

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		横芝揚水機場	利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	坂田調整池
水質分析項目	単位					
調査日	-	2023/4/21	2023/4/21	2023/4/21	2023/4/21	-
時刻	-	10:45	8:27	8:50	9:35	-
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	-
気温	℃	22.5	21.0	21.5	23.0	-
水温	℃	20.7	20.1	19.5	20.1	-
透視度	cm	38.0	33.0	40.0	35.5	-
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (24.7℃)	8.6 (24.9℃)	8.4 (25.0℃)	8.1 (25.0℃)	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.5	12	11	10	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.4	2.4	2.1	1.7	-
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.3	1.4	1.4	-
カルシウム	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.5	-
全窒素	mg/L	2.3	2.1	2.0	2.0	-
全リン [T-P]	mg/L	0.17	0.12	0.12	0.12	-
リン酸性リン	mg/L	0.10	0.023	0.034	0.056	-
溶解性全リン	mg/L	0.086	0.022	0.033	0.046	-
クロロフィルa	μg/L	11	43	37	19	-
電気伝導率	μS/cm	320	280	280	280	-
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-
特記事項	-					

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		東金ダム取水塔			東金ダム湖内中央部			東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒 (No.2) 中層
調査日	—	2023/4/21	2023/4/21	2023/4/21	2023/4/21	2023/4/21	2023/4/21	2023/4/21
時刻	—	14:00	14:10	14:20	14:10	14:15	14:20	14:00
管理所	—	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	—	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温	℃	24.5	24.5	24.5	20.9	20.9	20.9	20.9
水温	℃	18.6	17.1	16.4	17.9	17.2	17.0	18.0
透視度	cm	>100	>100	74.5	—	—	—	—
透明度	m	4.55	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	—	8.7 (25.0℃)	8.7 (24.8℃)	8.3 (25.0℃)	—	—	—	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	10	8.4	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.8	0.7	1.0	—	—	—	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.9	4.9	5.7	—	—	—	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	2	7	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100mL	1	2	11	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	—	—	—	—
ケルダール窒素	mg/L	0.7	0.5	0.6	—	—	—	—
全窒素	mg/L	1.1	0.9	1.0	—	—	—	—
全リン [T-P]	mg/L	0.046	0.034	0.055	—	—	—	—
リン酸性リン	mg/L	0.004	0.007	0.021	—	—	—	—
溶解性活性リン	mg/L	<0.005	0.007	0.017	—	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	12	8	8	—	—	—	—
有機体炭素	mg/L	4.0	3.0	3.1	—	—	—	—
ジエキシル	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	—	—	—	0.000001
銅	μg/L	2	2	2	—	—	—	—
電気伝導率	μS/cm	300	300	310	—	—	—	—
植物性プランクトン	—	別紙参照	別紙参照	別紙参照	—	—	—	—

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		長柄ダム				長柄ダム取水塔		
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-	2023/4/21	2023/4/21	2023/4/21	2023/4/21	2023/4/21	2023/4/21	2023/4/21
時刻	-	11:08	10:55	10:25	9:50	10:30	10:50	11:10
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	23.3	22.9	24.8	24.2	26.1	26.1	26.1
水温	℃	20.0	19.9	18.1	20.6	18.2	17.0	16.5
透視度	cm	-	-	-	-	55.0	84.5	95.0
透明度	m	-	-	-	-	2.00	-	-
色相	-	淡黄色透	淡緑色透	淡緑色透	淡黄色濁	淡黄色透	無色透明	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.6 (25.0℃)	8.4 (24.9℃)	8.0 (24.9℃)	8.1 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	8.6	12	9.7	9.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	0.9	3.2	0.5	0.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	5.1	3.9	3.8
浮遊物質量 (SS)	mg/L	-	-	-	-	5	3	3
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	1	4	1
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	1.8	2.2	2.2	2.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	2.1	2.2	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.5	0.7	0.5	0.5
全窒素	mg/L	-	-	-	2.4	2.9	2.8	2.9
全リン [T-P]	mg/L	-	-	-	0.17	0.15	0.12	0.11
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
全蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
濁度	度	-	-	-	-	6.6	2.6	2.5
全硬度	CaCO ₃ mg/L	-	-	-	-	-	-	-
リ酸性リ	mg/L	-	-	-	0.12	0.059	0.094	0.094
溶解性カルシ	mg/L	-	-	-	0.091	0.058	0.092	0.091
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	1	44	1	<1
フェオフィチ	μg/L	-	-	-	-	8	4	4
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	2.5	2.1	2.1
ジエオキシ	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルホルム	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001
銅	μg/L	-	-	-	-	2	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	310	340	340	340
植物性プランクトン	-	-	-	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全ジ	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
トリクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
テトラクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
ジクロロメ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエ	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
1,1,1,2-トリクロロエ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
1,1-ジクロロエ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
チラ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
オキシカル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
セ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	横芝揚水機場	坂田調整池
水質分析項目	単位					
調査日	-	2023/5/23	2023/5/23	2023/5/23	2023/5/23	2023/5/23
時刻	-	9:00	9:40	10:24	11:33	12:20
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	14.1	14.2	12.5	13.3	14.0
水温	℃	20.5	21.0	19.5	19.4	19.5
透視度	cm	30.0	38.0	62.5	37.0	18.5
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	濃緑褐濁	濃緑褐濁	淡緑褐透	濃緑褐濁	濃茶褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (24.6℃)	7.5 (24.9℃)	7.4 (24.6℃)	7.6 (24.6℃)	8.7 (24.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.1	6.3	5.5	7.2	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.6	2.3	2.1	1.9	3.4
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.7	<0.1
カルシウム	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.6	-
全窒素	mg/L	2.2	2.2	2.2	2.5	1.3
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.13	0.15	0.20	0.12
リン酸性リン	mg/L	0.079	0.087	0.11	0.14	0.025
溶解性全リン	mg/L	0.058	0.068	0.087	0.098	0.016
クロロフィルa	μg/L	13	9	3	2	26
電気伝導率	μS/cm	270	280	320	330	240
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-
特記事項	-					

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		東金ダム取水塔			東金ダム湖内中央部			東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒 (No.2) 中層
調査日	—	2023/5/23	2023/5/23	2023/5/23	2023/5/23	2023/5/23	2023/5/23	2023/5/23
時刻	—	13:58	14:15	14:27	14:03	14:09	14:14	13:55
管理所	—	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	13.5	13.5	13.5	13.4	13.4	13.3	13.2
水温	℃	20.7	20.7	20.7	18.8	20.0	20.0	19.9
透視度	cm	58.0	64.0	54.5	—	—	—	—
透明度	m	1.98	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	—	9.2 (25.1℃)	9.2 (25.1℃)	9.2 (25.1℃)	—	—	—	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	12	12	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.5	2.1	2.7	—	—	—	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.7	6.9	6.9	—	—	—	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	8	8	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100mL	12	12	6	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—
ケルダール窒素	mg/L	0.7	0.6	0.4	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.8	0.7	0.6	—	—	—	—
全リン [T-P]	mg/L	0.035	0.040	0.035	—	—	—	—
リン酸性リン	mg/L	0.005	0.005	0.004	—	—	—	—
溶解性活性リン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	30	58	34	—	—	—	—
有機体炭素	mg/L	3.4	4.9	4.1	—	—	—	—
ジエオキシ	mg/L	0.000006	0.000006	0.000006	0.000005	0.000004	0.000005	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	<0.000001
銅	μg/L	7	6	7	—	—	—	—
電気伝導率	μS/cm	280	280	280	—	—	—	—
植物性プランクトン	—	別紙参照	別紙参照	別紙参照	—	—	—	—

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		長柄ダム				長柄ダム取水塔		
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	—	2023/5/23	2023/5/23	2023/5/23	2023/5/23	2023/5/23	2023/5/23	2023/5/23
時刻	—	10:53	10:40	10:13	9:58	10:40	11:09	11:30
管理所	—	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	14.5	14.6	15.1	14.2	14.1	14.1	14.1
水温	℃	15.5	19.8	20.2	22.0	20.6	20.6	20.0
透視度	cm	—	—	—	42.0	>100	>100	>100
透明度	m	—	—	—	—	2.80	—	—
色相	—	淡黄色透	濃黄緑濁	淡黄緑透	淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	—	—	—	—	7.6 (24.9℃)	7.9 (24.5℃)	7.9 (24.8℃)	7.9 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	—	—	—	8.1	8.8	8.7	8.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	—	—	—	1.4	1.3	1.2	1.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	—	—	—	4.1	4.0	4.0
浮遊物質量 (SS)	mg/L	—	—	—	—	2	2	2
大腸菌数	CFU/100mL	—	—	—	—	1	1	<1
アンモニア性窒素	mg/L	—	—	—	<0.1	0.1	0.1	0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	1.6	1.7	1.7	1.7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.1	1.6	1.7	—	—	—	—
カルシウム	mg/L	—	—	—	0.6	0.5	0.6	0.6
全窒素	mg/L	—	—	—	2.2	2.2	2.3	2.4
全リン [T-P]	mg/L	—	—	—	0.14	0.10	0.10	0.10
溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
全蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
濁度	度	—	—	—	—	2.2	2.0	2.3
全硬度	CaCO ₃ mg/L	—	—	—	—	—	—	—
リ酸性リ	mg/L	—	—	—	0.10	0.073	0.077	0.081
溶解性カルシ	mg/L	—	—	—	0.080	0.073	0.074	0.076
クロロフィルa	μg/L	—	—	—	<1	2	2	1
フェオフィチ	μg/L	—	—	—	—	3	2	2
有機体炭素	mg/L	—	—	—	—	2.4	2.4	2.4
ジエオキシ	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルホルム	mg/L	—	—	—	—	0.000001	0.000001	0.000001
銅	μg/L	—	—	—	—	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	360	310	310	320
植物性プランクトン	—	—	—	—	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—
全ジ	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—
トリクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
テトラクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—
ジクロロメ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエ	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—
1,1,1,2-トリクロロエ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—
1,1-ジクロロエ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—
チラ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—
チベンチカル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
セ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	<0.08	0.09	0.10	—	—	—	—
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
1,4-ジオキサ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	横芝揚水機場	坂田調整池
水質分析項目	単位					
調査日	-	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	-
時刻	-	8:30	8:55	9:44	11:00	-
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	-
天候	-	曇	曇	曇	曇	-
気温	℃	21.2	21.2	21.3	22.4	-
水温	℃	23.5	24.0	23.1	23.6	-
透視度	cm	50.0	70.0	11.5	43.0	-
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡緑褐透	淡緑褐濁	濃茶褐濁	淡緑褐濁	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (24.8℃)	7.5 (24.8℃)	7.3 (25.2℃)	7.7 (24.9℃)	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.4	6.6	5.0	6.8	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.4	1.5	1.5	1.4	-
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0.1	0.1	<0.1	-
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.3	1.5	2.6	-
カルシウム	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.5	-
全窒素	mg/L	2.1	2.0	2.1	3.2	-
全リン [T-P]	mg/L	0.10	0.11	0.16	0.18	-
リン酸性リン	mg/L	0.069	0.072	0.11	0.14	-
溶解性全リン	mg/L	0.057	0.064	0.083	0.11	-
クロロフィルa	μg/L	9	7	1	4	-
電気伝導率	μS/cm	190	220	210	320	-
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-
特記事項	-					

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		東金ダム取水塔			東金ダム湖内中央部			東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒 (No.2) 中層
調査日	—	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20
時刻	—	13:50	14:10	14:20	14:15	14:25	14:30	13:59
管理所	—	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	20.8	20.8	20.8	24.5	24.5	24.6	24.5
水温	℃	24.3	24.0	22.9	24.6	23.9	23.8	23.8
透視度	cm	68.0	78.0	51.5	—	—	—	—
透明度	m	2.17	—	—	—	—	—	—
色相	—	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	—	9.1 (24.8℃)	9.0 (24.7℃)	8.4 (24.9℃)	—	—	—	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	9.6	7.0	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.9	2.2	2.6	—	—	—	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.3	5.6	6.4	—	—	—	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	4	7	9	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	3	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
ケルアール窒素	mg/L	0.6	0.6	0.8	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.6	0.6	0.8	—	—	—	—
全リン [T-P]	mg/L	0.032	0.037	0.051	—	—	—	—
リン酸性リン	mg/L	0.005	0.004	0.004	—	—	—	—
溶解性活性リン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	6	10	17	—	—	—	—
有機体炭素	mg/L	3.1	3.8	3.8	—	—	—	—
ジエキシル	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000009	0.000009	0.000007	—	—	—	0.000009
銅	μg/L	3	3	4	—	—	—	—
電気伝導率	μS/cm	270	270	270	—	—	—	—
植物性プランクトン	—	別紙参照	別紙参照	別紙参照	—	—	—	—

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		長柄ダム				長柄ダム取水塔		
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	—	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20
時刻	—	11:05	10:46	10:05	9:48	10:30	11:00	11:20
管理所	—	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	23.1	23.2	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2
水温	℃	19.9	23.5	23.7	24.1	24.0	23.5	22.5
透視度	cm	—	—	—	64.0	55.0	73.0	>100
透明度	m	—	—	—	—	1.19	—	—
色相	—	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	—	—	—	—	7.7 (24.5℃)	8.7 (24.8℃)	7.8 (24.6℃)	7.7 (24.8℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	—	—	—	7.9	12	9.0	7.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	—	—	—	0.7	4.1	1.1	0.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	—	—	—	6.0	4.4	4.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	—	—	—	—	5	2	2
大腸菌数	CFU/100mL	—	—	—	—	<1	1	4
アンモニア性窒素	mg/L	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	2.7	1.4	1.6	1.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	1.1	1.2	—	—	—	—
ケルゲル素	mg/L	—	—	—	0.5	0.8	0.4	0.4
全窒素	mg/L	—	—	—	3.3	2.3	2.2	1.9
全リン [T-P]	mg/L	—	—	—	0.19	0.11	0.098	0.088
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
全蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—
濁度	度	—	—	—	—	6.2	2.2	2.1
全硬度	CaCO ₃ mg/L	—	—	—	—	—	—	—
リ酸性リ	mg/L	—	—	—	0.16	0.033	0.073	0.067
溶解性カルシ	mg/L	—	—	—	0.12	0.033	0.069	0.066
クロフィル a	μg/L	—	—	—	<1	44	5	1
フェオフィチ	μg/L	—	—	—	—	5	3	2
有機体炭素	mg/L	—	—	—	—	3.7	2.7	2.4
ジエオキシ	mg/L	—	—	—	—	0.000002	0.000002	0.000001
2-メチルホルム	mg/L	—	—	—	—	0.000002	0.000001	0.000002
銅	μg/L	—	—	—	—	1	2	1
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	310	280	280	280
植物性プランクトン	—	—	—	—	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—
全ジ	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.003	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—
砒素	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	—	—	—	—
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—
トリクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
テトラクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—
ジクロロメ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエ	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—
1,1,1,2-トリクロロエ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—
1,1-ジクロロエ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—
チラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—
チベンチカル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	<0.08	0.10	0.13	—	—	—	—
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
1,4-ジオキサ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	横芝揚水機場	坂田調整池
水質分析項目	単位					
調査日	-	2023/7/18	2023/7/18	2023/7/18	2023/7/18	-
時刻	-	8:30	9:05	9:55	12:30	-
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	-
天候	-	晴	晴	晴	晴	-
気温	℃	30.0	32.0	32.0	30.5	-
水温	℃	29.8	30.0	29.5	30.2	-
透視度	cm	42.0	31.0	57.0	44.0	-
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水素イオン濃度 (pH)	-	8.2 (24.8℃)	8.2 (24.8℃)	7.9 (24.7℃)	7.7 (24.8℃)	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.3	9.3	7.5	7.1	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.5	2.9	1.5	1.5	-
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.0	1.2	1.5	-
カルシウム	mg/L	0.6	0.8	0.5	0.5	-
全窒素	mg/L	1.8	1.8	1.7	2.1	-
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.14	0.11	0.16	-
リン酸性リン	mg/L	0.046	0.056	0.073	0.11	-
溶解性活性リン	mg/L	0.046	0.052	0.069	0.10	-
クロロフィルa	μg/L	27	35	3	11	-
電気伝導率	μS/cm	230	240	230	270	-
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-
特記事項	-					

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		東金ダム取水塔			東金ダム湖内中央部	
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層
調査日	-	2023/7/18	2023/7/18	2023/7/18	2023/7/18	2023/7/18
時刻	-	14:00	14:05	14:19	14:11	14:19
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	28.7	28.7	28.7	32.6	32.6
水温	℃	30.0	28.6	27.6	32.1	29.1
透視度	cm	68.5	>100	95.0	-	-
透明度	m	2.56	-	-	-	-
色相	-	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡緑色透	淡緑色透
臭気	-	無臭	無臭	弱カビ臭	弱藻臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.1 (24.8℃)	8.5 (24.9℃)	7.9 (24.9℃)	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	7.5	2.5	-	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.4	1.4	2.4	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.3	4.7	4.6	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	4	3	5	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	46	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0.2	-	-
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-
カルシウム	mg/L	0.6	0.8	0.8	-	-
全窒素	mg/L	0.6	0.8	0.9	-	-
全リン [T-P]	mg/L	0.039	0.053	0.066	-	-
リン酸性リン	mg/L	0.005	0.021	0.021	-	-
溶解性フルリン	mg/L	0.005	0.019	0.019	-	-
クロロフィルa	μg/L	13	10	6	-	-
有機体炭素	mg/L	3.4	2.8	2.4	-	-
ジエオキシ	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000011	0.000012	0.000011	-	-
銅	μg/L	3	3	3	-	-
電気伝導率	μS/cm	270	270	280	-	-
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		長柄ダム				長柄ダム取水塔
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層
調査日	—	2023/7/18	2023/7/18	2023/7/18	2023/7/18	2023/7/18
時刻	—	11:20	11:05	10:27	9:45	10:31
管理所	—	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	31.9	31.5	31.1	30.5	34.0
水温	℃	24.9	30.2	30.0	29.5	29.6
透視度	cm	—	—	—	46.0	73.0
透明度	m	—	—	—	—	1.85
色相	—	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄緑透	無色透明	淡黄色透
臭気	—	無臭	弱カビ臭	弱カビ臭	無臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	—	—	—	—	7.7 (24.6℃)	8.7 (24.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	—	—	—	7.0	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	—	—	—	0.9	2.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	—	—	—	4.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	—	—	—	—	3
大腸菌数	CFU/100mL	—	—	—	—	<1
アンモニア性窒素	mg/L	—	—	—	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	1.7	1.5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	1.4	1.5	—	—
ケルアール窒素	mg/L	—	—	—	0.3	0.6
全窒素	mg/L	—	—	—	2.1	2.3
全リン [T-P]	mg/L	—	—	—	0.18	0.11
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	—	—
溶解性マンガ	mg/l	—	—	—	—	—
全蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—
濁度	度	—	—	—	—	4.1
全硬度	CaCO ₃ mg/L	—	—	—	—	—
リ酸性リ	mg/L	—	—	—	0.14	0.095
溶解性カルシ	mg/L	—	—	—	0.12	0.066
クロロフィルa	μg/L	—	—	—	<1	19
フェオフィチ	μg/L	—	—	—	—	5
有機体炭素	mg/L	—	—	—	—	2.8
ジエオキシ	mg/L	—	—	—	—	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	0.000002
銅	μg/L	—	—	—	—	3
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	250	280
植物性プランクトン	—	—	—	—	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—
全ジ	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	—	—
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	—	—
砒素	mg/L	<0.001	0.001	0.001	—	—
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—
メチル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—
トリクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—
テトラクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—
ジクロロメ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	—	—
1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	—	—
1,1,1-トリクロロエ	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—
1,1,2-トリクロロエ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—
1,1-ジクロロエ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	—	—
シス-1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—
チラ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—
オキシカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—
セ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	—	—
ふっ素	mg/L	<0.08	0.11	0.12	—	—
ほう素	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	—	—
1,4-ジオキサ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	—	—

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	横芝揚水機場	坂田調整池
水質分析項目	単位					
調査日	-	2023/8/15	2023/8/15	2023/8/15	2023/8/15	2023/8/15
時刻	-	8:30	9:00	9:45	12:20	11:10
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	曇	曇	雨	晴	晴
気温	℃	28.0	28.5	30.0	32.2	31.1
水温	℃	29.3	29.3	28.5	29.5	31.6
透視度	cm	35.0	55.0	56.5	50.0	15.0
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡緑褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	弱カビ臭	弱カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (25.0℃)	7.6 (25.1℃)	7.5 (25.1℃)	7.6 (25.0℃)	8.6 (25.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.2	5.4	3.7	6.5	8.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.3	2.3	2.1	2.0	4.4
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.3
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	0.9	0.9	1.1	1.9	<0.1
カルシウム窒素	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.6	-
全窒素	mg/L	1.6	1.6	1.7	2.6	2.1
全リン [T-P]	mg/L	0.15	0.11	0.17	0.23	0.19
リン酸性リン	mg/L	0.10	0.098	0.13	0.18	0.041
溶解性活性リン	mg/L	0.093	0.097	0.11	0.16	0.037
クロロフィルa	μg/L	10	9	3	6	65
電気伝導率	μS/cm	250	250	250	320	240
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-
特記事項	-					

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		東金ダム取水塔			東金ダム湖内中央部			東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒 (No.2) 中層
調査日	—	2023/8/15	2023/8/15	2023/8/15	2023/8/15	2023/8/15	2023/8/15	2023/8/15
時刻	—	13:40	13:51	14:10	14:11	14:16	14:25	14:00
管理所	—	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	30.0	30.0	30.0	31.1	31.1	31.1	30.9
水温	℃	31.4	30.8	30.6	30.9	30.7	30.4	30.7
透視度	cm	75.0	70.0	34.5	—	—	—	—
透明度	m	1.45	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄褐透	淡黄褐透	淡黄褐濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
臭気	—	無臭	無臭	無臭	弱カビ臭	無臭	無臭	弱カビ臭
水素イオン濃度 (pH)	—	9.1 (25.1℃)	8.8 (25.1℃)	8.5 (25.1℃)	—	—	—	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	7.5	6.9	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.3	1.7	3.0	—	—	—	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.3	6.0	7.6	—	—	—	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	6	7	19	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100mL	5	12	130	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
ケルダール窒素	mg/L	0.5	0.6	1.0	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.6	0.6	1.0	—	—	—	—
全リン [T-P]	mg/L	0.039	0.040	0.085	—	—	—	—
リン酸性リン	mg/L	0.006	0.006	0.009	—	—	—	—
溶解性活性リン	mg/L	0.006	0.006	0.008	—	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	19	22	27	—	—	—	—
有機体炭素	mg/L	4.0	3.3	3.2	—	—	—	—
ジエキシル	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000004	0.000002	0.000003	—	—	—	0.000003
銅	μg/L	2	2	5	—	—	—	—
電気伝導率	μS/cm	270	270	280	—	—	—	—
植物性プランクトン	—	別紙参照	別紙参照	別紙参照	—	—	—	—

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		長柄ダム				長柄ダム取水塔		
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-	2023/8/15	2023/8/15	2023/8/15	2023/8/15	2023/8/15	2023/8/15	2023/8/15
時刻	-	10:46	10:22	9:50	9:30	10:17	10:42	10:57
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴
気温	℃	29.5	29.4	28.8	27.5	29.8	29.8	30.1
水温	℃	27.5	30.2	30.5	28.4	30.5	30.3	29.7
透視度	cm	-	-	-	32.5	>100	>100	75.0
透明度	m	-	-	-	-	2.75	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄褐濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.6 (25.1℃)	7.9 (25.1℃)	7.9 (25.2℃)	7.8 (25.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	7.0	7.6	7.2	6.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	1.7	1.5	1.4	1.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	4.3	4.3	4.8
浮遊物質量 (SS)	mg/L	-	-	-	-	1	1	6
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	1	2	15
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	1.7	1.4	1.4	1.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	1.3	1.4	-	-	-	-
ケルゲル素	mg/L	-	-	-	0.6	0.4	0.5	0.5
全窒素	mg/L	-	-	-	2.4	1.9	2.1	2.1
全リン [T-P]	mg/L	-	-	-	0.20	0.12	0.13	0.16
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	0.2	-	-	-
溶解性マンガ	mg/l	-	-	-	0.002	-	-	-
全蒸発残留物	mg/l	-	-	-	230	-	-	-
濁度	度	-	-	-	7.8	1.8	2.1	4.9
全硬度	CaCO ₃ mg/L	-	-	-	82	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	-	-	-	0.16	0.10	0.11	0.12
溶解性ホ	mg/L	-	-	-	0.14	0.095	0.10	0.12
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	1	2	2	1
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	4	5	7
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	2.4	2.2	2.5
ジエオキシ	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000002
2-メチルホルム	mg/L	-	-	-	-	0.000004	0.000004	0.000003
銅	μg/L	-	-	-	-	6	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	310	320	320	320
植物性プランクトン	-	-	-	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全ジ	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.002	0.001	<0.001	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/L	<0.001	0.001	0.001	-	-	-	-
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
トリクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
テトラクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
ジクロロメ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエ	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
1,1,1,2-トリクロロエ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
1,1-ジクロロエ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
チラ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
オキシカル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
セ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	<0.08	0.10	0.12	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	横芝揚水機場	坂田調整池
水質分析項目	単位					
調査日	-	2023/9/20	2023/9/20	2023/9/20	2023/9/20	-
時刻	-	8:30	9:00	9:45	12:30	-
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	曇	曇	曇	曇	-
気温	℃	27.0	27.0	27.5	31.2	-
水温	℃	28.4	28.5	28.0	27.1	-
透視度	cm	55.0	61.0	>100	55.0	-
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (24.8℃)	7.7 (24.8℃)	7.6 (24.7℃)	7.7 (24.9℃)	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.8	6.6	6.1	5.8	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.4	1.2	0.9	1.1	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	0.1	<0.1	<0.1	-
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.5	1.6	3.4	-
カルシウム	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.3	-
全窒素	mg/L	1.9	1.9	2.0	3.8	-
全リン [T-P]	mg/L	0.13	0.13	0.15	0.24	-
リン酸性リン	mg/L	0.098	0.10	0.12	0.22	-
溶解性全リン	mg/L	0.089	0.099	0.11	0.18	-
クロロフィルa	μg/L	8	7	1	2	-
電気伝導率	μS/cm	230	240	260	330	-
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-
特記事項	-					

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		東金ダム取水塔			東金ダム湖内中央部			東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒 (No.2) 中層
調査日	—	2023/9/20	2023/9/20	2023/9/20	2023/9/20	2023/9/20	2023/9/20	2023/9/20
時刻	—	13:37	14:00	14:10	14:03	14:09	14:13	13:54
管理所	—	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	31.0	31.0	31.0	29.1	29.2	29.1	29.0
水温	℃	29.5	28.5	28.5	30.5	29.7	29.6	29.6
透視度	cm	67.0	75.0	55.0	—	—	—	—
透明度	m	1.39	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	—	8.9 (24.8℃)	8.6 (24.8℃)	8.5 (24.8℃)	—	—	—	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.6	7.7	7.2	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.3	1.4	1.7	—	—	—	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.7	4.9	5.4	—	—	—	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	6	9	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	1	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
ケルダール窒素	mg/L	0.7	0.6	0.6	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.7	0.6	0.6	—	—	—	—
全リン [T-P]	mg/L	0.068	0.050	0.066	—	—	—	—
リン酸性リン	mg/L	0.008	0.012	0.014	—	—	—	—
溶解性活性リン	mg/L	0.005	0.008	0.011	—	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	33	14	15	—	—	—	—
有機体炭素	mg/L	5.5	3.1	3.4	—	—	—	—
ジエキシル	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	—	—	—	0.000002
銅	μg/L	2	2	3	—	—	—	—
電気伝導率	μS/cm	260	260	260	—	—	—	—
植物性プランクトン	—	別紙参照	別紙参照	別紙参照	—	—	—	—

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		長柄ダム				長柄ダム取水塔		
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-	2023/9/20	2023/9/20	2023/9/20	2023/9/20	2023/9/20	2023/9/20	2023/9/20
時刻	-	10:50	10:31	10:02	10:00	10:40	10:57	11:10
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	30.0	30.3	30.7	30.3	31.3	31.3	31.3
水温	℃	25.5	29.5	29.4	28.0	28.7	28.7	28.3
透視度	cm	-	-	-	50.0	>100	>100	78.0
透明度	m	-	-	-	-	2.95	-	-
色相	-	淡黄色透	濃黄緑透	淡緑褐透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	-	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.8 (24.9℃)	7.8 (24.9℃)	7.8 (24.9℃)	7.7 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	7.3	7.7	7.1	7.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	0.8	1.0	1.0	0.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	3.4	3.2	3.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	1	1	5
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	9	5	5
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	2.8	1.8	1.8	2.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	1.5	1.6	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.3
全窒素	mg/L	-	-	-	3.1	2.2	2.2	2.4
全リン [T-P]	mg/L	-	-	-	0.22	0.14	0.14	0.17
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
全蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
濁度	度	-	-	-	-	2.0	1.3	3.1
全硬度	CaCO ₃ mg/L	-	-	-	-	-	-	-
リ酸性リ	mg/L	-	-	-	0.19	0.12	0.13	0.15
溶解性カルシ	mg/L	-	-	-	0.16	0.12	0.12	0.14
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	1	3	2	1
フェオフィチ	μg/L	-	-	-	-	7	3	4
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	2.7	2.4	2.4
ジエオキシ	mg/L	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	0.000001
2-メチルホルム	mg/L	-	-	-	-	0.000003	0.000002	0.000002
銅	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	320	290	290	300
植物性プランクトン	-	-	-	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全ジ	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/L	<0.001	0.001	0.001	-	-	-	-
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
メチル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
トリクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
テトラクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
ジクロロメ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエ	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
1,1,1,2-トリクロロエ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
1,1-ジクロロエ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
チラ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
チベンチカル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
セ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	<0.08	0.09	0.10	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	横芝揚水機場	坂田調整池
水質分析項目	単位					
調査日	-	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17	-
時刻	-	8:30	9:00	9:45	12:30	-
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	-
気温	℃	18.5	20.0	23.0	25.3	-
水温	℃	19.2	19.9	19.6	18.9	-
透視度	cm	40.0	44.0	75.0	46.0	-
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (25.0℃)	7.6 (25.1℃)	7.6 (25.1℃)	7.5 (25.1℃)	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.3	7.2	7.7	7.7	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.9	1.9	1.1	1.2	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	0.4	0.1	<0.1	-
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.5	1.7	2.6	-
カルシウム	mg/L	0.6	0.9	0.5	0.4	-
全窒素	mg/L	2.2	2.5	2.3	3.0	-
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.13	0.11	0.17	-
リン酸性リン	mg/L	0.070	0.10	0.097	0.13	-
溶解性活性リン	mg/L	0.059	0.089	0.082	0.10	-
クロロフィルa	μg/L	16	8	<1	4	-
電気伝導率	μS/cm	260	280	320	300	-
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-
特記事項	-					

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		東金ダム取水塔			東金ダム湖内中央部			東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒 (No.2) 中層
調査日	—	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17
時刻	—	13:32	13:45	14:00	13:49	13:57	14:02	13:35
管理所	—	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	—	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	22.7	22.7	22.7	23.7	23.7	23.7	23.5
水温	℃	23.2	22.7	22.6	22.9	22.7	22.7	22.7
透視度	cm	65.5	62.5	53.5	—	—	—	—
透明度	m	1.25	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁
臭気	—	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	—	9.0 (25.1℃)	8.9 (25.0℃)	8.8 (25.1℃)	—	—	—	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	9.2	9.6	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.6	1.1	1.2	—	—	—	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.0	6.4	6.3	—	—	—	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	10	14	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100mL	2	2	3	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
ケルダール窒素	mg/L	0.6	0.6	0.7	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.6	0.6	0.7	—	—	—	—
全リン [T-P]	mg/L	0.036	0.043	0.049	—	—	—	—
リン酸性リン	mg/L	0.005	0.004	0.005	—	—	—	—
溶解性活性リン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	24	23	28	—	—	—	—
有機体炭素	mg/L	5.0	4.2	4.4	—	—	—	—
ジエチルシロキサン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—
2-メチルシロキサン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	—	—	—	0.000002
銅	μg/L	2	3	3	—	—	—	—
電気伝導率	μS/cm	260	260	270	—	—	—	—
植物性プランクトン	—	別紙参照	別紙参照	別紙参照	—	—	—	—

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		長柄ダム				長柄ダム取水塔		
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17
時刻	-	10:57	10:40	10:09	9:50	10:35	10:55	11:15
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	23.0	22.8	22.0	18.7	21.5	21.7	22.2
水温	℃	17.1	23.0	22.9	19.4	22.4	22.1	21.1
透視度	cm	-	-	-	53.5	>100	>100	70.0
透明度	m	-	-	-	-	3.44	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	-	弱土臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.5 (25.0℃)	7.9 (25.1℃)	7.8 (25.1℃)	7.7 (25.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	8.8	8.4	8.8	9.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	1.1	1.2	0.5	0.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	3.3	3.2	4.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	1	2	6
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	1	5	45
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	2.2	2.2	2.2	2.2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.4	<0.1	2.1	2.1	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.5	0.4	0.3	0.4
全窒素	mg/L	-	-	-	2.7	2.7	2.5	2.6
全リン [T-P]	mg/L	-	-	-	0.22	0.14	0.14	0.16
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
全蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
濁度	度	-	-	-	-	1.7	1.9	5.2
全硬度	CaCO ₃ mg/L	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	-	-	-	0.19	0.13	0.14	0.14
溶解性ホ	mg/L	-	-	-	0.16	0.13	0.13	0.12
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	1	2	1	1
フェオフィチ	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	2.2	2.1	2.6
ジエオキシ	mg/L	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	0.000001
2-メチルイソ	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001
銅	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	300	300	300	290
植物性プランクトン	-	-	-	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全ジ	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	-	-	-	-
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
メチル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
トリクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
テトラクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
ジクロロメ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエ	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
1,1-ジクロロエ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
ジス-1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
チラ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
チオベン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
セ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	<0.08	0.08	0.08	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	横芝揚水機場	坂田調整池
水質分析項目	単位					
調査日	-	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14
時刻	-	8:30	8:55	9:47	12:30	11:13
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	11.0	12.9	13.5	20.6	15.0
水温	℃	15.4	16.0	15.5	12.5	15.2
透視度	cm	46.0	49.0	83.0	85.0	10.0
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡緑褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (24.9℃)	7.6 (25.0℃)	7.6 (25.0℃)	7.8 (25.0℃)	7.6 (24.9℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.8	7.7	8.2	9.3	6.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.7	1.4	1.2	1.5	3.9
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.5
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	2.0	2.1	2.2	3.6	0.1
カルシウム	mg/L	0.6	0.8	0.5	0.3	-
全窒素	mg/L	2.7	3.0	2.7	4.1	1.8
全リン [T-P]	mg/L	0.12	0.13	0.11	0.18	0.15
リン酸性リン	mg/L	0.095	0.11	0.10	0.16	0.050
溶解性活性リン	mg/L	0.085	0.098	0.093	0.15	0.027
クロロフィルa	μg/L	3	1	<1	1	9
電気伝導率	μS/cm	290	300	300	340	200
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-
特記事項	-					

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		東金ダム取水塔			東金ダム湖内中央部			東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒 (No.2) 中層
調査日	—	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14
時刻	—	13:10	13:20	13:30	13:22	13:30	13:36	13:11
管理所	—	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	18.0	18.0	18.0	19.5	19.4	19.4	19.5
水温	℃	18.7	18.5	18.0	18.4	17.9	17.8	18.1
透視度	cm	30.0	41.0	34.5	—	—	—	—
透明度	m	1.20	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	—	8.8 (25.0℃)	8.7 (25.3℃)	8.6 (25.0℃)	—	—	—	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4	8.9	8.8	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.5	1.5	1.6	—	—	—	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.1	6.5	6.7	—	—	—	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	12	16	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100mL	10	13	9	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
ケルダール窒素	mg/L	0.6	0.7	0.9	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.6	0.7	0.9	—	—	—	—
全リン [T-P]	mg/L	0.040	0.049	0.060	—	—	—	—
リン酸性リン	mg/L	0.006	0.005	0.007	—	—	—	—
溶解性活性リン	mg/L	0.005	0.004	0.004	—	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	11	11	12	—	—	—	—
有機体炭素	mg/L	3.9	4.0	4.2	—	—	—	—
ジエチルシロキサン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—
2-メチルシロキサン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000002	—	—	—	0.000002
銅	μg/L	3	4	5	—	—	—	—
電気伝導率	μS/cm	270	270	270	—	—	—	—
植物性プランクトン	—	別紙参照	別紙参照	別紙参照	—	—	—	—

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		長柄ダム				長柄ダム取水塔		
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14
時刻	-	10:40	10:27	9:57	9:48	10:30	10:45	10:55
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	15.1	15.0	14.3	11.0	14.8	14.8	14.8
水温	℃	9.4	16.9	17.6	14.8	18.0	17.5	
透視度	cm	-	-	-	44.0	>100	>100	66.0
透明度	m	-	-	-	-	4.80	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	濃黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.8 (25.1℃)	7.9 (25.1℃)	7.9 (25.0℃)	7.9 (25.1℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	10	9.3	8.5	9.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	0.6	0.7	0.7	0.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	2.6	2.6	2.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	1	2	5
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	4	3	19
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	3.2	2.6	2.7	2.8
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.4	<0.1	2.4	2.4	-	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	-	-	-	0.4	0.3	0.3	0.2
全窒素	mg/L	-	-	-	3.6	3.0	3.1	3.1
全リン [T-P]	mg/L	-	-	-	0.19	0.15	0.16	0.17
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
全蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
濁度	度	-	-	-	-	1.9	2.3	3.6
全硬度	CaCO ₃ mg/L	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	-	-	-	0.17	0.14	0.15	0.15
溶解性ホ	mg/L	-	-	-	0.15	0.14	0.14	0.15
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	<1	1	<1	<1
フェオフィチ	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	1.9	1.7	1.7
ジエオキシ	mg/L	-	-	-	-	<0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネ	mg/L	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
銅	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	340	320	330	330
植物性プランクトン	-	-	-	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全ジ	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/L	<0.001	0.001	0.001	-	-	-	-
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
メチル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
トリクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
テトラクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
ジクロロメ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエ	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
1,1-ジクロロエ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
ジス-1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
チラ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
オキシカル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
セ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	横芝揚水機場	坂田調整池
水質分析項目	単位					
調査日	-	2023/12/12	2023/12/12	2023/12/12	2023/12/12	-
時刻	-	8:30	9:00	9:45	12:30	-
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	雨	雨	雨	曇	-
気温	℃	9.0	9.1	9.1	12.0	-
水温	℃	10.5	10.2	10.5	12.5	-
透視度	cm	45.0	65.0	35.0	39.0	-
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (24.8℃)	7.7 (24.8℃)	7.6 (24.8℃)	7.8 (25.0℃)	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.9	10	10	9.8	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.9	1.1	1.4	1.2	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.5	0.3	0.1	<0.1	-
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
硝酸性窒素	mg/L	2.5	2.1	2.2	3.4	-
カルシウム	mg/L	0.8	0.5	0.4	0.3	-
全窒素	mg/L	3.4	2.7	2.8	3.7	-
全リン [T-P]	mg/L	0.24	0.11	0.13	0.22	-
リン酸性リン	mg/L	0.20	0.093	0.10	0.20	-
溶解性活性リン	mg/L	0.18	0.093	0.095	0.19	-
クロロフィルa	μg/L	5	5	3	6	-
電気伝導率	μS/cm	360	330	330	380	-
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-
特記事項	-					

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		東金ダム取水塔			東金ダム湖内中央部			東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒 (No.2) 中層
調査日	—	2023/12/12	2023/12/12	2023/12/12	2023/12/12	2023/12/12	2023/12/12	2023/12/12
時刻	—	13:46	14:06	14:15	13:45	13:52	13:56	13:35
管理所	—	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	13.5	13.5	13.5	14.2	14.2	14.2	14.2
水温	℃	13.7	13.6	13.5	13.5	13.4	13.4	13.5
透視度	cm	67.5	54.0	54.0	—	—	—	—
透明度	m	1.39	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁
臭気	—	弱藻臭	弱かび臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	—	8.7 (24.8℃)	8.6 (24.6℃)	8.7 (24.7℃)	—	—	—	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	10	11	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.5	1.3	1.2	—	—	—	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.2	5.3	5.4	—	—	—	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	6	7	7	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100mL	7	4	5	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
ケルダール窒素	mg/L	0.4	0.4	0.4	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.4	0.4	0.4	—	—	—	—
全リン [T-P]	mg/L	0.029	0.031	0.030	—	—	—	—
リン酸性リン	mg/L	0.003	0.003	0.003	—	—	—	—
溶解性活性リン	mg/L	0.003	0.003	0.003	—	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	19	18	17	—	—	—	—
有機体炭素	mg/L	3.4	3.4	3.5	—	—	—	—
ジエタニン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000002	0.000003	—	—	—	0.000002
銅	μg/L	3	3	3	—	—	—	—
電気伝導率	μS/cm	270	270	270	—	—	—	—
植物性プランクトン	—	別紙参照	別紙参照	別紙参照	—	—	—	—

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		長柄ダム				長柄ダム取水塔		
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-	2023/12/12	2023/12/12	2023/12/12	2023/12/12	2023/12/12	2023/12/12	2023/12/12
時刻	-	10:50	10:37	10:11	9:55	10:35	10:50	11:14
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	12.7	12.6	12.5	13.1	12.4	12.4	12.4
水温	℃	11.9	13.2	13.4	12.5	13.1	13.1	12.9
透視度	cm	-	-	-	50.5	>100	>100	>100
透明度	m	-	-	-	-	3.70	-	-
色相	-	淡黄色透	濃緑色透	淡緑色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.8 (24.6℃)	7.8 (24.7℃)	7.8 (24.7℃)	7.8 (24.7℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	10	11	11	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	1.0	0.7	0.6	0.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	2.3	2.3	2.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	1	1	2
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	5	5	5
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	3.4	2.8	2.8	2.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	2.5	2.6	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.3	0.2	0.2	0.2
全窒素	mg/L	-	-	-	3.8	3.1	3.1	3.2
全リン [T-P]	mg/L	-	-	-	0.20	0.14	0.14	0.15
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
全蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
濁度	度	-	-	-	-	1.8	1.7	2.9
全硬度	CaCO ₃ mg/L	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	-	-	-	0.18	0.14	0.14	0.14
溶解性ホ	mg/L	-	-	-	0.17	0.13	0.13	0.14
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	1	<1	1	1
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	1	<1	<1
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	1.6	1.5	1.6
ジエオキシ	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
銅	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	370	340	340	340
植物性プランクトン	-	-	-	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全ジ	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/L	<0.001	0.001	0.001	-	-	-	-
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
メチル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
オキシカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジオキサ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	横芝揚水機場	坂田調整池
水質分析項目	単位					
調査日	-	2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23	-
時刻	-	8:30	9:05	9:47	13:00	-
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	霧	霧	晴	晴	-
気温	℃	8.1	8.3	9.1	14.7	-
水温	℃	7.4	7.0	7.5	10.5	-
透視度	cm	37.0	45.0	44.0	33.0	-
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	濃黄緑濁	濃黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7	7.7	7.6	7.4	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	11	9.8	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.1	2.1	2.3	2.6	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.4	0.4	0.2	0.1	-
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
硝酸性窒素	mg/L	2.3	2.4	2.6	3.2	-
カルシウム	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.6	-
全窒素	mg/L	3.3	3.3	3.3	4.0	-
全リン [T-P]	mg/L	0.24	0.24	0.25	0.21	-
リン酸性リン	mg/L	0.16	0.18	0.18	0.14	-
溶解性活性リン	mg/L	0.14	0.14	0.15	0.11	-
クロロフィルa	μg/L	11	12	11	12	-
電気伝導率	μS/cm	500	440	370	330	-
植物性プランクトン	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	-
特記事項	-					

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		東金ダム取水塔			東金ダム湖内中央部			東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒 (No.2) 中層
調査日	－	2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23
時刻	－	14:03	14:26	14:45	14:31	14:35	14:39	14:22
管理所	－	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	11.8	11.8	11.8	11.1	11.0	11.0	11.0
水温	℃	9.1	8.8	8.7	9.1	8.6	8.5	8.7
透視度	cm	50.0	55.5	50.5	－	－	－	－
透明度	m	2.22	－	－	－	－	－	－
色相	－	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
臭気	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	8.5	8.6	8.6	－	－	－	－
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	11	－	－	－	－
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.9	1.5	1.6	－	－	－	－
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.9	5.4	5.8	－	－	－	－
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	7	7	－	－	－	－
大腸菌数	CFU/100mL	59	19	3	－	－	－	－
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－
硝酸性窒素	mg/L	0.2	<0.1	<0.1	－	－	－	－
ケルダール窒素	mg/L	0.5	0.4	0.4	－	－	－	－
全窒素	mg/L	0.7	0.4	0.4	－	－	－	－
全リン [T-P]	mg/L	0.055	0.029	0.035	－	－	－	－
リン酸性リン	mg/L	0.015	0.006	0.007	－	－	－	－
溶解性活性リン	mg/L	0.011	0.005	0.005	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	9	8	8	－	－	－	－
有機体炭素	mg/L	3.4	3.1	3.4	－	－	－	－
ジエオキシ	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	－	－	－	0.000001
銅	μg/L	3	3	6	－	－	－	－
電気伝導率	μS/cm	280	270	270	－	－	－	－
植物性プランクトン	－	別紙参照	別紙参照	別紙参照	－	－	－	－

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		長柄ダム				長柄ダム取水塔		
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-	2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23	2024/1/23
時刻	-	11:08	10:50	10:13	9:45	10:37	11:00	11:12
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴
気温	℃	10.5	10.2	11.0	10.3	11.3	11.7	11.7
水温	℃	9.2	9.0	8.9	10.5	9.1	8.4	8.3
透視度	cm	-	-	-	27.5	47.5	78.0	94.5
透明度	m	-	-	-	-	1.05	-	-
色相	-	淡黄色透	濃緑色透	淡緑色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.5	7.9	8.0	7.9
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	10	12	12	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	2.4	1.9	1.3	1.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	4.5	3.0	2.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	7	4	2
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	91	62	11
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	3.2	3.2	3.1	3.2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.4	2.6	3.0	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.6	0.4	0.3	0.3
全窒素	mg/L	-	-	-	4.0	3.6	3.5	3.5
全リン [T-P]	mg/L	-	-	-	0.30	0.22	0.17	0.19
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
全蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
濁度	度	-	-	-	-	9.4	3.3	2.9
全硬度	CaCO ₃ mg/L	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	-	-	-	0.23	0.17	0.14	0.17
溶解性フルリン	mg/L	-	-	-	0.19	0.16	0.13	0.16
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	8	14	9	5
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	5	4	3
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	2.2	1.7	1.7
ジエオキシ	mg/L	-	-	-	-	0.000002	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001
銅	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	340	350	350	330
植物性プランクトン	-	-	-	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全ジ	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.004	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/L	<0.001	0.001	0.001	-	-	-	-
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
メチル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
フルラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
オキシカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジオキサ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	横芝揚水機場	坂田調整池
水質分析項目	単位					
調査日	－	2024/2/13	2024/2/13	2024/2/13	2024/2/13	2024/2/13
時刻	－	8:30	9:00	9:40	10:45	11:50
管理所	－	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	－	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	3.2	7.2	11.2	14.0	15.9
水温	℃	6.0	6.3	8.0	8.4	9.0
透視度	cm	30.0	30.0	39.0	31.0	25.0
透明度	m	－	－	－	－	－
色相	－	濃黄緑濁	濃黄緑濁	濃黄緑濁	濃緑褐濁	濃黄緑濁
臭気	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	8.0 (25.1℃)	7.9 (25.0℃)	7.5 (25.0℃)	7.8 (25.1℃)	8.1 (25.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14	13	11	13	13
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.5	3.4	2.9	3.5	3.6
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	2.2	2.2	2.4	3.0	0.4
カルシウム窒素	mg/L	0.7	0.8	0.5	0.7	－
全窒素	mg/L	3.0	3.1	2.9	3.8	1.3
全リン [T-P]	mg/L	0.17	0.18	0.13	0.20	0.075
リン酸性リン	mg/L	0.052	0.060	0.052	0.090	0.011
溶解性カルシウム	mg/L	0.030	0.036	0.039	0.065	0.007
クロロフィルa	μg/L	44	44	26	40	20
電気伝導率	μS/cm	320	330	300	380	210
植物性プランクトン	－	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
特記事項	－					

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		東金ダム取水塔			東金ダム湖内中央部			東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒 (No.2) 中層
調査日	—	2024/2/13	2024/2/13	2024/2/13	2024/2/13	2024/2/13	2024/2/13	2024/2/13
時刻	—	13:40	13:50	14:00	13:57	14:05	14:13	13:42
管理所	—	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	15.0	15.0	15.0	17.2	17.2	17.2	17.2
水温	℃	8.3	8.0	7.9	8.5	8.0	8.0	8.3
透視度	cm	55.0	54.0	57.0	—	—	—	—
透明度	m	1.51	—	—	—	—	—	—
色相	—	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	—	8.5 (24.5℃)	8.5 (24.9℃)	8.4 (24.7℃)	—	—	—	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	13	13	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.9	1.7	1.8	—	—	—	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.5	5.5	5.6	—	—	—	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	5	5	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100mL	26	20	32	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	—	—	—	—
ケルダール窒素	mg/L	0.5	0.5	0.4	—	—	—	—
全窒素	mg/L	0.9	0.8	0.8	—	—	—	—
全リン [T-P]	mg/L	0.054	0.056	0.057	—	—	—	—
リン酸性リン	mg/L	0.007	0.008	0.009	—	—	—	—
溶解性活性リン	mg/L	0.006	0.005	0.007	—	—	—	—
クロロフィルa	μg/L	17	18	17	—	—	—	—
有機体炭素	mg/L	3.1	3.0	3.1	—	—	—	—
ジエチルシロキサン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	—
2-メチルシロキサン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	—	—	—	0.000001
銅	μg/L	2	2	2	—	—	—	—
電気伝導率	μS/cm	290	290	290	—	—	—	—
植物性プランクトン	—	別紙参照	別紙参照	別紙参照	—	—	—	—

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		長柄ダム				長柄ダム取水塔		
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-	2024/2/13	2024/2/13	2024/2/13	2024/2/13	2024/2/13	2024/2/13	2024/2/13
時刻	-	11:09	10:42	10:00	9:50	10:40	10:50	11:05
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	14.1	13.1	12.5	11.5	12.8	12.8	12.8
水温	℃	11.5	9.1	8.3	9.7	8.3	8.0	7.9
透視度	cm	-	-	-	23.5	60.0	60.0	60.0
透明度	m	-	-	-	-	1.85	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.8 (25.3℃)	7.9 (25.0℃)	7.8 (24.9℃)	7.8 (25.0℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	11	11	11	11
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	3.3	1.4	1.4	1.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	3.6	3.6	3.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	4	5	5
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	51	71	78
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	2.9	3.0	3.1	3.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	2.6	3.0	-	-	-	-
ケルゲル窒素	mg/L	-	-	-	0.6	0.4	0.4	0.3
全窒素	mg/L	-	-	-	3.6	3.5	3.6	3.4
全リン [T-P]	mg/L	-	-	-	0.22	0.18	0.18	0.18
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	0.2	-	-	-
溶解性マンガ	mg/l	-	-	-	0.016	-	-	-
全蒸発残留物	mg/l	-	-	-	250	-	-	-
濁度	度	-	-	-	14	3.6	5.2	4.4
全硬度	CaCO ₃ mg/L	-	-	-	100	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	-	-	-	0.11	0.14	0.15	0.14
溶解性ホトリ	mg/L	-	-	-	0.084	0.13	0.14	0.13
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	36	1	1	<1
フェオフィチ	μg/L	-	-	-	-	9	9	10
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	1.8	1.9	1.9
ジエオキシ	mg/L	-	-	-	-	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソブチルアルコール	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000001	<0.000001
銅	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	360	360	360	350
植物性プランクトン	-	-	-	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全シ	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.001	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
トリクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
テトラクロロエ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
ジクロロメ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエ	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
1,1-ジクロロエ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエ	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
チウラ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジチ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		利根川取水工	両総第1揚水機場	栗山川上流部	横芝揚水機場	坂田調整池
水質分析項目	単位					
調査日	－	2024/3/1	2024/3/1	2024/3/1	2024/3/1	2024/3/1
時刻	－	8:30	8:58	9:51	12:03	－
管理所	－	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	－	雨	曇	曇	晴	－
気温	℃	7.5	8.0	8.5	9.5	－
水温	℃	8.4	8.6	9.0	10.5	－
透視度	cm	33.0	35.0	33.0	18.0	－
透明度	m	－	－	－	－	－
色相	－	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡茶褐濁	－
臭気	－	無臭	無臭	無臭	無臭	－
水素イオン濃度 (pH)	－	7.8 (24.6℃)	7.7 (24.6℃)	7.7 (24.6℃)	7.5 (24.6℃)	－
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	11	11	10	－
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.1	2.7	2.3	2.3	－
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	1.1	0.2	0.2	－
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	－
硝酸性窒素	mg/L	2.2	2.3	2.2	2.3	－
カルシウム窒素	mg/L	1.0	1.8	0.8	0.8	－
全窒素	mg/L	3.3	4.2	3.1	3.2	－
全リン [T-P]	mg/L	0.18	0.30	0.19	0.25	－
リン酸性リン	mg/L	0.11	0.22	0.12	0.17	－
溶解性カルシウム	mg/L	0.091	0.19	0.10	0.12	－
クロロフィルa	μg/L	34	28	24	14	－
電気伝導率	μS/cm	380	420	370	300	－
植物性プランクトン	－	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照	－
特記事項	－					

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		東金ダム取水塔			東金ダム湖内中央部			東金ダム
水質分析項目	単位	表層	中層	下層	表層	中層	下層	空気揚水筒 (No.2) 中層
調査日	－	2024/3/1	2024/3/1	2024/3/1	2024/3/1	2024/3/1	2024/3/1	2024/3/1
時刻	－	13:58	14:10	14:17	14:05	14:12	14:20	13:57
管理所	－	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	14.1	14.1	14.1	14.4	14.4	14.4	14.5
水温	℃	9.6	9.3	9.6	9.8	9.3	9.1	9.2
透視度	cm	45.0	40.0	46.0	－	－	－	－
透明度	m	1.35	－	－	－	－	－	－
色相	－	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁
臭気	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	－	8.5 (24.7℃)	8.5 (24.9℃)	8.5 (24.9℃)	－	－	－	－
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	12	12	－	－	－	－
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.5	1.4	1.5	－	－	－	－
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.1	6.1	6.2	－	－	－	－
浮遊物質 (SS)	mg/L	9	9	9	－	－	－	－
大腸菌数	CFU/100mL	11	9	10	－	－	－	－
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－
硝酸性窒素	mg/L	0.6	0.5	0.5	－	－	－	－
ケルダール窒素	mg/L	0.8	0.7	0.7	－	－	－	－
全窒素	mg/L	1.4	1.3	1.3	－	－	－	－
全リン [T-P]	mg/L	0.071	0.072	0.073	－	－	－	－
リン酸性リン	mg/L	0.019	0.020	0.018	－	－	－	－
溶解性活性リン	mg/L	0.018	0.017	0.017	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/L	17	16	15	－	－	－	－
有機体炭素	mg/L	3.5	3.8	3.5	－	－	－	－
ジエチルシロキサン	mg/L	0.000004	0.000004	0.000005	0.000003	0.000004	0.000004	－
2-メチルシロキサン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	－	－	－	0.000002
銅	μg/L	4	3	3	－	－	－	－
電気伝導率	μS/cm	300	300	300	－	－	－	－
植物性プランクトン	－	別紙参照	別紙参照	別紙参照	－	－	－	－

別紙 1
計量の結果<水質>

地点名		長柄ダム				長柄ダム取水塔		
水質分析項目	単位	2号谷	2号谷-2	3号谷	注水口	表層	中層	下層
調査日	-	2024/3/1	2024/3/1	2024/3/1	2024/3/1	2024/3/1	2024/3/1	2024/3/1
時刻	-	10:55	10:34	10:10	9:55	10:50	11:10	11:30
管理所	-	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路	房総導水路
天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
気温	℃	10.0	9.8	9.0	6.8	10.5	10.5	10.8
水温	℃	8.9	9.4	9.3	10.4	9.5	9.2	9.0
透視度	cm	-	-	-	31.0	96.0	96.0	78.5
透明度	m	-	-	-	-	1.80	-	-
色相	-	淡黄緑透	濃黄緑濁	淡黄緑透	淡黄色濁	淡黄緑透	無色透明	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.7 (24.5℃)	7.9 (24.6℃)	7.9 (24.5℃)	7.9 (24.5℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	11	11	11	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	1.3	0.8	0.7	0.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	3.8	3.7	3.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	4	3	3
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	12	10	8
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	0.1	0.1
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	2.9	2.9	2.9	2.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	2.4	2.9	-	-	-	-
ケルゲル窒素	mg/L	-	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4
全窒素	mg/L	-	-	-	3.4	3.4	3.4	3.4
全リン [T-P]	mg/L	-	-	-	0.20	0.17	0.17	0.16
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
全蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
濁度	度	-	-	-	-	4.0	3.5	3.4
全硬度	CaCO ₃ mg/L	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン	mg/L	-	-	-	0.14	0.14	0.15	0.15
溶解性ホトリン	mg/L	-	-	-	0.11	0.14	0.14	0.14
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	15	3	2	1
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	4	3	3
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	1.9	1.9	1.8
ジエオキシ	mg/L	-	-	-	-	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソブチルアルコール	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001
銅	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	370	360	360	360
植物性プランクトン	-	-	-	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.001	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
砒素	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	-	-	-	-
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
PCB	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジチオサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-