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	－
ｹﾙﾀﾞｰﾙ窒素	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	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ	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	－
植物性ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	－	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	－	－	－	－
浮遊物質量(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	－	－	－	－
ｹﾙﾀﾞｰﾙ窒素	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	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ	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	－	－	－	－
ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/L	0.000004	0.000004	0.000005	0.000003	0.000004	0.000004	－
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	－	－	－	－
植物性ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	－	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
浮遊物質量(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	－	－	－	－
ｹﾙﾀﾞｰﾙ窒素	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	－	－	－	－	－	－	－
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/l	－	－	－	－	－	－	－
全蒸発残留物	mg/l	－	－	－	－	－	－	－
濁度	度	－	－	－	－	4.0	3.5	3.4
全硬度	CaCO<mg/L	－	－	－	－	－	－	－
ﾘﾝ酸性ﾘﾝ	mg/L	－	－	－	0.14	0.14	0.15	0.15
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ	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
ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/L	－	－	－	－	0.000002	0.000002	0.000002
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	－	－	－	－	0.000001	0.000001	0.000001
銅	μg/L	－	－	－	－	1	1	1
電気伝導率	μS/cm	－	－	－	370	360	360	360
植物性ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	－	－	－	－	別紙参照	別紙参照	別紙参照	別紙参照
ｶﾄﾞﾐｳﾑ	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	－	－	－	－
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	－	－	－	－
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	－	－	－	－
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	－	－	－	－
ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	－	－	－	－
ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	－	－	－	－
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	－	－	－	－
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	－	－	－	－