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	－
ｹﾙﾀﾞｰﾙ窒素	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	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ	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	－	2024/1/23	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	－	－	－	－
浮遊物質量(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	－	－	－	－
ｹﾙﾀﾞｰﾙ窒素	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	－	－	－	－
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ	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	－	－	－	－
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	0.000001	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	－	2024/1/23	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
浮遊物質量(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	－	－	－	－
ｹﾙﾀﾞｰﾙ窒素	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	－	－	－	－	－	－	－
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/l	－	－	－	－	－	－	－
全蒸発残留物	mg/l	－	－	－	－	－	－	－
濁度	度	－	－	－	－	9.4	3.3	2.9
全硬度	CaCO<mg/L	－	－	－	－	－	－	－
ﾘﾝ酸性ﾘﾝ	mg/L	－	－	－	0.23	0.17	0.14	0.17
溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ	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
ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/L	－	－	－	－	0.000002	0.000002	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	－	－	－	340	350	350	330
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	0.004	－	－	－	－
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	－	－	－	－
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	－	－	－	－