

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	-	2025/4/21	2025/4/21	2025/4/21	2025/4/21	-
時刻	-	8:25	9:00	9:50	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	-
天候	-	晴	晴	晴	晴	-
気温	°C	16.9	17.1	16.9	18.7	-
水温	°C	16.3	17.8	17.7	18.5	-
透視度	cm	41.0	40.0	45.0	35.0	-
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	-
臭気	-	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	-
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (24.8°C)	7.7 (24.8°C)	7.7 (24.9°C)	7.6 (25.1°C)	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	9.8	9.6	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.8	2.1	2.0	2.2	-
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	1.4	1.4	1.7	-
ケルゲル窒素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.7	-
全窒素	mg/L	1.9	2.0	2.0	2.4	-
全リン	mg/L	0.088	0.087	0.093	0.12	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.066	0.069	0.090	0.10	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.039	0.039	0.044	0.061	-
クロロフィルa	μg/L	15	18	15	16	-
電気伝導率	μS/cm	220	220	230	260	-
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	-	2025/4/21	2025/4/21	2025/4/21	2025/4/21	2025/4/21
時刻	-	13:15	13:28	13:40	13:36	13:42	13:47	13:28
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	°C	20.7	20.7	20.7	22.0	22.0	22.0	22.0
水温	°C	17.2	16.3	15.6	18.0	16.4	16.2	16.4
透視度	cm	>100	>100	62.0	-	-	-	-
透明度	m	2.66	-	-	-	-	-	-
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)	-	8.6 (25.0°C)	8.5 (25.1°C)	8.2 (25.1°C)	-	-	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	9.7	-	-	-	-
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.4	1.3	2.3	-	-	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.2	4.9	5.8	-	-	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	2	10	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	2	5	20	-	-	-	-
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	1.4	1.4	1.4	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	0.6	0.6	0.9	-	-	-	-
全窒素	mg/L	2.2	2.1	2.3	-	-	-	-
全リン	mg/L	0.072	0.076	0.11	-	-	-	-
カルシウム酸態リン	mg/L	0.060	0.059	0.085	-	-	-	-
溶解性カルシウム酸態リン	mg/L	0.058	0.058	0.068	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	11	13	20	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	3.0	3.1	3.3	-	-	-	-
ジエオミン	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	0.000001	0.000001	0.000001	-	-	-	0.000001
銅	μg/L	2	2	3	-	-	-	-
電気伝導率	μS/cm	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	-	2025/4/21	2025/4/21	2025/4/21	2025/4/21	2025/4/21	2025/4/21	2025/4/21
時刻	-	10:55	10:42	10:14	9:50	10:30	10:47	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	°C	20.8	20.5	16.2	19.5	19.8	19.8	19.8
水温	°C	18.9	18.8	18.0	17.2	18.4	16.0	14.2
透視度	cm	-	-	-	47.0	42.0	85.0	>100
透明度	m	-	-	-	-	2.70	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透	無色透明
臭気	-	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	弱かび臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.6(25.0°C)	9.1(24.9°C)	7.9(24.8°C)	7.8(24.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	9.3	16	10	9.2
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	1.6	4.8	1.3	1.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	6.0	4.0	3.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	9	3	3
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	1	1	6
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	2.0	2.2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.7	1.9	-	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	-	-	-	0.4	1.1	0.7	0.6
全窒素	mg/L	-	-	-	2.0	2.9	2.8	2.9
全リン	mg/L	-	-	-	0.11	0.098	0.088	0.094
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	-	-	-	-	10	3.3	2.5
全硬度	mgCaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	-	-
カルトリア酸態リン	mg/L	-	-	-	0.10	0.026	0.083	0.092
溶解性カルトリア酸態リン	mg/L	-	-	-	0.066	0.010	0.074	0.086
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	7	58	3	1
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	21	8	5
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	2.9	2.1	2.1
ジエオミン	mg/L	-	-	-	-	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	0.000013	0.000005	0.000003
銅	μg/L	-	-	-	-	1	2	2
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	240	280	290	310
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	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全アン	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	0.09	<0.08	0.08	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	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	-	2025/5/20	2025/5/20	2025/5/20	2025/5/20	2025/5/20
時刻	-	8:30	9:15	10:07	12:25	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
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	24.0	26.6	27.0	30.5	28.7
水温	°C	21.2	22.0	22.1	22.4	23.5
透視度	cm	40.0	42.0	57.0	36.0	45.0
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄褐濁	淡黄緑濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6(25.2°C)	7.5(25.1°C)	7.5(25.0°C)	7.6(24.9°C)	7.8(24.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.9	7.0	6.8	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.9	2.1	1.7	2.1	2.3
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2
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	1.5	1.9	0.2
ケルゲル窒素	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.7	-
全窒素	mg/L	2.2	2.1	2.2	2.6	1.4
全リン	mg/L	0.12	0.11	0.11	0.17	0.10
オルトリン酸態リン	mg/L	0.073	0.075	0.081	0.12	0.026
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.040	0.040	0.046	0.060	0.009
クロロフィルa	μg/L	7	8	3	5	12
電気伝導率	μS/cm	210	210	210	270	230
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	-	2025/5/20	2025/5/20	2025/5/20	2025/5/20	2025/5/20	2025/5/20	2025/5/20
時刻	-	13:10	13:25	13:45	13:25	13:31	13:37	13:15
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	°C	26.0	26.0	26.0	28.7	28.7	28.7	28.5
水温	°C	21.4	20.7	20.2	22.4	20.8	20.7	21.2
透視度	cm	>100	>100	>100	-	-	-	-
透明度	m	2.17	-	-	-	-	-	-
色相	-	無色透明	無色透明	無色透明	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)	-	8.7 (25.0°C)	8.5 (25.0°C)	8.4 (25.0°C)	-	-	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	10	9.9	-	-	-	-
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.8	2.1	2.2	-	-	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.9	5.4	5.3	-	-	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	3	5	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	3	3	6	-	-	-	-
アモニア性窒素	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	1.1	1.1	1.1	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	1.4	0.9	1.1	-	-	-	-
全窒素	mg/L	2.6	2.2	2.3	-	-	-	-
全リン	mg/L	0.10	0.082	0.096	-	-	-	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.033	0.039	0.041	-	-	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.023	0.032	0.032	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	27	26	22	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	3.7	3.3	3.6	-	-	-	-
ジエオミン	mg/L	0.000006	0.000005	0.000008	0.000004	0.000006	0.000006	-
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	8	7	8	-	-	-	-
電気伝導率	μS/cm	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 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	-	2025/5/20	2025/5/20	2025/5/20	2025/5/20	2025/5/20	2025/5/20	2025/5/20
時刻	-	10:17	10:40	9:51	9:40	10:20	10:35	10:47
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	°C	26.8	27.3	22.2	25.0	27.0	27.0	27.0
水温	°C	20.0	21.9	21.0	21.0	20.9	20.3	19.9
透視度	cm	-	-	-	32.5	90.0	>100	65.0
透明度	m	-	-	-	-	2.65	-	-
色相	-	無色透明	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	弱植物臭	無臭	無臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.6 (24.9°C)	8.1 (25.0°C)	7.9 (25.0°C)	7.9 (24.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	8.4	10	8.8	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	1.3	2.8	1.6	1.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	4.8	4.3	4.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	3	2	5
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	1000	1800	690
アモニア性窒素	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	1.5	1.5	1.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	1.4	1.5	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.6	0.8	0.6	0.7
全窒素	mg/L	-	-	-	2.3	2.4	2.2	2.2
全リン	mg/L	-	-	-	0.14	0.12	0.092	0.080
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	-	-	-	-	3.5	2.8	3.9
全硬度	mgCaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.11	0.028	0.063	0.065
溶解性カルシウム	mg/L	-	-	-	0.076	0.023	0.049	0.048
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	<1	18	4	<1
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	9	7	5
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	3.5	3.1	2.9
ジエオミン	mg/L	-	-	-	-	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	0.000017	0.000015	0.000022
銅	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	270	270	270	270
植物性プランクトン	-	-	-	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全アンモニア	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-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
チオラム	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	0.09	0.10	-	-	-	-
ほう素	mg/L	0.2	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	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	-	2025/6/17	2025/6/17	2025/6/17	2025/6/17	-
時刻	-	8:30	9:01	9:55	12:05	-
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	°C	29.2	31.0	33.0	31.8	-
水温	°C	24.8	24.9	24.0	26.6	-
透視度	cm	38.0	66.0	78.0	35.5	-
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑濁	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	弱かび臭	-
水素イオン濃度 (pH)	-	7.5 (25.0°C)	7.5 (25.1°C)	7.4 (24.9°C)	7.6 (25.1°C)	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.0	6.5	5.2	6.4	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.4	1.3	1.3	2.5	-
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	1.5	1.5	1.7	2.2	-
ケルゲル窒素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.5	-
全窒素	mg/L	2.0	1.9	2.0	2.8	-
全リン	mg/L	0.14	0.13	0.16	0.27	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.041	0.032	0.10	0.096	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.018	0.016	0.029	0.035	-
クロロフィルa	μg/L	6	8	<1	7	-
電気伝導率	μS/cm	230	220	220	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	-
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	-	2025/6/17	2025/6/17	2025/6/17	2025/6/17	2025/6/17	2025/6/17	2025/6/17
時刻	-	13:30	13:45	14:00	13:53	14:01	14:08	13:38
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	°C	26.2	26.2	26.2	32.0	32.2	32.2	32.1
水温	°C	26.3	23.3	22.6	28.3	23.9	23.2	24.2
透視度	cm	>100	>100	>100	-	-	-	-
透明度	m	2.08	-	-	-	-	-	-
色相	-	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透
臭気	-	無臭	無臭	無臭	弱植物臭	弱植物臭	無臭	弱植物臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.4 (25.1°C)	9.3 (25.1°C)	9.3 (25.1°C)	-	-	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13	12	12	-	-	-	-
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.5	2.6	2.6	-	-	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.4	6.4	6.3	-	-	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	6	6	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	1	8	3	-	-	-	-
アモニア性窒素	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	0.7	0.8	0.8	-	-	-	-
カルボキシル窒素	mg/L	0.5	0.7	0.7	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.3	1.5	1.5	-	-	-	-
全リン	mg/L	0.086	0.13	0.089	-	-	-	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.009	0.005	-	-	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	25	35	33	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	4.2	4.2	4.3	-	-	-	-
ジエオミン	mg/L	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000006	0.000004	0.000005	-	-	-	0.000004
銅	μg/L	3	3	4	-	-	-	-
電気伝導率	μS/cm	310	310	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	-	2025/6/17	2025/6/17	2025/6/17	2025/6/17	2025/6/17	2025/6/17	2025/6/17
時刻	-	10:56	10:39	10:12	9:50	10:30	10:48	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	°C	35.5	35.2	34.1	31.5	33.5	33.5	33.5
水温	°C	25.1	26.3	24.0	25.5	25.6	22.6	22.1
透視度	cm	-	-	-	35.0	72.0	>100	>100
透明度	m	-	-	-	-	1.75	-	-
色相	-	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色濁	淡黄色透	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)	-	-	-	-	7.6(24.9°C)	8.9(25.1°C)	7.8(24.9°C)	7.6(24.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	7.2	13	7.6	6.2
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	1.4	3.6	1.5	1.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	5.4	3.9	3.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	4	1	2
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	1	3	6
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	1.3	1.6	1.5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	1.3	1.4	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.4	0.5	0.3	0.6
全窒素	mg/L	-	-	-	2.7	1.9	2.0	2.2
全リン	mg/L	-	-	-	0.33	0.13	0.14	0.14
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	-	-	-	-	6.0	2.3	2.5
全硬度	mgCaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.31	0.056	0.083	0.085
溶解性カルシウム	mg/L	-	-	-	0.11	<0.005	0.021	0.021
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	1	25	1	<1
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	7	2	2
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	3.1	2.8	2.6
ジエオミン	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	0.000003	0.000004	0.000005
銅	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	330	270	270	270
植物性プランクトン	-	-	-	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全アン	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-ジクロロベンゼン	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	-	2025/7/22	2025/7/22	2025/7/22	2025/7/22	-
時刻	-	8:25	8:55	9:41	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	°C	30.0	32.8	33.0	33.0	-
水温	°C	28.4	28.6	28.3	29.0	-
透視度	cm	33.0	38.0	57.0	35.0	-
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄緑濁	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (24.8°C)	7.6 (24.8°C)	7.6 (24.8°C)	7.7 (24.7°C)	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.8	7.3	6.4	7.6	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.1	2.2	1.6	1.3	-
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	0.8	0.9	1.0	1.4	-
ケルゲル窒素	mg/L	0.8	0.6	0.4	0.4	-
全窒素	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.9	-
全リン	mg/L	0.11	0.10	0.10	0.13	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.069	0.073	0.081	0.11	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.032	0.043	0.059	0.087	-
クロロフィルa	μg/L	6	3	5	7	-
電気伝導率	μS/cm	320	230	210	220	-
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	-	2025/7/22	2025/7/22	2025/7/22	2025/7/22	2025/7/22	2025/7/22	2025/7/22
時刻	-	13:00	13:20	13:30	13:20	13:25	13:30	13:15
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	°C	31.0	31.0	31.0	24.0	24.0	24.0	33.9
水温	°C	31.3	28.9	28.3	30.0	29.0	28.8	29.8
透視度	cm	70.0	76.0	63.0	-	-	-	-
透明度	m	1.20	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	濃緑色濁	濃緑色濁	濃緑色濁	濃緑色濁
臭気	-	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.8 (24.6°C)	9.3 (24.7°C)	8.7 (24.6°C)	-	-	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	15	10	4.4	-	-	-	-
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.4	1.5	1.8	-	-	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.4	6.3	5.7	-	-	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	12	8	13	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	<1	8	280	-	-	-	-
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	0.2	0.3	-	-	-	-
カルボキシル窒素	mg/L	0.9	0.6	0.8	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.1	0.8	1.1	-	-	-	-
全リン	mg/L	0.041	0.048	0.053	-	-	-	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.009	0.028	-	-	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.005	<0.005	0.013	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	35	16	11	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	5.3	3.3	3.1	-	-	-	-
ジエオミン	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	0.000007	0.000008	0.000007	-	-	-	0.000007
銅	μg/L	3	3	4	-	-	-	-
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	-	2025/7/22	2025/7/22	2025/7/22	2025/7/22	2025/7/22	2025/7/22	2025/7/22
時刻	-	11:05	10:45	10:10	9:39	10:23	10:30	10:42
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	°C	33.0	32.8	31.9	30.3	34.5	34.5	34.5
水温	°C	26.9	30.0	28.8	28.5	29.6	28.6	27.7
透視度	cm	-	-	-	85.0	>100	>100	>100
透明度	m	-	-	-	-	2.00	-	-
色相	-	淡茶色透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明
臭気	-	弱金気臭	弱植物臭	無臭	無臭	弱かび臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.7(24.6°C)	8.3(24.7°C)	7.8(24.7°C)	7.9(24.7°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	7.3	9.5	6.9	6.7
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	1.2	2.3	1.3	2.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	4.9	3.9	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	1	1	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	-	-	-	1.5	1.3	1.5	1.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	1.3	1.4	-	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	-	-	-	0.4	0.5	0.4	0.4
全窒素	mg/L	-	-	-	1.9	2.0	2.0	2.0
全リン	mg/L	-	-	-	0.14	0.10	0.10	0.12
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	-	-	-	-	4.7	1.7	1.8
全硬度	mgCaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム酸態リン	mg/L	-	-	-	0.12	0.073	0.093	0.11
溶解性カルシウム酸態リン	mg/L	-	-	-	0.094	0.063	0.092	0.10
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	<1	7	2	1
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	8	1	2
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	3.7	2.6	3.0
ジエオミン	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000002	0.000002
銅	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	250	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	-	-	-	-
全アン	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	0.12	0.11	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	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	-	2025/8/19	2025/8/19	2025/8/19	2025/8/19	2025/8/19
時刻	-	8:30	8:57	9:50	12:35	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
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	29.6	34.0	32.5	34.9	35.1
水温	°C	29.2	29.8	29.1	28.9	32.1
透視度	cm	40.0	60.0	>100	32.0	23.0
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑濁	濃黄緑濁
臭気	-	無臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (24.6°C)	7.8 (24.7°C)	7.5 (24.6°C)	7.7 (24.6°C)	9.0 (24.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.6	6.4	3.7	6.0	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.9	2.2	1.4	1.7	6.1
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	1.0	1.1	1.6	2.9	<0.1
ケルゲル窒素	mg/L	0.6	0.7	0.5	0.5	-
全窒素	mg/L	1.7	1.9	2.2	3.5	1.6
全リン	mg/L	0.14	0.14	0.17	0.26	0.31
オルトリン酸態リン	mg/L	0.10	0.097	0.15	0.23	0.17
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.080	0.093	0.13	0.20	0.14
クロロフィルa	μg/L	8	9	2	1	74
電気伝導率	μS/cm	280	300	320	350	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	-	2025/8/19	2025/8/19	2025/8/19	2025/8/19	2025/8/19	2025/8/19	2025/8/19
時刻	-	13:20	13:40	13:55	13:58	14:05	14:09	13:46
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	°C	33.0	33.0	33.0	33.4	33.4	33.4	33.2
水温	°C	31.3	29.6	29.2	31.0	30.0	29.4	29.7
透視度	cm	38.0	42.0	40.0	-	-	-	-
透明度	m	0.69	-	-	-	-	-	-
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	-	弱かび臭	弱かび臭	無臭	弱かび臭	無臭	無臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.8 (25.5°C)	9.4 (24.8°C)	9.2 (24.6°C)	-	-	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	8.1	6.1	-	-	-	-
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.9	1.4	1.5	-	-	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12	8.8	8.5	-	-	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	22	16	15	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	2	-	-	-	-
アモニア性窒素	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	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	0.6	0.6	0.4	-	-	-	-
全窒素	mg/L	0.7	0.6	0.4	-	-	-	-
全リン	mg/L	0.081	0.065	0.061	-	-	-	-
カルシウム酸態リン	mg/L	0.015	0.012	0.019	-	-	-	-
溶解性カルシウム酸態リン	mg/L	0.002	<0.002	0.005	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	45	26	16	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	9.3	6.3	5.4	-	-	-	-
ジエオミン	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	0.000002	0.000002	0.000001	-	-	-	0.000003
銅	μg/L	4	4	4	-	-	-	-
電気伝導率	μS/cm	270	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	-	2025/8/19	2025/8/19	2025/8/19	2025/8/19	2025/8/19	2025/8/19	2025/8/19
時刻	-	11:00	10:41	10:10	9:55	10:30	11:45	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	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	°C	31.5	30.8	29.8	30.3	32.0	32.0	32.0
水温	°C	26.7	30.4	29.9	28.7	30.0	29.5	28.6
透視度	cm	-	-	-	63.5	96.0	>100	>100
透明度	m	-	-	-	-	2.15	-	-
色相	-	濃黄色濁	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	-	弱土臭	無臭	無臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.8(24.7°C)	8.1(24.7°C)	7.9(24.7°C)	7.8(24.8°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	6.9	8.6	7.1	6.5
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	0.9	1.5	0.9	1.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	4.1	3.6	3.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	2	1	4
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	<1	2	1
アモニア性窒素	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	-	-	-	2.3	1.4	1.5	1.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	1.2	1.3	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.3	0.4	0.4	0.4
全窒素	mg/L	-	-	-	2.7	1.9	2.0	2.1
全リン	mg/L	-	-	-	0.19	0.11	0.12	0.13
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	0.08	-	-	-
溶解性マンガン	mg/l	-	-	-	<0.02	-	-	-
全蒸発残留物	mg/l	-	-	-	230	-	-	-
濁度	度	-	-	-	5.5	3.9	2.1	3.6
全硬度	mgCaCO ₃ /L	-	-	-	95	-	-	-
カルシウム酸態リン	mg/L	-	-	-	0.18	0.088	0.10	0.12
溶解性カルシウム酸態リン	mg/L	-	-	-	0.15	0.086	0.10	0.11
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	<1	7	1	<1
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	5	5	5
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	3.4	3.0	2.7
ジエオミン	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	0.000003	0.000002	0.000002
銅	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	340	300	300	310
植物性プランクトン	-	-	-	-	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全アンモニア	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	-	-	-	-
トランス-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	0.12	0.12	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	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	-	2025/9/16	2025/9/16	2025/9/16	2025/9/16	-
時刻	-	8:30	8:50	9:40	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	°C	30.0	30.0	31.2	32.5	-
水温	°C	26.9	27.8	27.0	27.3	-
透視度	cm	37.0	59.0	>100	53.0	-
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)	-	7.6 (25.1°C)	7.6 (25.1°C)	7.6 (25.0°C)	7.7 (24.9°C)	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.6	5.6	4.5	6.6	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.6	1.4	1.4	0.9	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	0.2	<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	1.5	1.7	2.5	-
ケルゲル窒素	mg/L	0.5	0.6	0.4	0.4	-
全窒素	mg/L	2.0	2.2	2.2	2.9	-
全リン	mg/L	0.15	0.14	0.15	0.29	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.12	0.11	0.12	0.26	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.093	0.096	0.10	0.22	-
クロロフィルa	μg/L	6	4	1	<1	-
電気伝導率	μS/cm	210	260	270	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	-	2025/9/16	2025/9/16	2025/9/16	2025/9/16	2025/9/16	2025/9/16	2025/9/16
時刻	-	13:40	14:05	14:15	14:08	14:17	14:24	13:51
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	°C	29.9	29.9	29.9	30.4	30.4	30.6	30.5
水温	°C	30.5	29.4	29.4	30.0	29.1	29.2	29.4
透視度	cm	27.0	35.0	35.0	-	-	-	-
透明度	m	0.75	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	濃黄緑濁	濃黄緑濁	濃黄緑濁	濃黄緑濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.5 (24.9°C)	9.0 (25.0°C)	8.9 (25.0°C)	-	-	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	5.9	5.5	-	-	-	-
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.0	1.7	1.7	-	-	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12	8.1	7.7	-	-	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	24	15	15	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	2	2	2	-	-	-	-
アモニア性窒素	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	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	1.5	1.0	0.6	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.5	1.0	0.7	-	-	-	-
全リン	mg/L	0.13	0.089	0.086	-	-	-	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.031	0.027	0.031	-	-	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.017	0.017	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	78	22	15	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	8.8	5.4	5.8	-	-	-	-
ジエオミン	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	0.000009	0.000006	0.000007	-	-	-	0.000006
銅	μg/L	4	4	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	-	2025/9/16	2025/9/16	2025/9/16	2025/9/16	2025/9/16	2025/9/16	2025/9/16
時刻	-	11:14	10:58	10:27	10:00	10:40	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	晴	晴	晴	晴
気温	°C	31.2	31.3	30.2	27.0	30.8	30.8	30.8
水温	°C	26.7	29.8	29.9	26.7	29.9	29.3	28.1
透視度	cm	-	-	-	75.0	>100	>100	67.0
透明度	m	-	-	-	-	2.76	-	-
色相	-	淡赤褐濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色透
臭気	-	弱硫黄臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.7 (25.1°C)	7.9 (25.0°C)	7.8 (25.0°C)	7.8 (25.0°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	7.5	6.8	6.5	6.7
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	0.7	1.1	1.1	0.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	3.2	3.2	3.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	1	2	7
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	2	3	8
アモニア性窒素	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	-	-	-	2.5	1.7	1.8	2.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	1.7	1.7	-	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	-	-	-	0.4	0.3	0.3	0.3
全窒素	mg/L	-	-	-	2.9	2.2	2.2	2.5
全リン	mg/L	-	-	-	0.23	0.16	0.16	0.23
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	-	-	-	-	2.4	2.3	6.7
全硬度	mgCaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム酸態リン	mg/L	-	-	-	0.21	0.13	0.14	0.21
溶解性カルシウム酸態リン	mg/L	-	-	-	0.17	0.13	0.14	0.18
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	<1	2	1	1
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	2	2	3
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	3.1	2.7	2.7
ジエオミン	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	0.000007	0.000007	0.000005
銅	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	320	320	320	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	-	-	-	-
全アンモニア	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.001	0.002	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	-	-	-	-
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	0.11	0.10	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	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	-	2025/10/14	2025/10/14	2025/10/14	2025/10/14	-
時刻	-	8:30	9:00	9:44	12:37	-
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	曇	曇	-
気温	°C	20.5	20.5	20.5	19.1	-
水温	°C	21.0	20.7	20.8	19.0	-
透視度	cm	52.5	66.0	>100	57.5	-
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	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	-
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8 (24.8°C)	7.9 (25.1°C)	7.7 (25.0°C)	7.8 (25.0°C)	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.7	7.1	6.7	8.2	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.7	1.7	1.4	1.4	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	0.2	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	1.9	1.9	2.1	3.2	-
ケルゲル窒素	mg/L	0.5	0.5	0.3	0.3	-
全窒素	mg/L	2.5	2.5	2.5	3.6	-
全リン	mg/L	0.15	0.15	0.14	0.38	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.13	0.15	0.14	0.34	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.11	0.13	0.12	0.31	-
クロロフィルa	μg/L	3	2	<1	<1	-
電気伝導率	μS/cm	340	360	340	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	-
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	-	2025/10/14	2025/10/14	2025/10/14	2025/10/14	2025/10/14	2025/10/14	2025/10/14
時刻	-	13:20	13:35	13:50	13:41	13:49	13:53	13:30
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	曇
気温	°C	19.8	19.8	19.8	20.7	20.7	20.7	20.5
水温	°C	23.7	23.7	23.7	23.1	23.0	22.9	23.0
透視度	cm	43.0	38.0	40.0	-	-	-	-
透明度	m	0.76	-	-	-	-	-	-
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	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.8 (24.8°C)	8.8 (24.9°C)	8.8 (25.0°C)	-	-	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.1	7.9	7.8	-	-	-	-
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.3	1.4	1.6	-	-	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.8	9.4	9.9	-	-	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	18	18	19	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	8	8	15	-	-	-	-
アモニア性窒素	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	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	0.9	0.8	0.9	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.0	0.9	0.9	-	-	-	-
全リン	mg/L	0.10	0.075	0.074	-	-	-	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.034	0.029	0.024	-	-	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	0.011	0.010	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	44	42	41	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	6.2	6.1	5.6	-	-	-	-
ジエオミン	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	0.000029	0.000018	0.000015	-	-	-	0.000017
銅	μg/L	4	5	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	-	2025/10/14	2025/10/14	2025/10/14	2025/10/14	2025/10/14	2025/10/14	2025/10/14
時刻	-	10:57	10:33	9:59	9:40	10:20	10:40	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	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	°C	22.8	22.1	22.1	19.2	22.0	22.0	22.0
水温	°C	18.7	23.1	23.1	20.4	24.0	23.9	23.0
透視度	cm	-	-	-	67.0	>100	>100	65.0
透明度	m	-	-	-	-	3.02	-	-
色相	-	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色透
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)	-	-	-	-	7.9 (25.0°C)	7.9 (24.9°C)	7.9 (25.1°C)	7.8 (25.1°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	8.8	7.7	7.7	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	1.2	1.0	0.7	0.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	3.0	2.9	3.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	1	1	10
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	1	2	12
アモニア性窒素	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	2.2	2.1	2.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	2.0	2.0	-	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	-	-	-	0.3	0.3	0.2	0.3
全窒素	mg/L	-	-	-	3.1	2.5	2.4	2.8
全リン	mg/L	-	-	-	0.22	0.17	0.17	0.21
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	-	-	-	-	2.4	2.2	8.0
全硬度	mgCaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム酸態リン	mg/L	-	-	-	0.22	0.16	0.16	0.20
溶解性カルシウム酸態リン	mg/L	-	-	-	0.19	0.16	0.16	0.17
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	<1	2	1	<1
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	2	2	5
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	2.4	2.1	2.2
ジエオミン	mg/L	-	-	-	-	<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
銅	μg/L	-	-	-	-	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	370	330	330	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	-	-	-	-
全アンモニア	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.001	0.002	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	0.09	0.09	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	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	-	2025/11/18	2025/11/18	2025/11/18	2025/11/18	2025/11/18
時刻	-	8:30	9:10	9:54	13:00	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
天候	-	晴	晴	晴	曇	曇
気温	°C	11.6	11.6	12.1	13.2	12.9
水温	°C	12.7	12.9	12.9	12.0	13.2
透視度	cm	47.0	55.0	>100	24.0	18.0
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡茶褐濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (24.9°C)	7.6 (24.6°C)	7.6 (24.6°C)	7.8 (24.7°C)	7.9 (25.0°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.9	8.2	8.4	8.8	9.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.3	1.2	1.4	0.9	2.9
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	0.3	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	2.3	2.2	2.4	3.4	0.8
ケルゲル窒素	mg/L	0.5	0.7	0.4	0.4	1.4
全窒素	mg/L	2.9	3.0	3.0	3.9	2.3
全リン	mg/L	0.16	0.18	0.18	0.25	0.12
オルトリン酸態リン	mg/L	0.15	0.16	0.17	0.25	0.045
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.10	0.11	0.14	0.19	0.018
クロロフィルa	μg/L	3	3	<1	2	44
電気伝導率	μS/cm	350	350	350	390	260
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	-	2025/11/18	2025/11/18	2025/11/18	2025/11/18	2025/11/18	2025/11/18	2025/11/18
時刻	-	13:15	13:35	13:50	13:33	13:41	13:46	13:19
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	房総導水路	房総導水路
天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	°C	13.5	13.5	13.5	13.6	13.6	13.7	13.9
水温	°C	16.2	16.2	16.2	15.8	15.8	15.8	15.5
透視度	cm	36.0	33.0	35.0	-	-	-	-
透明度	m	0.64	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁
臭気	-	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.1 (25.0°C)	9.1 (24.8°C)	9.1 (24.7°C)	-	-	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	10	10	-	-	-	-
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.7	2.0	2.0	-	-	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.2	9.7	9.7	-	-	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	21	21	25	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	6	5	4	-	-	-	-
アモニア性窒素	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	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	0.9	0.9	1.0	-	-	-	-
全窒素	mg/L	0.9	0.9	1.0	-	-	-	-
全リン	mg/L	0.080	0.081	0.086	-	-	-	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.033	0.027	0.032	-	-	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.007	0.006	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	43	40	44	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	3.8	3.5	3.5	-	-	-	-
ジエオミン	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	0.00016	0.00011	0.00011	-	-	-	0.00013
銅	μg/L	20	21	21	-	-	-	-
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	-	2025/11/18	2025/11/18	2025/11/18	2025/11/18	2025/11/18	2025/11/18	2025/11/18
時刻	-	10:49	10:30	9:57	9:43	10:12	10:30	10:45
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	°C	14.0	13.7	14.1	14.1	13.3	13.3	13.3
水温	°C	11.9	15.8	16.0	14.8	16.4	16.4	16.0
透視度	cm	-	-	-	65.0	>100	>100	63.0
透明度	m	-	-	-	-	2.92	-	-
色相	-	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色透
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 (25.1°C)	8.0 (24.6°C)	7.9 (24.9°C)	7.9 (25.0°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	9.7	9.5	9.5	9.4
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	0.6	0.5	0.5	0.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	3.0	3.0	3.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	1	1	9
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	3	1	9
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	2.2	2.3	2.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	2.2	2.2	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.3
全窒素	mg/L	-	-	-	3.6	2.6	2.6	2.8
全リン	mg/L	-	-	-	0.22	0.16	0.16	0.19
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	-	-	-	-	2.2	2.0	8.4
全硬度	mgCaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.22	0.14	0.15	0.15
溶解性カルシウム	mg/L	-	-	-	0.17	0.14	0.14	0.14
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	<1	2	2	1
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	3	1	3
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	2.0	2.0	2.0
ジエオミン	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	-	-	-	400	350	350	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	-	-	-	-
全アン	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-ジクロロベンゼン	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	-	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16	-
時刻	-	8:30	8:55	9:40	12:40	-
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	°C	3.6	5.0	7.8	12.8	-
水温	°C	7.3	7.5	8.0	8.0	-
透視度	cm	45.0	55.0	>100	66.0	-
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°C)	7.7 (25.1°C)	7.6 (25.1°C)	7.6 (25.3°C)	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	10	10	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.7	1.4	1.6	1.8	-
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	2.6	2.6	2.7	3.4	-
ケルゲル窒素	mg/L	0.7	0.7	0.4	0.4	-
全窒素	mg/L	3.4	3.3	3.2	3.8	-
全リン	mg/L	0.20	0.21	0.20	0.34	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.17	0.20	0.19	0.32	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.15	0.16	0.17	0.28	-
クロロフィルa	μg/L	2	1	<1	2	-
電気伝導率	μS/cm	410	410	390	410	-
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	-	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16
時刻	-	13:00	13:10	13:20	13:14	13:22	13:28	13:03
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	房総導水路	房総導水路
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	10.5	10.5	10.5	11.9	11.9	11.9	11.5
水温	°C	11.4	11.2	11.0	11.2	10.9	10.8	11.0
透視度	cm	35.0	30.0	27.0	-	-	-	-
透明度	m	0.73	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁
臭気	-	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.7 (25.1°C)	8.7 (25.4°C)	8.7 (25.3°C)	-	-	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	10	-	-	-	-
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.8	1.8	1.7	-	-	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.3	8.6	8.7	-	-	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	15	17	18	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	3	5	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	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	0.5	0.5	0.7	-	-	-	-
全窒素	mg/L	0.5	0.5	0.7	-	-	-	-
全リン	mg/L	0.069	0.074	0.078	-	-	-	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.036	0.038	0.038	-	-	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.015	0.015	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	23	23	23	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	5.4	5.8	5.8	-	-	-	-
ジエオミン	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	0.000099	0.000085	0.000054	-	-	-	0.000076
銅	μg/L	12	13	13	-	-	-	-
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	-	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16
時刻	-	10:47	10:30	9:59	9:49	10:15	10:30	10:40
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	°C	11.1	10.4	10.5	7.2	7.2	7.2	7.2
水温	°C	7.5	10.8	11.3	9.9	11.3	11.4	11.4
透視度	cm	-	-	-	75.0	>100	>100	>100
透明度	m	-	-	-	-	2.56	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	無色透明	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)	-	-	-	-	7.7 (25.3°C)	7.9 (25.3°C)	7.9 (25.3°C)	7.8 (25.4°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	11	10	10	10
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	1.4	0.9	0.8	0.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	2.8	2.9	3.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	1	1	2
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	35	37	120
アモニア性窒素	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	-	-	-	3.1	2.9	2.9	2.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.1	2.6	2.7	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.4	<0.2	0.2	0.2
全窒素	mg/L	-	-	-	3.6	3.0	3.1	3.2
全リン	mg/L	-	-	-	0.21	0.19	0.19	0.20
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	-	-	-	-	2.1	2.0	3.3
全硬度	mgCaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.19	0.18	0.18	0.19
溶解性カルシウム	mg/L	-	-	-	0.15	0.17	0.17	0.18
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	-	-	-	-	2.1	2.0	2.1
ジエオミン	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	-	-	-	400	380	380	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
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全アンモニア	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-ジクロロプロパン	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-ジクロロベンゼン	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	-	2026/1/15	2026/1/15	2026/1/15	2026/1/15	-
時刻	-	8:30	8:55	9:35	13:10	-
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	°C	3.0	3.3	4.0	12.1	-
水温	°C	5.9	5.8	6.1	6.3	-
透視度	cm	47.0	45.0	61.0	50.2	-
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 (25.3°C)	7.7 (25.3°C)	7.6 (25.2°C)	7.7 (25.2°C)	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	12	11	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.5	1.6	1.9	2.1	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.5	0.5	0.4	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	2.5	2.7	3.6	-
ケルアール窒素	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.4	-
全窒素	mg/L	3.5	3.4	3.4	4.1	-
全リン	mg/L	0.16	0.17	0.16	0.34	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.15	0.16	0.15	0.31	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.12	0.13	0.12	0.27	-
クロロフィルa	μg/L	3	3	2	7	-
電気伝導率	μS/cm	380	380	380	410	-
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	-	2026/1/15	2026/1/15	2026/1/15	2026/1/15	2026/1/15	2026/1/15	2026/1/15
時刻	-	13:10	13:20	13:30	14:05	14:12	14:19	13:32
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	°C	10.8	10.8	10.8	10.2	10.2	9.8	10.5
水温	°C	8.2	8.0	8.0	8.2	8.0	7.9	7.9
透視度	cm	50.0	50.0	53.0	-	-	-	-
透明度	m	0.94	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁
臭気	-	弱かび臭	弱かび臭	無臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	8.3 (25.2°C)	8.2 (24.8°C)	8.2 (25.1°C)	-	-	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	11	11	-	-	-	-
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.9	1.8	1.9	-	-	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.9	6.8	6.8	-	-	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	10	10	10	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	5	6	5	-	-	-	-
アモニア性窒素	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	0.6	0.6	-	-	-	-
カルダール窒素	mg/L	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.1	-	-	-	-
全リン	mg/L	0.093	0.093	0.091	-	-	-	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.062	0.062	0.065	-	-	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.046	0.044	0.045	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	13	12	11	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	4.0	4.0	4.1	-	-	-	-
ジエオミン	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	0.000012	0.000012	0.000014	-	-	-	0.000012
銅	μg/L	7	7	7	-	-	-	-
電気伝導率	μS/cm	310	310	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	-	2026/1/15	2026/1/15	2026/1/15	2026/1/15	2026/1/15	2026/1/15	2026/1/15
時刻	-	10:48	10:29	9:57	9:45	10:15	10:30	10:45
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	10.0	9.9	9.3	7.2	9.8	9.8	9.8
水温	°C	5.5	7.9	8.6	7.9	8.6	8.4	8.4
透視度	cm	-	-	-	51.0	>100	>100	>100
透明度	m	-	-	-	-	3.22	-	-
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	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	-	-	-	7.7 (25.3°C)	7.9 (24.8°C)	7.9 (25.3°C)	7.9 (25.3°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	11	11	11	11
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	1.7	1.3	1.0	1.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	3.2	3.7	2.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	1	1	3
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	6	8	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	-	-	-	3.4	3.0	2.9	3.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.1	2.7	3.0	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.3	0.3	0.2	0.3
全窒素	mg/L	-	-	-	3.8	3.3	3.2	3.4
全リン	mg/L	-	-	-	0.22	0.18	0.18	0.18
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	-	-	-	-	2.1	2.2	2.9
全硬度	mgCaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.22	0.17	0.18	0.18
溶解性カルシウム	mg/L	-	-	-	0.18	0.17	0.17	0.17
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	2	2	2	2
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	1	1	2
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	1.8	1.8	1.8
ジエオミン	mg/L	-	-	-	-	0.000001	0.000002	0.000002
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	-	-	-	400	390	390	390
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	-	-	-	-
全アンモニア	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-ジクロロベンゼン	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	-	2026/2/10	2026/2/10	2026/2/10	2026/2/10	2026/2/10
時刻	-	8:35	9:05	9:55	11:02	12:00
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	-	曇	曇	曇	曇	晴
気温	°C	3.2	3.1	3.1	5.3	7.5
水温	°C	5.0	4.9	7.3	5.3	6.0
透視度	cm	50.0	53.0	>100	35.0	24.0
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	濃黄緑濁	淡黄緑濁
臭気	-	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7 (25.3°C)	7.7 (25.2°C)	7.4 (25.2°C)	8.6 (25.2°C)	9.0 (25.2°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	12	9.9	17	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.8	2.2	1.1	3.9	6.2
アンモニア性窒素	mg/L	0.5	0.3	<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	2.8	2.8	2.2	3.1	0.4
ケルゲル窒素	mg/L	0.9	0.8	0.2	0.7	-
全窒素	mg/L	3.8	3.7	2.5	3.9	2.0
全リン	mg/L	0.22	0.27	0.089	0.35	0.18
オルトリン酸態リン	mg/L	0.20	0.23	0.079	0.27	0.054
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.16	0.20	0.064	0.23	0.044
クロロフィルa	μg/L	8	14	1	37	43
電気伝導率	μS/cm	460	490	330	420	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			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	-	2026/2/10	2026/2/10	2026/2/10	2026/2/10	2026/2/10	2026/2/10	2026/2/10
時刻	-	14:00	14:20	14:40	14:31	14:38	14:45	14:14
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	°C	9.5	9.5	9.5	9.1	9.0	9.0	9.4
水温	°C	7.0	6.8	6.7	7.6	7.0	7.0	7.2
透視度	cm	39.0	35.0	35.0	-	-	-	-
透明度	m	0.75	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	-	9.4 (25.2°C)	9.3 (25.2°C)	9.3 (25.1°C)	-	-	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	17	17	17	-	-	-	-
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.3	3.3	3.4	-	-	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.9	8.8	9.0	-	-	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	14	13	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	1	4	3	-	-	-	-
アモニア性窒素	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	0.2	0.2	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	0.7	0.8	0.8	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.0	1.1	1.1	-	-	-	-
全リン	mg/L	0.075	0.071	0.071	-	-	-	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.022	0.021	0.023	-	-	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	52	49	49	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	5.6	5.8	5.2	-	-	-	-
ジエオミン	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	0.000003	0.000003	-	-	-	0.000003
銅	μg/L	6	6	6	-	-	-	-
電気伝導率	μS/cm	310	310	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	-	2026/2/10	2026/2/10	2026/2/10	2026/2/10	2026/2/10	2026/2/10	2026/2/10
時刻	-	11:34	11:20	10:51	10:00	10:50	11:10	11:25
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	°C	8.7	8.8	7.8	4.5	7.5	7.5	7.5
水温	°C	8.1	8.4	7.8	11.0	7.3	7.0	7.0
透視度	cm	-	-	-	>100	>100	>100	85.0
透明度	m	-	-	-	-	1.95	-	-
色相	-	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	無色透明	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)	-	-	-	-	7.4 (24.9°C)	8.1 (25.0°C)	8.0 (25.2°C)	8.0 (25.1°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	9.5	12	13	12
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	0.7	1.4	1.5	1.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	4.0	4.1	4.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	2	3	13
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	<1	<1	2
アモニア性窒素	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	-	-	-	1.2	2.9	2.8	2.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.4	2.1	2.7	-	-	-	-
カルシウム窒素	mg/L	-	-	-	<0.2	0.3	0.3	0.3
全窒素	mg/L	-	-	-	1.4	3.3	3.2	3.3
全リン	mg/L	-	-	-	0.067	0.19	0.19	0.28
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	0.09	-	-	-
溶解性マンガ	mg/l	-	-	-	0.007	-	-	-
全蒸発残留物	mg/l	-	-	-	190	-	-	-
濁度	度	-	-	-	0.4	3.2	3.3	13
全硬度	mgCaCO ₃ /L	-	-	-	110	-	-	-
カルシウム酸態リン	mg/L	-	-	-	0.062	0.17	0.17	0.24
溶解性カルシウム酸態リン	mg/L	-	-	-	0.060	0.15	0.16	0.17
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	<1	5	5	4
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	4	4	7
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	2.2	2.2	3.3
ジエオミン	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	-	-	-	270	390	400	400
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	-	-	-	-
全アン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.005	-	-	-	-
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-ジクロロベンゼン	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	-	2026/3/5	2026/3/5	2026/3/5	2026/3/5	-
時刻	-	8:40	9:10	9:50	10:50	-
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	°C	7.3	8.9	11.0	12.1	-
水温	°C	10.1	9.6	10.6	9.5	-
透視度	cm	23.0	22.0	25.0	15.0	-
透明度	m	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄褐濁	-
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6 (24.7°C)	7.5 (24.8°C)	7.6 (24.9°C)	7.3 (24.6°C)	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	9.7	9.8	9.4	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.4	2.7	2.6	2.8	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.3	0.3	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	2.2	2.0	2.2	2.1	-
ケルゲル窒素	mg/L	1.0	1.0	0.7	0.8	-
全窒素	mg/L	3.3	3.1	3.1	3.0	-
全リン	mg/L	0.24	0.26	0.25	0.38	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.12	0.12	0.12	0.19	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.017	0.016	0.017	0.021	-
クロロフィルa	μg/L	16	13	13	10	-
電気伝導率	μS/cm	380	330	350	230	-
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	-	2026/3/5	2026/3/5	2026/3/5	2026/3/5	2026/3/5	2026/3/5	2026/3/5
時刻	-	13:45	13:55	14:10	14:11	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	晴	晴	晴	晴
気温	°C	12.3	12.3	12.3	12.8	12.5	12.5	12.7
水温	°C	11.0	10.5	9.8	11.3	10.8	10.7	10.8
透視度	cm	34.0	32.0	31.0	-	-	-	-
透明度	m	1.00	-	-	-	-	-	-
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)	-	8.4 (24.8°C)	8.3 (24.7°C)	8.0 (24.7°C)	-	-	-	-
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	10	-	-	-	-
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.2	2.1	2.2	-	-	-	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.4	7.4	7.5	-	-	-	-
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	10	11	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	54	75	290	-	-	-	-
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	1.2	1.2	1.4	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	0.7	0.7	0.7	-	-	-	-
全窒素	mg/L	2.0	2.0	2.2	-	-	-	-
全リン	mg/L	0.22	0.22	0.23	-	-	-	-
オルトリン酸態リン	mg/L	0.093	0.096	0.11	-	-	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.016	0.016	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/L	15	15	12	-	-	-	-
有機体炭素	mg/L	4.1	4.2	4.2	-	-	-	-
ジエオミン	mg/L	0.000005	0.000006	0.000005	0.000005	0.000004	0.000003	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000004	0.000004	0.000004	-	-	-	0.000003
銅	μg/L	4	5	4	-	-	-	-
電気伝導率	μS/cm	340	340	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	-	2026/3/5	2026/3/5	2026/3/5	2026/3/5	2026/3/5	2026/3/5	2026/3/5
時刻	-	10:45	10:32	10:02	9:50	11:00	11:20	11:40
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	°C	10.4	10.5	10.5	9.5	11.0	11.0	11.0
水温	°C	10.9	10.4	11.1	10.3	10.8	10.6	10.5
透視度	cm	-	-	-	13.0	83.0	74.0	74.0
透明度	m	-	-	-	-	1.50	-	-
色相	-	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡茶褐濁	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)	-	-	-	-	7.3 (24.8°C)	7.8 (24.9°C)	7.8 (24.7°C)	7.8 (24.9°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/L	-	-	-	10	11	11	11
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-	2.5	1.5	1.7	1.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	4.6	5.1	5.2
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	4	5	4
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	100	100	97
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	2.9	2.9	2.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.6	2.4	2.8	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	1.1	0.5	0.5	0.6
全窒素	mg/L	-	-	-	3.0	3.4	3.4	3.6
全リン	mg/L	-	-	-	0.31	0.20	0.20	0.21
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	-	-	-	-	5.0	5.2	5.2
全硬度	mgCaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	0.23	0.14	0.16	0.16
溶解性カルシウム	mg/L	-	-	-	0.024	0.030	0.032	0.033
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	5	3	2	2
クロロフィルb	μg/L	-	-	-	-	6	7	7
有機体炭素	mg/L	-	-	-	-	2.5	2.4	2.3
ジエチル	mg/L	-	-	-	-	0.000008	0.000007	0.000008
2-メチルノルネオール	mg/L	-	-	-	-	0.000003	0.000002	0.000002
銅	μg/L	-	-	-	-	1	3	3
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	170	400	400	400
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	-	-	-	-
全アン	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	-	-	-	-
トリス-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	0.09	<0.08	<0.08	-	-	-	-
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-