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	－
ｹﾙﾀﾞｰﾙ窒素	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	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ	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	－	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	－	－	－	－
浮遊物質量(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	－	－	－	－
ｹﾙﾀﾞｰﾙ窒素	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	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ	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	－	－	－	－
ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	－	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
浮遊物質量(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	－	－	－	－
ｹﾙﾀﾞｰﾙ窒素	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	－	－	－	－	－	－	－
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/l	－	－	－	－	－	－	－
全蒸発残留物	mg/l	－	－	－	－	－	－	－
濁度	度	－	－	－	－	1.8	1.7	2.9
全硬度	CaCO<mg/L	－	－	－	－	－	－	－
ﾘﾝ酸性ﾘﾝ	mg/L	－	－	－	0.18	0.14	0.14	0.14
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ	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
ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/L	－	－	－	－	0.000001	0.000001	0.000001
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	340	340	340
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	<0.001	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	－	－	－	－
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	－	－	－	－