

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	-	-	-	-
カルゲル窒素	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	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	-	-	-	-