		1.4	9	6	4
Datoma 相談 4								Ů	- 1							14		Ü	4
Frightaria 相談 14 4 5						1								<u></u>					4
呼吸性の																			4
Gamphonems 新版																			4
Molosira				2		<1					4	40	6	26		18	2	10	4
Navicula 新設		Gomphonema	細胞				5				4				5				4
Nitsschia 無限		Melosira	糸状体				5				4				5				4
Nitsschia 無限		Navicula	細胞				5	4		1	4	2		<1	5				4
Rhizosolemia 制能 4 2 5 6 6 6 6 5 60 2 2 6 10 6 7 2 6 6 6 7 4 0 14 31 2 2 6 6 1 7 2 7 25 6 6 7 40 14 31 31 2 2 6 6 1 7 2 7 25 6 7 40 14 31 31 2 2 6 6 7 2 2 6 7 2 35 6 7 40 14 31 31 2 2 6 6 7 2 35 6 7 40 14 31 31 2 2 6 7 2 35 6 7 40 14 31 31 2 2 6 7 2 35 6 7 40 14 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31																4		2	4
Synodra 細胞 4 2 5										-							266		1
 金の他主義類 一 大の性主義類 日本体 大の性主義類 日本体 日				4		9													4
議等類 Anahona				4				\vdash				0		9		40	14	91	4
Merismopedia	# # #			_					_	0.5						-			4
Microcystis 野体	監澡類			7		1		50	7	25		90	10	53		6		2	4
Oscillatoria 条状体 5																			4
Phormidium								2		<1	4					4		1	5
来後期		Oscillatoria	糸状体				5				4				5				4
来後期			糸状体				5				4				5				4
#漢類 Actinastrum							5				4				5				4
Ankistrodesmus 細胞	は 本 新		群体																1
Chanydomans 細胞	州 (宋·炽														_				1
Chodatella 細胞										00				0					1
Coclastrum						6				22					_			58	1
Dictyosphaerium 評体																			1
Elakatothrix 群体 4 1 18 1 2 1 Eudorina 群体 1 1 1 1 1 1 Micractinium 群体 1 1 1 1 1 1 Oocystis 群体 88 1 292 1 270 1 Pandorina 群体 88 1 292 1 270 1 Pandorina 群体 88 1 292 1 270 1 Pandorina 群体 6 1 88 1 270 1 Pandorina 群体 6 1 88 1 292 1 4 Schroderia ## 6 1 8 1 2 1 4 Schroederia ## 1 1 1 1 1 1 Schroederia ## 1 1 1 1 1 1							1				1			4					1
Eudorina 群体 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 4 4 8 1 2 1 4 4 8 1 2 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 4 6 1 2 1 4 6 1 2 1 <th< td=""><td></td><td>Dictyosphaerium</td><td>群体</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></th<>		Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1
Golenkinia 細胞		Elakatothrix	群体			4	1			18	1			2	1				1
Golenkinia 細胞		Eudorina	群体				1				1				1				1
Micractinium 群体 88 1 292 1 270 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							1								1				1
Oocystis 群体 88 1 292 1 270 1															1				1
Pandorina 群体 1 4 8 1 2 1 4 4 8 1 2 1 4 4 8 1 2 1 4 4 8 1 2 1 4 4 8 1 2 1 4 4 8 1 2 1 4 6 1 2 1 4 6 1 2 1 4 6 1 2 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>00</td><td></td><td></td><td></td><td>202</td><td></td><td></td><td></td><td>970</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></t<>						00				202				970	_				1
Pediastrum 群体 6 1 8 1 2 1 4 Scenedesmus 群体 6 1 8 1 2 1 4 Schroederia 細胞 1 1 1 1 1 1 1 46 1 26 1 46 1 56 1 26 1 46 46 1 55 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>292</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>270</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td>						00				292				270	_				1
Scenedosmus 群体 6 1 8 1 2 1 4 Schroederia 細胞 1 1 1 1 1 4 Selenastrum 細胞 52 1 6 1 26 1 46 Sphaerocystis 群体 1 1 1 1 1 1 Staurastrum 細胞 1 1 1 1 1 1 Tetraedron 細胞 12 1 16 1 18 1 Tetraedron 細胞 1 1 1 1 1 1 Codeleasing — 92 1 46 1 98 1 68 68 7 92 1 46 1 98 1 68 68 68 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1																			1
Schroederia 細胞 52 1 6 1 26 1 46 Selenastrum 細胞 52 1 6 1 26 1 46 Sphaerocystis 群体 1 1 1 1 1 1 Staurastrum 細胞 12 1 1 1 1 1 1 Tetraedron 細胞 12 1 16 1 18 1 Tetraspora 群体 1 1 1 1 1 1 その他縁離類 - 92 1 46 1 98 1 68 グリブト Cryptomonas 細胞 10 1 1 1 2 1 12 基金 Dinobryon 細胞 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2															_				1
Selenastrum 細胞 52 1 6 1 26 1 46 Sphaerocystis 群体 1 1 1 1 1 1 1 Staurastrum 細胞 12 1 16 1 18 1 1 Tetraedron 細胞 12 1 16 1 18 1 Tetraspora 群体 1 1 1 1 1 1 Edwight - 92 1 46 1 98 1 68 Cypromonas 細胞 10 1 1 1 2 1 12 Edwight - 1 1 1 1 1 1 12 2 1 12 1 1 1 276 276 276 276 276 276 276 276 276 276 276 276 276 276 276 276 276						6				8				2				4	1
Sphaerocystis 野体 1			細胞				1				1				1				1
Staurastrum 細胞 12 1 16 1 18 1 1 1 1 1 1 1		Selenastrum	細胞			52	1			6	1			26	1			46	1
Tetraedron 細胞 12 1 16 1 18 1 Tetraspora 群体 1 </td <td></td> <td>Sphaerocystis</td> <td>群体</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td>		Sphaerocystis	群体				1				1				1				1
Tetraedron 細胞 12 1 16 1 18 1 Tetraspora 群体 1 </td <td></td> <td></td> <td>細胞</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td>			細胞				1				1				1				1
Tetraspora 群体 1 4 1 98 1 68 グリプト Cryptomonas 細胞 10 1 1 2 1 12 臺類 その他クリプト藻類 一 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 706 68 88 88 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 706 6 6 6 6 6 706 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td>						12				16				18	1				1
その他緑藻類										10		1		10					1
プリプト						09				A.C.				0.0				20	1
薬類 その他クリプト藻類 一	カルナー							\vdash		40					_				-
黄金藻類 Dinobryon 解胞 1 1 1 1 706 Dinobryon 群体 1 1 1 1 276 Mallomonas 細胞 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						10								- 2				12	1
Dinobryon 群体 1 1 1 276 Mallomonas 細胞 1 1 1 2 1 Synura 群体 1 1 1 1 1 Uroglena 群体 1 1 1 1 1 その他黃金藻類 - 1 1 1 1 1 1 Bee certaium 細胞 1 12 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1												.							1
Mallomonas 細胞 1	黄金藻類																		1
Synura 群体 1 1 1 Uroglena 群体 1 1 1 1 その他黄金藻類 - 1 1 1 1 Ame 1 1 1 1 1 Ceratium 細胞 1 1 1 1 Glenodinium 細胞 1 90 1 14 1 2 Gymnodinium 細胞 4 1 1 1 1 Peridinium 細胞 2 1 2 1 2 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 その他和毛藻類 細胞 1 1 1 1 1 その他半年藻類 細胞 1 6 1 76 1 82 極生虫類 細胞 2 1 4 1 4 1 大の他半年藻類 細胞 1 4 1 4 1 4 表と虫類 細胞 1 4 1 4 1 4 大の他半年藻類 細胞 1 4 1 4 1 4 1 表と虫類 細胞 1 4 1 4																		276	1
Uroglena 群体 1 <th< td=""><td></td><td>Mallomonas</td><td>細胞</td><td>]</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></th<>		Mallomonas	細胞]			1				1			2	1				1
Uroglena 群体 1 1 1 その他黄金藻類 - 1 1 1 1 Ceratium 細胞 1 12 1 1 1 Glenodinium 細胞 1 90 1 14 1 2 Gymnodinium 細胞 4 1 1 1 1 Peridinium 細胞 2 1 2 1 2 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 その他和一グレナ藻類 細胞 1 1 1 1 1 その他主藻類 細胞 1 6 1 76 1 82 硬毛虫類 細胞 2 1 6 1 6 1 26 裁毛虫類 細胞 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1<		Synura	群体				1				1				1				1
その他黄金藻類 - 1																			1
器験藻類																			1
Glenodinium 細胞 1 90 1 14 1 2 Gymnodinium 細胞 4 1 1 1 1 1 Peridinium 細胞 2 1 2 1 2 1 その他渦鞭薬類 - 1 1 1 1 1 Euglena 細胞 1 1 1 1 1 その他エーグレナ藻類 細胞 14 1 6 1 76 1 82 硬毛虫類 細胞 2 1 6 1 6 1 26 裁毛虫類 細胞 1 4 1 4 1 4 1 アムシ類 個体 1 1 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1 1 1	温黼蒸粞									19									1
Gymnodinium 細胞 4 1 1 1 1 Peridinium 細胞 2 1 2 1 2 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 基類 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 その他雑毛藻類 細胞 14 1 6 1 76 1 82 便毛虫類 細胞 2 1 6 1 6 1 26 裁毛虫類 細胞 1 4 1 4 1 4 1 アムシ類 個体 1 1 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1 1	同門代祭規											1		1./				0	1
Peridinium 細胞 2 1 2 1 2 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 上一グレナ 短Jena 細胞 1 1 1 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 その他軽毛藻類 細胞 14 1 6 1 76 1 82 鞭毛虫類 細胞 2 1 6 1 6 1 26 数毛虫類 細胞 1 4 1 4 1 4 1 及足虫類及び太陽虫 細胞 4 1 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1 1						,				90		1		14		-			_
その他渦鞭藻類 - 1 1 1 x-グレナ Euglena 細胞 1 1 1 その他エーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 その他鞭毛藻類 細胞 14 1 6 1 76 1 82 鞭毛虫類 細胞 2 1 6 1 6 1 26 裁毛虫類 細胞 1 4 1 4 1 4 1 アムシ類 個体 1 1 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1 1																			1
ユーグレナ						2				2				2					1
薬類 その他ユーグレナ薬類 細胞 1 1 1 1 その他鞭毛藻類 細胞 14 1 6 1 76 1 82 硬毛虫類 細胞 2 1 6 1 6 1 26 裁毛虫類 細胞 1 4 1 4 1 及足虫類及び太陽虫 細胞 4 1 1 1 1 アムシ類 個体 1 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1 1																			1
その他鞭毛藻類 細胞 14 1 6 1 76 1 82 極毛虫類 細胞 2 1 6 1 6 1 26 繊毛虫類 細胞 1 4 1 4 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ユーグレナ						1				1				1	L			1
その他鞭毛藻類 細胞 14 1 6 1 76 1 82 極毛虫類 細胞 2 1 6 1 6 1 26 繊毛虫類 細胞 1 4 1 4 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1
硬毛虫類 細胞 2 1 6 1 6 1 26 裁毛虫類 細胞 1 4 1 4 1 最足虫類及び太陽虫 細胞 4 1 1 1 1 1 アムシ類 個体 1 1 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1 1 1						14	1			6	1			76	1			82	1
裁毛虫類 細胞 1 4 1 4 1 根足虫類及び太陽虫 細胞 4 1 1 1 アムシ類 個体 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1																			1
最足虫類及び太陽虫 細胞 4 1 1 1 プムシ類 個体 1 1 1 その他動物 - 1 1 1						-												20	1
フムシ類 個体 1 1 1 その他動物 - 1 1 1		スマド十月日中						\vdash		4				4					1
その他動物 - 1 1 1 1		XUA陽出				4		\vdash				l					-		1
																			1
生物総数 (注 5) - 300 1 543 1 637 1 874																			1
	生物総数	(注5)	_	┖		300	1	╚		543	1	\Box		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。

採水地点:表層水

項目・生物	5 衣眉小 勿名	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		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	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	イル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		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	_	4	15	4	456	52
	Cymbella	細胞				4				5				4	1			4	2	
	Diatoma	細胞				4				5				4				4		52
	Fragilaria	細胞	36		17	4	48		18	5				4	1			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	1			4	ļ.,	52
	Navicula	細胞	10		0	4	0		_	5	12		1	4			-1	4	12	52 52
	Nitzschia	細胞	12	70	6	4	8	2	5	5			7	4			<1	4		
	Rhizosolenia	細胞	408	78	199 155	4	194 284	30 74	90	5	92 78	30 44	61	4	+	54	120 95	4	498 284	52 52
	Synedra その他珪藻類	細胞	232	76	661		284	74	178	5 5	78	44	63	4	1	78	95	4	284	52 52
藍藻類	その他生澡類 Anabaena	糸状体	5		1	4				5				4	_			4	90	52 52
監楽類			б		1	4				5 5				4				4	90	52 52
	Merismopedia Microcystis	群体 群体				5				5				5	-			4	4	52 52
	Oscillatoria	糸状体				4				5		-		4	-			Ð	4	52
	Phormidium	糸状体				4				5				4	1			4		52
	その他藍藻類	- 本仏神				4				5				4	+			4		52
緑藻類	Actinastrum	群体				1				1				1				1		12
形化学为具	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1	1			1		12
	Chlamydomonas	細胞			32	1			4	1			4	1			34	1	58	12
	Chodatella	細胞			- 02	1				1			-	1	_		0.1	1	8	
	Coelastrum	群体				1				1				1				1	8	12
	Dictyosphaerium	群体				1				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			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	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
	Dinobryon	細胞			4	1			2	1			8	1			20			12
	Dinobryon	群体			4	1			2	1			2	1			4	1	276	12
	Mallomonas	細胞			4	1				1			2	1				1	4	
	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		
	Glenodinium	細胞				1				1				1				1	90	
	Gymnodinium	細胞				1				1				1				1	10	
	Peridinium	細胞				1				1				1				1	12	
	その他渦鞭藻類	_				1				1				1				1	 	12
	Euglena	細胞				1				1				1	+			1		12
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1		12
その他鞭手	上藻類	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	
	ひ太陽虫	細胞				1				1				1			2	1	4	
ワムシ類	,	個体				1				1			2	1				1	2	
その他動物		_				1				1				1				1		12
生物総数	(在5)	_			873	1			710	1			272	1	I		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。

接入総合: 2 m (注2) (注3) (注3) 兼名 事任 平均 助散 推名 単位 平均 助散 散名 東佐 平均 即歌 散名 第 世代 平均 即歌 散名 東佐 平均 即歌 散名 東右 中均 即歌 から 日本 中均 日本 中力 日本 中力 日本		A T- = A
(注 2		令和 5 年 7月
京水化		
選別度		1 88 70 0
選条響 Abstractione		
Achanathes 排版	t	
Asternoaella 報告		
Asterionalla		2 <1
### Atthewa		
Authorosoleria		
Coconeis 一部では、		+
Cyclatella & Stephanodiscus 神經数 552 306 4 284 146 303 5 108 36 77 4 29		
Cymbella		20 12
Diatoma	epnanoai	
Progilaria 細胞 28 7		2 <1
Frigilaria		34 2 120
Mountain		
Melosira		
Navicula		
Rhizosolenia 細胞 6 3 4 1 5 24 13 4 10		
Synechm 細胞 6 3 4 4 1 5 24 13 4 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1		2 <1
その他珪藻類		
		10 4 8
Merismopedia		
Microcystis 野体		11 3 7
Oscillatoria		\bot
Phormidium		1 <1
その他藍藻類		
終議類		
Ankistrodesmus 細胞		
Chlamydomonas 細胞 4 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1	10	
Chodatella		4
Coelastrum 一部体	20	+ + +
Dictyosphaerium 群体		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Elakatothrix 群体 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 1 Pandorina 群体 1 <td>ım</td> <td>+ + +</td>	ım	+ + +
Golenkinia 細胞 1		114
Micractinium		1
Pandorina 野体 1		
Pandorina 群体 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 <t< td=""><td></td><td></td></t<>		
Pediastrum 群体 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 <		16
Scenedesmus 群体 1		
Schroederia 細胞 1		
Selenastrum 細胞 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1		4
Sphaerocystis 群体 1 1 1 Staurastrum 細胞 1 1 1 1 Tetraedron 細胞 1 1 1 2 1 Tetraspora 群体 1 1 1 2 1 その他縁藻類 - 12 1 10 1 52 1 クリプト 藻類 一 1 1 1 2 1 その他クリプト藻類 - 1 1 1 1 1 その他クリプト藻類 - 1 1 1 1 1 方を藻類 - 1 1 1 1 1 Mallomonas 細胞 1 1 1 1 Synura 群体 20 1 1 1 1 どの他黄金藻類 - 1 1 1 1 1 その他黄金藻類 - 1 1 1 1 1 経験 1 1 1 1 1 1 海鞭藻類 - 1 1 1 1 1 本の他出海藻類 - 1 1 1 1 1 本の他ユーグレナ藻類 細胞		
Staurastrum 細胞 1		2
Tetraedron 細胞 1 1 2 1 Tetraspora 群体 1 1 1 1 1 その他緑藻類 - 12 1 10 1 52 1 グリプト たの他みですりプト藻類 - 1 <td></td> <td> </td>		
Tetraspora 群体 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 <		58
その他緑藻類 - 12 1 10 1 52 1 グリプト Cryptomonas 細胞 1 1 1 2 1 菱類 その他クリプト藻類 - 1 1 1 1 1 黄金藻類 Dinobryon 離棒 1 1 1 1 1 Mallomonas 細胞 1 1 1 1 1 1 Synura 群体 20 1 <td></td> <td>- 30</td>		- 30
グリプト 藻類 Cryptomonas 細胞 1 1 2 1 黄金藻類		144
藻類 その他クリプト藻類 - 1 1 1 黄金藻類 Dinobryon 細胞 1 1 1 Dinobryon 群体 1 1 1 Mallomonas 細胞 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 乙eratium 細胞 1 1 1 1 Glenodinium 細胞 1 1 1 8 1 Peridinium 細胞 8 1 14 1 24 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 本の他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 1		8
黄金藻類 Dinobryon 群体 1	藻類	1
Mallomonas 細胞 1 1 1 Synura 群体 1 1 1 Uroglena 群体 20 1 1 1 その他黄金藻類 - 1 1 1 1 Geratium 細胞 1 10 1 1 Glenodinium 細胞 1 1 1 1 Gymnodinium 細胞 1 1 1 8 1 Peridinium 細胞 8 1 14 1 24 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 エーゲレナ 藻類 細胞 1 1 1 1 1 その他ユーゲレナ藻類 細胞 1 1 1 1 1		
Synura 群体 1 1 1 Uroglena 群体 20 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 Glenodinium 細胞 1 1 1 1 Gymnodinium 細胞 1 1 1 8 1 Peridinium 細胞 8 1 14 1 24 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 本の他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 1		
Uroglena 群体 20 1 1 1 1 その他黄金藻類 - 1 1 1 1 高鞭藻類 - 1 10 1 1 1 Genatium 細胞 1 1 1 1 Gymnodinium 細胞 1 1 1 8 1 Peridinium 細胞 8 1 14 1 24 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 本の他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 1		
その他黄金藻類 - 1 1 1 るでの他黄金藻類 - 1 10 1 1 Ceratium 細胞 1 1 1 1 Glenodinium 細胞 1 1 1 8 1 Peridinium 細胞 8 1 14 1 24 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 本の他コーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 本の他コーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1		
渦鞭藻類		\perp
Glenodinium 細胞 1 1 1 Gymnodinium 細胞 1 1 8 1 Peridinium 細胞 8 1 14 1 24 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 工ーグレナ Euglena 細胞 1 1 1 1 ※類 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1		+
Gymnodinium 細胞 1 1 8 1 Peridinium 細胞 8 1 14 1 24 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 ユーグレナ Euglena 細胞 1 1 1 1 薬類 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1		+
Peridinium 細胞 8 1 14 1 24 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 ユーグレナ Euglena 細胞 1 1 1 1 藻類 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1		
その他渦鞭藻類 - 1 1 1 ユーグレナ Euglena 細胞 1 1 1 藻類 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1		6
ユーグレナ Euglena 細胞 1 1 1 藻類 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1		4
薬類 その他ユーグレナ薬類 細胞 1 1 1		+ + +
	十萬粨	+ + +
	/ 採規	40
での他鞭毛楽規 細胞 36 1 22 1 30 1 鞭毛虫類 細胞 1 8 1 18 1		40
報 七 生 類		2
WA C L S MARIE		+ + + -
MACA - MACA		+ + +
- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
生物総数 (注5) - 188 1 280 1 256 1		462

⁽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。

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

採水地点: 2 m

	勿 名	単位		8.	FI .			9.	日			10	B			11	日	
項目・生物 (注2)	W-H	単位 (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	AK IHI	AK IEN	1 ***	шж	N/ IHI	PIX IEN	1 ***	шж	AK IHI	PIX IEN	1 **3	H 3/A	PIX IHI	AK IEN	1 ***	H 3A
透明度		m																
	ランクトン沈殿量	mL/m^2																
	イル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 Attheya	群体 細胞				5 5				4			2	5 5	6 16	2	3	4
	Aulacoseira	糸状体				5				4	4			5	16		11	4
	Cocconeis	細胞				5				4				5				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	16		3	5	6		3		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			-1	5				4
	Navicula Nitzschia	細胞 細胞	2		<1	5 5	2		2 <1	4	2		<1	5 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		~1	4			4	5	48	102	30	4
	その他珪藻類	——————————————————————————————————————			-	5				4	10		- 1	5	10	10		4
藍藻類	Anabaena	糸状体	29		10	5	42	5	15	_	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					5				4
And ottower	その他藍藻類	— TV / I :				5				4				5				4
緑藻類	Actinastrum Ankistrodesmus	群体 細胞				1				1				1				1
	Chlamydomonas	細胞				1			10	1			12	1			30	1
	Chodatella	細胞				1			10	1			2	1			00	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 Pediastrum	群体 群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体			4	1			4	1			12	1			2	1
	Schroederia Schroederia	細胞			4	1			4	1			12	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				140	1			46	
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 Dinobryon	細胞				1				1				1			578	1
典並深短	Dinobryon	群体				1				1				1			392	
	Mallomonas	細胞				1				1				1			002	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	_
	Peridinium	細胞				1			10				6	1			2	-
ユーグレナ	その他渦鞭藻類	細胞				1				1				1				1
ユークレナ 藻類	Eugiena その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1
深短 その他鞭手		細胞			16	1			42				82	1			16	
鞭毛虫類	니자전	細胞			6	1			30				20	1			10	1
繊毛虫類		細胞			,	1			2	_	_		6	1			2	
	及び太陽虫	細胞			2	1				1				1				1
ワムシ類		個体			8	1				1				1				1
ノムン規					_	1				1			_	1	_			1
その他動物生物総数					341	1			520				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。

採水地点:2 m

採小地点: 項目・生物		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	4,64.5	710,120	, ,		7,01.4	7 100 1-20	, ,	,,,	1,001.0	F 100 1-20	, ,		1,01.4	1,0,1.30				0
透明度		m																		0
ネットプラ	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
1	Asterionella	細胞	36	6	19	4	84	20	48	5	38	16	29	4	44		23	4	84	52
1	Asterionella	群体	4	2	3	4	16	2	9	5	12	6	9	4	8		5	4	16	
	Attheya	細胞	10		5	4				5				4				4	16	1
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4		52
	Cocconeis	細胞				4				5	2		<1	4	-			4	2	1
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	8	2	4	4	42	32	36	5	16	4	10	4		12	16	4	552	52
	Cymbella	細胞				4				5				4				4	4	1
1	Diatoma	細胞				4				5				4				4		52
1	Fragilaria	細胞	98		44	4	36		10	5	42		11	4				4	934	52
1	Fragilaria	群体	6		3	4	4		1	5	2		<1	4				4	50	52
1	Gomphonema	細胞				4				5				4				4		52
1	Melosira	糸状体				4				5				4				4		52
1	Navicula	細胞	10	4		4	2		<1	5	10			4				4	2	
1	Nitzschia Phigogolopia	細胞	10 276	4 88	100	4	16 212	0.4	7 115	5 5	12 120	14	6 65				3 135		16 546	52 52
1	Rhizosolenia Synadra	細胞 細胞	276	88	182 151	4	312	34 74	115	5	120	40	56 56	4	168 110	56 58	135		312	52
1	Synedra その他珪藻類	和旭	220	80	161	4	312	14	100	5	08	40	96	4		98	- 08	4	312	52
藍藻類	その他珪楽類 Anabaena	糸状体				4				5				4				4	53	52
m/米坝	Merismopedia	群体				4 A				5				4				4	- 55	52
1	Microcystis	群体				5				5				5				5	3	
1	Oscillatoria	糸状体				4				5				4	-			4	3	52
1	Phormidium	糸状体				4				5				4				1	10	
1 1	その他藍藻類	- NAME				4				5				4				4	10	52
緑藻類	Actinastrum	群体				1				1				1				1		12
N-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1		12
1 1	Chlamydomonas	細胞			36	1			2	1			2	1			12	1	36	
1	Chodatella	細胞				1				1				1				1	2	
1 1	Coelastrum	群体				1				1				1				1	2	1
1 1	Dictyosphaerium	群体				1				1				1				1		12
1 1	Elakatothrix	群体				1				1				1				1	114	12
1 1	Eudorina	群体				1				1				1				1		12
1	Golenkinia	細胞				1				1				1				1		12
1	Micractinium	群体				1				1				1				1	4	12
1	Oocystis	群体				1				1				1				1	336	12
	Pandorina	群体				1				1				1				1		12
ĺ	Pediastrum	群体				1				1				1				1		12
	Scenedesmus	群体				1			2	1				1				1	12	
	Schroederia	細胞				1				1				1				1		12
	Selenastrum	細胞			16	1			2	1				1				1	66	
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1		12
1	Staurastrum	細胞				1				1				1				1	2	
1	Tetraedron	細胞				1				1				1				1	58	
	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	Cryptomonas	細胞			8	1			8	1			12	1				1	12	
	その他クリプト藻類					1				1				1				1		12
	Dinobryon	細胞			4	1			10	1				1			24			
	Dinobryon Mallomanas	群体			4	1			10	1				1			4			
1	Mallomonas Synura	細胞				1			2	1		-		1		-		1	2	12 12
1	Synura Uroglena	群体				1			6	1				1				1	20	
	Urogiena その他黄金藻類	群体				1			6	1				1	-			1		12
	での他勇金楽類 Ceratium	細胞				1				1				1				1		
11月平区(柴大貝	Glenodinium	細胞				1				1				1				1	28	
1	Gymnodinium	細胞				1				1				1				1	10	
1 +	Peridinium	細胞			8	1			2	1				1			30	1	30	
	その他渦鞭藻類	州山 加州2				1				1				1	-		30	1	-	12
	Euglena	細胞				1				1				1				1	l l	12
	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1	1	12
深短 その他鞭毛		細胞			56	1			70	1			60	1			80	1	82	
鞭毛虫類	- 1.15 AM	細胞			20	1			2	1			10	1			10		30	
繊毛虫類		細胞			4	1			4	1			2	1	_		10	1	6	
根足虫類及	ひ太陽虫	細胞			-	1				1			4	1			2	1	4	
ワムシ類		個体				1				1				1	_		Ī	1	8	
	Īn .	_				1				1				1				1	آ ا	12
その他動物					688	1			778	1			300	1			524	1	797	

⁽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。

採水地点	· 5 m	衣山	п. 2.	1.2	小八	可尸贝	宁水池	1 生	物訊	灰冶シ	₹3)-	1					全和	5年度
採水地点 項目・生物		単位		4.	月			5.	月			6.	月			7.		リ平度
(注2)	7	(注3)	最高	最低		回数	最高	最低		回数	最高	最低		回数	最高	最低	平均	回数
貯水位		m	AKIHI	PIX IEN	1 ***	<u> ш</u>	NX III	PIX IEX	1 250	<u> шж</u>	AKIHI	PIX IEX	1	H3X	N/ IHI	AK IEN	1	H 3A
透明度		m																
	ランクトン沈殿量	mL/m^2																
	イル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 Aulacoseira	細胞 糸状体				4				5 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 Synedra	細胞 細胞	4		2	4	4		<1	5 5	18		6	4	10	2	4	4
	Synedra その他珪藻類	神胞	4		2	4	4		<1	5	18		6	4	10	2	4	4
藍藻類	Anabaena	糸状体				4				5				4	17		10	4
	Merismopedia	群体				4				5	1			4	11		10	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 Elakatothrix	群体 群体				1				1			2	1			126	1
	Eudorina	群体				1				1				1			120	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 Tetraedron	細胞 細胞				1			2	1				1			10	1
	Tetraspora	群体				1				1				1			10	1
	その他緑藻類	一			16	1			14	1	1		8				240	1
クリプト	Cryptomonas	細胞			- 10	1				1				1			240	1
藻類	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
) III #6# 4# 4##	その他黄金藻類				- 4	1				1				1				1
渦鞭藻類	Ceratium Glenodinium	細胞 細胞			4	1			4	1			2	1			8	1
	Gymnodinium	細胞				1				1				1			0	1
	Peridinium	細胞				1			20	1			48				28	1
	その他渦鞭藻類	——————————————————————————————————————				1				1			10	1				1
ユーグレナ	Euglena	細胞				1				1				1				1
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1
その他鞭		細胞			28	1			6				10				140	1
鞭毛虫類		細胞			16	1			6				14				28	1
繊毛虫類		細胞				1				1			2	_				1
	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	<u> </u>			1				1
生物総数	(社5)	_			214	1			324	1	l		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。

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

採水地点:5 m

日本 10 10 10 10 10 10 10 1	п	令和5年周
京水区 m m m m m m m m m m m m m m m m m m m		11月
選判度	平均 回数 占	最高 最低 平均 回数
※クトプランクトン皮製器		
タンナラングトンで映像 mLm		
プロリティー 1985 19		
接際 Achnarthee		
Asterionalla	-1 -	9 9
Asteronalla		2 2 4
Atthewa 無限	5	16 4
Authoroseira	5	2 <1 4
Authoroseira	2 5	10 6 9
Cocconesis 新田田	5	
Cyclotella & Stephanodiscus 銀色 24 10 5 44 4 24 4 22 4 12 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5	
Cymbella		
Datoma		14 6 8
Fregilaria 割除 106 23 5 6 66 177 4 888 18 40 24 6 66 177 4 888 18 40 24 6 66 177 4 888 18 40 24 6 66 17 4 4 34 0 24 6 6	<1 5	
Fregilaria 親形 106 23 5 6 66 17 4 8 856 18 409 24	5	4
Fragilaria	409 5	432 194
Membanema 細胞		24 11 4
Melosim 条件性 1 5 4 1 4 2 4 1 1 1 2 4 1 1 4 2 4 1 4 2 4 1 4 2 4 1 4 2 4 1 4 2 4 1 4 2 4 1 4 2 4 1 4 2 4 1 4 2 4 1 4 2 4 1 4 2 4 1 4 2 4 1 4 2 4 1 4 2 4 1 4 2 4 1 4 2 4 4 1 4 2 4 4 1 4 2 4 4 1 4 2 4 4 1 4 2 4 4 4 1 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4		24 11 4
Naveula 細胞	5	4
Niteschin	5	
Nitschin	<1 5	2 <1 4
展前ののの前a 無限 2 < 1 3 2 < 1 4 26 1 6 6 2 5 4 170 5 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		10 4 6
Synedra 銀胞 2 <1 5 2 <1 4 26 6 6 6 その他主権類 1 1 1 1 1 1 1		542 204 400
その他主義類		
 産業類 Anabaena 糸状体 38 13 5 59 13 31 4 142 10 60 Merismopedia 医体 5 1 1 1 1 4 5 11 4 5 11 4 5 11 4 5 11 4 5 11 4 5 11 4 5 11 4 5 11 4 5 11 4 5 11 4 5 11 4 5 11 4 5 1 1 1 4 5 1 1 1 1		52 20 36
Merismopedia 野体	5	4
Merismopedia 野体	60 5	4 1 4
Microcystis	5	
Coscillatoria		
Phormidium 余状体 5		- '
その他産業類	5	4
## 辞述	5	4
Ankistrodesmus	5	4
Ankistrodesmus	1	
Chlamytdomonas	1	
Chodatella		
Coelastrum 辞体 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1		22
Dictyosphaerium 群体 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	
Dictyosphaerium 群体 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	2
Elakatothrix 群体 2 1 292 2 292 292 292 292 292 202	1	
Eudorina 群体 1 292 293 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202	1	
Golenkinia 細胞 1	_	
Micractinium	1	
Pandorina 群体 152 1 116 1 292 Pandorina 群体 1 1 1 1 Pediastrum 群体 1 1 1 1 Scenedesmus 群体 1 4 1 4 1 4 Schroederia 細胞 8 1 28 1 36 Sphaerocystis 群体 1 1 1 1 Staurastrum 細胞 1 1 1 1 1 Tetraedron 細胞 14 1 16 1 14 Tetraspora 群体 1 1 1 1 1 Tetraspora 群体 1 1 1 1 1 Tetraspora 群体 1 1 1 1 1 Tetraspora 郡腔 1 1 1 1 1 Tetraspora 郡腔 1 1 1 1 1 Tetraspora 郡腔 1 1 1 1 Tetraspora 1 1 1 1 1 1 Tetraspora 1 1 1 1 1 Tetraspora 1 1 1 1 1 Tetraspora 1 1 1 1 1 1 Tetraspora	1	
Pandorina 群体 152 1 116 1 292 Pandorina 群体 1 1 1 1 Pediastrum 群体 1 1 1 1 Scenedesmus 群体 1 4 1 4 1 4 Schroederia 細胞 8 1 28 1 36 Sphaerocystis 群体 1 1 1 1 Staurastrum 細胞 1 1 1 1 1 Tetraedron 細胞 14 1 16 1 14 Tetraspora 群体 1 1 1 1 1 Tetraspora 群体 1 1 1 1 1 Tetraspora 群体 1 1 1 1 1 Tetraspora 郡腔 1 1 1 1 1 Tetraspora 郡腔 1 1 1 1 1 Tetraspora 郡腔 1 1 1 1 Tetraspora 1 1 1 1 1 1 Tetraspora 1 1 1 1 1 Tetraspora 1 1 1 1 1 Tetraspora 1 1 1 1 1 1 Tetraspora	1	
Pandorina 群体 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 4 1 1 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 1 <t< td=""><td>292 1</td><td></td></t<>	292 1	
Pediastrum 群体 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 2 1 <	1	
Scenedesmus 群体 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 1 1 2 1 36 8 1 28 1 36 8 1 28 1 36 8 1 28 1 36 8 1 28 1 36 8 1 28 1 36 8 1 <td></td> <td></td>		
Schroederia 細胞 細胞 8 1 28 1 36 Selenastrum 細胞 8 1 28 1 36 Sphaerocystis 群体 1 1 1 Tetradron 細胞 14 1 16 1 14 Tetraspora 群体 1 1 10 Zomeliķ 類 - 22 1 132 1 112 DJTト Cryptomonas 細胞 1 1 1 1 董強	1	
Selenastrum 細胞 8 1 28 1 36 Sphaerocystis 群体 1 1 1 1 Staurastrum 細胞 1 1 1 1 Tetraedron 細胞 1 1 1 1 Tetraedron 細胞 1 1 1 1 その他縁藻類 - 22 1 132 1 112 その他縁藻類 - 22 1 132 1 112 女の他カリブト藻類 - 1 1 1 1 Mallomonas 細胞 1 1 1 Synura 群体 1 1 1 Wroglena 群体 1 1 1 Synura 群体 1 1 1 Wroglena 群体 1 1 1 Synura 群体 1 1 1 Wroglena 2 1 1 1 <td></td> <td>4</td>		4
Selenastrum 細胞 8 1 28 1 36 Sphaerocystis 群体 1	1	
Sphaerocystis 群体 1	36 1	54
Staurastrum	1	
Tetraedron 細胞 14 1 16 1 14 1 16 1 14 1 14 1	1	
Tetraspora 群体 1 1 1 112 クリプト Cryptomonas 細胞 1 1 12 12 藻類 その他クリプト藻類 一 1		
その他緑藻類 - 22 1 132 1 112 グリプト 藻類 Cryptomonas 細胞 1 1 12 菱類 その他クリプト藻類 - 1 1 1 黄金藻類 - 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 Com養養類 - 1 1 1 1 Glenodinium 細胞 1 1 1 1 Gymnodinium 細胞 2 1 1 1 Peridinium 細胞 68 1 18 1 2 本の他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 30 1 68 鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊維 4 4 4 4 4 4 4 <		
その他緑藻類 - 22 1 132 1 112 グリプト 藻類 Cryptomonas 細胞 1 1 12 菱類 その他クリプト藻類 - 1 1 1 黄金藻類 - 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 Com養養類 - 1 1 1 1 Glenodinium 細胞 1 1 1 1 Gymnodinium 細胞 2 1 1 1 Peridinium 細胞 68 1 18 1 2 本の他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 30 1 68 鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊維 4 4 4 4 4 4 4 <	1	
クリプト Cryptomonas 細胞 1 1 12 藻類 その他クリプト藻類 - 1 1 1 黄金藻類 Dinobryon 細胞 1 1 1 Mallomonas 細胞 1 1 1 Synura 群体 1 1 1 Uroglena 群体 1 1 1 その他黄金藻類 - 1 1 1 Glenodinium 細胞 1 1 1 Glenodinium 細胞 2 1 1 1 Peridinium 細胞 2 1 1 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 2 エーケレナ 延額 細胞 1 1 1 その他エーグレナ藻類 細胞 1 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 <td>112 1</td> <td>88</td>	112 1	88
漢類 その他クリプト藻類 一		6
黄金藻類 Dinobryon 細胞 1 1 1 Dinobryon 群体 1 1 1 Mallomonas 細胞 1 1 1 Synura 群体 1 1 1 Uroglena 群体 1 1 1 その他黃金藻類 - 1 1 1 Ceratium 細胞 1 1 1 Glenodinium 細胞 2 1 1 1 Eyridinium 細胞 68 1 18 1 2 モの他渦磔藻類 - 1 1 1 1 こーグレナ 藤顔 1 1 1 1 その他二のサンナ藻類 細胞 1 1 1 6 その他主座類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 機能主要類 細胞 1 1 4 4 根足虫類 2 1 4 4 根を虫類	1	
Dinobryon 群体 1 1 1 Mallomonas 細胞 1 1 1 Synura 群体 1 1 1 Uroglena 群体 1 1 1 その他黄金藻類 - 1 1 1 Ceratium 細胞 1 1 1 Glenodinium 細胞 1 1 1 Eyridinium 細胞 68 1 18 1 2 キャーリンナ 上の他渦鞍藻類 - 1 1 1 1 2 エーグンナ 基額 一 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 1 2 1 2 2 <td>1</td> <td></td>	1	
Mallomonas 細胞 1 1 1 Synura 群体 1 1 1 Uroglena 群体 1 1 1 その他黄金藻類 - 1 1 1 Ceratium 細胞 1 1 1 Glenodinium 細胞 1 1 1 10 Gymnodinium 細胞 2 1 1 1 2 Peridinium 細胞 68 1 18 1 2 2 本の他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 2 2 本の他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 68 8 8 1 1 1 68 8 8 1 1 1 1 4 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 30 1 6 8 <td< td=""><td>1</td><td>716</td></td<>	1	716
Synura 群体 1 1 Uroglena 群体 1 1 その他黄金藻類 - 1 1 過鞭藻類 Ceratium 細胞 1 1 Glenodinium 細胞 1 1 1 Gymnodinium 細胞 2 1 1 1 Peridinium 細胞 68 1 18 1 2 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 本の他二一グレナ藻類 細胞 1 1 1 その他華毛藻類 細胞 6 1 30 1 68 鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1 4	1	472
Synura 群体 1 1 Uroglena 群体 1 1 その他黄金藻類 - 1 1 過鞭藻類 Ceratium 細胞 1 1 Glenodinium 細胞 1 1 1 Gymnodinium 細胞 2 1 1 1 Peridinium 細胞 68 1 18 1 2 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 本の他二一グレナ藻類 細胞 1 1 1 その他華毛藻類 細胞 6 1 30 1 68 鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1 4	1	
Uroglena 群体 1 1 1 その他黄金藻類 - 1 1 1 佐eratium 細胞 1 1 1 Glenodinium 細胞 2 1 1 10 Cymnodinium 細胞 2 1 1 1 2 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 2 エーグレナ Euglena 細胞 1 1 1 1 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 30 1 68 ぞの他鞭毛座藻類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 1 1 4 4 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1 4	1	
その他黄金藻類 - 1 1 1 Ceratium 細胞 1 1 1 Glenodinium 細胞 1 1 1 Gymnodinium 細胞 2 1 1 Peridinium 細胞 68 1 18 1 2 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 本の他コーグレナ藻類 細胞 1 1 1 68 1 68 1 68 1 68 1 68 1 2 1 24 1 22 24 1 22 24 1 22 24 1 22 24 1 22 24 1 22 24 1 22 24 1 22 24 1 22 24 1 22 24 1 22 24 1 22 24 1 22 24 1 22 24 1 22 24 1 24 1 4 4 4 4 4 4	1	
渦鞭藻類 Ceratium 細胞 1 1 1 10 Glenodinium 細胞 2 1 1 10 Gymnodinium 細胞 2 1 1 2 Peridinium 細胞 68 1 18 1 2 エーグレナ Euglena 細胞 1 1 1 薬類 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 その他較毛藻類 細胞 6 1 30 1 68 鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 1 1 4 4 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1 6 1		
Glenodinium 細胞 1 1 10 Gymnodinium 細胞 2 1 1 2 Peridinium 細胞 68 1 18 1 2 本の他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 本面 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 その他地一がレナ藻類 細胞 6 1 30 1 68 鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 1 1 4 4 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1	1	
Gymnodinium 細胞 2 1 1 Peridinium 細胞 68 1 18 1 2 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 本の他二のレンナ藻類 細胞 1 1 1 その他本一グレナ藻類 細胞 6 1 30 1 68 鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 1 1 4 4 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1	1	
Gymnodinium 細胞 2 1 1 Peridinium 細胞 68 1 18 1 2 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 本の他二のレンナ藻類 細胞 1 1 1 その他本一グレナ藻類 細胞 6 1 30 1 68 鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 1 1 4 4 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1	10 1	
Peridinium 細胞 68 1 18 1 2 この他渦鞭藻類 一 1 1 1 立の他清鞭藻類 細胞 1 1 1 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 30 1 68 鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 1 1 4 4 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1	1	
その他渦鞭藻類 - 1 1 ユーグレナ 藻類 細胞 1 1 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 その他鞭毛藻類 細胞 6 1 30 1 68 鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 1 1 4 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1		2
エーグレナ Euglena 細胞 1 1 薬類 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 その他鞭毛藻類 細胞 6 1 30 1 68 鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 1 1 4 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1		
藻類 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 68 その他鞭毛藻類 細胞 61 30 1 68 鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 1 1 4 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1	1	
その他鞭毛藻類 細胞 6 1 30 1 68 鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 1 1 4 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1	1	
その他鞭毛藻類 細胞 6 1 30 1 68 鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 1 1 4 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1	1	
鞭毛虫類 細胞 2 1 24 1 22 繊毛虫類 細胞 1 1 4 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1		44
繊毛虫類 細胞 1 1 4 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1		
根足虫類及び太陽虫 細胞 1 6 1		4
	1	
	1	
その他動物 - 1 1 1	1	
生物総数 (注 5) - 309 1 471 1 656		974

- (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。

採水地点:5 m

項目・生物		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	1,01.4	-121-3	, ,	,,,	7,01.4	110,130	, ,	,,,,	1,01.3	100124	, ,		1,0,1.5	F 100 1-30	, ,			0
透明度		m																		0
ネットプラ	ランクトン沈殿量	mL/m ²																		0
クロロフィ	イル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	
	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	
	Diatoma	細胞				4				5				4				4		52
	Fragilaria	細胞	80	34	57	4	64		22	5				4	1			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	1			4		52
	Navicula	細胞				4				5				4				4	4	52
	Nitzschia	細胞	8	4	7	4	12		6	5	12		9	4			3	4	12	52
	Rhizosolenia	細胞	290	108	225	4	220	12	95	5	108	38	63	4	+	40	127	4	542	52
	Synedra	細胞	214	76	156	4	308	72	188	5	66	40	59	4	_	110	115	4	308	52
able able store	その他珪藻類	- V. J.D. 44+				4				5	<u> </u>	_		4	_			4		52
藍藻類	Anabaena	糸状体	4		1	4				5	<u> </u>			4	1		-	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	1			4	 	52
	Phormidium	糸状体				4				5 5				4	+			4		52 52
60 otto stor	その他藍藻類	TO 144				1				1				1				4		12
緑藻類	Actinastrum	群体				1				1					1			1		12
	Ankistrodesmus Chlamydomonas	細胞			12	1			6	1			2	1			20	1	26	12
	Chodatella	細胞 細胞			12	1			ь	1				1	_		20	1	26	12
	Coelastrum	群体				1				1		-		1				1	6	
	Dictyosphaerium	群体				1				1				1	1			1	0	12
	Elakatothrix	群体				1				1				1				1	126	12
	Eudorina	群体				1				1				1				1	120	12
	Golenkinia	細胞				1				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			1	202	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			1	16	
	Tetraspora	群体				1				1				1				1		12
	その他緑藻類	-			24	1			102	1			24	1	1		72	1	240	12
クリプト	Cryptomonas	細胞			16	1			10	1			12	1			2		16	12
藻類	その他クリプト藻類					1				1		L		1				1		12
	Dinobryon	細胞			4	1			16	1				1			18	1	716	12
	Dinobryon	群体			4	1			6	1				1			4	1	472	
	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	
	その他黄金藻類					1				1				1				1		12
渦鞭藻類	Ceratium	細胞				1				1				1				1	4	
	Glenodinium	細胞				1				1				1				1	10	
	Gymnodinium	細胞				1				1				1				1	2	
	Peridinium	細胞				1				1				1			18	1	68	
	その他渦鞭藻類	ı				1				1				1				1		12
	Euglena	細胞				1				1				1				1		12
藻類	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		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	
	及び太陽虫	細胞			4	1			2	1			4	1				1	6	
ワムシ類		個体				1				1				1				1		12
その他動物		_				1				1				1				1		12
	(注5)	_	l		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。

採水地点: 10m

採水地点		W 11							П									5年度
項目・生物	 物名	単位	u -i-	4.		— ±u.			月	- 1467.	1	6.		- 1 Mar.	u -	7.		
(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 透明度		m																-
	ランクトン沈殿量	m mL/m ²																
	イルa合計量																	
珪藻類	Achnanthes	mg/m² 細胞				4				5				4				1
土田米州	Asterionella	細胞	58		25	4	82		21	5				4	32		16	4
	Asterionella	群体	10		4	4	18		4	5				4			4	4
	Attheya	細胞				4			-	5			<1				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		16	62	4		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			3	4			5	4
	Synedra	細胞	2		1	4	6	2	3				4				1	4
	その他珪藻類	-				4				5				4				4
藍藻類	Anabaena	糸状体				4				5				4			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
rus alda dese	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			10	1			4	1
	Chlamydomonas	細胞				1				1			10				4	1
	Chodatella	細胞				1				1				1				1
	Coelastrum	群体				1				1				1				1
	Dictyosphaerium	群体				1			4	1			2	1			16	1
	Elakatothrix Eudorina	群体 群体				1			4	1			2	1			16	1
	Golenkinia	細胞				1				1				1				1
	Micractinium	群体				1				1				1				1
	Oocystis	群体				1	1			1				1				1
	Pandorina Pandorina	群体				1				1				1				1
	Pediastrum	群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体				1				1			2				2	1
	Schroederia	細胞				1			4	1			24					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	Cryptomonas	細胞				1				1			2	1			10	1
藻類	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
	Glenodinium	細胞				1				1				1				1
	Gymnodinium	細胞				1				1				1			4	
	Peridinium	細胞			4	1			4	1			20	1			20	1
	その他渦鞭藻類	-				1				1				1				1
	Euglena	細胞				1				1				1				1
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1
その他鞭手	毛藻類	細胞			40	1			8				22	1			74	
鞭毛虫類		細胞				1				1			24				10	
繊毛虫類		細胞				1				1				1			4	1
	及び太陽虫	細胞				1				1			6					1
ワムシ類	,	個体				1				1				1				1
その他動物		_				1				1				1				1
生物総数	(社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。

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

採水地点:10m

	10 m						1						-					5年度
項目・生物	70名	単位	8 -	8		四型	8 -	9.			日上	10		<u>ы</u> ш	日二	11		<u>—</u> ж
(注2) 貯水位		(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
財水位 透明度		m																
	ランクトン沈殿量	m · · · · · ·																
	/ ルa合計量	mL/m ² mg/m ²																
	Achnanthes	mg/m ⁻ 細胞				5				4	2		<1	5				4
王 潔親	Asterionella	細胞	2		<1	5	90	4	29	4			3	5	12		3	4
	Asterionella	群体	2		<1	5	16	2	6	_			1	5	2		<1	1
	Attheya	細胞	44		16	5	56		15	4		2	3	5	16	4	10	4
	Aulacoseira	糸状体	44		10	5	50		10	4			0	5	10	4	10	4
	Cocconeis	細胞				5				4				5				1
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	24	2	14	5	36	20	28	4	22	4	16	5	66	8	31	4
•	Cymbella	細胞	1			5		20	20	4	4		<1	5	00			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				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				4	1				1
	Eudorina Golenkinia	群体				1				1				1				1
	Micractinium	細胞 群体				1				1				1				1
	Oocystis Oocystis	群体			8	1			12	1			8	1				1
	Pandorina Pandorina	群体			0	1			12	1				1				1
	Pediastrum	群体				1				1				1				1
	Scenedesmus	群体				1			2				6	1				1
	Schroederia 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	Cryptomonas	細胞			2	1			6				16	1				1
-t-t-stere	その他クリプト藻類	_				1				1				1				1
	Dinobryon	細胞				1				1				1			542	1
	Dinobryon	群体				1				1				1			374	1
	Mallomonas	細胞				1			2	_			6	_			2	1
	Synura	群体				1			2					1			2	1
	Uroglena	群体				1				1				1				1
	その他黄金藻類	_				1				1				1				1
	Ceratium	細胞				1				1				1				1
	Glenodinium	細胞				1			2					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		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	_			240	1			30	1
鞭毛虫類		細胞				1			16				16	1			14	1
繊毛虫類	1 - W HD . I	細胞				1			2				6				4	1
根足虫類及	なび太陽虫	細胞				1			6				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 0)				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。

採水地点: 10 m

位名の	単位 12月
辞名性	
第四級	
# 2 トプランミ トン花色性	
변경함	
Figs Achmanthes 報報 2	
Asterionalis 원본 32 12 4 98 50 5 50 20 46 4 4 4 55 4 5 5 4 98 Asterionalis 경우는 이 2 4 10 17 10 10 6 11 4 8 5 5 4 95 Asterionalis 경우는 이 2 4 10 17 10 10 6 11 4 8 5 5 4 9 5 4 9 6 Asterionalis 원론 15 10 7 4 2 1 1 5 6 6 11 4 8 5 5 4 9 5 4 5 6 Asterioralis Activosci 15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
Asternanolla	// // // // // // // // // // // // //
### Attherwords	
Authoroceira	
Coccomis 括照	
C. Veletella & Stephanodecus 新師	
Cymbella 部形 2	
Distoma 利益 10 10 4 4 5 5 4 4 5 6 6 4 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
Pracilistic 新敬 184 76 4 48 12 5	
Fragilaria	
Gomphonema 種胞	
Molestra	
Naricula 精胞 4 4 12 7 5 16 6 10 4 10 4 8 4 11 1 1 1 1 1 1 1	
Niteschia 接股 5	糸状体
Rhizosochaia 前胞 224 104 171 4 278 26 118 5 54 30 40 4 188 38 113 4 635 55 55 60 60 60 60 60 6	細胞
Synedra 報應 226 104 166 4 318 56 82 5 90 56 66 4 140 92 114 4 31 4 32 33 34 34 34 34 34	細胞 8 4
本語	
無義類 Anabaena 条状体 4 5 5 4 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	細胞 226 104 166
無数	
Merismopedia	糸状体
Meroxystis 理称	
Poculatoria	
Phoemidium 余状体 4 5 5 4 4 6 6	
一	
Remain	
Ankistrodesmus 細胞 16 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 1 4 1 1	
Chianyedomonas 細胞	
Chodatella 細胞 1	
Coelastrum 野体 1	
Dictyosphaerium 野体	
Elakatothrix 野林	
Eudorina 群体 1 <th< td=""><td></td></th<>	
Golenkinia	
Micractinium	
Pandorina	
Pandorina 群体 1 <t< td=""><td></td></t<>	
Pediastrum	群体
Scenedesmus 野体 1	群体
Schroederia 細胞 20 1 6 1 1 1 1 2 1 6 6 1 1 1 1 1 1 1	群体
Selenastrum 細胞 20 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1	群体
Sphaerocystis 群体 1	細胞
Staurastrum 細胞 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	細胞 20
Tetraedron	群体
Tetraedron	
Tetraspora 群体	
その他緑藻類	
クリプト 薬類 Cryptomonas 細胞 16 1 10 1 14 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 334 1 332 1 54 20 20 1 34 1 332 1 54 20 20 1 37 34 1 332 1 54 34 1 32 1 54 34 1 32 1 54 34 1	
薬類 その他クリプト藻類 一	
黄金藻類 Dinobryon 細胞 4 1 4 1 4 1 34 1 32 1 32 1 33	
Dinobryon 群体 4 1 4 1 2 1 37 Mallomonas 細胞 1 2 1	
Mallomonas 細胞 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	
Synura 群体 1	
Uroglena 群体 1 4 1 1 1 55 その他黄金藻類 - 1 1 1 1 1 過鞭薬類 Ceratium 細胞 1 1 1 1 1 Glenodinium 細胞 1 1 1 1 1 Gymnodinium 細胞 1 1 1 1 1 Peridinium 細胞 1 1 1 1 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 その他コーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 1 その他エーグレナ藻類 細胞 8 1 16 1 30 1 34 1 その他戦毛藻類 細胞 8 1 16 1 30 1 34 1 縦毛虫類 細胞 8 1 16 1 2 1 2 財長上里類 細胞 4 1 8 1 16 1 1 1 日本	
その他黄金藻類 - 1 1 1 1 1 渦鞭藻類 Ceratium 細胞 1 1 1 1 1 Glenodinium 細胞 1 1 1 1 1 Peridinium 細胞 1 1 1 1 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 その他コーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 1 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 1 その他ユーグレナ藻類 細胞 8 1 16 1 30 1 34 1 その他基主藻類 細胞 8 1 16 1 2 1 2 競毛虫類 細胞 4 1 8 1 16 1 1 2 財民主類 細胞 4 1 8 1 16 1 1 1 日本主類 細胞 4 1 8 1 16 1 1 1 日本主類 細胞 1 2 1 1 1 1 1 日本主具 1 2 1 1 1 1	
渦鞭藻類	
Glenodinium 細胞 1 1 1 1 1 Gymnodinium 細胞 1 1 1 1 1 Peridinium 細胞 1 1 1 1 1 1 本の他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 1 本の他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 1 その他本のレンテント 藻類 細胞 1 1 1 1 1 1 その他鞭毛藻類 細胞 8 1 116 1 30 1 34 1 24 鞭毛虫類 細胞 20 1 14 1 2 1 2 1 繊毛虫類 細胞 4 1 8 1 16 1 1 1 1 女人大陽虫 細胞 1 2 1 1 1 1 1 1	
Gymnodinium 細胞 1 1 1 1 1 1 Peridinium 細胞 1 1 1 1 1 1 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 本の他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 30 1 34 1 その他鞭毛藻類 細胞 8 1 116 1 30 1 34 1 24 鞭毛虫類 細胞 20 1 14 1 2 1 2 1 1 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 2 1 1 1 1 1 1 アムシ類 個体 1 1 1 1 1 1 1 1	
Peridinium 細胞 1 1 1 1 2 その他渦鞍藻類 - 1 1 1 1 1 工ーグレナ 藻類 細胞 1 1 1 1 1 その他手を藻類 細胞 8 1 16 1 30 1 34 1 その他鞭毛藻類 細胞 20 1 14 1 2 1 2 1 繊毛虫類 細胞 4 1 8 1 16 1 1 1 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 2 1 1 1 1 1 1 アムシ類 個体 1 1 1 1 1 1 1 1	
その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 エーグレナ 藻類 細胞 1 1 1 1 1 ※額 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 1 その他鞭毛藻類 細胞 8 1 16 1 30 1 34 1 24 鞭毛虫類 細胞 20 1 14 1 2 1 2 1 2 1 根足虫類 細胞 4 1 8 1 16 1 1 1 1 1 可以上類 個体 1 2 1 1 1 1 1 1 1	
ユーグレナ 藻類 細胞 1 1 1 1 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 その他単毛藻類 細胞 8 1 16 1 30 1 34 1 24 鞭毛虫類 細胞 20 1 14 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 <	
藻類 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 1 その他鞭毛藻類 細胞 8 1 116 1 30 1 34 1 24 鞭毛虫類 細胞 20 1 14 1 2 1 2 1 2 1 機足虫類及び太陽虫 細胞 1 2 1 1 1 2 1 1 ワムシ類 個体 1 1 1 1 1 1 1	
その他鞭毛藻類 細胞 8 1 116 1 30 1 34 1 24 鞭毛虫類 細胞 20 1 14 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 <td< td=""><td></td></td<>	
鞭毛虫類 細胞 20 1 14 1 2 1 2 1 2 繊毛虫類 細胞 4 1 8 1 16 1 1 1 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 2 1 1 2 1 ワムシ類 個体 1 1 1 1 1 1	
鞭毛虫類 細胞 20 1 14 1 2 1 2 1 2 1 繊毛虫類 細胞 4 1 8 1 16 1 1 1 1 1 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 ワムシ類 個体 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
根足虫類及び太陽虫 細胞 1 2 1 1 2 1 7 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
根足虫類及び太陽虫 細胞 1 2 1 1 2 1 ワムシ類 個体 1 1 1 1 1	
ワムシ類 個体 1 1 1	
	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —
<u>マンにあかい</u> - 1 536 1 928 1 216 1 458 1 92:	- 536

⁽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。

採水地点:20m

採水地点:																		5年度
項目・生物	勿名	単位		4,		- vice		5.		- stre		6.				7.		- stre
(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						\perp	<u> </u>									
透明度		m																
	ランクトン沈殿量	mL/m ²																
クロロフィ	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			i T	4				5				4				4
	Fragilaria	細胞				4	102		31	5			148	4	-		245	4
	Fragilaria	群体				4	12	—	4	5			17	4	-		19	4
	Gomphonema	細胞	_			4	12		4	5			17	4			15	4
						4			\vdash	5				4				4
	Melosira	糸状体	-		 -	4		-									\vdash	4
	Navicula	細胞				4			<u> </u>	5				4				4
	Nitzschia	細胞				4	2		<1					4				4
	Rhizosolenia	細胞				4	4		1					4			<1	
	Synedra	細胞	4		2	4	26	\vdash	12				2		-		1	4
	その他珪藻類		Щ.			4		lacksquare	<u></u>	5	_			4			igsquare	4
藍藻類	Anabaena	糸状体				4				5				4				4
	Merismopedia	群体				4				5				4				4
	Microcystis	群体			i l	4		1	1 '	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	_			i i	4				5				4				4
緑藻類	Actinastrum	群体				1				1				1				1
111111111111111111111111111111111111111	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		—	\vdash	1			2					1
						1		—	\vdash	1				1				1
	Eudorina	群体			 -	-		-									\vdash	1
	Golenkinia	細胞	-		—	1		\vdash		1				1			\vdash	1
	Micractinium	群体			—	1			<u> </u>	1				1				1
	Oocystis	群体				1			 '	1				1				1
	Pandorina	群体			\vdash	1		\vdash	<u> </u>	1				1				1
	Pediastrum	群体				1			<u> </u>	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				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	Cryptomonas	細胞				1				1			6				4	_
	その他クリプト藻類					1				1				1				1
黄金藻類	Dinobryon	細胞				1				1				1				1
八山狀炽	Dinobryon	群体	\vdash		i	1				1		-		1				1
	Mallomonas					1				1			8					1
		細胞	\vdash					\vdash	\vdash	1			8		-		10	- 1
	Synura	群体	 	\vdash		1		\vdash						1			10	1
	Uroglena	群体	-	\vdash		1		\vdash	 '	1	-			1			$\vdash \vdash \vdash$	1
	その他黄金藻類		<u> </u>	$\vdash \vdash$		1		-		1				1			$\vdash \vdash \vdash$	1
渦鞭藻類	Ceratium	細胞		$\vdash \vdash \vdash$		1		\vdash	 '	1				1			$\vdash \vdash \vdash$	1
	Glenodinium	細胞			<u> </u>	1			<u> </u>	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	Euglena	細胞		┖		1				1				1			╚	1
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1
その他鞭毛		細胞			68	1			34	1			18	1			6	1
鞭毛虫類		細胞			4	1			4				20				2	
繊毛虫類		細胞				1			4	_	_			1			ائے	1
	及び太陽虫	細胞				1				1	_		8					1
仮足虫類5 ワムシ類	~ U / N 20/1 - A	個体				1				1			0	1				1
ノーン規	_	四14	\vdash	\vdash		1				1				1				1
2014新4						. 1				1 1	1	1	i	1 1		1		1 1
その他動物 生物総数		_	-		136	1		_	150	1			176	1			40	

⁽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。

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

採水地点:20m

	: 2 0 m	774 LF	1	0	В			0	П			10	В			11		5年度
項目・生物	70名	単位	具占	8. =./c.	P 平均	回数	旦古	9. =./c.	平均	回数	具占	10 =./c.	平均	回数	具占	11	月 平均	回数
(注2) 貯水位		(注3) m	最高	最低	平均	凹奴	最高	最低	平均	四級	最高	最低	平均	四級	最高	最低	平均	四級
透明度		m																
	ランクトン沈殿量	mL/m ²																
	イル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 5				4	2		<1	5 5	6	2	4	4
	Gomphonema Melosira	細胞 糸状体				5				4				5				4
	Navicula Navicula	細胞				5				4	2		<1	5	2		<1	4
	Nitzschia	細胞				5				4	2		~1	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 Eudorina	群体 群体			4	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
h 11 → 1	その他緑藻類 Crymtomonas					1	$\vdash \vdash \vdash$		4	1			8	1			30	1
	Cryptomonas	細胞			8	1			2	1				1			2	1
	その他クリプト藻類 Dinobryon	細胞				1				1				1			12	1
火业保炽	Dinobryon	群体				1				1				1			10	1
	Mallomonas	細胞				1				1				1			10	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		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	上澡類	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 坦豆虫類7	スプド十四 中	細胞細胞				1				1			10	1				1
根足虫類及	くい人物出	細胞 個体				1	\vdash			1				1				1
ソムン類 その他動物	<i>t</i> n	1回14				1				1				1				1
生物総数					32	1			34				62	1			167	1
ニーコンハルン ダス	\L-U/				- 5∠	1			04	1			02	1			101	

⁽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。

採水地点:20m

項目・生物名		単位	12月			1月					2	月			3	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	ランクトン沈殿量	mL/m ²																		0
クロロフィ	イルa合計量	mg/m ²																		0
珪藻類	Achnanthes	細胞				4	2		<1	5	2		<1	4				4	2	52
-11/2/200	Asterionella	細胞	48		16	4	56		30	5	72	14	48	4		22	37	4	128	52
	Asterionella	群体	6		3	4	12		6	5		4	14	4		8	12	1	32	
	Attheya	細胞	16		7	4	12		0	5	10	- 1	1.1	4		- 0	12	4	16	
	Aulacoseira	糸状体	10		- 1	4				5				4	+			4	10	52
															1			4		52
	Cocconeis	細胞				4				5				4	+			4		
	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	
	Diatoma	細胞				4				5				4				4		52
	Fragilaria	細胞	86		52	4	76		22	5			1	4				4	652	52
	Fragilaria	群体	6		4	4	22		6	5	2		<1	4				4	68	
	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		4	25	4	256	52
	Synedra	細胞	226	32	122	4	342	34	168	5	76	44	57	4	-	48	63	4	342	52
	その他珪藻類					4				5				4	1			1		52
藍藻類	Anabaena	糸状体				4				5				4				1	13	
血血液疾	Merismopedia	群体				4				5				4				1	1.0	52
	Microcystis	群体				5				5				5						52
	Oscillatoria Oscillatoria	##¥ 糸状体				9 4				5				4	-			5	 	52
	Oscillatoria Phormidium					_				5					1			4	1	
		糸状体				4								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	
	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			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
					4	1				1				1				1	16	
	Schroederia	細胞													1			1		
	Selenastrum	細胞			20	1			8	1				1				1	20	
	Sphaerocystis	群体				1				1				1				1		12
	Staurastrum	細胞				1				1				1				1	2	
	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	<u></u>		26	1	96	12
クリプト	Cryptomonas	細胞			12	1			10	1			16	1			10	1	16	
藻類	その他クリプト藻類	ı				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			
	Mallomonas	細胞				1				1				1			2	1	8	
	Synura	群体				1				1			2					1		
	Uroglena	群体				1			2	1				1				1	2	
	その他黄金藻類	— —				1			- 4	1				1				1	<u> </u>	12
渦鞭藻類	Ceratium	細胞				1			2	1				1				1	2	
何釈樂類				-					2			-				-		_		
	Glenodinium	細胞		-		1				1		-	-	1		-		1	4	
	Gymnodinium	細胞				1				1			-	1				1		
	Peridinium	細胞			12	1				1				1			4	1		
	その他渦鞭藻類	_				1				1				1				1		12
ユーグレナ	Euglena	細胞				1				1				1	+			1		12
藻類 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	
繊毛虫類		細胞				1			4	1			2	1			10	1	10	
根足虫類及	575太陽中	細胞				1			2	1				1			4	1	8	
似足虫類の ワムシ類	へ U ハ(四)コム	個体				1				1				1			4	1		12
<u>リムン類</u> その他動物	50	1011年				1				1			-	1				1	 	12
	(注5)	_		<u> </u>					051				100				000			
	1.7-de 25. 1	_			512	1			874	1			196	1			290	1	874	15

⁽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。

採水地点:放流水

	: 放流水																	5年度
項目・生物	物名	単位		4.				5.				6.				7.		
(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																
透明度		m																
ネットプラ	ランクトン沈殿量	mL/m ²																
クロロフィ	イルa合計量	mg/m ²																
珪藻類	Achnanthes	細胞				4	2		<1	5				4				4
-11/10/2014	Asterionella	細胞	48		16	4	44		23	5			2				3	- 4
İ	Asterionella	群体	16		5	4	12		6	5			<1	4		\vdash	2	
İ			10		9		12		0							\vdash		
	Attheya	細胞				4				5			⊢—	4	_	\vdash	1	4
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4		igspace	لــــــا	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		2	10				41	- 1
	Gomphonema	細胞			-	4			10	5			10	4		\vdash	- 11	1
						4										\vdash	\vdash	4
	Melosira	糸状体				4				5				4			$\vdash \vdash$	4
l	Navicula	細胞				4				5				4		lacksquare		4
l	Nitzschia	細胞				4				5				4			ļ!	4
l	Rhizosolenia	細胞		L T		4				5			L	4	20	ᆸᄀ	7	4
l	Synedra	細胞	4		1	4	6		3	5	4		1	4	2		<1	4
i i	その他珪藻類	_				4				5				4				4
藍藻類	Anabaena	糸状体				4				5				4		5	23	4
						4						-	—		_	- 3	23	4
1	Merismopedia	群体				•				5	-		⊢—	4		$\vdash \vdash$		4
	Microcystis	群体				4				5			ــــــ	4		igspace	$\vdash \vdash$	4
l	Oscillatoria	糸状体				4				5			1	4				4
	Phormidium	糸状体				4				5			1	4			, ,	4
	その他藍藻類	_				4				5				4				4
緑藻類	Actinastrum	群体				1				1				1			$\neg \neg$	1
MAN TAKE AGA	Ankistrodesmus	細胞				1				1				1		\vdash	\vdash	1
					4	1			2	1			2			\vdash	10	1
	Chlamydomonas	細胞			4				2				2			\vdash	10	1
	Chodatella	細胞				1				1			ــــــ	1		igspace	-	1
	Coelastrum	群体				1				1			<u> </u>	1				1
	Dictyosphaerium	群体				1				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		\vdash	\vdash	1
						1				1				1	-	\vdash	\vdash	1
	Micractinium	群体				-							1			\vdash	\vdash	1
İ	Oocystis	群体				1				1			ــــــ	1		igspace	4	1
	Pandorina	群体				1				1			<u> </u>	1				1
	Pediastrum	群体				1				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		\vdash	\vdash	1
	Sphaerocystis	群体				1				1				1	 	\vdash	-	1
	-												-			\vdash		1
	Staurastrum	細胞				1				1				1			$\vdash \vdash$	1
l	Tetraedron	細胞				1				1				1		lacksquare	16	
l	Tetraspora	群体				1				1				1		لــــــا	4	1
l	その他緑藻類	_			44	1			26	1			18	1		1 =	36	1
クリプト	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	- 1-1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	細胞				1				1	-	 	22	1	\vdash	\vdash		- 1
贝亚倮狽	Dinobryon															$\vdash \vdash$	\vdash	- 1
l	Dinobryon	群体				1				1	-	-	6			\vdash		1
l	Mallomonas	細胞				1			2	1			6			\vdash	2	
l	Synura	群体				1				1				1			4	1
l	Uroglena	群体				1				1			1	1		1 =	, ==	1
l	その他黄金藻類	_				1				1				1				1
渦鞭藻類	Ceratium	細胞				1				1			2			\vdash	\vdash	1
コピリア人は大学	Glenodinium	細胞				1				1				1		\vdash	2	1
										1			—			$\vdash \vdash$		
	Gymnodinium	細胞				1		—				-		1		$\vdash \vdash$		1
	Peridinium	細胞			4	1			8	1			12		_		18	
	その他渦鞭藻類	_				1				1				1		lacksquare		1
ユーグレナ	Euglena	細胞				1				1			1	1		1 7	, –	1
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1
その他鞭目		細胞			52	1			22	1			14				34	1
鞭毛虫類	₩ 10/10/9R	細胞			4	1			2				14				4	
			-		4	1				1		-	14			$\vdash \vdash$		
繊毛虫類	77 - 20 19 1	細胞											Ь——	1		igwdot	4	1
	及び太陽虫	細胞				1				1			2				لــــــا	1
				1		1	i	1		1	i	i .	1	1	1	1 1	, ,	1 1
ワムシ類		個体				1								1	$\overline{}$	نــــا	نـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1
	物	個体 -				1				1				1				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。

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

採水地点:放流水

石口 4-4	: 放流水	224 /-1-	1	0				0				1.0					令和	- 1.50
項目・生物	勿名	単位	B	8.		⊢ 144.		9.		— ±.	ы		月	- 14d	=	11		— w.
(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 透明度		m																
	- ,) , \d. \d. \d.	m																
	ランクトン沈殿量	mL/m ²																
	イル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		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		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
Ī	Synedra	細胞	4		2	5	12		5	4	8		4	_	28	4	17	4
Ī	その他珪藻類		<u> </u>			5			,	4				5				1
藍藻類	Anabaena	糸状体	29		12	5	25	7	17	4	63		14	5	4		1	4
	Merismopedia	群体	23		14	5	20		11	4	00		14	5	4		1	4
	Microcystis	群体				5				4				5				4
						5				4				5				9
	Oscillatoria	糸状体																4
	Phormidium	糸状体				5				4				5				4
Con white street	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
		群体			0	1			16	1			ь	1				1
	Sphaerocystis					1				1				1				1
	Staurastrum	細胞				1	\vdash							1				1
	Tetraedron	細胞			8				4	1			4	-				1
Ī	Tetraspora	群体	-			1				1	-			1				1
24 12 0 3	その他緑藻類				18	1			122	1			24	1			16	1
クリプト	Cryptomonas	細胞				1			2	1			10	1			6	1
藻類	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
Ī	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	Euglena	細胞				1				1				1				1
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				1				1				1				1
条類その他鞭目		細胞			4	1			80	1			160	1			54	1
鞭毛虫類	L1947與	細胞	 		4	1			16		 		4			_	4	1
						1			10	1				1				1
繊毛虫類	スプド十四 中	細胞											18				6	
根足虫類及	XUA勝出	細胞			2	1	$\vdash \vdash$		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。

採水地点:放流水

(注 2) (注 3) 接換 接換 対方 四次 四次 四次 四次 四次 四次 四次 四	項目・生物	放流水	単位		10	В			1	В		1	9	В		1	9	В			15年度
Time) / 1		且占			同粉	旦.古			同粉	且古			同粉	見古			同粉	11	本年度回数
### Manufacture				取向	取仏	平均	四数	取向	取仏	平均	四奴	取向	取仏	平均	凹数	取向	取仏	平均	四数	(在4)	四級
(2) 보고 보고 보고 보고 보고 보고 보고 보고 보고 보고 보고 보고 보고												1	-			1				 	-
변화		a control of the cont																			· ·
Achanachee 神形 2 5 4 10 5 5 6 4 10 4 10 4 10 4 4 4 4 6 1 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6																					
Asterionellia 報於																					0
Asterionella				2		<1													4		52
Atheres 前後 2							4						_			-					
Authonometra							4					8		3	4	6	2	5	4		
Ceccanolis Stephanoliscon 対称		Attheya	細胞	2		1	4	2		<1					4				4	18	52
Cycletolia & Stephanousics 接換		Aulacoseira	糸状体				4				5				4				4		52
Cyanbella 課題 2		Cocconeis	細胞				4								4				4		52
Dutoma 4만입 4 0 7 0 4 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1		Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	4		1	4	6		3	5	6		3	4	4		3	4	156	52
Distorms 神田			細胞	2		<1	4	2		<1	5				4				4	2	52
Progelaria 銀粉		Diatoma					4				5				4				4	2	52
Preglatria	Ī	Fragilaria					4	36		7	5				4				4	1,260	52
Comphonema 新観							4	6							4				4		52
Mobisira							4												4		52
Aericula 根腔 4 1 4 2 -1 5 2 -1 4 4 1 4 1 1 1 1 1							4												4		52
Nizschia 細胞 4 1 4 2 4 5 2 1 4 6 3 4 18	-						1					9		<1					1	9	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##				4		1		9		<1				-11					1		
Synechra 接触 2	L					_												9	4		52
世帯報																	_				
 高素類 Anabacena 点状体 4 5 4 4 63 3 4 5 4 4 6 5 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 7 6 8 6 7 7 8 8 1 /ul>			水田月己	2		1		20	б	13		18	4	12			4	8	4	28	
Merismopedia												 	-	<u> </u>		_	-		4		52
Microcyclic お作作 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6												ļ		-		1			4	63	52
Oscillatoria							_												4		52
Phormidium 余状体 4													-				-				52
子の他産業類																			4		52
接換類							4								4				4		52
Ankistrodesmus 銀胞		その他藍藻類	_				4				5				4				4		52
Chlamydomonas 細胞 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1	緑藻類	Actinastrum	群体				1				1				1				1		12
Chodatelia 細胞 1		Ankistrodesmus	細胞				1				1				1				1		12
Coelastrum	Ī	Chlamydomonas	細胞				1			4	1				1				1	10	12
Coelsstrum		Chodatella	細胞				1				1				1				1	4	12
Dictyosphaerium 群体		Coelastrum					1				1				1				1	4	12
Elakatothrix 野体 1							1				1				1				1		12
Eudorina 群体 1	-															1			1	62	
Golenkinia 細胞 1																			1		12
Micractinium																			1		12
Pandorina 辞体 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-						_												1	9	12
Pandorina 群体 1 <t< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>12</td></t<>	-											-							1		12
Pediastrum 評体																1			1	166	12
Seenedesmus 群体 1												-							1		12
Schroederia 細胞 1																			1	_	
Selenastrum																			1		
Sphaerocystis 群体	L																1		1		
Staurastrum 細胞 1	-															1			1	18	
Tetraedron																			1		12
Tetraspora	-						1												1		12
その他緑藻類	-										_								1		
クリプト Cryptomonas 細胞 1 10 1 8 1 1 10 1	-		群体								_								1		12
藻類 その他クリプト藻類 一		その他緑藻類					1				1				1	L			1		12
藻類 その他クリプト藻類 一	クリプト	Cryptomonas	細胞				1			10	1			8	1				1	10	12
Dinobryon 群体 1 1 1 1 74 Mallomonas 細胞 1 1 1 1 1 6 Synura 群体 1 1 1 1 1 4 Uroglena その他黄金藻類 - 1	藻類	その他クリプト藻類	_				1				1				1				1		12
Dinobryon 群体 1 1 1 1 74 Mallomonas 細胞 1 1 1 1 1 6 Synura 群体 1 1 1 1 1 4 Uroglena 老体 1 1 1 1 1 1 その他黄金藻類 - 1 1 1 1 1 1 1 1 2 (Glenodinium 細胞 1 1 1 1 1 1 30 (Gymnodinium 細胞 1 1 1 1 1 4 4 4 1 1 1 1 1 30 (Gymnodinium 細胞 1 1 1 1 1 1 1 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	黄金藻類	Dinobryon	細胞				1				1				1				1	86	12
Mallomonas 細胞 1							1				1				1				1		12
Synura 群体 1 1 1 1 1 4 Uroglena 群体 1 2 0							1				1								1		
Uroglena 群体 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 <th< td=""><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></th<>	_											1							1		
その他黄金藻類 - 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 Glenodinium 細胞 1 1 1 1 1 1 1 2 2 Glenodinium 細胞 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 0 Gymnodinium 細胞 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	L	2																	-		12
												l							1	l	12
Glenodinium 細胞 1 1 1 1 30 Gymnodinium 細胞 4 1 1 1 1 4 Peridinium 細胞 1 1 1 1 1 32 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 1 基度 細胞 1 1 1 1 1 1 その他手毛藻類 細胞 1 8 1 2 1 1 1 160 鞭毛虫類 細胞 8 1 1 4 1												l							1	9	
Gymnodinium 細胞 4 1 1 1 1 4 Peridinium 細胞 1 1 1 1 1 32 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 1 基類 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 1 1 その他乗毛藻類 細胞 1 8 1 2 1 1 1 160 鞭毛虫類 細胞 1 1 1 4 1 1 1 1 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 1 1 1 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1												-							1		
Peridinium 細胞 1 1 1 1 32 その他渦鞭藻類 - 1 1 1 1 1 1 本の他温鞭藻類 細胞 1 1 1 1 1 1 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 1 1 その他軽毛藻類 細胞 1 8 1 2 1 1 160 鞭毛虫類 細胞 1 1 1 1 1 16 繊毛虫類 細胞 8 1 1 1 1 1 1 アムシ類 個体 1 1 1 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1 1 1						А						 									
その他渦鞭薬類 - 1 1 1 1 エーグレナ 藻類 細胞 1 1 1 1 1 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 1 その他鞭毛藻類 細胞 1 8 1 2 1 1 1 160 鞭毛虫類 細胞 1						4						-									
エーグレナ 藻類 細胞 1 1 1 1 藻類 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 8 1 2 1 1 160 鞭毛虫類 細胞 1 1 4 1 1 16 繊毛虫類 細胞 8 1 1 1 1 1 18 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 1 1 1 1 1 1 アンシ類 個体 1 1 1 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1 1 1 1												1	-	-			-			32	
藻類 その他ユーグレナ藻類 細胞 1 1 1 1 その他和一グレナ藻類 細胞 1 8 1 2 1 1 160 鞭毛虫類 細胞 1 1 4 1 1 16 繊毛虫類 細胞 8 1 1 1 1 1 18 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 1 1 1 1 1 1 アムシ類 一 1 1 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1 1 1												<u> </u>	-				-	<u> </u>	1	 	12
その他鞭毛藻類 細胞 1 8 1 2 1 1 160 鞭毛虫類 細胞 1 1 4 1 1 16 繊毛虫類 細胞 8 1 1 1 1 1 18 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>1</td> <td> </td> <td>12</td>													-				-		1		12
鞭毛虫類 細胞 1 1 1 4 1 1 16 繊毛虫類 細胞 8 1 1 1 1 1 1 18 18 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					12
繊毛虫類 細胞 8 1 1 1 1 18 根足虫類及び太陽虫 細胞 1 1 1 1 1 4 ワムシ類 個体 1 1 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1 1 1		藻類								8									1		12
根足虫類及び太陽虫 細胞 1 1 1 1 4 ワムシ類 個体 1 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1 1	鞭毛虫類		細胞				1				1			4	1				1		
根足虫類及び太陽虫 細胞 1 1 1 1 4 ワムシ類 個体 1 1 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1 1 1			細胞			8	1				1				1				1	18	12
ワムシ類 個体 1 1 1 1 その他動物 - 1 1 1 1		び太陽虫					1				1				1				1	4	12
その他動物 - 1 1 1 1 1							1												1		12
Little Mark (Name)		7																	1		12
生物総数 (注 5)	生物終粉	(注5)	_			12	1			38	1	<u> </u>	İ	42		_		20	1	579	

- (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

(1), 然得時														山石田の	十尺
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

<u> </u>															
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

色, 及山														山石田の	一尺尺
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

OT NITE HAR															
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

O: HIII (74154) 11/102	* [-] [-]														
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)

<u> </u>	11U/ THI	• /													
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

			/ 14// 1/												
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)

	1 1 1 2 1 7 1	11/14/21/													
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

<u> </u>		17 17/7 17												14 111 4	
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.岫沢(岫沢橋下流地点)

CHALL CHALL	,.	/													
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。

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	水の華	5月下旬~6月上旬、6月下旬~	ペリジニウム、
(流入点~深山橋付近)		7月上旬、7月下旬~9月下旬、	グレノジニウム
		12月中旬~2月中旬、3月中旬~	
		3月下旬	
	アオコ	9月中旬	アナベナ
小菅川流入部	水の華	5月上旬、5月下旬~6月中旬、	ペリジニウム、
(流入点~三頭橋付近)		7月上旬、7月下旬~8月上旬、	グレノジニウム
		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	
	アオコ	7月上旬~8月上旬、9月中旬~	アナベナ、ミク
		9月下旬	ロキスチス
峰谷川流入部	水の華	5月上旬~6月中旬、7月下旬~	ペリジニウム、
(流入点~峰谷橋付近)		10月下旬、3月中旬~3月下旬	グレノジニウム

^{※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

	アオコ	7月上旬~8上旬	アナベナ
湖心部	水の華	5月下旬、8月下旬~9月下旬、	ペリジニウム、
(深山橋~ダム前)		3月下旬	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 10 年間 7 9 11 12 5 6 8 2 3 1 月 項目 最高 最低 平均 回数 最高 最低平均 回数 最高 最低平均 нα 回数 最高 最低 平均 回数 最高 最低 平均 回数 最低 2-メチルイソボルネオール 堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中 平均 回数 最高 最低 平均 藻 回数 最低平均 藻 回数 最高 最低平均 回数 最高 最低 平均 回数 最高 最低平均 水 回数

表Ⅲ.3.1.1 村山上貯水池 (表層水) 水質試験結果①-2

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
項目 ————																
色度																
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						堤៤硝	化工事の	かめ く	↑和2年9	月から停	11:11					
蒸発残留物						7/L T- J2	1077	>1C •> ()	17 H Z 0	014 011	-II-					
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																
甲殼類																
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 10 年間 6 7 9 11 12 5 8 2 3 1 月 項目 最高 最低 平均 回数 最高 最低平均 回数 最高 最低平均 нα 回数 最高 最低 平均 回数 最高 最低 平均 ェオスミ 回数 最低 2-メチルイソボルネオール 堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中 平均 回数 最高 最低 平均 藻 回数 最低平均 藻 回数 最高 最低平均 回数 最高 最低 平均 回数 最高 最低平均 水 回数

表Ⅲ.3.1.1 村山上貯水池 (中層水) 水質試験結果②-2

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
色度																
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						堤 体 強 4	公工事の†	· め 令	和2年9	月から	停止中					
蒸発残留物						VC IT JA II	177.	- 00 ()3	7 1 2 7	27114 3	11 777 1					
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																
甲殼類																
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 10 年間 7 9 11 12 5 6 8 2 3 1 月 項目 最高 最低 平均 回数 最高 最低平均 回数 最高 最低平均 нα 回数 最高 最低 平均 回数 最高 最低 平均 回数 最低 2-メチルイソボルネオール 堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中 平均 回数 最高 最低 平均 藻 回数 最低平均 藻 回数 最高 最低平均 回数 最高 最低 平均 回数 最高 最低平均 水 回数

表Ⅲ.3.1.1 村山上貯水池 (底層水) 水質試験結果③-2

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
項目																
色度																
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						10 14-34	は化工事の	たみ と	〜毛ュり在り	日から値	止由					
蒸発残留物						堤仰殂	化工事(ノ/こ <i>は</i> ノ、コ	7 11243	カルツ	TT I .					
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																
甲殼類																
その他生物																

採水地点:表層水 令和5年度 項目・生物名 6月 単位 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2) (注3) 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/m² 珪藻類 A chnanthes細胞 Asterionella 細胞 Asterionella 群体 Attheya 細胞 Aulacoseira 糸状体 Coccone is 細胞 Cyclotella & Stephanodiscu 細胞 Cymbella 細胞 Diatoma 細胞 Fragilaria 細胞 Fragilaria 群体 Gomphonema 細胞 糸状体 Melosira Navicula 細胞 Nitzschia 細胞 細胞 Rhizosolenia Synedra 細胞 その他珪藻類 藍藻類 Anabaena 糸状体 Merismopedia 群体 Microcystis 群体 糸状体 Oscillatoria Phormidium 糸状体 その他藍藻類 緑藻類 群体 Actinastrum 細胞 *Ankistrodesmus* Chlamydomonas 細胞 細胞 Chodatella Coelastrum 群体 群体 Dictyosphaerium Elakatothrix 群体 堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中 群体 Eudorina 細胞 Golenkinia Micractinium 群体 Oocystis群体 Pandorina 群体 群体 Pediastrum 群体 Scenedesmus Schroederia 細胞 細胞 Selenastrum 群体 Sphaerocystis 細胞 Staurastrum Tetraedron 細胞 Tetraspora 群体 その他緑藻類 Cryptomonas 細胞 その他クリプト藻類 藻類 黄金藻類 Dinobryon 細胞 群体 Dinobryon Mallomonas 細胞 群体 Synura 群体 Uroglena その他黄金藻類 渦鞭藻類 Ceratium 細胞 細胞 Glenodinium 細胞 Gymnodinium Peridinium 細胞 その他渦鞭藻類 細胞 ユーグレナ Euglena その他ユーグレナ藻類 細胞 藻類 その他鞭毛藻類 細胞 鞭毛虫類 細胞 細胞 繊毛虫類 根足虫類及び太陽虫 細胞 個体 ワムシ類

- (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) 珪藤類及び藍藤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 11月 9月 単位 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2) (注3) 貯水位 m 透明度 m ネットプランクトン沈殿量 mL/m² クロロフ ィルa合計量 mg/m 玤藻類 Achnanthes 細胞 Asterionella 細胞 Asterionella 群体 Attheya 細胞 Aulacoseira 糸状体 Coccone is 細胞 Cyclotella & Stephanodiscu 細胞 Cvmbella 細胞 Diatoma 細胞 Fragilaria 細胞 群体 Fragilaria Gomphonema 細胞 糸状体 Melosira Navicula 細胞 Nitzschia 細胞 Rhizosolenia 細胞 Synedra 細胞 その他珪藻類 藍藻類 糸状体 Anabaena Merismopedia 群体 Microcystis 群体 糸状体 Oscillatoria Phormidium 糸状体 その他藍藻類 緑藻類 群体 Actinastrum 細胞 *Ankistrodesmus* Chlamydomonas 細胞 細胞 Chodatella 群体 Coelastrum Dicty osphaerium群体 Elakatothrix 群体 堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中 Eudorina 群体 細胞 Golenkinia Micractinium 群体 Oocystis 群体 Pandorina 群体 Pediastrum 群体 Scenedesmus 群体 Schroederia 細胞 細胞 Selenastrum 群体 Sphaerocystis 5 4 1 細胞 Staurastrum Tetraedron 細胞 Tetraspora 群体 の他緑藻類 Cryptomonas 細胞 藻類 その他クリプト藻類 黄金藻類 Dinobryon 細胞 Dinobryon 群体 Mallomonas 細胞 群体 Synura Uroglena 群体 その他黄金藻類 渦鞭藻類 Ceratium 細胞 細胞 Glenodinium 細胞 Gymnodinium Peridinium 細胞 その他渦鞭藻類 細胞 ムーグレナ Euglena その他ユーグレナ藻類 細胞 藻類 その他鞭毛藻類 細胞

- (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。

鞭毛虫類

繊毛虫類 根足虫類及び太陽虫

フムシ類

- (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。

細胞

細胞

細胞 個体

- (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。

	表層水				央桁未① 3	令和5年度
項目・生物		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				
透明度		m				
	ンクトン沈殿量	mL/m ²				
クロロフィ		mg/m ²				
	Achnanthes	細胞				
L	Asterionella Asterionella	細胞 群体				
_	Attheya	細胞				
	Aulacoseira	糸状体				
_	Cocconeis	細胞				
_	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞				
	Cymbella	細胞				
	Diatoma	細胞				
Ī	Fragilaria	細胞				
Į.	Fragilaria	群体				
	Gomphonema	細胞				
	Melosira	糸状体				
	Navicula	細胞				
_	Nitzschia	細胞				
_	Rhizosolenia	細胞				
	Synedra その他珪藻類	細胞				
	ての他珪藻類 Anabaena	糸状体	1			
	Anapaena Merismopedia	煮状体 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				
l —	Elakatothrix	群体	±=	はないてすのも	め、令和2年9月から	冶化出
	Eudorina Golenkinia	群体 細胞	. 切	学児に上事りた	.60、7 和2年9月79	7 停止中
_	Micractinium	群体				
_	Oocystis	群体				
	Pandorina	群体				
	Pediastrum	群体				
I	Scenedesmus	群体				
I	Schroederia	細胞				
	Selenastrum	細胞				
	Sphaerocystis	群体				
	Staurastrum	細胞				
	Tetraedron	細胞				
_	Tetraspora この加急蒸縮	群体				
	その他緑藻類 Cryptomonas	細胞	1			
	<i>Cryptomonas</i> その他クリプト藻類	和旭				
	Dinobryon	細胞	1			
	Dinobryon	群体				
_	Mallomonas	細胞	1			
_	Synura	群体]			
	Uroglena	群体				
	その他黄金藻類	_				
	Ceratium	細胞				
	Glenodinium	細胞				
	Gymnodinium	細胞				
	Peridinium	細胞				
-	その他渦鞭藻類	— 400 B/st	1			
w. H	Euglena その他コーガレナ英粨	細胞				
	その他ユーグレナ藻類	細胞	1			
藻類 2		※Ⅲ B/□	j			
藻類 さ その他鞭毛		細胞細胞				
藻類 こその他鞭毛 鞭毛虫類		細胞				
藻類 その他鞭毛 鞭毛虫類 繊毛虫類	藻類	細胞 細胞				
藻類 その他鞭毛 鞭毛虫類 繊毛虫類 根足虫類及	藻類	細胞				
藻類 その他鞭毛 鞭毛虫類 繊毛虫類	薬類 び太陽虫	細胞 細胞 細胞				

- (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。

採水地点:中層水 令和5年度 項目・生物名 6月 単位 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2) (注3) 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/m² 珪藻類 A chnanthes細胞 Asterionella 細胞 Asterionella 群体 Attheya 細胞 Aulacoseira 糸状体 Coccone is 細胞 Cyclotella & Stephanodiscu 細胞 Cymbella 細胞 Diatoma 細胞 Fragilaria 細胞 Fragilaria 群体 Gomphonema 細胞 糸状体 Melosira Navicula 細胞 Nitzschia 細胞 細胞 Rhizosolenia Synedra 細胞 その他珪藻類 藍藻類 Anabaena 糸状体 Merismopedia 群体 Microcystis 群体 糸状体 Oscillatoria Phormidium 糸状体 その他藍藻類 緑藻類 群体 Actinastrum 細胞 *Ankistrodesmus* Chlamydomonas 細胞 細胞 Chodatella Coelastrum 群体 群体 Dictyosphaerium Elakatothrix 群体 堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中 群体 Eudorina 細胞 Golenkinia Micractinium 群体 Oocystis群体 Pandorina 群体 群体 Pediastrum 群体 ScenedesmusSchroederia 細胞 細胞 Selenastrum 群体 Sphaerocystis 細胞 Staurastrum Tetraedron 細胞 Tetraspora 群体 その他緑藻類 Cryptomonas 細胞 その他クリプト藻類 藻類 黄金藻類 Dinobryon 細胞 群体 Dinobryon Mallomonas 細胞 群体 Synura 群体 Uroglena その他黄金藻類 渦鞭藻類 Ceratium 細胞 細胞 Glenodinium 細胞 Gymnodinium Peridinium 細胞 その他渦鞭藻類 細胞 ユーグレナ Euglena その他ユーグレナ藻類 細胞 藻類 その他鞭毛藻類 細胞 鞭毛虫類 細胞 細胞 繊毛虫類 根足虫類及び太陽虫 細胞 個体 ワムシ類

- (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) 珪藤類及び藍藤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。

採水地点:中層水 令和5年度 項目・生物名 11月 9月 単位 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2) (注3) 貯水位 m 透明度 m ネットプランクトン沈殿量 mL/m² クロロフ ィルa合計量 mg/m 玤藻類 Achnanthes 細胞 Asterionella 細胞 Asterionella 群体 Attheya 細胞 Aulacoseira 糸状体 Coccone is 細胞 Cyclotella & Stephanodiscu 細胞 Cvmbella 細胞 Diatoma 細胞 Fragilaria 細胞 群体 Fragilaria Gomphonema 細胞 糸状体 Melosira Navicula 細胞 Nitzschia 細胞 Rhizosolenia 細胞 Synedra 細胞 その他珪藻類 藍藻類 糸状体 Anabaena Merismopedia 群体 Microcystis 群体 糸状体 Oscillatoria Phormidium 糸状体 その他藍藻類 緑藻類 群体 Actinastrum 細胞 *Ankistrodesmus* Chlamydomonas 細胞 細胞 Chodatella 群体 Coelastrum Dicty osphaerium群体 Elakatothrix 群体 堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中 Eudorina 群体 細胞 Golenkinia Micractinium 群体 Oocystis 群体 Pandorina 群体 Pediastrum 群体 Scenedesmus 群体 Schroederia 細胞 細胞 Selenastrum 群体 Sphaerocystis 5 4 1 細胞 Staurastrum Tetraedron 細胞 Tetraspora 群体 の他緑藻類 Cryptomonas 細胞 藻類 その他クリプト藻類 黄金藻類 Dinobryon 細胞 Dinobryon 群体 Mallomonas 細胞 群体 Synura Uroglena 群体 その他黄金藻類 渦鞭藻類 Ceratium 細胞 細胞 Glenodinium 細胞 Gymnodinium Peridinium 細胞 その他渦鞭藻類 細胞 ムーグレナ Euglena その他ユーグレナ藻類 細胞 藻類 その他鞭毛藻類 細胞 細胞 鞭毛虫類 細胞 繊毛虫類 根足虫類及び太陽虫 細胞 個体 フムシ類

- (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。

採水地点	: 中層水		次Ⅲ. U. I. 2 11 四工则 小恒 工物的欧阳木② U	令和5年度
項目・生物		単位	12月 1月 2月 3月 最	高 本年度
(注2)		(注3)		(4) 回数
貯水位		m		
透明度		m		
	ランクトン沈殿量	mL/m ²		
	イル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 Navicula	糸状体		
	Navicuia Nitzschia	細胞		
	Rhizosolenia	細胞 細胞		
	Synedra	細胞		
	その他珪藻類	神旭		
藍藻類	ての他珪楽類 Anabaena	糸状体		
監深類	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		
77-12/12/24	Ankistrodesmus	細胞		
	Chlamydomonas	細胞		
	Chodatella	細胞	1	
	Coelastrum	群体	1	
	Dictyosphaerium	群体		
	Elakatothrix	群体		
	Eudorina	群体	堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中	
	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		
<i>h</i> 11 → 1	その他緑藻類			
	Cryptomonas	細胞		
藻類 黄金藻類	その他クリプト藻類 Dinobryon	細胞		
貝	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		
IIPJ TIX IXC XXX	Glenodinium	細胞		
	Gymnodinium	細胞		
	Peridinium	細胞		
	その他渦鞭藻類	_		
ユーグレナ		細胞		
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞		
その他鞭		細胞		
鞭毛虫類		細胞		
繊毛虫類		細胞		
	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。

採水地点:底層水 令和5年度 項目・生物名 6月 単位 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2) (注3) 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/m² 珪藻類 A chnanthes細胞 Asterionella 細胞 Asterionella 群体 Attheya 細胞 Aulacoseira 糸状体 Coccone is 細胞 Cyclotella & Stephanodiscu 細胞 Cymbella 細胞 Diatoma 細胞 Fragilaria 細胞 Fragilaria 群体 Gomphonema 細胞 糸状体 Melosira Navicula 細胞 Nitzschia 細胞 細胞 Rhizosolenia Synedra 細胞 その他珪藻類 藍藻類 Anabaena 糸状体 Merismopedia 群体 Microcystis 群体 糸状体 Oscillatoria Phormidium 糸状体 その他藍藻類 緑藻類 群体 Actinastrum 細胞 *Ankistrodesmus* Chlamydomonas 細胞 細胞 Chodatella Coelastrum 群体 群体 Dictyosphaerium Elakatothrix 群体 堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中 群体 Eudorina 細胞 Golenkinia Micractinium 群体 Oocystis群体 Pandorina 群体 群体 Pediastrum 群体 Scenedesmus Schroederia 細胞 細胞 Selenastrum 群体 Sphaerocystis 細胞 Staurastrum Tetraedron 細胞 Tetraspora 群体 その他緑藻類 Cryptomonas 細胞 その他クリプト藻類 藻類 黄金藻類 Dinobryon 細胞 群体 Dinobryon Mallomonas 細胞 群体 Synura 群体 Uroglena その他黄金藻類 渦鞭藻類 Ceratium 細胞 細胞 Glenodinium 細胞 Gymnodinium Peridinium 細胞 その他渦鞭藻類 細胞 ユーグレナ Euglena その他ユーグレナ藻類 細胞 藻類 その他鞭毛藻類 細胞 鞭毛虫類 細胞 細胞 繊毛虫類 根足虫類及び太陽虫 細胞 個体 ワムシ類

- (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) 珪藤類及び藍藤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 11月 9月 単位 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2) (注3) 貯水位 m 透明度 m ネットプランクトン沈殿量 mL/m² クロロフ ィルa合計量 mg/m 玤藻類 Achnanthes 細胞 Asterionella 細胞 Asterionella 群体 Attheya 細胞 Aulacoseira 糸状体 Coccone is 細胞 Cyclotella & Stephanodiscu 細胞 Cvmbella 細胞 Diatoma 細胞 Fragilaria 細胞 群体 Fragilaria Gomphonema 細胞 糸状体 Melosira Navicula 細胞 Nitzschia 細胞 Rhizosolenia 細胞 Synedra 細胞 その他珪藻類 藍藻類 糸状体 Anabaena Merismopedia 群体 Microcystis 群体 糸状体 Oscillatoria Phormidium 糸状体 その他藍藻類 緑藻類 群体 Actinastrum 細胞 *Ankistrodesmus* Chlamydomonas 細胞 細胞 Chodatella 群体 Coelastrum Dicty osphaerium群体 Elakatothrix 群体 堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中 Eudorina 群体 細胞 Golenkinia Micractinium 群体 Oocystis 群体 Pandorina 群体 Pediastrum 群体 Scenedesmus 群体 Schroederia 細胞 細胞 Selenastrum 群体 Sphaerocystis 5 4 1 細胞 Staurastrum Tetraedron 細胞 Tetraspora 群体 の他緑藻類 Cryptomonas 細胞 藻類 その他クリプト藻類 黄金藻類 Dinobryon 細胞 Dinobryon 群体 Mallomonas 細胞 群体 Synura Uroglena 群体 その他黄金藻類 渦鞭藻類 Ceratium 細胞 細胞 Glenodinium 細胞 Gymnodinium Peridinium 細胞 その他渦鞭藻類 細胞 ムーグレナ Euglena その他ユーグレナ藻類 細胞 藻類 その他鞭毛藻類 細胞 細胞 鞭毛虫類

- (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。

繊毛虫類 根足虫類及び太陽虫

フムシ類

- (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。

細胞

細胞 個体

- (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。

項目・生物名 単位 12月 1月 2月 3月 最高 本年 (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 最高 最低 平均 回数 最高 最低 平均 回数 最高 最低 平均 回数 最高 最低 平均 回数 最高 最低 平均 回数 最高 最低 平均 回数 日本 回数 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	採水地点	: 底層水		衣皿.3.1.2	J 1 F	コード1 /J.V.E.	映桁未G-3		令和5年度
## 1			単位	12月		1月	2月	3月	1 1 10
### 17 17 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					回数				11 1
### 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	貯水位						.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		(0.7)
## 10 17 27 27 2 17 2 17 2 17 2 17 2 17 2	透明度								
2 日 フ / ** *** ***	ネットプラ	ランクトン沈殿量	mL/m^2	1					
### Actionation ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	クロロフィ	ィルa合計量	mg/m ²						
### Asterionalia	珪藻類	Achnanthes	細胞						
### Authors		Asterionella	細胞						
Autocontra		Asterionella	群体						
Coccomis			細胞						
Cyclestella & Stephanosiessa 到底 2000									
Combolia 類性 Progiteria									
Databona 1900 Prigularia 300 Prigularia 374 Comphonomu 1900 Molosira 2000 Riversolaria 1900 Synches 1900 Synches 1900 Synches 1900 Synches 1900 Synches 1900 Synches 1900 Synches 1900 Collatoria 2000 Anabana 2									
Proglata									
Proglatica									
(Gonphonema									
Molectra									
National 新版									
Niteschia									
Riticosolenia									
Synedra				-					
	Ī			1					
Anahaona				1					
Merssopodia 群体 Merssopodia 発性	本: 法 %			1					
Microcystis	監架類			1					
Oscillatoria 糸状体 Phormidium 糸状体 その他素を 一	Ī			1					
Phormidium 余状体 -									
Actinastrum				1					
### Ankistrodesmus	緑藻類			1					
Chanydomonas Chodatells Chodatells (Detyosphaorium 野体 Dietyosphaorium 野体 Elakatothrix 野体 Eudorina 野体 Golonkinia 細胞 Micractinium 野体 Pandorina 野体 Poulostum 野体 Poulostum 野体 Poulostum 野体 Poulostum 野体 Sonnedosmus Schroederia 細胞 Solonastrum 細胞 Tetraedron 細胞 Tetraedron 細胞 Tetraedron 細胞 Tetraepora 野体 その他縁薬類 ー マの性縁薬類 ー フリブト Cyptomonas 細胞 Tetraepora 野体 Engéx 別 Tetraedron 細胞 Tetraepora 野体 Condition 細胞 Tetraepora 野体 Condition 細胞 Tetraepora 野体 Engéx 別 Engéx 別 Dimohryon 離体 Aultomonas 細胞 Fonde y y r b k 版 Dimohryon 野体 Condition 細胞 Tetraepora 野体 Engéx 編集 Dimohryon 神経 Tetraepora 野体 Droglena 野体 Droglena 野体 Condition 細胞 Fonde a munitary	MAN DACKUR			1					
Chodastella									
Ecology									
Dictyosphaerium 群体 日本									
Elakatothrix 野体 Eudorina 野体 Eudorina 静腔 Micractinium 野体 Ocystis 野体 Pandorina 野体 Pandorina 野体 Pandorina 野体 Pandorina 野体 Pandorina 野体 Schroederia 掃腔 Schroederia 掃腔 Sphaerocystis 野体 Schroederia 掃腔 Tetraspora 中体 その他素薬類 一 Cryptomonas 押体 Pandoryon 排腔 Dinobryon 排腔 Dinobryon 排腔 Dinobryon 排腔 Dinobryon 排腔 Dinobryon 排腔 Pandoryon Pando									
Eudorina 野体 切のでは、				1					
Golenkinia		Eudorina			堤位	は強化工事のたる	め、令和2年	9月から停止中	
Micraetinium		Golenkinia		1	<i>/</i> _	1 32 1 2 1 2 1 2 1	> () () () ()	0 / 1 / 1 / 1 / 1	
Ocystis 群体 Pandorina 群体 Pediastrum 群体 Scenedesmus 野体 Schroederia 細胞 Selenastrum 細胞 Sphaerocystis 群体 Staurastrum 細胞 Tetraspora 群体 Coyleswaff — Coylesmas — Coylesmas — Dinobryon 細胞 Maliononas 細胞 Symura 群体 Uroglena — Evolena@exam — Corratium 細胞 Gomdnium 細胞 Poridinium 細胞 Comediame — Eugena — Eou — Juty taking 細胞 Eou — Juty taking — Eou — Juty taking — Eou — Juty taking — <td></td> <td>Micractinium</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		Micractinium							
Pediastrum 群体 Scenedesmus 野体 Schroederia 細胞 Selenastrum 細胞 Sphaerocystis 群体 Staurastrum 細胞 Tetraedron 細胞 Tetraspora 群体 その他素薬類 — Dinobryon 細胞 Mallomonas 細胞 Synura 群体 Uroglena さの他黄体 その他黄金藻類 — その他面のdinium 細胞 Gymnodinium 細胞 その他画機楽類 — 本の他一人大阪園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園園		Oocystis							
Scenedesmus 群体 Schroederia 網胞 Selenastrum 網胞 Sphaerceystis 群体 Staurastrum 細胞 Tetraedron 網胞 その他線藻類 — Comback 一 Cyptomonas 細胞 その他り対ト藻類 — Dinobryon 群体 Mallomonas 細胞 Synura 群体 Uroglena 群体 その他黄金類 — Come and and and and and and and and and and		Pandorina	群体						
Schroederia 細胞 Selenastrum 細胞 Sphaerocystis 群体 Staurastrum 細胞 Tetraedron 細胞 Tetraspora 群体 その他終業類 — なの他クリプト端類 — 面bobyon 細胞 Dinobyon 群体 Mallomonas 細胞 Synura 群体 その他黄金藻類 — その他動物 一 高機藻類 — 企の他訓練藻類 — 本の他画神藻類 — その他一一グレナ 庭園 細胞 その他上一グレナ藻類 細胞 その他概毛藻類 細胞 その他概毛藻類 細胞 その他概毛藻類 細胞 その他動物 —		Pediastrum	群体						
Selenastrum		Scenedesmus							
Sphaerocystis 群体 Staurastrum 細胞 Tetraedron 細胞 Tetraspora 群体 その他を対象類 一 での他を変数 一 での他を変数 一 での他を変数 一 での他を変数 一 での他を変数 一 での他を必要 での他を必要 での他を必要 での他を主要 をの他エーグレー 本胞 をの他エーグレー 本胞 をの他エーグレー 本胞 をの他エーダレー 本胞 をの他エーダレー 本胞 をの他 本胞 をの 本胞 をの をの をの をの をの をの をの を		Schroederia	細胞						
Staurastrum									
Tetraedron									
Tetraspora 群体 その他緑藻類 一 一 一 日本 日本 日本 日本 日本									
その他録藻類 - サリブト Cryptomonas 凝類 その他リブト藻類 Dinobryon 細胞 Binobryon 群体 Mallomonas 細胞 Symura 群体 Uroglena 群体 その他貴企藻類 - Ceratium 細胞 Glenodinium 細胞 Gymnodinium 細胞 その他高鞭藻類 - エーゲレナ 超胞 その他第三藻類 細胞 麦の他主のサンナ藻類 細胞 麦の他軽毛藻類 細胞 最上虫類及び太陽虫 細胞 日本主教及び太陽虫 細胞 その他動物 -									
	2. 12. 0.3								
黄金藻類 Dinobryon 細胞 Dinobryon 群体 Mallomonas 細胞 Symura 群体 その他黄金藻類 一 高鞭藻類 Ceratium 細胞 Glenodinium 細胞 Gymnodinium 細胞 Peridinium 細胞 その他渦鞭藻類 一 その他神毛藻類 細胞 その他華毛藻類 細胞 後年虫類 細胞 腰足虫類及び太陽虫 細胞 その他動物 一									
Dinobryon 群体 Mallomonas 細胞 Synura 群体 Uroglena 群体 その他黄金藻類 一 Glenodinium 細胞 Gymnodinium 細胞 Peridinium 細胞 その他調整類 一 基準類 細胞 その他ユーグレナ藻類 細胞 その他鞭毛藻類 細胞 銀上虫類 細胞 財と虫類 一 アムシ類 個体 その他動物 一									
Mallomonas 細胞 Synura 群体 Uroglena 群体 その他黄金藻類 - Ceratium 細胞 Glenodinium 細胞 Peridinium 細胞 その他過鞭藻類 - 本の他ユーグレナ藻類 細胞 その他鞭毛藻類 細胞 その他鞭毛藻類 細胞 その他鞭毛藻類 細胞 財民虫類及び太陽虫 細胞 アムシ類 個体 その他動物 -	黄金藻類								
Synura 群体 Uroglena 群体 その他黄金藻類 Ceratium 細胞 Glenodinium 細胞 Gymnodinium 細胞 その他過鞭藻類 こっクレナ Euglena 細胞 その他鞭毛藻類 細胞 その他鞭毛藻類 細胞 凝生虫類 細胞 財と虫類 び太陽虫 細胞 アムシ類 個体 その他動物 -	Ī			-					
Uroglena 群体 その他黄金藻類 一	Ī								
その他黄金藻類 - Glenodinium 細胞 Gymnodinium 細胞 Peridinium 細胞 その他渦藻藻類 - エーグレナ 歴ழlena 細胞 その他平藻類 細胞 その他鞭毛藻類 細胞 飯毛虫類 細胞 板上虫類 細胞 以上、類及び太陽虫 細胞 アムシ類 個体 その他動物 -									
Glenodinium 細胞 Gymnodinium 細胞 Peridinium 細胞 その他高鞭藻類 - エーグレナ 超過 基類 その他ユーグレナ藻類 その他華毛藻類 細胞 秋毛虫類 細胞 規足虫類 細胞 以上型 細胞 アムシ類 個体 その他動物 -	い旧数性が存続			-					
Gymnodinium 細胞 Peridinium 細胞 その他過鞭藻類 一 基類 細胞 その他エーグレナ藻類 細胞 その他鞭毛藻類 細胞 聚毛虫類 細胞 財と虫類及び太陽虫 細胞 アムシ類 個体 その他動物 一	响帜课類			1					
Peridinium 細胞 その他心鞭藻類 - エーグレナ 超速 薬類 その他ユーグレナ藻類 その他鞭毛藻類 細胞 鞭毛虫類 細胞 財足虫類及び太陽虫 細胞 アンシ類 個体 その他動物 -	Ī		が田月己 北田 84m	1					
その他渦鞭藻類 - ユーグレナ 超胞 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 裁毛虫類 細胞 以上虫類 細胞 以上虫類 細胞 大の他動物 -	Ī	-		1					
ユーグレナ 薬類 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 裁毛虫類 細胞 以上虫類 細胞 フムシ類 個体 その他動物 一	Ī			1					
	ユーグレナ			1					
その他鞭毛藻類 細胞 鞭毛虫類 細胞 銀毛虫類 細胞 財足虫類及び太陽虫 細胞 ワムシ類 個体 その他動物 —				1					
 鞭毛虫類 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 				1					
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 -		□ 1×759		1					
根足虫類及び太陽虫 細胞 ワムシ類 個体 その他動物 -				1					
ワムシ類 個体 その他動物 -		及び太陽虫		1					
その他動物				1					
		物		1					
			_	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.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

															T-	介和 5 牛皮
			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項目			— 月													
711			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
1.		\I	最低	13.4	17.0		26.3	28.2	25.2	18.6	13.8	9.5	6.8	6.4	8.5	6.4
水		温	平均	14.7	19.0		$\frac{26.6}{27.7}$	29.0	27.1	$\frac{10.0}{21.0}$	15.9		7.3	8.2	9.2	18.0
		ŀ	回数	4	5		4	5	4	5	10.0	10.0	1.0	4	4	51
			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
\m			最低	0.7			1.0	1.3	1.8	1.5	1.3	1.9	2.3	1.9	$\frac{5.0}{1.5}$	$\frac{5.0}{0.7}$
濁		度	平均	1.1	1.2		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	5	4	5	4	4	4	4	4	51
			最高	8.6		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		8.4	8.5	8.0		7.8	7.8	7.8	$\frac{7.8}{7.9}$	7.9	7.8
pН		値	平均	8.2				8.7	8.4	8.0	7.9		7.9	7.9		8.2
		ŀ	回数	4	5		4	5	4	5	1.0 1	1.0	1.0	1.0	1.0	51
			最高	10.3			10.5	10.9	10.9	9	10.9	11.1	11.1	10.9	10.6	11.1
帚	E	, de	最低	10.1	10.2	9.9	10.3	10.6	10.8	10.9	10.9	10.8	10.9	10.8	$\frac{10.0}{10.4}$	9.9
電	気 伝 導	率	平均	10.2		10.2	10.4	10.7	10.9		10.9		11.0	10.8	10.5	10.7
		ŀ	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
			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
~ 2	т -> ->		最低			< 0.000003					0.000003				< 0.000003	< 0.000003
\rightarrow \tag{\tau}	ェオスミ	ン	平均			< 0.000003			0.000004	0.000004	0.000003			< 0.000003		< 0.000003
			回数	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	50
			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
0 2 3	エュノソギュラム	. ,1	最低	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	0.000003			< 0.000003		< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003
2- > 3	チルイソボルネオ	- /V	平均	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	0.000003	0.000003						< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003
		ľ	回数	3	5		4	5	4	5	4	4	4	4	4	50
			最高	204	64	32	8	32	120	48	696	1,088	488	1,608	1,744	1,744
T±:	店	類	最低	12	16		<1	<1	<1	24	<1	160	104	240	1,220	<1
珪	藻	類	平均	82	42	24	4	8	34	34	196	535	254	667	1,473	265
			回数	4	5		4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
			最高	<1	<1	<1	40	72	248	232	8	396	32	8	<1	396
藍	藻	類	最低	<1	<1	<1	2	<1	24	24	8	<1	<1	<1	<1	<1
'm' .	伴	枳	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
			最高								·					
zk		色	最低													
/1/			平均													
			回数													
		1	最高		5.0			2.5			4.0			3.5		5.0
透	明	度	最低		5.0			2.5			4.0			3.5		2.5
1/2	-91	IZ.	平均		5.0			2.5			4.0			3.5		3.8
			回数		1			1			1			1		4
		1	最高	15.36			14.00	13.60	9.09	7.91	8.10		8.20	8.32	13.24	15.36
貯	水	位.	最低	14.17	13.29	13.17	12.38	10.84	7.79	7.83	7.89		8.07	8.18	8.42	7.79
×1	/1/	12/4	平均	14.70		13.86	13.05	12.80	8.18	7.87	7.99	8.19	8.13	8.24	10.92	10.70
I			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)へ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

															177 171	5年度
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
項目																
色度	1	1	1	2	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	
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	
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	
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
甲殼類	<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																7和3年度
展音 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 26.9 24.3 17.8 12.1 8.1 8.2 9.8 27.2 26.9 24.7 18.1 13.4 9.3 6.6 6.4 8.0 6.4 8.0 6.4 17.5 12.3 16.2 19.3 22.5 25.5 25.8 26.6 15.4 11.0 7.2 7.3 8.9 16.3 18.4 26.9 25.0 24.7 18.1 13.4 9.3 6.6 6.4 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0			н	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
************************************	項目 ———															
## A	r A D	- 1	見古	19.6	170	90.1	99.0	97.9	96.0	94.9	170	10.1	0 1	0.0	0.0	97.9
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		F														
関数 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4	水	温	取仏													
接続 20 23 23 1.9 2.1 3.1 2.9 3.5 2.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 2.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 2.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 2.9 3.3 3.5 3.6 3.1 3.9 3.9 3.1		H	平均	12.3			22.5		25.8			11.0	7.2			
接 接続 1.3 1.2 1.6 1.5 1.6 1.9 1.7 1.9 2.6 2.3 2.0 1.6 2.1 2.4 2.3 2.1 1.2				4			4)	4			4	4			
Photo		L			2.3	2.3								2.9	3.3	3.5
中心 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 2.5	濁	度														1.2
pH 値 提修 7.8 7.9 7.9 8.0 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9		~	半均	1.5			1.7	1.9	2.6	2.3	2.6	2.3	2.8	2.6	2.6	2.2
pH を				-			4		-		4	4	4	4	4	51
理的																8.6
中部 8.0 8.2 7.7 7.8 7.9	nН	庙	最低					7.8							7.9	7.7
電 気 伝 導 幸 展底 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 11.0 10.9 10.6 11.1 11.0 10.9 10.8 10.5 10.1 11.0 10.9 10.8 10.5 10.1 10.0 10.9 10.8 10.5 10.1 10.0 10.9 10.8 10.5 10.1 10.0 10.9 10.8 10.5 10.1 10.0 10.9 10.8 10.5 10.1 10.0 10.8 最高																

(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)へ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

															11 J.H	5年度
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
項目																
色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
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	
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	
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	+
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	
甲殼類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1
その他生物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	_

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

															7 和 3 年及
		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項目	_														
· K H	- 1	最高	10 5	10.0	10.0	00.0	90.0	00.0	04.0	17.4	10.1	0.1	0.0	0.0	90.0
	F		12.5				26.9		24.3	17.4		8.1	8.0		
水	温	最低	10.4	13.1	17.6		23.3	24.6			9.2	6.5			
/3.	11111	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	
		回数	4	5		4	5		5	4	4	4	4		51
		最高	1.5	4.0		2.2	4.5	3.2	4.8	3.9	3.0	3.1	4.3	3.9	4.8
海	曲	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
倒	度	平均	1.5				2.5	3.0				2.8	3.0		
		回数	4	5		4	5		5	4	4	4	4	4	51
		最高	7.9			7.7	7.8			7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	
	F	最低	7.7							$\frac{7.6}{7.6}$		7.8			
pH	値							7.0				7.9			7.8
	ŀ		7.8			7.6					7.9	7.9	7.9	1.9	
		回数	4	5		4	5		5	-	4	4	4	4	51
	L	最高	10.3									11.1	11.0		
電 気 伝 導	率	最低	10.1	10.3			10.6	10.9				10.9	10.8		
		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
		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
38 .1 3		最低				< 0.000003					< 0.000003				
ジェオスミ	ン	平均				< 0.000003		0.000004			< 0.000003				
	F	回数	3	5.000005	40.000000	40.000000	5	0.000004	5.000004	4	4	40.000000	40.000000	40.000000	50
		最高	20.000003	<0.000002	< 0.000003	0.000005	0.000005	0.000005	0.00000	0.000008	0.000003	<0.000002	< 0.000003	<0.000003	90
	H														
2-メチルイソボルネオー	ール	最低				< 0.000003					< 0.000003				
	L	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	< 0.000003		0.000004	0.000006	0.000005	< 0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	
		回数	3	5	4	4	5		5	4	4	4	4	4	50
		最高	938			664	16		168	820				- ,	3,364
珪 藻	類	最低	160			<1	<1		8	36		240			
生 保	炽	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
		最高	<1	<1	<1	80	24	136	112	32	16	<1	<1	<1	136
	Next.	最低	<1	<1		8		8	8	<1	<1	<1	<1		
藍藻	類	平均	<1					67		14		<1	<1		
	ŀ	回数	1	5		42	5		5		1	1	1	1	51
		最高	4	9	4	4	9	4	9	4	4	4	4	4	51
	ŀ			-											
水	色-	最低		1		1									
		平均													
		回数													
		最高													
透明	度	最低													
\(\sigma_2\)	汉	平均													
		回数													
		最高													
n.t.	,,,	最低		1		1									
貯 水	位-	平均													
	ŀ	<u> </u>		 	1	 							1		1
		凹釵		L	Ļ		l	L	L	<u> </u>					

(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)へ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

															11 J.H	5年度
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
項目																<u> </u>
色度	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	_
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
甲殼類	<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	

採水地点:表層水

	表層水	W 11.			п				п				п					5年度
項目・生物	70名	単位	日安	4,		同米	目台	5. ■ trr.		回米	目台	6.		151 We	目立		月亚屿	回搬
(注2) 貯水位		(注3) m	最高 15.36	最低 14.17	平均 14.70	回数 4	最高 14.63	最低 13.29	平均 13.89	回数 5	最高 14.47	最低 13.17	平均 13.86	回数 4	最高 14.00	最低 12.38	平均 13.05	回数
透明度		m	15.56	14.17	14.70	4	5.0	5.0	5.0	1	14.47	15.17	15.50	4	14.00	12.38	15.05	4
	ランクトン沈殿量	mL/m ²					5.0	5.0	5.0	1								
	パルa合計量	mL/m mg/m ²																
珪藻類	Achnanthes	mg/m 細胞				4				5				4				4
上採炽	Asterionella	細胞	108		37	4				5				4				4
	Asterionella	群体	12		4	4				5				4				1
	Attheya	細胞	12		4	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
	Cyclotella & Stephanouiscus Cymbella		40	4	20	4	04		39	5				4				4
	Diatoma	細胞 細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	細胞				4				5				4				4
	Fragilaria	群体				4				5				4	-			4
	-					4				5 5				4				4
	Gomphonema Melosira	細胞				4				5				4				4
		糸状体				4			0		0.4		0					4
	Navicula	細胞	8		2		8		2	5	24		6					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
able of the store	その他珪藻類	~ 44.44·				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	Cryptomonas	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	_				2				2				2				2
	Dinobryon	細胞	352	40	196	2	128		64	2				2				2
	Dinobryon	群体	88	12	50		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	I				2				2				2				2
ユーグレナ	Euglena	細胞				2			· ·	2			-	2				2
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭目		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		24	28	2
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2
根足虫類及	及び太陽虫	細胞				2				2	16	8	12					2
ワムシ類		個体				2				2				2				2
その他動物	by a second seco	_				2				2				2				2
生物総数		_	568	188	378	2	416	200	308	2	240	232	236			138	183	2
- P. A. D. D. SA	·- /		, ,,,,		,	<u> </u>								<u> </u>				

⁽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。

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

採水地点:表層水

項目・生物	: 表層水 勿名	単位	1	8.	B			9.	B			10	日		1	11		5 年度
(注2)	2/11	(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	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	
透明度		m	2.5	2.5	2.5	1									4.0	4.0	4.0	1
	ランクトン沈殿量	mL/m^2																
	イルa合計量	mg/m ²																
佳藻類	Achnanthes	細胞				5				4				5				4
	Asterionella	細胞				5				4				5 5				4
	Asterionella Attheya	群体 細胞				5 5	48		12	4	8		5	5 5	32		14	4
	Aulacoseira	糸状体				5	48		12	4	24		5	5	16		6	- 4
	Cocconeis	細胞				5				4	21			5	10		0	
	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	2.4			5				4
	Navicula Nitzschia	細胞 細胞	8		3	5 5	56		16	4	24 20		5 6	5 5				4
	Rhizosolenia	細胞				5	8		2	4	16		5	5				,
	Synedra	細胞				5	J			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
/-a -He-stere	その他藍藻類	— TV / I :	24		14	5	208	8	125	4	232	24	72	5	8	8	8	4
緑藻類	Actinastrum	群体				2				2	90		40	2				2
	Ankistrodesmus Chlamydomonas	細胞 細胞				2				2	80 8	8	40	2				- 2
	Chodatella	細胞				2				2	0	0	0	2				-
	Coelastrum	群体	176	40	108	2	8		4	2	24	8	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	8		4	2				2				2				2
	Pandorina	群体				2				2				2				2
	Pediastrum Scenedesmus	群体 群体	8		4	2	48	8	28	2	32		16	2				2
	Schroederia Schroederia	細胞	16		8	2	40	0	20	2	32		10	2				
	Selenastrum	細胞	10			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	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 Dinobryon	細胞 群体				2				2				2	8		4	2
	Mallomonas	## 細胞				2				2				2	8		4	2
	Synura	群体				2				2				2				:
	Uroglena	群体				2				2				2				
	その他黄金藻類	-				2				2				2				-
渦鞭藻類	Ceratium	細胞				2				2				2				- :
	Glenodinium	細胞				2				2				2				:
	Gymnodinium	細胞				2				2				2				:
	Peridinium	細胞				2				2				2				
	その他渦鞭藻類					2				2				2				:
	Euglena	細胞				2				2	8		4	2				
薬類 その他鞭⋾	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2	56	8	32	:
その他鞭= 鞭毛虫類	七架類	細胞 細胞	48		24	2	80	24	52	2	32		16	2	24	8	32 16	
〒七虫類 載毛虫類		細胞	40		24	2	8	24	4	2	32		10	2	24		10	
	及び太陽虫	細胞				2	J		4	2				2				-
ワムシ類		個体				2				2				2				2
その他動物	勿	_				2				2				2				2
			302	144	223	2	400	64	232	2	392	232	312		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。

採水地点:表層水 令和5年度

	: 表層水	出仕	1	10	В		ı —	-	В			0	н			0	н			15年度
項目・生物 (注2)	7/14	単位 (注3)	最高	12 最低	月 平均	回数	最高	1. 最低	月 平均	回数	最高	2 最低	月 平均	回数	最高	3 最低	月 平均	回数	最高 (注4)	本年度回数
貯水位		(注3) m	取尚 8.28	東似 8.12	平均 8.19	<u></u> 四級	载尚 8.20	東仏 8.07	平均 8.13	四级	取尚 8.32	東仏 8.18	平均 8.24	<u></u> 四級	取尚 13.24	東仏 8.42	平均 10.92	四数	15.36	<u> </u>
透明度		m	0.20	0.12	0.10	4	0.20	0.07	0.10	4	3.5	3.5	3.5	1	10.24	0.42	10.32	4	5.0	
	ランクトン沈殿量	mL/m ²																		
	イルa合計量	mg/m ²																		
珪藻類	Achnanthes	細胞				4				4				4				4		51
į į	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	1
	Aulacoseira	糸状体	68		17	4				4				4				4	68	
	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	0.00		410	4	352		100	4	1.050		400	4	1 400	004	1.104	4	1 400	51
	Fragilaria Fragilaria	細胞 群体	960 32		412 14	4	16		132	4	1,256		402 18	4	1,432 72	984 24	1,164	4	1,432	51 51
	Gomphonema	細胞	32		14	4	16		ь	4	48		10	4	12	24	90	4	12	51
	Melosira	糸状体				4				4				4				4		51
	Navicula	細胞	8		2	4	8		2	_				4	8		2	4	24	51
	Nitzschia	細胞				4				4	16		4	4	40		12	4	56	
	Rhizosolenia	細胞				4				4				4				4	16	
	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	
藍藻類	Anabaena	糸状体	4		1	4				4	8		2	4				4	24	51
j j	Merismopedia	群体				4				4				4				4		51
	Microcystis	群体	8		2	4				4	8		2	4				4	48	
]	Oscillatoria	糸状体				4				4				4				4		51
	Phormidium	糸状体				4				4				4				4	8	
	その他藍藻類		392		100	4	32		13	4				4				4	392	
緑藻類	Actinastrum	群体				2				2				2				2		24
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2	80	
	Chlamydomonas Chodatella	細胞	8		4	2				2				2				2	16	24
	Coelastrum	細胞 群体				2				2	8		4	2				2	176	1
	Dictyosphaerium	群体				2				2			4	2				2	176	24
	Elakatothrix	群体				2				2				2				9		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
į į	Pandorina	群体				2				2				2				2		24
į į	Pediastrum	群体				2				2				2				2		24
	Scenedesmus	群体	8		4	2				2				2				2	48	
	Schroederia	細胞				2				2				2				2	16	
	Selenastrum	細胞				2				2				2				2	8	
	Sphaerocystis	群体				2				2				2				2	80	
]	Staurastrum	細胞				2				2				2				2		24
]	Tetraedron	細胞				2				2				2				2		24
	Tetraspora その他緑藻類	群体				2			12	2		16	20	2	8		4	2	128	24
クリプト	ての他球藻類 Cryptomonas	細胞	\vdash			2	24		12	2	24	16	20	2	8		4	9	128	24
	<i>Cryptomonas</i> その他クリプト藻類	// / / / / / / / / / / / / / / / / / /				9				9				2				9		24
	Dinobryon	細胞				2				2	312		156	2		24	44	2	352	
	Dinobryon	群体				2				2			12	2		8				
	Mallomonas	細胞				2			4	2				2				2	8	
	Synura	群体				2				2				2				2		24
1 1	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	
, , , , ,	その他渦鞭藻類					2				2				2				2		24
	Euglena	細胞				2				2				2			-	2	8	1
	その他ユーグレナ藻類	細胞	104	0.1	0.4	2		0	ne.	2		144	150	2			4.4	2	100	24
その他鞭毛 鞭毛虫類	七凓頬	細胞細胞	104 40	64	84 28	2		8 16	92 20	2		144	156	2		8	44 12	2	192 184	
		細胞 細胞	40	16	28	2		16	4				4	2			12	2	184	
繊毛虫類 根足虫類及	みてドナバ星 山	細胞細胞				2			4	2				2				2	16	
似足虫類及 ワムシ類	▼	個体				2				2				2				9	16	24
その他動物	ta l	一				2				2				2				2		24
	•			1.040	1,130	2		384	562	2		448	652		1,840	1 206	1.500		1,840	

⁽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。

採水地点:中層水

採水地点:		774 LT-	1		П				В			C	П		1			5年度
項目・生物	勿名	単位	目台	4.		1511#6	目立	5, □ trr.		同業	日七	6.		I=1%/r	日安		月亚屿	I=1%/-
(注2) 貯水位		(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
透明度		m				\vdash		\vdash	\vdash		 						-	
	5) . At 1) . At 10 1 E.	m				—			—		1							
	ランクトン沈殿量	mL/m ²				—	\vdash	\vdash	\vdash		1						-	
	イルa合計量	mg/m ²				\vdash		\vdash	 		!						<u> </u>	
珪藻類	Achnanthes	細胞				4		\vdash		5	İ			4				4
	Asterionella	細胞	316		96	4		\vdash	2	5				4			<u> </u>	4
	Asterionella	群体	36		14	4			2	5				4			<u> </u>	4
	Attheya	細胞				4	_			5	<u> </u>			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
i [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
1	Fragilaria	群体	48		13	4	16		8	5	24		6	4	8		2	4
1	Gomphonema	細胞				4				5				4				4
	Melosira	糸状体				4				5				4				4
	Navicula	細胞				4				5				4				4
1)	Nitzschia	細胞				4		\Box		5				4				4
	Rhizosolenia	細胞				4				5	 			4		 	 	1
	Synedra	細胞	52		17	4		\vdash	6		24		10	4	16	\vdash	4	- 1
	Syneara その他珪藻類	小山八巴	4		17	4		\vdash	3	5	24		10	4	10	\vdash	4	4
藍藻類	1	糸状体	4		- 1	4		\vdash	3	5	4		1	4				4
監灤類	Anabaena							\vdash			4		1	4			<u> </u>	4
1	Merismopedia	群体				4		\vdash		5	-			4		<u> </u>		4
	Microcystis	群体				4		\vdash	<u> </u>	5	.			4			<u> </u>	4
i	Oscillatoria	糸状体				4		igwdown		5				4			<u> </u>	4
	Phormidium	糸状体				4				5	<u> </u>			4			ــــــ	4
	その他藍藻類	_				4		igspace		5				4	88		34	4
緑藻類	Actinastrum	群体				2				2				2				2
i	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2
	Chlamydomonas	細胞				2	8		4	2	İ			2				2
	Chodatella	細胞				2				2				2				2
	Coelastrum	群体				2				2				2				2
1	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				- 5
1	Micractinium	群体				2		$\overline{}$		2				2				- 5
	Oocystis	群体				2				2				2			-	2
	Pandorina Pandorina	群体				2		-		2				2				2
	Pediastrum	群体				2		\vdash		2				2			 	2
		群体				2				2	8		4	2	8		4	2
i	Scenedesmus					2	8	\vdash			- 0		4			_	4	
i	Schroederia	細胞							4	2	İ			2			-	2
	Selenastrum	細胞				2		\vdash	\vdash	2	1			2			.	2
	Sphaerocystis	群体				2		\vdash	 	2	ļ			2	8		4	
1	Staurastrum	細胞				2	\vdash	\vdash		2	<u> </u>			2		<u> </u>		2
	Tetraedron	細胞				2	\square	\vdash		2	<u> </u>			2		Ь—	<u> </u>	2
	Tetraspora	群体				2		\vdash		2	<u> </u>			2		<u> </u>	<u> </u>	2
	その他緑藻類	_	20	8	14	2		16	32	2	64	24	44	2	24	<u></u>	12	2
	Cryptomonas	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	_				2		igspace		2	<u> </u>			2				2
黄金藻類	Dinobryon	細胞	200	12	106	2			36	2				2			<u> </u>	2
l l	Dinobryon	群体	40	12	26	2			12	2				2				2
	Mallomonas	細胞	4		2	2	\Box			2	L	L		2		L		2
1	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	_		4	2				2				2
11-271人1本7月	Glenodinium	細胞				2		$\overline{}$		2	8		4	2				2
	Gymnodinium	細胞				2		\Box		2			1	2				2
	Peridinium	細胞				2		16	16	2	8		4	2		8	8	
	その他渦鞭藻類	ляшл <u>е</u> 2				2		10	10	2	- 0		4	2		-	-	2
m. 180.0								\vdash			 	_				\vdash		
ユーグレナ 遊舞		細胞				2		\vdash	 -	2	 			2			-	2
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2		Ь—	<u> </u>	2
その他鞭毛	七澡類	細胞	856	88	472	2		168	224	2	8		4	2		<u> </u>	12	
鞭毛虫類		細胞	192	124	158	2	_	32	68		72	40	56	2		40	40	
繊毛虫類		細胞				2		igspace		2	<u> </u>			2				2
根足虫類及	及び太陽虫	細胞				2				2	8		4	2				2
may a saleum		個体	8		4	2	┖┚	┖		2	L			2				2
ワムシ類						2				2				2				
ワムシ類 その他動物	勿	_													<u> </u>			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。

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

採水地点:中層水

項目・生物	: 中層水 勿名	単位	1	8.	Ħ			9.	Ħ			10)月		ı	11		5年度
(注2)	M/H	(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	AKIN	PARA	1 3		AK IPJ	PARA	1 3		AK IN	PA PA	1		AK IN	PA PA	1 3	
透明度		m																
	ランクトン沈殿量	mL/m ²																
	イルa合計量	mg/m ²																
珪藻類	Achnanthes	細胞				5				4				5				4
	Asterionella	細胞				5 5				4				5				4
	Asterionella Attheya	群体 細胞				5 5	8		2	4	16		8	5 5	32	8	14	4
	Aulacoseira	糸状体	20		4	5	0			4	8		2		16	0	4	4
	Cocconeis	細胞	20			5				4	0			5	10			4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	8		2	5				4	8		2		16		4	4
	Cymbella	細胞				5				4				5				4
	Diatoma	細胞				5				4				5				4
	Fragilaria	細胞				5				4	44		9		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	10		0	5				4				5 5				4
	Navicula Nitzschia	細胞 細胞	16		3	5 5	16	8	12	4	8 24		2 11	5				4
	Rhizosolenia	細胞				5	8	0	2	4	16		3		16		4	4
	Synedra	細胞				5	0			4	8		2		8		4	4
	その他珪藻類	- MAINE				5				4	8		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					4
	Oscillatoria	糸状体				5				4				5				4
	Phormidium	糸状体	4		<1	5				4				5				4
An ellenter	その他藍藻類	— TV (1)	240		53	5	160	8	66	4	192	32	82		32		12	4
緑藻類	Actinastrum	群体				2				2	00		16	2				2
	Ankistrodesmus Chlamydomonas	細胞 細胞	8		4	2				2	32		16	2				- 2
	Chodatella	細胞	0		4	2				2				2				9
	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				2
	Pediastrum Scenedesmus	群体 群体	16		8	2	72		36	2	40	16	28		24	8	16	2
	Schroederia	細胞	10			2	12		30	2	8	10	4		24	0	10	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		8	8	8	2
クリプト	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 Dinobryon	細胞 群体				2				2				2	8		4	
	Mallomonas	細胞				2				2				2	0		4	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
	Euglena	細胞				2				2				2				2
藻類 その他鞭 [‡]	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2	32	16	24	2	48	32	40	2
その他鞭= 鞭毛虫類	七课規	細胞 細胞	120		60	2				2	32 40	16	28	2	48 64	32	40	2
概七虫類 繊毛虫類		細胞	120		00	2				2	40	10	40	2	04	32	40	2
	及び太陽虫	細胞				2				2				2				2
成足虫類/ ワムシ類	~ V / N M - M	個体				2				2				2				2
ンムン細																		
シムン類 その他動物	物	_				2				2				2				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。

採水地点:	: 中層水		衣	Ⅲ.3	. 2 . 2	ሊገ	шГ	KT/IV (I	U 4	二物評	湖央市	未(2)	Э						会和	15年度
項目・生物		単位		12	.月			1,	月		1	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	.,,,,	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			.,,,,				.,,,,,	.,,,,			.,,,,					
透明度		m																		
	ランクトン沈殿量	mL/m ²																		
	イル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 Diatoma	細胞 細胞				4				4				4				4	8	51
	Fragilaria	細胞	552	8	304	4	528		132	4	872	400	590	4		192	1,786	4	3,580	51
	Fragilaria	群体	24	4	13	1	16		4	4	160	16	58	4		16	58	4	160	51
	Gomphonema	細胞	24	- 1	10	4	10		- 1	4	100	10	90	4	120	10	- 00	4	100	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		24		6	4			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			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 Eudorina	群体 群体				2				2				2				2		24
	Eudorina Golenkinia					2				2				2				2		24
	Micractinium	細胞 群体				2				2				2				2		24
	Oocystis	群体				2				2				2				2	8	24
	Pandorina	群体				2				2				2				9		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
	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			72	2			4	2	200	24
	Dinobryon	群体				2				2			8	2			4		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
Villa dilipso aldra attra-	その他黄金藻類					2				2	ļ			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	10	24
	Peridinium その他渦鞭藻類	細胞				2				2				2				2	16	24
ユーグレナ		細胞				2				2				2				2	-	24
	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2		24
深頬 その他鞭毛		細胞	48	16	32	2		48	104	2		64	72	2			12		856	24
をの他戦も 鞭毛虫類	山水坝	細胞	104	10	52	2		8	104	2			4	2			8		192	24
繊毛虫類		細胞	104		52	2			12	2	-		4	2			0	9	102	24
級七虫類 根足虫類及	377大陽中	細胞				2				2				2				9	8	24
ワムシ類	~ U / N W A	個体				2				2				2				2	8	
	t _n	— —				2				2				2				2		24
その他動物																				

⁽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。

採水地点:底層水

令和5年度

項目・生物	:	単位	1	4.	В			5.	В			6	В			7	月	3 平及
(注2)	274	(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		平均	回数
貯水位		(任3) m	取向	取仏	平均	凹奴	取向	取仏	平均	凹奴	取向	取仏	平均	凹奴	取向	最低	平均	凹奴
透明度																		
	- v . b 1 v .Nb.00.0	m																
	ランクトン沈殿量	mL/m ²																
	イル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	10	1	4	02	0	10	5				4				4
			4		1													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	1
	その他珪藻類	жил <u>е</u> —	55		99	4				5	8		2	4	10		4	4
able obtained											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	80	8	42	4
緑藻類	Actinastrum	群体				2				2				2		-		9
朴木 伊米 大只	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				9
																		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
																		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
						2				2				2				2
	Tetraspora	群体					1.00	1.0	00		1.0	1.0	1.0		1.0		_	
b 11 → 1	その他緑藻類		4		2	2	168	16	92	2	16	16	16	2	16		8	2
クリプト	Cryptomonas	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類					2				2				2				2
	Dinobryon	細胞	72	4	38	2	48		24	2				2				2
	Dinobryon	群体	72	4	38	2	16		8	2	L			2		L	L_	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	- ATT FF				2				2				2				2
2回 数据 2年 46年	Ceratium Ceratium					2								2				
渦鞭藻類		細胞								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	_	L]			2				2				2				2
ユーグレナ	Euglena	細胞				2				2				2				2
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭目		細胞	96	72	84	2	176	56	116	2	8		4	2				2
	山北州		176		112	2	64	50	32	2	56	16	36	2	96	40	00	2
鞭毛虫類		細胞	176	48	112		64		32		96	16	36		96	40	68	
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2
根足虫類及	女び太陽虫	細胞	\sqcup			2				2				2			<u> </u>	2
ワムシ類		個体				2				2				2	8		4	2
その他動物	勿	_	╚			2				2				2				2
生物総数			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。

採水地点:底層水

令和5年度

採水地点		334 /-14		0				0				1.0				11		5年度
項目・生物 (注2)	勿 名	単位(注2)	見古	8.	P 平均	回数	見古	9.	P 平均	回数	見古	10 県Æ	平均	回数	見古	11 是任	月 平均	回数
貯水位		(注3) m	最高	最低	十岁	山奴	最高	最低	十岁	凸奴	最高	最低	十岁	山奴	最高	最低	十岁	凸数
透明度		m																
ネットプラ	ランクトン沈殿量	mL/m ²																
クロロフィ	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 Cymbella	細胞				5				4			-1	5	8		2	4
	Diatoma	細胞 細胞				5 5				4	4		<1	5 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	1
	Gomphonema	細胞				5	24		0	4	0			5	10		0	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	100			4				5	- 00			4
63 th 45	その他藍藻類		8		3	5 2	128		60	4	112	8	56	5 2	32		14	4
緑藻類	Actinastrum Ankistrodesmus	群体 細胞				2				2				2				2
	Chlamydomonas	細胞				2				2	16		8	2	16	8	12	2
	Chodatella	細胞				2				2	10		0	2	10	0	12	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 Sphaerocystis	細胞 群体				2				2				2				2
	Staurastrum	細胞				2				2				2				9
	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	Cryptomonas	細胞				2				2				2				2
	その他クリプト藻類	_				2				2				2				2
	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
NE the stee see	その他黄金藻類	— 6m #/=	-			2				2	—			2				2
渦鞭藻類	Clanadinium	細胞細胞				2				2				2				2
	Glenodinium Gymnodinium	細胞 細胞				2				2				2				2
	Peridinium	細胞				2				2				2				2
	その他渦鞭藻類	7NIJ 7162				2				2				2				2
ユーグレナ	Euglena	細胞				2				2				2				2
		細胞				2				2				2				2
	その他ユーグレナ藻類		_			2				2	24		12	2	16	8	12	2
その他鞭目	その他ユーグレナ藻類 毛藻類	細胞									_							
その他鞭目 鞭毛虫類			16		8	2	72	8	40	2	88		44	2	24	24	24	2
鞭毛虫類 繊毛虫類	毛藻類	細胞	16		8	2	72	8	40	2	88		44	2	24 8	24	24 4	2
鞭毛虫類 繊毛虫類 根足虫類及		細胞 細胞 細胞 細胞	16		8	2 2	72	8	40	2 2	88		44	2 2		24		2
鞭毛虫類 繊毛虫類 根足虫類 ワムシ類	毛藻類 及び太陽虫	細胞 細胞 細胞 細胞 個体	16		8	2 2 2	72	8	40	2 2 2	88		44	2 2 2		24		2 2 2
鞭毛虫類 繊毛虫類 根足虫類及	毛藻類 及び太陽虫 物	細胞 細胞 細胞 細胞	16	64	84	2 2	72	40	148	2 2		148	262	2 2				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。

採水地点:底層水 令和5年度

原名学	水地点:		334 AL	1	10				-	-		1	0			_	0	-		-	15年度
呼水区 m m m m m m m m m m m m m m m m m m m		名		旦古			同粉	且占			同粉	旦古			同粉	且占			回数	最高 (注4)	本年度
選列度				取向	東仏	平均	凹級	取向	取仏	平均	凹級	取向	東仏	平均	凹数	取向	取仏	平均	凹奴	(社4)	回数
*** 전 *** *** *** *** *** *** *** *** *																					
接張		ンクトン沈殿量																			
議事権 Achanathes 神能 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					
Astronomella	藻類 /	Achnanthes					4				4				4				4		51
## Atthewa	I	Asterionella	細胞	40		10	4	120		38	4	176		120	4	312	64	164	4	312	51
Authenomeirs				8		2	4	8		4	4	24		14	4	88	8	40	4	88	51
Cocconesis	-	-					4				4				4				4	64	51
Cyclotella & Stephanodiscus 接際							4				4				_				4	40	
Symbolia 接換 4							4				4								4		51
Diatoms 接路		2		128	8	86		120	32	90	_	288	48	150			32	60	4	288	51
Pagillaria 報題 248 102 4 1,440 16 524 4 20 118 4 3,20 704 1,907	—	,									_								4	4	51
Frigilaria 群体 8 8 4 4 40 8 16 4 32 14 4 330 32 88 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	<u> </u>			940		100		1 440	1.0	E0.4	<u> </u>			110		+	704	1 007	4	3,260	51 51
Gomphonema 細胞					Q		4											_	4	136	51
Melosira 余水体 4	-	0		0	0	0	4	40	0	10	<u> </u>	32		14		130	32	00	4	130	51
Navicula 銀胞							_												4		51
Nitsochia							4				4	8		2	4				4	8	
Rhinosolenia 細胞 8 2 4 4 8 1 4 8 2 4 128 38								16		4		Ť						10	4	16	
要求の付加				8		2	4				4								4	8	
 産業類	٤	Synedra					4	24	8	12	4	8		2	4	128		38	4	128	51
## Merismopedia 野体							4	8		4	4				4	8		2	4	24	51
Microcystis							4				4				4				4		51
Oscillatoria 糸状体 4							4				4				4				4		51
## Phormidium				ļ							4	ļ			-				4	8	
大きの							_								_	<u> </u>			4	24	51
接端類											-				_				4		51
Ankistrodesmus 細胞 8 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				16		4													4	128	51
Chlamydomonas 細胞 8																			2		24
Chodatella				0		4													2	16	24 24
Coelastrum 群体 2 2 2 2 2 2 2 2 2				8		4													2	16	24
Dictyosphaerium	<u> </u>																		2	48	24
Elakatothrix 群体 2																			9	40	24
Eudorina 群体 2 2 2 2 2 Golenkinia 細胞 2																			2		24
Golenkinia 細胞 2 2 2 2 2 2 2 2 2	_										_								2		24
Micractinium							2				2				2				2		24
Pandorina 群体 2 <t< td=""><td>Λ</td><td>Micractinium</td><td>群体</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>24</td></t<>	Λ	Micractinium	群体				2				2				2				2		24
Pediastrum 群体 2 2 2 2 2 2 2 2 2	(Oocystis	群体				2				2				2				2	8	24
Scenedesmus 群体 2 2 2 2 2 2 2 2 2	I	Pandorina	群体				2				2				2				2		24
Schroederia 細胞	—																		2		24
Selenastrum 細胞 2																			2	40	
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 その他縁藻類 - 2 16 8 2 8 8 8 2 グリプト Cryptomonas 細胞 2 2 2 2 2 2 黄金藻類 - 2 2 2 2 2 2 Dinobryon 細胞 2 2 2 2 16 8 Mallomonas 細胞 2 2 2 8 8 2 16 8 Synura 群体 2 2 2 2 2 2 Uroglena 群体 8 4 2 2 2 2 その他黃金藻類 - 2 2 2 2 2 Genodinium 細胞 2 2 2 2 2 Genodinium 細胞 2 2 2 2 2 本の他渦鞭類 - 2 2 2 2 2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>16</td> <td></td>																			2	16	
Staurastrum 細胞 2											_				_				2		24
Tetraedron 細胞 2 2 2 Tetraspora 群体 2 2 2 その他縁藻類 - 2 16 8 2 8 8 8 2 グリプト 藻類 Cryptomonas 細胞 2 2 2 2 2 黄金藻類 Dinobryon 細胞 2 2 2 2 2 Binobryon 群体 2 2 2 8 8 2 16 8 Synura 群体 2 2 2 8 4 2 Uroglena 群体 2 2 2 2 その他黄金藻類 - 2 2 2 2 湯鞭藻類 Ceratium 細胞 2 2 2 2 Glenodinium 細胞 2 2 2 2 Peridinium 細胞 2 2 2 2 エーグレナ 基類 4 2 2 2 2 本の他ューグレナ藻類 細胞 2 2 2 2 2	_										_								2	8	
Tetraspora 群体 2 2 2 2 その他緑藻類 - 2 16 8 2 8 8 2 グリプト 藻類 Cryptomonas 細胞 2 2 2 2 黄金藻類 Dinobryon 細胞 2 2 32 8 20 2 16 8 Dinobryon 群体 2 2 2 8 8 2 16 8 Synura 群体 2 2 2 8 8 2 16 8 Vroglena 群体 2 2 2 2 2 2 その他黄金藻類 - 2 2 2 2 2 高鞭藻類 Ceratium 細胞 2 2 2 2 Glenodinium 細胞 2 2 2 2 2 Peridinium 細胞 2 2 2 2 2 本の他渦鞭藻類 - 2 2 2 2 2 本の他渦鞭藻類 - 2 2 2 2 2 本の他渦鞭藻類 - 2 2 2 2 2																1			2		24
その他緑藻類 - 2 16 8 2 8 8 8 2 グリプト 藻類 その他クリプト藻類 - 2 2 2 2 2 黄金藻類 Dinobryon 細胞 2 2 32 8 20 2 16 8 Mallomonas 細胞 2 2 8 8 8 2 16 8 Synura 群体 2 2 2 8 4 2 Uroglena その他黄金藻類 - 2 2 2 2 2 冷極藻類 - 2 2 2 2 2 高極藻類 - 2 2 2 2 2 Ceratium 細胞 2 2 2 2 2 Glenodinium Gymodinium 細胞 2 2 2 2 2 本の他渦鞭藻類 - 2 2 2 2 2 本の他二の世の本の他二のサンナ藻類 細胞 2 2 2 2 2	_																		2		24
グリプト 薬類 Cryptomonas 細胞 2 2 2 2 黄金藻類										Q	-		Q	Q					2	168	24
藤類 その他クリプト藻類 - 2 2 2 2 16 8 黄金藻類 Dinobryon 群体 2 2 2 8 8 2 16 8 Mallomonas 細胞 2 2 8 8 2 16 8 Synura 群体 2 2 8 4 2 2 2 2 2 2 Juroglena 群体 8 4 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> "</td><td></td><td></td><td> "</td><td>- 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>100</td><td>24</td></t<>										"			"	- 3					2	100	24
黄金藻類 Dinobryon 細胞 2 2 32 8 20 2 16 8 Dinobryon 群体 2 2 8 8 8 2 16 8 Mallomonas 細胞 2 2 8 4 2 2 Synura 群体 2 2 2 2 2 2 Coneda 群体 8 4 2 2 2 2 2 湯鞭藻類 - 2 2 2 2 2 2 Ceratium 細胞 2 2 2 2 2 Gymodinium 細胞 2 2 2 2 Peridinium 細胞 2 2 2 2 本の他渦鞭藻類 - 2 2 2 2 本の他ユーグレナ藻類 細胞 2 2 2 2 2							2				2								2		24
Dinobryon 群体 2 2 8 8 2 16 8 Mallomonas 細胞 2 2 8 4 2 Synura 群体 2 2 2 2 Uroglena 群体 8 4 2 2 2 その他養金藥類 - 2 2 2 2 2 Ceratium 細胞 2 2 2 2 2 Glenodinium 細胞 2 2 2 2 Peridinium 細胞 2 2 2 2 その他渦鞭藻類 - 2 2 2 2 エーグレナ 延期 細胞 2 2 2 2 その他ユーグレナ藻類 細胞 2 2 2 2			細胞				2				2	32	8	20		16		8	2	72	
Mallomonas 細胞 2 2 8 4 2 Synura 群体 2 2 2 2 Uroglena 群体 8 4 2 2 2 その他黄金藻類 - 2 2 2 2 湯鞭藻類 Ceratium 細胞 2 2 2 2 Glenodinium 細胞 2 2 2 2 Gymnodinium 細胞 2 2 2 2 その他渦鞭藻類 - 2 2 2 2 エーゲレナ Euglena 細胞 2 2 2 2 本類 その他ユーグレナ藻類 細胞 2 2 2 2	_	-									2										
Uroglena 群体 8 4 2 2 2 その他黄金藻類 - 2 2 2 2 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 エーグレナ 藻類 細胞 2 2 2 2 本の他ユーグレナ藻類 細胞 2 2 2 2	I	Mallomonas									2	8		4					2	8	
その他黄金藻類 - 2 2 2 渦鞭藻類 Ceratium 細胞 2 2 2 Glenodinium 細胞 2 2 2 Gymnodinium 細胞 2 2 2 Peridinium 細胞 2 2 2 その他渦鞭藻類 - 2 2 2 ユーグレナ 基類 その他ユーグレナ藻類 細胞 2 2 2 本の他ユーグレナ藻類 細胞 2 2 2 2			群体								2								2		24
渦鞭藻類				8		4													2	8	
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 エーゲレナ Euglena 細胞 2 2 2 2 その他ユーグレナ藻類 細胞 2 2 2 2																			2		24
Gymnodinium 細胞 2 2 2 Peridinium 細胞 2 2 2 その他渦鞭藻類 - 2 2 2 ユーグレナ 藻類 細胞 2 2 2 をの他ユーグレナ藻類 細胞 2 2 2																			2		24
Peridinium 細胞 2 2 2 その他渦鞭藻類 - 2 2 2 ユーグレナ 藻類 細胞 2 2 2 その他ユーグレナ藻類 細胞 2 2 2																			2		24
その他渦鞭藻類 - 2 2 2 ユーグレナ 藻類 細胞 2 2 2 その他ユーグレナ藻類 細胞 2 2 2				1								1				-			2	-	24
ユーグレナ 藻類 細胞 2 2 2 その他ユーグレナ藻類 細胞 2 2 2				-												-		-	2	- 8	
藻類 その他ユーグレナ藻類 細胞 2 2 2				1												1			2	-	24
				-										-		_			2		24 24
その他鞭毛藻類 細胞 56 28 2 512 32 272 2 176 96 136 2 48 24			細胞	56		90	2		90	272			O.C	190				9,4	2	512	24
その他鞭毛藻類 細胞 56 28 2 512 32 272 2 176 96 136 2 48 24 鞭毛虫類 細胞 56 28 2 24 16 20 2 16 8 12 2		深 規								_		_	_	_				24	2	176	
鞭毛虫類細胞282120211681221681222232345677812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216812216816216162<li< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Эб</td><td></td><td>46</td><td></td><td></td><td>10</td><td>20</td><td></td><td>_</td><td>- *</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>8</td><td></td></li<>				Эб		46			10	20		_	- *	12					2	8	
- 横足虫類及び太陽虫 - 細胞 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -		75太陽中		 															2	-	24
RD		√√√√√√√√√ √√√√√√√ √√√√√√ √√√√√√																	2	8	
- 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2																			2		24
<u>マンにあいる</u> 生物総数 (注 5) - 400 16 208 2 984 312 648 2 576 328 452 2 1,630 1,192 1,411		注5)	_	400	16	208			312	648			328	452		1,630	1,192	1,411	2	1,630	

⁽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

															1413年度
		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項目															
		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
	温	最低	14.5	18.1	22.0		29.3	25.4	19.2	14.3	9.8	6.8	6.4	8.6	6.4
水	/血.	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
	İ	回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
		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
濁	度	最低	0.6	1.0	0.8	0.9	1.7	2.1	1.6	1.5	1.2	1.7		1.1	0.6
(140)	汉	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		1	5	4	5	4	4	4	4	4	51
		最高	8.7	9.3			9.4	9.1	8.7	8.6		8.0		8.1	9.4
На	値	最低	7.8				9.2	8.8	8.0	7.8		7.7		7.9	7.7
P11	IIE.	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
		最高	10.3				10.7	10.7	10.9	10.8		11.0		10.5	11.0
電気伝導	率	最低	10.0		0.0		10.5	10.3	10.6	10.8		10.8	10.6	10.3	9.5
	Í	平均 回数	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
			40,000,000	0.000000	0.000000	0.000007	0.00000	0.000076	0.000025	0.000015	0.000007	0.000000	< 0.000003	< 0.000003	51
	-	最高 最低	<0.000003	0.00000	0.000006 <0.000003			0.000056 0.000007		0.000015					0.000056 <0.000003
ジェオスミ	ン	平均		<0.000003			0.000003	0.000007		0.000008			<0.000003		0.000006
		一 中均 同数	<0.000003	<0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	0.000030	0.000013	0.000009	0.000003	<0.000003	<u> </u>	<0.000003	50
		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		<0.000010
2-メチルイソボルネス	ナール	平均				< 0.000003								< 0.000003	
		回数	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	50
		最高	1,306	1,854	456	344	8	8	32	48	424	88	608	1,894	1,894
T+ **	松工	最低	24	104		<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	<1	700	<1
珪 藻	類	平均	470			135	3	2	10	20	118	28	236	1,352	266
	İ	回数	4	5		4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
		最高	<1	4	<1	16	304	5,916	2,388	152	64	48	<1	<1	5,916
藍藻	類	最低	<1	<1		<1	24	56		8			<1	<1	<1
	750	平均	<1			8		1,915	610	73	42	26	<1	<1	237
		回数	4	5		4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
		最高	13				15	13	13	13		12		12	15
水	色	最低	8	11			12	12		10		11	12		6
	_	平均	11	13		13	13	13	11	12	13	12		10	12
		回数	4	5		4	4	3	4	4	4	3		3	45
	ŀ	最高	6.8					3.0		4.4		3.8		4.5	6.8
透明	度		3.4 5.2	$\frac{3.0}{3.7}$			2.9 3.1	$\frac{2.4}{2.6}$	$\frac{3.5}{3.6}$	3.5 3.9		3.3 3.5	3.0	$\frac{3.5}{4.0}$	$\frac{2.4}{3.7}$
	ŀ	平均 同数	5.2	5.7		3.4	3.1	2.6	3.b	<u>ა.9</u>	4.2	ა.მ	ა.პ	4.0	3.7 45
		最高	17.79	,		$\frac{4}{16.69}$	$\frac{4}{17.03}$	$\frac{3}{17.23}$	$\frac{4}{18.64}$	$\frac{4}{18.95}$	$\frac{4}{18.59}$	16.12	15.69	16.90	$\frac{45}{18.95}$
<u></u>		最低	17.19					16.89	$\frac{18.64}{7.85}$	18.18		$\frac{16.12}{15.23}$		16.90 16.25	$\frac{18.95}{7.85}$
貯 水	位	平均	17.10	17.05			$\frac{15.59}{16.28}$	17.05	16.06	$\frac{16.16}{18.67}$			$\frac{14.95}{15.17}$	$\frac{16.25}{16.62}$	16.74
	ŀ	一 中均	11.31	17.05		10.23	10.40	17.03	10.00	10.07		19.00	10.17	10.02	51
		口奴	4	บ	1 4	4	บ	4	บ	4	4	4	4	4	91

⁽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

															力化	5年度
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
項目																
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	
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	
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	
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
甲殼類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
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

															T-	7和 5 年度
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項目		_														
			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
-10		温	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
水		(血.	平均	13.4	16.6		22.0	25.5	25.1	20.6	15.6		7.2	7.3	8.5	16.2
		Ī	回数	4	5		4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
			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
濁		度	最低	0.8				1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	2.0	1.9		0.8
側		及	平均	1.3		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
			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
T T		値	最低	7.9				8.2	8.0	7.9	7.9		7.8	7.9	7.9	7.8
pН		11旦	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	5	4	5	4	4	4	4	4	51
	<u> </u>		最高	10.6				11.3	10.9		10.9		11.0	10.9		11.3
電	気 伝 導	率	最低	10.4	10.2			10.9	10.6	10.8	10.8	10.9	10.9	10.6	10.4	9.9
电	X A F	4	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
			最高				< 0.000003		0.000042		0.000006			< 0.000003		0.000042
ジ	ェオスミ	ン	最低				< 0.000003				< 0.000003				< 0.000003	< 0.000003
	± 4 // \	ĺ	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	5		5	4	4	4	4	4	51
			最高			< 0.000003		0.000024	0.000010		0.000007			< 0.000003		0.000024
2- 🛪	チルイソボルネオ-	ール	最低	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	0.000006			0.000003	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003
-	2 / · 2 N// · / N	/* L	平均	< 0.000003			< 0.000003				0.000005	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	0.000004
			回数	4	5		4	5	_	5	4	4	4	4	4	51
			<u>最高</u>	356	,			8		16	72		208	704	3,528	3,528
珪	藻	類	最低	8	56			<1	<1	<1	24	16	<1	<1	696	<1
		///	平均	129			279	2	7	6	38	46	60	332	1,637	251
			回数	4	5	-	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
			最高	<1					560	228	124	58	<1	<1	16	560
藍	藻	類	最低	<1			1	<1	40	104	16		<1	<1	<1	<1
1		````	平均	<1			6		294	170	91	27	<1	<1	4	57
			回数	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	51
		-	<u>最高</u>													
水		色	最低		1	1	1							-		
		ŀ														
<u> </u>			<u>四級</u> 最高		1	1	1							-		
					1	1	1									
透	明	度	<u>取似</u> 平均	1	1	1	1							1		
		ŀ	回数													
—			最高		1	1	1		<u> </u>			<u> </u>				
	i	,, l	最低		1	1	1	1								
貯	水	位	平均													
		ŀ	回数													
L,			四数	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		1	L	L			l .				

(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

															TJ 시'H	5年度
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
項目																
色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
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	
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	
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	
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	_
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
甲殼類	<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	

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

															T-	î和 5 年度
			 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項目		_														
			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
-dv		温	最低	8.7	13.4			23.6	23.1	17.5	13.5	9.4	6.3	6.2	7.4	6.2
水		(<u>im</u> .	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	5	4	5	4	4	4	4	4	51
			最高	2.6			5.4	5.9	4.5	3.0	2.1	2.3	2.4	3.3	2.1	11
濁		度	最低	1.0				2.5	2.7	1.7	1.8		2.1	2.0	1.6	1.0
129		~	平均	1.8			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	5		5	4	4	4	4	4	51
			最高	7.8				8.2	8.1	8.0	7.9		8.0		8.0	8.2
На		値	最低	7.7	7.7			7.6	7.9	7.9	7.8		7.8	7.8	7.8	7.6
1		"]	平均 回数	7.8	7.8		7.7	7.9	8.0		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
-			<u>四級</u> 最高	$\frac{4}{10.7}$			$\frac{4}{10.9}$	5 11.3	11.0	5 11.1	10.9	11.0	$\frac{4}{11.0}$	10.9	$\frac{4}{10.4}$	51 11.3
l_		!	<u>取商</u> 最低	10.7	10.6			10.9	10.8	10.9	10.9		10.9	10.9	$\frac{10.4}{10.4}$	9.8
電	気 伝 導	率	平均	$\frac{10.4}{10.5}$				11.1	10.8	10.9	10.8		11.0		$\frac{10.4}{10.4}$	10.8
		ŀ	回数	10.0	5		10.7	5	10.3	5	10.5	11.0	11.0	10.0	10.4	51
			最高	< 0.000003			< 0.000003	0.000006	0.000013		0.000006	0.000006	0.000003	< 0.000003	< 0.000003	0.000013
33	4 7 3		最低				< 0.000003				0.000003				< 0.000003	< 0.000003
ジ	ェオスミ	ン	平均				< 0.000003				0.000005			< 0.000003		0.000003
			回数	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	50
			最高			< 0.000003		0.000022	0.000007	0.000009				< 0.000003		0.000022
9- ⊀	チルイソボルネオ・	_ /i.	最低	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	0.000006				< 0.000003				< 0.000003
2 /) / P - 1 / N1/ P - 1 N	/ -	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	5		5	4	4	4	4	4	50
			最高	272				56		12	144			976	,	2,738
珪	藻	類	最低	60				<1	<1	<1	16		<1	8	500	<1
	71.		平均	176			136	16		5	54	34	10	510	1,213	203
			<u>回数</u> 最高	4	5		4	5		5	96	4	4	4	4	51 504
			最低	<1 <1				152 <1	280 24	504	96 16		<1 <1	<1 <1	<1	
藍	藻	類		<1				49	$\frac{24}{154}$	$\frac{104}{204}$	50		<1	<1	<1 <1	<1 43
		ŀ	<u> </u>	1	5		1 A	5	104	5		1 A		1	1	51
			最高	4	1	1	4		4			4	- 4	4	-1	91
l.		<i>h</i> .	最低													
水		色-	平均													
		ľ	回数													
			最高													
透	明	度	最低													
7/2	-91	汉	平均													
			回数													
		L	最高													
貯	水	位.	最低		ļ											
100	/ 4 ·	'	平均													
<u> </u>			回数	<u> </u>	L	ļ										

(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)へ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

月																
— Н	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
項目																
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	
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	
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	
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
甲殼類	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
その他生物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24

採水地点	. 丰屋水	表I	II.3.	3.2	Щ	口 灯	水池	生犯	勿試態	東結末	÷(I)-]						Φ₩	5 年度
採水地点 項目・生物		単位		4.	月			5.	月			6.	月			7.		υ 牛皮
(注2)	· ·	年世 (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		_	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	_	3.4	4
ネットプラ	ランクトン沈殿量	mL/m^2																
クロロフィ	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			L	4
	Aulacoseira	糸状体				4				5				4	12		3	
	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 Diatoma	細胞	4		1	4				5 5				4			-	4
	Fragilaria	細胞 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	
	Gomphonema	細胞	90	4	10	4	112		91	5				4	10		- 0	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		\vdash	\vdash	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	_
緑藻類	Actinastrum	群体				2				2				2			<u> </u>	2
	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2
	Chlamydomonas	細胞				2				2				2	32		16	_
	Chodatella	細胞				2				2				2	_		<u> </u>	2
	Coelastrum	群体				2				2				2	8	-	4	2
	Dictyosphaerium	群体				2				2				2			-	2
	Elakatothrix Eudorina	群体 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	0	-	-4	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	Cryptomonas	細胞				2				2				2				2
藻類	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
○旧 套性 4年 未吐	その他黄金藻類					2				2				2			-	2
渦鞭藻類	Clanadinium	細胞				2	8		4	2				2				2
	Glenodinium Gymnodinium	細胞 細胞				2				2	 			2	8	\vdash	4	2
	Peridinium	細胞	8		4	2	24	24	24	2	32	8	20	2	16		8	
	その他渦鞭藻類	和旭	0		4	2	24	24	24	2	32	0	20	2	10	 	·	2
ユーグレナ		細胞				2				2				2				2
薬類	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2	l			2	l	\vdash		2
条類 その他鞭 ³		細胞	248	44	146	2	480	344	412	2	312	24	168	2	8		4	2
鞭毛虫類	W 10/10/2007	細胞	296	80	188	2	512	104	308	2	56		28	2	40	_	20	
繊毛虫類		細胞		- 50		2		-02	550	2	- 55			2	13			2
	及び太陽虫	細胞				2	8		4	2				2				2
	***	個体				2				2				2		$\overline{}$		2
ワムシ類		<u>II</u> 1.1																
<u>リムシ類</u> その他動物	物	-				2				2				2				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。

採水地点:		W 11			П								П					5年度
項目・生物		単位		8.				9.				10				11		I — w
(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		18.18	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
	ランクトン沈殿量	mL/m ²																
	イル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	- 0		- 1	2	10		-	9
	Pediastrum	群体				2				2				2				9
	Scenedesmus	群体	16		8	2	80	72	76	2	48	16	32	2	8		4	9
	Schroederia	細胞	8	8	8	2	- 00	- 12	10	2	64	10	32	2	8		4	9
	Selenastrum	細胞	40	0	20	2	8		4	2	04		02	2	Ü			2
	Sphaerocystis	群体	40		20	2	- 0		- 1	2				2				2
	Staurastrum	細胞				2				2				2				9
	Tetraedron	細胞				2				2				2				9
	Tetraspora	群体				2				2				2				9
	その他緑藻類	41+144	128	40	84	2	16	8	12	2	24	24	24	2	24	8	16	9
クリプト	Cryptomonas	細胞	120	40	04	2	10	- 0	12	2	24	24	24	2	24		10	0
グリノド 藻類	その他クリプト藻類	和加州				2				2	1			2				9
黄金藻類	Dinobryon	細胞				2				2	 			2				9
央业保烘	Dinobryon	群体				2				2	l			2				9
	Mallomonas	細胞				2				2				2				2
	Synura	群体				2				2	1			2				2
	Uroglena	群体				2				2				2				2
	Crogiena その他黄金藻類	##14				2				2				2				2
渦鞭藻類	ての他貝金架類 Ceratium	細胞			_	2				2	1			2				2
间积极保持	Glenodinium	細胞				2				2	1			2				2
	Gymnodinium	細胞				2				2	1			2				2
	Peridinium					2				2	-			2				2
	その他渦鞭藻類	細胞				2				2	.			2				2
ユーグレナ		細胞				2					1			2				
	Euglena このMコーガレナ薬箱		 							2	-							2
薬類	その他ユーグレナ藻類	細胞	1.0		10	2	10		90	2	1.0			2	10	40	10	2
その他鞭	七深規	細胞	16	8	12	2	40	_	20	2			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	77 78 1 9 9 4	細胞				2				2	!			2				2
	及び太陽虫	細胞				2				2				2				2
ワムシ類	Tofan	個体				2				2	.			2				2
その他動物		_	F0:	Foc	F.c.	2	1.000	F00	1.100	2	0.00	F0.	1.07	2	40.	0.0	800	2
生物総数	(住日)	_	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。

探水地点:表層水 令和5年度

	表層水				-		,		-				-							15年度
項目・生物	<u>———</u>	単位	F :	12		- V	E .	1.		- v	F :	2.		- v	F :	3.		- V	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		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	5) . 6 1)	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
	ランクトン沈殿量 ィルa合計量	mL/m ²															\vdash		 	
珪藻類	Achnanthes	mg/m² 細胞				4				4				4		_	\vdash	- 4	l	51
上深規	Asterionella	細胞				4	64		16	4	280		118	4	308	40	159	4	308	51 51
	Asterionella	群体				4	8		2	4	48		18	4	56	8	36	- 4	56	51
	Attheya	細胞	8		2	4				4	40		10	4	00		- 00	4	32	51
	Aulacoseira	糸状体	0			4				4				4				4	12	51
	Cocconeis	細胞				4				4				4				4	12	51
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	48		22	4			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	1			4				4		<u> </u>	\vdash	4	10-	51
	Synedra	細胞				4	16		4	4	_		_	4	_	<u> </u>	-	4	432	51
草に 4年 本エ:	その他珪藻類	- √17 H-	_			4	 			4	8		2	4	8		2	4	16	51
藍藻類	Anabaena Moviemenodia	糸状体	2		<1	4				4				4		-	$\vdash\vdash\vdash$	4	28	51
	Merismopedia Microcystis	群体 群体	4		1	4				4				4			$\vdash \vdash$	4	112	51 51
	Oscillatoria	糸状体	4		1	4				4				4				4	120	51
	Phormidium	糸状体				4	48		12	4				4				4	48	51
	その他藍藻類	水水件	64	16	40	4			14	4				4				4	5,908	51
緑藻類	Actinastrum	群体	04	10	40	2			14	2				2				2	5,300	24
NAC 126C 250C	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2	88	24
	Chlamydomonas	細胞	8		4	2			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 Schroederia	群体	0		4	2				2				2		-	\vdash	2	80 64	24 24
	Selenastrum	細胞 細胞	8		4	2				2				2				2	40	24
	Sphaerocystis	群体				2				2	8		4	2			\vdash	- 2	32	24
	Staurastrum	細胞				2				2	0		4	2				- 2	32	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			4	2				2	32		16	2	184	24
クリプト	Cryptomonas	細胞				2				2				2				2		24
藻類	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			4	2				2				2	8	24
	Synura	群体				2				2				2				2		24
	Uroglena	群体				2			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		<u> </u>	$\vdash \vdash$	2	8	
	Peridinium	細胞				2				2				2			$\vdash \vdash$	2	32	24
ユーグレナ	その他渦鞭藻類	細胞				2				2		—		2			$\vdash \vdash$	2	 	24
	Euglena その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2		-		2			$\vdash\vdash\vdash$	2	1	24 24
楽類 その他鞭 ³		細胞	384	8	196	2	_	88	292	2	128	24	76	2	40	16	28	2	496	24
を の他 戦 ヨ	Tu (未規	細胞	64	- 0	32	2		16	292	2	128		4	2			8	2	512	24
繊毛虫類		細胞	04		52	2		10	44	2			4	2			3	2	512	24
1000 - 1000	及び太陽虫	細胞				2				2				2			\vdash	2	8	24
根足虫類及		/19th // L2						-						2		-	\vdash	2	<u> </u>	24
根足虫類及		個体				2				2				2				2		24
		個体				2				2				2		 	\vdash	2		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。

採水地点	. 中屋水	衣Ⅰ	Ш.З.	3.2	Щ	口灯:	水池	生物	勿試夢	食結果	÷(2)-]	L					⇔π	5 年度
保小地点 項目・生物		単位		4.	月			5.	月			6.	Я			7.		0 平皮
(注2)	~·H	(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	7(11)	PIX PEX	1	0	20,103	PIA IEA	1	0	7/4 (1-1)	PA PA	1	0	AV Int	PA PA	1	0
透明度		m				0				0				0				0
ネットプラ	ランクトン沈殿量	mL/m ²				0				0				0				0
クロロフィ	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 Diatoma	細胞	4		1	4				5				4	8		2	4
	Fragilaria	細胞 細胞	72		22	4	960		307	5 5	328		96	4	504		266	4
	Fragilaria	群体	8		3	4	56		22	5	328		4	4	24		16	4
	Gomphonema	細胞			3	4	50		- 44	5	0		-4	4	24		10	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	- 1			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				2
	Eudorina Golenkinia	群体 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	Cryptomonas	細胞				2				2				2				2
藻類	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
1	Synura	群体				2				2				2				2
	Uroglena その他黄金藻類	群体				2				2				2				2
渦鞭藻類	ての他貞金樂類 Ceratium	細胞				2	24		12	2				2				2
11中下 深 共	Glenodinium	細胞				2	24		12	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	/MI/IE				2		10		2				2				2
ユーグレナ	Euglena	細胞				2				2				2				2
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭		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
	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。

採水地点																		5年度
項目・生物	物名	単位		8.				9.				10				11		
(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
	ランクトン沈殿量	mL/m ²				0				0				0				0
	イルa合計量	mg/m ²				0				0				0				0
珪藻類	Achnanthes Asterionella	細胞				5				4				5 5				4
	Asterionella Asterionella	細胞				5				4				5				4
		群体				5				4				5			0	4
	Attheya Aulacoseira	細胞				5 5	12		3	4				5			8	4
	Cocconeis	糸状体 細胞				5	12		9	4				5				4
	Cyclotella & Stephanodiscus	細胞				5				4				5			12	4
	Cymbella Cymbella	細胞				5				4	8		2	5			12	4
	Diatoma	細胞				5				4	0			5				4
	Fragilaria	細胞				5				4				5				1
	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			2	4
	Nitzschia	細胞	8		2	5	Ü			4	Ü			5				4
	Rhizosolenia	細胞				5				4				5				4
	Synedra	細胞				5	1			4				5			2	4
	その他珪藻類					5				4	16		3	5		8	14	4
藍藻類	Anabaena	糸状体	8		2	5				4	16		6				5	4
	Merismopedia	群体				5				4	Ī			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
クリプト	その他緑藻類 Cryptomonas		16		8	2	<u> </u>			2	8		4	2			8	2
グリフト 藻類	Cryptomonas その他クリプト藻類	細胞				2				2	.			2				2
	TOO他クリフト楽類 Dinobryon	細胞				2	1			2	1			2				2
贞立深规	Dinobryon Dinobryon	群体				2	-			2	 			2				2
	Mallomonas	細胞				2				2	1			2				2
	Synura	群体				2				2				2				2
	Uroglena	群体			-	2				2				2				2
	その他黄金藻類	##1 1				2				2				2				2
渦鞭藻類	Ceratium Ceratium	細胞				2	1			2				2				2
11円 門人 (2代 月月	Glenodinium	細胞				2				2	l			2				2
	Gymnodinium	細胞				2	1			2	1			2				2
	Peridinium	細胞				2				2				2				2
	その他渦鞭藻類	/hu//L5				2				2				2				2
ユーグレナ		細胞				2				2				2				2
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2	1			2				2
その他鞭		細胞	8		4	2	16		8	2	24		12	2			8	_
鞭毛虫類		細胞	40		20	2		8	16	2	_		20	2		32	44	
繊毛虫類		細胞	10			2			- 10	2				2				2
	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	物	_				2				2				2				2
生物総数		_	364	104	234	2	696	164	430	2	736	264	500	2		236	262	
																		_

- (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。

探水地点:中層水 令和5年度

	: 中層水	W 11.		10	П			- 1									П			15年度
項目・生物	70名	単位	H	12		I 444	п	1.			B -		月		B		月一二年	E144	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 透明度		m				0				0				0				0		0
	S V & T V AHPINE	m				_								0				0		0
	ランクトン沈殿量	mL/m ²				0				0				0				0	-	0
	イル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		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		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	
						_											4	4		-
	Nitzschia Rhizosolenia	細胞	<u> </u>			4	-			4				4	16		4	4	16	51 51
		細胞	<u> </u>			_					<u> </u>			_				4	100	
	Synedra Z. on the role with text	細胞	<u> </u>			4	8		2	4	<u> </u>			4			-	4	120	51
olde olde steet	その他珪藻類	- LIN 64-	<u> </u>			4				4		<u> </u>		4	8		2	4	24	51
藍藻類	Anabaena	糸状体	2		<1	4				4				4				4	20	
	Merismopedia	群体	<u> </u>			4	<u> </u>			4	<u> </u>			4				4	 	51
	Microcystis	群体	8		4	4				4				4	1			4	16	
	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				9	l	24
	Eudorina	群体				2				2				2				9		24
	Golenkinia	細胞				2				2				2				9		24
	Micractinium	群体				2				2				2				2	1	24
						2								2				2	10	1
	Oocystis	群体				_				2								2		1
	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	
	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	Cryptomonas	細胞	8		4	2				2				2				2	8	24
藻類	その他クリプト藻類	_				2				2				2				2		24
	Dinobryon	細胞				2				2				2				2	228	_
	Dinobryon	群体				2				2	1			2				2	-	1
	Mallomonas	細胞	8		4	2				2				2				2		
	Synura	群体			-	2				2				2				2	l	24
	Uroglena	群体	4		2	2	4		2	2	4		2	2				2	4	24
	その他黄金藻類	相 14	4			2	4			2	4			2				2	4	24
渦鞭藻類	Ceratium	細胞	 			2				2	 			2		_		2	24	
间帐深规			-				-				-				_				_	
	Glenodinium	細胞	<u> </u>			2				2	<u> </u>			2				2	 	24
	Gymnodinium	細胞	<u> </u>			2				2	<u> </u>			2	1			2		24
	Peridinium	細胞	<u> </u>			2				2	<u> </u>			2				2		24
	その他渦鞭藻類	_	<u> </u>			2				2	<u> </u>			2	_			2	 	24
	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
その他鞭目	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	
繊毛虫類		細胞				2				2				2	_			2		24
	及び太陽虫	細胞				2				2				2				9		24
ワムシ類	→ → → 1997 → n	個体	<u> </u>			2				2	l			2				2	1	24
その他動物	<i>tn</i>	回1 4				2				2				2				0	 	24
			041	107	017		400	0.0	050			**	07.		_	E E C	0.40	2	1 100	
生物総数	(エン)		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。

採水地点	· 広屋 ·	表1	ш.З.	3.2	Щ	口貯	水池	生物	勿試態	段結果	(3)-]	L					会和	5 年度
項目・生物		単位		4.	月			5.	月			6.	月			7.		5 干皮
(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
	ランクトン沈殿量	mL/m^2				0				0				0				0
	イル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 5				4	8		2	4
	Attheya Aulacoseira	細胞 糸状体				4	48		10	5				4	16		4	4
	Cocconeis	細胞				4	40		10	5				4	10		4	1
	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	8		2	4	40		1.7	5	80		26	4	24		14	4
Ī	Synedra その他珪藻類	細胞	8		2	4	40 8		11	5 5	80		26	4	24		14	4
藍藻類	ての他珪藻類 Anabaena	糸状体				4	8		2	5				4	 			4
m.trt块	Merismopedia	群体				4				5				4				4
Ī	Microcystis	群体				4				5				4	<u> </u>			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 Elakatothrix	群体				2				2				2				2
	Eudorina	群体 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 その他緑藻類	群体	24	8	16	2	16	16	16	2	8		4	2	16	8	12	2 2
クリプト	Cryptomonas	細胞	24	- 0	10	2	10	10	10	2			- 4	2	10		12	2
藻類	その他クリプト藻類	—				2				2				2				2
	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
Ī	Synura	群体				2				2				2				2
Ī	Uroglena	群体				2				2				2	ļ			2
Old filth olds does	その他黄金藻類		 			2				2				2	<u> </u>			2
渦鞭藻類	Claratium	細胞				2				2				2				2
	Glenodinium Gymnodinium	細胞 細胞				2				2				2	<u> </u>			2
	Peridinium	細胞				2				2	8	8	8	2				2
	その他渦鞭藻類					2				2			- 0	2				2
ユーグレナ	Euglena	細胞				2				2				2				2
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭		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
	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		_	60.	0.0	0.50	2	050	/=-	050	2	7.50	0.0	0.0	2	64.	=-	800	2
生物総数	(仕 0)		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。

採水地点	· 底層水	衣Ⅰ	II.3.	3.2	Щ	口 灯	水池	生.4	勿託眾	央桁牙	€(3)• 2	2					合和	5 年度
項目・生物		単位		8.	月			9	月			10	月			11	月	0 1/2
(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	.,,,,,			(
透明度		m				0				0				0				(
	ランクトン沈殿量	mL/m^2				0				0				0				(
	イルa合計量	mg/m ²				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	_
	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	_
	Cymbella Diatoma	細胞				5 5	8		6	4	4		<1	5 5				4
	Fragilaria	細胞 細胞	56		11	5				4				5	96		24	4
	Fragilaria Fragilaria	群体	8		2	5				4				5	8		24	4
	Gomphonema	細胞	0			5				4				5	0			1
	Melosira	糸状体				5				4				5				1
	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	ĺ			4
	その他珪藻類	_	8		2	5				4	8		2	_	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 Eudorina	群体 群体				2				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	Cryptomonas	細胞				2				2				2				2
藻類	その他クリプト藻類					2				2				2		Ь—	Ь—	2
黄金藻類	Dinobryon	細胞				2				2	.			2		<u> </u>	<u> </u>	2
	Dinobryon	群体				2				2				2		<u> </u>		2
	Mallomonas Synura	細胞				2				2	.			2		<u> </u>		2
	Uroglena	群体												_				2
	Urogiena その他黄金藻類	群体				2				2	l			2		\vdash	-	2
渦鞭藻類	ての他真金楽類 Ceratium	細胞				2				2				2		\vdash	 	2
11中医深圳	Glenodinium	細胞				2				2				2		\vdash		2
	Gymnodinium	細胞				2				2	l			2		\vdash		2
	Peridinium	細胞				2				2				2	1	\vdash		2
	その他渦鞭藻類	MH 10™				2				2				2				2
ユーグレナ	Euglena	細胞				2				2				2				2
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2
その他鞭		細胞				2				2	40		20	2	32	8	20	
鞭毛虫類		細胞				2	16	8	12	2	8		4				4	
繊毛虫類		細胞				2				2				2				2
	及び太陽虫	細胞				2				2				2				2
							_									-		
ワムシ類		個体				2				2				2				2
	物	個体				2				2				2				2

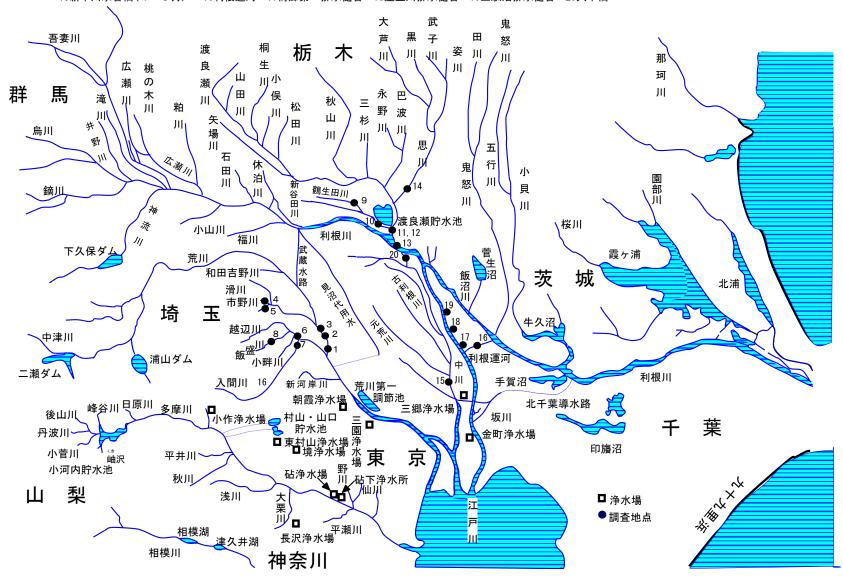
- (注1) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。また、年間を通して検出されなかった場合、その最高値を空欄で示した。
- (注2) 生物名は属名を記載した。
- (注3)糸状性藍藻類、Aulacoseira及びMelosiraは、1糸状体を1単位として示した。Microcystis及びその他の群体性藻類は、1群体を1単位として示した。
- (注4) 最高値は1年間の全計数値の中で最も高い数値を記載した。
- (注5) 生物総数は、全ての生物を計数した試験から算出した。
- (注6) 珪藻類及び藍藻類の各項目の平均値は小数点以下を四捨五入しているため、貯水池試験結果の珪藻類及び藍藻類の平均値と一致しない場合がある。

項目・生物 (注2) 貯水位	勿名	単位																		
				12		- 14/.		1.		- W	1		月			3.		- 14/.	最高	本年度
貯水似		(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
		m				0				0				0				0		0
透明度		m				0				0				0				0		0
	ランクトン沈殿量	mL/m ²				0				0				0				0		0
	イルa合計量	mg/m ²				0				0				0				0		0
珪藻類	Achnanthes	細胞				4				4				4				4		51
1	Asterionella	細胞				4				4	440	+	134	4			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
1 [Cyclotella & Stephanodiscus	細胞	56	8	30	4	24		8	4	88		36	4	32		12	4	88	51
1 [Cymbella	細胞				4				4				4				4	8	51
1 [Diatoma	細胞				4				4				4				4		51
1 1	Fragilaria	細胞				4				4	768		340	4	2,690	240	1,038	4	2,690	51
1 [Fragilaria	群体				4				4	32		12	4	96	8	44	4	96	51
1	Gomphonema	細胞				4				4				4				4		51
1	Melosira	糸状体				4				4				4				4		51
1 1	Navicula	細胞				4				4				4	8		4	4	16	51
1 1	Nitzschia	細胞				4				4				4	16		6	4	24	51
1	Rhizosolenia	細胞	8		2	4				4				4				4	8	51
1 1	Synedra	細胞	8		2	4	8		2	4				4				4	80	51
1 1	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
1 1	Microcystis	群体	8		4	4				4				4				4	16	51
1 1	Oscillatoria	糸状体			-	4				4				4				4	8	51
1 1	Phormidium	糸状体				4				4				4				4	8	51
1 1	その他藍藻類	-	44		21	4				4				4				4	504	51
緑藻類	Actinastrum	群体				2				2				2	_			2	001	24
176 THE 754	Ankistrodesmus	細胞				2				2				2				2	144	24
1 1	Chlamydomonas	細胞				2	8		4	2				2			4	2	16	24
1 1	Chodatella	細胞				2	- 0		-	2				2			- 1	9	10	24
1 1	Coelastrum	群体				2	8		4	2				2				9	216	24
1 1	Dictyosphaerium	群体				2	0		-4	2				2				9	210	24
1 1	Elakatothrix	群体				2				2				2				9		24
1 1	Eudorina	群体				2				2				2				9		24
1	Golenkinia	細胞				2	-			2				2				- 2		24
1	Micractinium					2				2								2		24
1 1		群体				2				2				2				2		24
1	Oocystis	群体				2				2				2	-			2	8	24
1	Pandorina	群体				2												2		
1 1	Pediastrum	群体								2				2				2		24
1 1	Scenedesmus	群体				2	-			2				2				2	32	24
1	Schroederia	細胞	8		4	2				2				2			4	2	8	24
1	Selenastrum	細胞				2				2				2				2		24
1	Sphaerocystis	群体				2				2				2				2		24
	Staurastrum	細胞				2				2				2	-			2	8	24
	Tetraedron	細胞				2	 			2				2	-			2	ļ	24
	Tetraspora	群体				2				2				2				2		24
b 11 0 1	その他緑藻類		40		20	2	16		8	2	8		4	2			4	2	40	24
	Cryptomonas	細胞				2				2				2				2		24
	その他クリプト藻類					2	<u> </u>			2				2				2		24
	Dinobryon	細胞				2	-			2		<u> </u>		2			4	2	88	24
	Dinobryon	群体				2				2				2			4	2		
1 .	Mallomonas	細胞				2	<u> </u>			2		<u> </u>		2				2	4	24
	Synura	群体				2	<u> </u>			2				2				2		24
	Uroglena	群体	8	8	8	2	ļ			2				2				2	8	
	その他黄金藻類					2				2				2				2		24
	Ceratium	細胞				2				2				2				2		24
	Glenodinium	細胞				2	ļ			2				2				2		24
1	Gymnodinium	細胞				2				2				2				2		24
	Peridinium	細胞				2				2				2				2	8	24
I	その他渦鞭藻類	_				2				2				2				2		24
	Euglena	細胞				2				2				2				2		24
藻類	その他ユーグレナ藻類	細胞				2				2				2				2		24
その他鞭毛	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
	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	勿	_				2				2				2				2		24
生物総数		_	214	136	175	2	80	48	64		1,072	56	564	2	_	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。

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

															宣和 5 2	平皮
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				\vdash
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
<u> </u>	2.4	5.2	7.4	5.4	6.6	7.3	3.1	2.8		5.8	2.2	2.7	7.4	1.7	4.4	
pH値	7.4	7.2	7.4		7.4	7.5	7.4	7.3		7.1	7.2	7.2	7.5		7.3	1
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	1 1
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	
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	
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
	1	1	1	1	1				1	1			ı	1		

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

															令和 5 3	平皮
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				\vdash
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
	17		25	20	42	360	10	70			8.7	6.5				12
pH値	7.3		7.2		7.4	7.2		7.3				7.1	7.4	7.0		1
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	1
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	
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	
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
	_1	1	1	1	1				1	1			ı			

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

<u>, 採水場所:江川排水路 呂</u>	1`/迪官														〒和 5 º	<u> 干吳</u>
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		8.9	6.0	9.8	26.6	6.0	16.1	12
	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

<u> 採水場所:甲野川 人塚橋 </u>															令和 5 3	平皮
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 / 18	R5.5.16	R5 6 20	R5 7 18	R5 8 99	R5 0 19	R5 10 17	R5 11 14	R5 19 10	R6 1 23	R6 2 13	R6 3 19				$\vdash \vdash \vdash$
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						18.3	11.5					30.5	7.0	17.7	12
不価	-			12		11	9.2	5.9				9.8	30.5			
	9.8								5.4	7.9					12	1
pH値	7.3					7.3	7.3	7.2	7.4	7.2		7.2	8.4	7.2	7.4	-
電気伝導率	35.7					31.5	31.4	46.3				38.5				
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
															ļ	
		1	1	1	1	1			1	1	1		ı	1		

表Ⅲ.4.1 荒川水系 支川調査結果⑤

															宣和 5 2	平皮
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				
	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

															行和 5 3	
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	D# / 10	R5.5.16	DE C 20	D# 7 10	Drogg	D# 0.19	DE 10 17	DE 11 14	DE 19 10	Dc 1 99	DC 9 19	Dc 2 19				\vdash
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			-	\vdash
													01 7	0.7	10.0	10
水温	16.5					27.2	19.3	13.1	8.7							
濁度	12				-	4.2	3.5	2.9				5.0				1
pH値	7.3				8.4	7.2	7.3	7.2				7.2	8.4	7.2		-
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
																$\vdash \vdash$
															<u> </u>	

表Ⅲ.4.1 荒川水系 支川調査結果⑦

探水場所:人间川 卸無橋															行相 5	
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	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	1
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
	1															
	1															
	1															
			l		1											ш

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

	j														守和 5	十戊
松木百日	月 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目	Dr. 4.10	D = = 10	Dr 0.00	Dr. 5.10	D# 0.00	D . 0 10	Dr 10 15	D # 11 14	DF 10 10	Da 1 00	Da 0 10	Da 0 10				$\vdash \vdash$
採水年月日		R5.5.16														
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

_採水場所:城沿 つつし憍															宣和5	
**	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目	+						DF 10.04	DF 11 00	DF 10 10	Da 1 00	Da 0.05	Da 0 10			 	\vdash
採水年月日							R5.10.24									
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
	1															
																\vdash
	1															
																$\vdash\vdash\vdash$
	1															$\vdash \vdash$

表Ⅲ.4.2 利根川下流 水源水質調査結果②

															宣和59	
月 IA TOTAL	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目	-															
採水年月日							R5.10.24				R6.2.27					
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
																\vdash
																\vdash
	1															\vdash
																\vdash

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

	(有圧)														宣和5	
	月 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目	_															
採水年月日							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

	【生年】														行和5	
	月 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目	_															\vdash
採水年月日							R5.10.24				R6.2.27					
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
		-														
																\vdash
																\vdash
				1						1						

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

平均 3 11.2 7 3.4 2 7.3 4 24.5 1 0.11	1 (6 3 (6
7 3.4 2 7.3 4 24.5 1 0.11	1 (6 3 (6
7 3.4 2 7.3 4 24.5 1 0.11	1 (6 3 (6
7 3.4 2 7.3 4 24.5 1 0.11	1 (6 3 (6
7 3.4 2 7.3 4 24.5 1 0.11	1 (6 3 (6
2 7.3 4 24.5 1 0.11	3 6 5 6
1 24.5 0.11	5 6
0.11	+
	+
+	
3 < 0.000003	3 6
3 <0.000003	3 6
1	(
	1
1	(
†	1
†	†
†	1
†	
†	
†	
†	+
†	1
†	1
1	+
1	+
†	1
	3 < 0.000003

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

															行和5	
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	DE 11 99	P# 19 19	P6 1 20	D6 9 97	D6 2 19				\vdash
採水時刻								$\frac{11:05}{11:05}$	11:05							
							11:05			11:15	11:15	11:15	10 8	0.0	10.0	
水温							18.5	14.4	13.5							1
濁度							0.8	1.5	3.1	1.9	1.3	1.3		0.8		1
pH値							7.5	7.4	7.3		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
		_														\vdash
	1															\vdash
																ш

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

1木小物川,中川 利中川小官					_					Т					77 / TI O	
松木佰口	月 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目 採水年月日	DF 4.95	R5.5.30	Dr.c.oc	Dr 7 95	D# 0 90	Dr o or										
採水時刻																
	9:25	9:25	9:30	9:30	9:35	9:30							20.0	1 7 0	20.5	
水温	15.9					22.0							29.0			1
濁度	12		_			15							15			1
pH値	7.4	7.0	7.0	7.4	7.2	7.2							7.4	7.0		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
																-
																<u> </u>
																<u> </u>
																<u> </u>

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

1														〒仙5	十尺
月 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
R5 4 95	R5 5 30	R5 6 26	R5 7 95	R5 8 20	R5 9 25	R5 10 24	R5 11 98	R5 19 19	R6 1 30	R6 2 27	R6 3 18				
												29.5	7.4	18.0	12
			_					-							
															12
1.9	0.56	0.22	0.95	0.19	0.55										
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.06	0.06	0.07	0.10	0.08	0.04				
						0.000000	*0.000000	0.000000	0.000007	0.000007	0.000005				
												0.000007	<0.000003	<0.000003	
濼旲	漢吳			漢旲	漢旲		漢旲	濼旲	下水 吴	下水吳					12
FF 314 3 -				FF 1/4 1			m via v		FF 3/4 3 -						
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
															l
	R5.4.25 10:10 17.0 9.6 7.4 52.6 1.9 <0.005 <0.00003 藻臭	月 4 5 R5.4.25 R5.5.30 10:10 10:00 17.0 21.6 9.6 6.2 7.4 7.2 52.6 34.9 1.9 0.58 <0.0005 <0.005 <0.000003 <0.000010 0.000003 <0.000003	月 4 5 6 R5.4.25 R5.5.30 R5.6.26 10:10 10:00 10:15 17.0 21.6 25.0 9.6 6.2 4.0 7.4 7.2 7.4 52.6 34.9 37.2 1.9 0.58 0.22 <0.0005	月 4 5 6 7 R5.4.25 R5.5.30 R5.6.26 R5.7.25 10:10 10:00 10:15 10:00 17.0 21.6 25.0 29.5 9.6 6.2 4.0 13 7.4 7.2 7.4 7.5 52.6 34.9 37.2 57.8 1.9 0.58 0.22 0.93 <0.0005	月 4 5 6 7 8 R5.4.25 R5.5.30 R5.6.26 R5.7.25 R5.8.29 10:10 10:00 10:15 10:00 10:10 17.0 21.6 25.0 29.5 29.4 9.6 6.2 4.0 13 12 7.4 7.2 7.4 7.5 7.4 52.6 34.9 37.2 57.8 59.0 1.9 0.58 0.22 0.93 0.79 <0.005	月 4 5 6 7 8 9 R5.4.25 R5.5.30 R5.6.26 R5.7.25 R5.8.29 R5.9.25 10:10 10:00 10:15 10:00 10:10 10:05 17.0 21.6 25.0 29.5 29.4 22.5 9.6 6.2 4.0 13 12 7.5 7.4 7.2 7.4 7.5 7.4 7.3 52.6 34.9 37.2 57.8 59.0 40.8 1.9 0.58 0.22 0.93 0.79 0.35 <0.0005	月 4 5 6 7 8 9 10 R5.4.25 R5.5.30 R5.6.26 R5.7.25 R5.8.29 R5.9.25 R5.10.24 10:10 10:00 10:15 10:00 10:10 10:05 9:35 17.0 21.6 25.0 29.5 29.4 22.5 17.8 9.6 6.2 4.0 13 12 7.5 6.4 7.4 7.2 7.4 7.5 7.4 7.3 7.4 52.6 34.9 37.2 57.8 59.0 40.8 60.5 1.9 0.58 0.22 0.93 0.79 0.35 1.0 <0.0005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.0000 0.00003 <0.000010 0.000007 0.000016 0.000009 0.000006 0.000006 0.000003 <0.00003 <0.000003 <0.000003 0.000006 0.000007 <0.000006 ○ 藻臭 藻臭 藻臭 藻臭 藻臭 藻臭 藻臭 藻臭 藻臭 次以	月 4 5 6 7 8 9 10 11 R5.4.25 R5.5.30 R5.6.26 R5.7.25 R5.8.29 R5.9.25 R5.10.24 R5.11.28 10:10 10:00 10:15 10:00 10:10 10:05 9:35 9:40 17.0 21.6 25.0 29.5 29.4 22.5 17.8 12.0 9.6 6.2 4.0 13 12 7.5 6.4 1.4 7.4 7.2 7.4 7.5 7.4 7.3 7.4 7.3 52.6 34.9 37.2 57.8 59.0 40.8 60.5 57.0 1.9 0.58 0.22 0.93 0.79 0.35 1.0 1.3	月 4 5 6 7 8 9 10 11 12 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 10:10	月 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 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 10:10 10:00 10:15 10:00 10:10 10:05 9:35 9:40 9:50 9:40 17.0 21.6 25.0 29.5 29.4 22.5 17.8 12.0 13.4 7.4 9.6 6.2 4.0 13 12 7.5 6.4 1.4 10 6.1 7.4 7.2 7.4 7.5 7.4 7.3 7.4 7.3 7.0 7.4 52.6 34.9 37.2 57.8 59.0 40.8 60.5 57.0 41.8 61.1 1.9 0.58 0.22 0.93 0.79 0.35 1.0 1.3 0.87 2.3 0.00003 <0.00005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.00006 <0.00000 <0.000006 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <0.000003 <0.000003 <0.000003 <0.	月 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 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 10:10 10:00 10:15 10:00 10:10 10:05 9:35 9:40 9:50 9:40 9:30 17.0 21.6 25.0 29.5 29.4 22.5 17.8 12.0 13.4 7.4 7.6 9.6 6.2 4.0 13 12 7.5 6.4 1.4 10 6.1 4.0 7.4 7.2 7.4 7.5 7.4 7.3 7.4 7.3 7.0 7.4 7.3 52.6 34.9 37.2 57.8 59.0 40.8 60.5 57.0 41.8 61.1 54.5 1.9 0.58 0.22 0.93 0.79 0.35 1.0 1.3 0.87 2.3 1.9 <0.0005	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 10:10 10:00 10:15 10:00 10:10 10:05 9:35 9:40 9:50 9:40 9:30 9:30 17.0 21.6 25.0 29.5 29.4 22.5 17.8 12.0 13.4 7.4 7.6 12.3 9.6 6.2 4.0 13 12 7.5 6.4 1.4 10 6.1 4.0 7.3 7.4 7.2 7.4 7.5 7.4 7.3 7.4 7.3 7.0 7.4 7.3 7.4 52.6 34.9 37.2 57.8 59.0 40.8 60.5 57.0 41.8 61.1 54.5 45.3 1.9 0.58 0.22 0.93 0.79 0.35 1.0 1.3 0.87 2.3 1.9 0.75 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.00 -0.	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 10:10 10:00 10:15 10:00 10:10 10:05 9:35 9:40 9:50 9:40 9:30 9:30 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 17.4 7.2 7.4 7.5 7.4 7.3 7.4 7.3 7.0 7.4 7.3 7.4 7.5 13.4 7.4 7.5	月 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 最高 最低 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 10:10 10:00 10:15 10:00 10:10 10:05 9:35 9:40 9:50 9:40 9:30 9:30 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 9.6 6.2 4.0 13 12 7.5 6.4 1.4 10 6.1 4.0 7.3 13 1.4 7.4 7.2 7.4 7.5 7.4 7.3 7.4 7.3 7.4 7.3 7.0 7.4 7.3 7.4 7.5 7.0 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 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	月 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 最高 最低 平均 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 10:10 10:00 10:15 10:00 10:10 10:05 9:35 9:40 9:50 9:40 9:30 9:30 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 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 7.4 7.5 7.0 7.3 7.4 7.5 7.0 7.3 7.4 7.5 7.0 7.3 13 1.4 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 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 13 1.4 7.3 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 0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 ○0.0005 ○0.0005 ○0.0006 ○0.00006 ○0.00006 ○0.00003 ○0.00006 ○0.00003

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

	ľ														宣和5	平皮
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 95	R5 8 20	R5 0 25	R5 10 94	R5 11 98	R5 19 19	R6 1 30	R6 2 27	R6 3 18				\vdash
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			30.0				10.6				11.1	30.0	4.6	17.5	12
濁度	13.0		8.6			14	28	2.4	5.9		3.9	4.6	28	2.4	11.5	
pH値	7.6				8.2		7.0	7.3		7.4		7.2	8.2	7.0		1
電気伝導率	30.4							44.5		38.0			44.5			1
アンモニア熊窒素	0.03			<0.01	<0.01	0.07	0.16	0.39		0.27		0.20		<0.01	0.23	
	0.03	0.49	0.21	<0.01	<0.01	0.07										
陰イオン界面活性剤(MBAS)	-0.00 *	10.00	-0.00	-0.00	*O OOF	.0.00	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.03			0.05	
フェノール	< 0.005		<0.005			0,000	0.000001		0.000001				< 0.005			
ジェオスミン		0.000008														
2-メチルイソボルネオール		<0.000003											0.000029	<0.000003	0.000004	
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
		 														-
		-														
		<u> </u>														
		<u> </u>														

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	牛皮
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目 採水年月日	R5 4 95	R5 5 30	R5 6 26	R5 7 95	R5 8 20	R5 9 25	R5 10 24	R5 11 98	R5 19 19	R6.1.30	R6 2 27	R6 3 18				$\vdash \vdash \vdash$
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		24.5		30.4	23.6	17.8	11.4	13.9			11.0	30.4	7.0	18.0	12
濁度	9.4	6.3	13			8.1	8.9	2.4	12	11	5.4	5.0			9.1	1
pH値	7.4	7.2	7.6		7.4	7.1	7.4	7.4	7.1	7.2	7.4	7.4	7.6		7.3	
電気伝導率	71.7		49.0			20.5	70.3	76.1	34.8		70.0	47.2				
アンモニア熊宰素	3.6		0.55	_	2.0	0.39	2.0	2.0	1.4	2.7	2.2	1.9				
陰イオン界面活性剤(MBAS)	3.0	1.2	0.00			0.00	0.08	0.08	0.11	0.18					0.12	
フェノール	<0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			*****	0.120		****	< 0.005		< 0.005	6
ジェオスミン	0.000014	0.000008	0.000018	0.000019			0.000010	0.000008	0.000015	0.000030	0.000017	0.000073		0.000008		
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	1
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					12
	1	1		1									Į.	ı.		

表Ⅲ.4.3 江戸川水系 支川調査結果⑤

_採水場所:五駄沿排水樋管															令和5	<u> 干皮</u>
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目	Dr 4 05	Dr 7 00	Dr 0.00	Dr. F. Or	D# 0.00	Dr 0.05	Dr 10.04	DF 11 00	Dr 10 10	D. 1.00	De 0.07	Da 0 10				
採水年月日		R5.5.30														
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				<u> </u>
水温	17.5	20.0	23.8	22.2	28.8	23.2	18.0	12.5		8.4	10.4	9.8	28.8	8.4	17.4	
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
																1
																<u> </u>
		-														<u> </u>
																<u> </u>

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

採水場所:権規室川 大半橋															令和5年	午及
JA TITE	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目	DF 4.0F	D = = 00	DF 0.00	Dr. 5 07	D	Dr.o.or	DF 10 01	D7 44 00	D7 10 10	D. 1.00	Da 0.05	Da 0 10				
採水年月日										R6.1.30						
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		27.4	34.0	32.6	25.6	21.4	13.9	11.4	7.5	8.0	10.6			19.5	
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。

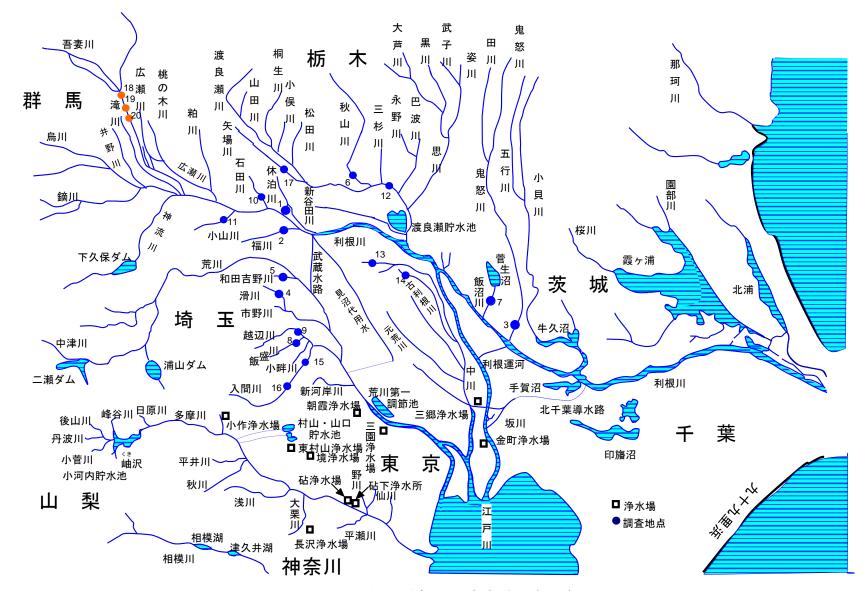
河川監視の調査結果を表Ⅲ.5.1から2に示す。

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。

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

											7 和 3 牛皮
利根川	川水系	荒川	水系	利根/	川水系	渡良瀬	川水系	荒川	水系	利根月	川水系
1 児島橋	2 落合橋	4 向台橋	5 吉見橋	10 小島橋	11 新小山川橋	6 大古屋橋	12 新開橋	8 氷川橋	9 天神橋	3 玉台橋	7 法師戸水門
(休泊川)	(福川)	(滑川)	(和田吉野川)	(石田川)	(小山川)	(秋山川)	(渡良瀬川)	(飯盛川)	(越辺川)	(鬼怒川)	(飯沼川)
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1	1月22日	令和5年1	2月11日	令和6年	2月26日
10:55	11:50	11:40	11:00	10:45	11:15	10:30	11:15	10:40	10:20	10:15	10:50
14.6	16.8	18.1	18.2	18.0	17.2	19.0	12.5	17.3	11.4	8.9	8.9
10	10	27	32	1.8	2.9	2.4	3.1	3.8	5.4	2.6	10
7.2	7.2	7.5	6.9	8.4	8.4	7.1	7.2	6.9	7.5	7.3	7.5
33.1	48.7	23.2	18.6	67.6	31.7	56.0	23.0	48.1	28.8	19.2	48.4
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1.0	0.2	1.0	0.5	< 0.2	0.5	0.5	< 0.2	10	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2.8	5.9	8.9	7.6	13.6	10.5	9.0	8.1	5.9	10.8	7.5	8.3
28	61	94	81	144	109	97	76	61	99	65	72
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 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
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
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
(注4)	0.04	1.9	4.4	0.59	0.56	0.96	0.93	0.27	(注4)	0.32	0.41
	1 児島橋 (休泊川) 令和5年 10:55 14.6 10 7.2 33.1 <0.1 1.0 2.8 28 <0.02 <0.001 <0.02 ^(注3) 藻臭 異常なし	(休泊川) (福川) 令和5年4月26日 10:55 11:50 14.6 16.8 10 10 7.2 7.2 33.1 48.7 <0.1 <0.1 1.0 0.2 2.8 5.9 28 61 <0.02 <0.02 <0.001 <0.001 <0.02(注3) <0.02 藻臭 藻臭 異常なし 異常なし	1 児島橋 (休泊川) 2 落合橋 (福川) 4 向台橋 (滑川) (休泊川) (福川) 令和5年 10:55 11:50 11:40 14.6 16.8 18.1 10 10 27 7.2 7.2 7.5 33.1 48.7 23.2 <0.1	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) 令和5年4月26日 令和5年5月23日 10:55 11:50 11:40 11:00 14.6 16.8 18.1 18.2 10 10 27 32 7.2 7.2 7.5 6.9 33.1 48.7 23.2 18.6 <0.1	1 児島橋 (休泊川) 2 落合橋 (福川) 4 向台橋 (滑川) 5 吉見橋 (石田川) (休泊川) (福川) (和田吉野川) (石田川) 令和5年4月26日 令和5年5月23日 令和5年1 10:55 11:50 11:40 11:00 10:45 14.6 16.8 18.1 18.2 18.0 10 10 27 32 1.8 7.2 7.2 7.5 6.9 8.4 33.1 48.7 23.2 18.6 67.6 <0.1	1 児島橋 (休泊川) 2 落合橋 (福川) 4 向台橋 (滑川) 5 吉見橋 (石田川) 10 小島橋 (石田川) 11 新小山川橋 (不田川) 令和5年4月26日 令和5年5月23日 令和5年10月23日 10:55 11:50 11:40 11:00 10:45 11:15 14.6 16.8 18.1 18.2 18.0 17.2 10 10 27 32 1.8 2.9 7.2 7.2 7.5 6.9 8.4 8.4 33.1 48.7 23.2 18.6 67.6 31.7 <0.1	1 児島橋 (株泊川) 2 落合橋 (福川) 4 向台橋 (滑川) 5 吉見橋 (石田川) 10 小島橋 (不田川) 11 新小山川橋 (秋山川) 6 大古屋橋 (秋山川) 6 大古屋橋 (株泊川) 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日24日 本42月24日 本42月24日 本42月24日 <	1 児島橋 (休泊川) 2 落合橋 (福川) 4 向台橋 (滑川) 5 吉見橋 (不田川) 10 小島橋 11 新小山川橋 (水山川) 6 大古屋橋 (渡良瀬川) 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 10:55 11:50 11:40 11:00 10:45 11:15 10:30 11:15 14.6 16.8 18.1 18.2 18.0 17.2 19.0 12.5 10 10 27 32 1.8 2.9 2.4 3.1 7.2 7.2 7.5 6.9 8.4 8.4 7.1 7.2 33.1 48.7 23.2 18.6 67.6 31.7 56.0 23.0 <0.1	1 児島橋 (休泊川) 2 落合橋 (福川) 4 向台橋 (滑川) 5 吉見橋 (石田川) 10 小島橋 (不田川) 11 新小山川橋 (秋山川) 6 大古屋橋 (秋山川) 12 新開橋 (飯盛川) 8 米川橋 (飯盛川) 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1 10:55 11:50 11:40 11:00 10:45 11:15 10:30 11:15 10:40 14.6 16.8 18.1 18.2 18.0 17.2 19.0 12.5 17.3 10 10 27 32 1.8 2.9 2.4 3.1 3.8 7.2 7.2 7.5 6.9 8.4 8.4 7.1 7.2 6.9 33.1 48.7 23.2 18.6 67.6 31.7 56.0 23.0 48.1 <0.1	1 児島橋 (休泊川) (福川) (福川) (福川) (福川) (福川) (福川) (福川) (福	1 児島橋 (休泊川) 2 落合橋 (横泊川) 4 向台橋 (滑川) 5 吉見橋 (和田吉野川) 10 小島橋 (小山川) 6 大古屋橋 (後東瀬川) 8 氷川橋 (飯庭瀬川) 9 天神橋 (鬼怒川) 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 10:55 11:50 11:40 11:00 10:45 11:15 10:30 11:15 10:40 10:20 10:15 14.6 16.8 18.1 18.2 18.0 17.2 19.0 12.5 17.3 11.4 8.9 10 10 27 32 1.8 2.9 2.4 3.1 3.8 5.4 2.6 7.2 7.2 7.5 6.9 8.4 8.4 7.1 7.2 6.9 7.5 7.3 33.1 48.7 23.2 18.6 67.6 31.7 56.0 23.0 48.1 28.8 19.2 <0.1

- (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	17 後橋	13 天神橋	14 二枚橋	16 昭代橋	15 平塚橋
(河川名)	(矢場川)	(中川)	(青毛堀川)	(入間川)	(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

令和5年4	月																	
	PH	臭 生	気 塩	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
				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		異常無		1	1 未満	2												
14 金		異常無		1														
15 土		異常無		1														
16 日		異常無		1														
17 月		異常無		1														
18 火		異常無		1														
19 水		異常無		1														
20 木		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		異常無		1														
22 ±		異常無		1														
23 日 24 月		異常無		1														
		異常無		1														
/ -		異常無		1														
26 水 27 木		異常無		1	1	0												
28 金		異常無異常無		<u>1</u>		2												
29 土			異常無	1														
30 日		異常無		1														
90 H	1.4	共市無	共币無	1														
平均	7.5			1														
最大	7.7			1	1	9	0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満	0.001+港	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		0.0002未満	0.002未満	0.004末個	0.002未満	0.001末満			0.0004末満	0.004未満	0.0006未満		0.01未満
			F	1 5 5					0.00五/円門	0.004/[1]門	0.001/[八]門	ひ・ひひエクトコ門	J. J J T / 八 川川	5.000年/区間	ひょひひ立/区制町	0.0000/141円	ひ・ひェクト刊門	0.01/[八]門

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)②

令和5年5月

令和5年5	月																	
	РН	臭 生	気 塩	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
				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 目	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		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
						表活加自与 1/	~ - 1 7											

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)③

令和5年6月

令和5年	6月																	
	PH	生	基	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
				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	3 異常無	異常無	1														
3 ±	7.5	2 異常無	異常無	1														
4 日	7.4	4 異常無	異常無	1														
5 月	7.3	3 異常無	異常無	1														
6 火	7.3	3 異常無	異常無	1														
7 水	7.4	4 異常無	異常無	1														
8 木	7.4	4 異常無	異常無	1	2	1未満												
9 金	7.4	4 異常無	異常無	1														
10 土		3 異常無		1														
11 日	7.3	3 異常無	異常無	1														
12 月		3 異常無		1														
13 火		3 異常無	異常無	1														
14 水		3 異常無		1														
15 木		2 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		2 異常無		1														
17 土		3 異常無		1														
18 日		3 異常無		1														
19 月		3 異常無		1														
20 火		3 異常無		1														
21 水		3 異常無		1														
22 木		3 異常無		1	1未満	1												
23 金		1 異常無		2														
24 ±		3 異常無		1														
25 日	1	3 異常無		1														
26 月		3 異常無		1														
27 火		3 異常無		1														
28 水		3 異常無		1														
29 木		1 異常無			2	4												
30 金	7.	1 異常無	異常無	1														
平均				4														
最大	7.3			1		4	0.0000十分出	0.000+>#	0.004+>#	0.000十分出	0.001 + >#:	0.001 +>#	0.001十洲	0.0004十分出	0.004+>#:	0.0000	0.01七进	0.01 + >#
最小	7.4			1	2 1未満		0.0002未満 0.0002未満	0.002未満 0.002未満	0.004未満 0.004未満	0.002未満 0.002未満	0.001未満 0.001未満		0.001未満	0.0004未満 0.0004未満	0.004未満 0.004未満	0.0006未満 0.0006未満		0.01未満 0.01未満
47.1			F / / / /	1 5 5				0.004/小個	0.004/小個	0.004/下间	0.001/下個	0.001/小個	0.001/下個	0.0004/个何	0.004/小個	0.0000/个何	ひひと不何	0.01/小個

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)④

令和5年7月

令和5年7	月																	
	PH		·気 塩	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
				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		異常無		1														
16 日		異常無		1														
17 月	7.4	異常無	異常無	1														
18 火		異常無		1														
19 水		異常無		1														
20 木		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		異常無		1														
22 土		異常無		1														
23 日		異常無		1														
24 月		異常無		1														
25 火		異常無		1														
26 水		異常無		1														
27 木		異常無		1	1	1												
28 金		異常無		1														
29 土		異常無		1														
30 日		異常無		1														
31 月		異常無	異常無	1														
平均	7.4			1														
最大	7.5			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		0.0004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 表法加自与 17	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

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑤

令和5年8月

令和5年8	. •			-														•
	PH	臭		フェノール	2-MIB	ジェオスミン	四塩化炭素	1,1-	シス-1,2-	ジクロロメタン	テトラ	トリ	ベンゼン	1,2-	トランス-1,2	1,1,2-	トルエン	1,1,1-
	111	生	塩					ジクロロエチレン	ジクロロエチレン		クロロエチレン	クロロエチレン		ジクロロエタン	ジクロロエチレン	トリクロロエタン		トリクロロエタン
T				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

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑥

令和5年9月

令和5年9	月																	
	РН	臭 生	気 塩	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
				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		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		0.0004未満	0.004未満	i	0.01未満	0.01未満
最小	7.1		F.1.	1	1	2 表法加息与 17	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

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑦

令和5年10月

令和5年1	.0月						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ſ	ī	<u> </u>		ı	<u> </u>	ſ	ī		
	PH	臭		フェノール	2-MIB	ジェオスミン	四塩化炭素	1,1-	シス-1,2-	ジクロロメタン	テトラ	トリ	ベンゼン	1,2-	トランス・1,2	1,1,2-	トルエン	1,1,1-
		生	塩					ジクロロエチレン	ジクロロエチレン		クロロエチレン	クロロエチレン		ジクロロエタン	ジクロロエチレン	トリクロロエタン		トリクロロエタン
				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 目	7.7	異常無	異常無	1														
16 月		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		異常無		1														
24 火		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		異常無		1														
28 土		異常無		1														
29 日		異常無		1														
30 月		異常無		1														
31 火		異常無		1														
平均	7.7	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		0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満		1	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満	1	
				1	1	生活和自气 1/		0.00量/[4]剛	0.00 1/1/1回	0.00量/代間	しょししエ/下川町	0.001/101回	つ・0 0 エノ 1 川門	3.0001/101四	0.001/19间	1 0.0000万円両	し・し エノ 下 旧門	3.01/(

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑧

令和5年11月

令和5年	11月																	
	PH		塩	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
				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 ±	7.8	異常無	異常無	1														
5 日	7.9	異常無	異常無	1														
6 月	7.0	異常無	異常無	1														
7 火	7.0	3 異常無	異常無	1														
8 水	7.	異常無	異常無	1														
9 木	7.0	異常無	異常無	1	2	3												
10 金	7.0	異常無	異常無	1														
11 土	7.0	3 異常無	異常無	1														
12 日	7.8	異常無	異常無	1														
13 月	7.0	3 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	3 異常無	異常無	1														
22 水		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	3 異常無	異常無	1														
25 \pm	7.8	異常無	異常無	1														
26 日	7.9	異常無	異常無	1														
27 月	7.8	3 異常無	異常無	1														
28 火		異常無		1														
29 水			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		0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満		0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満		0.01未満
最小	7.4		F-1 - 1 - 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

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑨

令和5年12月

令和5年1	2月																	
	РН	生	気 塩	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
				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		異常無		1														
16 土		異常無		2														
17 日		異常無		1														
18 月		異常無		1														
19 火		異常無		1														
20 水		異常無		1														
21 木		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		異常無		1														
23 土		異常無		1														
24 日			異常無	1														
25 月			異常無	1														
26 火		異常無		1														
27 水		異常無		1														
28 木		異常無		1	1未満	2												
29 金			異常無	1														
30 土			異常無	1														
31 日		異常無	異常無	1														
平均	7.8			1						_		_						
最大	8.1			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	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満		0.01未満
最小	7.6		F -1 - 1 F	1	1未満	2 表法加自与 17	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

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑩

令和6年1月

令和6年1	.月																	
	РН	臭 生	·気 塩	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
				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		異常無		1														
6 ±	7.6	異常無	異常無	1														
7 日	7.6	異常無	異常無	1														
8 月		異常無		1														
9 火		異常無		1														
10 水		異常無		1														
11 木		異常無		1	1未満	2												
12 金		異常無		1														
13 土		異常無		1														
14 日		異常無		1														
15 月		異常無		1														
16 火		異常無		1														
17 水		異常無		1	ما المالية		0 000047#	0.000-1-14	0 00 1 -1 > 1+	0 00047#	0 004 4 14	0.004-1-74	0 004 -1-14	0 000 1 4 14	0 00 (-1.) 11.	0 00004544	0 04 45 14	0.04-1-14
18 木		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 20 土		異常無		1														
21 日		異常無 異常無		1														
22 月		異常無		1 1														
23 火			異常無	1														
24 水			異常無	<u>1</u>														
25 木			異常無	1	1未満	2												
26 金		異常無		1	17/(1/4)													
27 土		異常無		1														
28 目		異常無		1														
29 月			異常無	1														
30 火			異常無	1														
31 水			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		0.0002未満	0.002未満	0.004未満	0.002未満	0.001未満		1	0.0004未満	0.004未満	0.0006未満		0.01未満
_			F .:		C14	表沃加自与 1/	a = 1 = ± =											

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑪

令和6年2月

令和6年2	4月																	
	PH		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	田冶年	рри	(Hg/I)	2	0.0002未満	-	0.004未満	0.002未満	0.001未満					0.0006未満		
2 金		5 其 		1	1	<u> </u>	0.0002木何	0.002未満	0.004不何	0.002不何	0.001不何	0.001未満	0.001未満	0.0004未満	0.004未満	0.0006木個	0.01未満	0.01未満
3 土		6 異常無		1														
4 日		6 異常無		1														
5 月		6 異常無		1														
6 火		5 異常無		1														
7 水		5 異常無		1														
8 木		5 異常無		1	1未満	2												
9 金	7.0	6 異常無	異常無	1														
10 土	7.8	5 異常無	異常無	1														
11 目	7.8	5 異常無	異常無	1														
12 月	7.0	8 異常無	異常無	1														
13 火		6 異常無	異常無	1														
14 水		6 異常無		1														
15 木	1	5 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		8 異常無		1														
17 ±		6 異常無		1														
18 日	•••	5 異常無		1														
19 月		5 異常無		1														
20 火 21 水		4 異常無		1														
22 木		5 異常無4 異常無		1	1未満	9												
23 金		五 異常無		1	1/八個													
24 土		5 異常無		1														
25 日		5 異常無		1														
26 月		6 異常無		1														
27 火		7 異常無		1														
28 水		7 異常無		1														
29 木		7 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	0.0004未満	0.004未満	0.0006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

表Ⅲ.5.2 利根大堰水質調査(速報値)⑫

令和6年3月

令和6年3		臭	気					1,1-	シス-1,2-		テトラ	トリ		1,2-	トランス-1,2	1,1,2-		1,1,1-
	PH	生	塩	フェノール	2-MIB	ジェオスミン	四塩化炭素	ジクロロエチレン	ジクロロエチレン	ジクロロメタン	クロロエチレン	クロロエチレン	ベンゼン	ジクロロエタン	ジクロロエチレン	トリクロロエタン	トルエン	トリクロロエタン
				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 目	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 目	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 目	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		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		異常無		1														
26 火		異常無		1														
27 水		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 目	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			0.0004未満	0.004未満	0.0006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

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

【定量下限值】 塩素酸: 0.02 mg/L 過塩素酸: 0.0005 mg/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

【单位】 電気伝導率:mS/m 塩素酸、過塩素酸:mg/L

【定量下限值】 塩素酸: 0.02 mg/L 過塩素酸: 0.0005 mg/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。

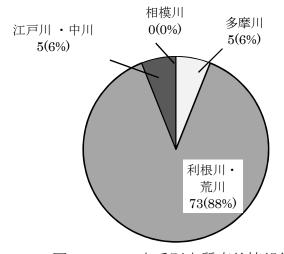
多摩川水系

その他(発泡)1件、その他(その他)1件

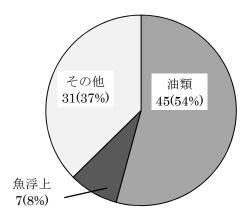
利根川·荒川水系 0件 江戸川·中川水系 0件

表Ⅲ.6.1 月別事故情報件数

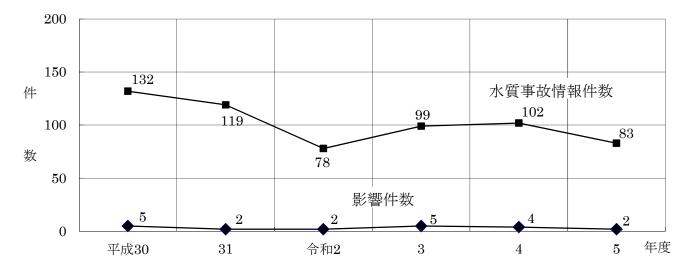
年度/月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
本年度	7	10	6	6	6	6	10	7	6	5	6	8	83
昨年度	9	5	13	10	11	6	3	10	10	6	8	11	102



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

1	水糸別件剱											(7 17 11	よヨル	* へいり 永	響件級
水	系	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		計
	多摩	Л	1 (1)	1 (0)	1 (0)				1 (1)				1 (0)			5 (2)
	利根川上流		2 (0)	(0)	1 (0)		2 (0)	(0)	4 (0)	(0)	(0)		2 (0)		23 (0)	
±11	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)	
利根川	荒	Ш	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)	78 (0)
711	江 戸	Ш				1 (0)		1 (0)							2 (0)	
	中 元 荒	ЛЦ ЛЦ		1 (0)					1 (0)			1 (0)			3 (0)	
相模	相模	Ш													0 (0)	0
/ 英 川	酒匂	Ш													0 (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)

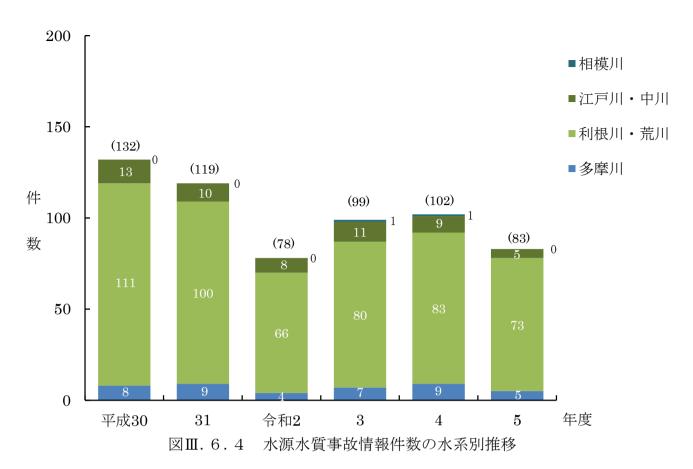
⁽注) 利根川上流水系および利根川下流水系は、利根大堰で区分した。

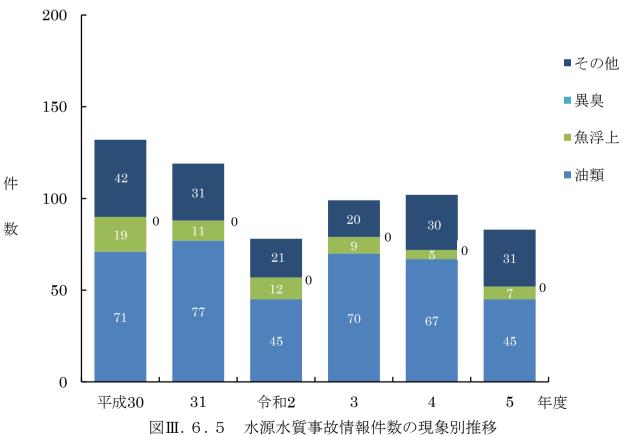
2 現象別件数

現象 月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	Ī	H	
		シアン													(0)	
		酸・アルカリ								1 (0)					1 (0)	
魚浮上	原	溶存酸素不足													(0)	
上	因	農薬													0 (0)	7 (0)
		その他													(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)
		フェノール類													(0)	
そ		発泡	3 (1)	1 (0)								1 (0)		1 (0)	6 (1)	
の	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)	31 (2)
他	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)

3													
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





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)
	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/	[[
1	措置		量し、粉末活性炭の注。 <剤は、消防と羽村市が	入率を強化。那賀樋管、羽村堰第一水門 回収。4/17~4/18に採水した小作浄水場

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)					
	発見場所	事業場→雨水管→多摩川	発見者	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							
2	措置	羽村市のたばこ香料等製造工場の排水処理市雨水管を経由し、多摩川の永田橋付近に原因工場では有害物質の取扱いなし。永田び簡易水質検査の結果異常なし。以上のこ	排出されるおそれあり。東 橋付近の簡易水質検査	東村山浄水場への拝島原水補給を停止。					