

早明浦ダム水質調査位置図



早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和4年4月12日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	10:41			12:00	10:10	9:30	10:59	12:00	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	24.6			22.2	19.5	18.5	20.8	23.5	-	
全水深	(m)	57.0			40.0	3.7	0.8	0.7	1.1	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.7			4.2	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	312.98			312.98	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	6.25			6.25	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	6.25			6.25	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	28.0	56.0	0.5	0.7	0.2	0.1	0.2	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	16.7	7.9	7.5	16.2	12.8	13.4	14.8	11.6	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.4	0.3	0.8	0.5	0.3	0.1	0.1	0.5	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.5	9.5	7.7	10.7	10.9	10.6	10.2	11.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.1	3.9	4.1	4.2	4.3	5.7	5.5	4.1	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.8	0.6	1.3	1.1	0.9	<0.2	<0.2	1.0	-	
pH	(-)	7.5	7.2	7.1	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.5	0.2	0.2	0.8	0.3	0.2	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	1.0	1.0	1.6	1.0	0.6	0.6	1.0	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.4	0.8	0.8	1.0	0.4	<0.1	0.4	25以下	5以下
DO	(mg/L)	10.3	9.6	8.1	10.6	10.6	10.4	10.1	11.6	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	1	<1	<1	<1	2	7	1	<1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.211	0.210	0.224	0.226	0.210	0.290	0.103	0.216	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.5	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.001	0.012	0.022	0.001	0.004	0.003	0.002	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.134	0.149	0.147	0.128	0.149	0.259	0.072	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	2.1	0.3	0.1	4.6	0.8	0.4	0.3	0.2	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	0	10	2	0	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和4年5月10日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:10			12:21	10:26	9:36	11:25	12:30	-	
天候	(-)	曇			曇	晴	晴	晴	曇	-	
気温	(°C)	15.9			21.3	19.1	16.2	22.2	21.2	-	
全水深	(m)	58.0			41.6	3.8	0.6	0.5	1.4	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.8			4.4	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	314.60			314.60	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	4.93			4.93	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	19.82			19.82	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	29.0	57.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.3	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	18.7	8.6	7.7	19.0	14.0	12.8	15.9	9.7	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.4	0.2	1.0	0.6	1.2	0.1	0.1	0.9	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.0	9.5	7.4	9.9	10.4	10.4	10.3	11.9	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.2	3.9	4.2	4.4	4.1	5.5	5.1	4.1	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.0	0.4	1.3	1.2	1.0	<0.2	<0.2	0.9	-	
pH	(-)	7.6	7.3	7.2	7.6	7.4	7.7	7.7	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.7	0.3	0.2	0.9	0.4	0.2	0.2	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.8	1.2	1.2	1.8	1.4	0.3	0.8	1.1	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.2	0.7	1.2	1.1	0.2	<0.1	0.3	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.8	9.6	8.0	9.8	10.1	10.3	10.0	11.6	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	1	<1	<1	<1	4	3	6	<1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.204	0.212	0.234	0.217	0.205	0.284	0.097	0.236	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.8	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.005	0.014	0.010	0.004	0.004	0.004	0.004	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.105	0.153	0.174	0.096	0.136	0.251	0.067	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	3.2	0.4	0.1	3.5	0.8	0.2	0.2	0.2	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	2	3	0	0	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和4年6月7日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:24			10:46	9:55	9:15	10:48	11:40	-	
天候	(-)	曇			曇	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	21.6			20.7	22.2	19.8	21.8	23.8	-	
全水深	(m)	55.0			38.2	4.1	0.5	0.2	0.9	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.9			5.6	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	311.20			311.20	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	10.50			10.50	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	27.0	54.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.2	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	21.5	8.9	7.8	20.9	16.5	15.0	17.0	17.0	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.2	0.4	0.9	0.7	1.2	0.6	0.1	1.0	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.2	9.2	7.2	9.3	9.8	9.8	9.7	9.7	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.3	4.0	4.2	4.5	4.0	5.3	3.7	4.3	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.4	1.0	0.6	0.9	<0.2	<0.2	0.4	-	
pH	(-)	7.8	7.4	7.0	7.7	7.4	7.8	7.7	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.4	0.9	1.1	1.5	1.4	0.8	1.3	1.0	-	3以下
SS	(mg/L)	0.3	0.4	0.8	0.7	1.2	<0.1	0.2	0.4	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.2	9.0	7.6	9.4	9.6	9.5	9.7	9.6	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	10	3	23	2	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.191	0.222	0.226	0.190	0.187	0.316	0.125	0.196	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.2	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.016	0.002	<0.001	0.007	0.003	0.002	0.003	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.096	0.170	0.179	0.098	0.112	0.275	0.076	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.9	0.2	<0.1	1.5	1.7	0.1	0.4	0.5	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	6	3	11	0	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和4年7月11日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	10:40			12:18	10:03	9:20	10:54	11:53	-	
天候	(-)	雨			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	27.2			27.3	26.5	26.2	26.0	28.8	-	
全水深	(m)	59.0			42.2	3.4	0.6	1.0	1.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.4			4.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	315.28			315.28	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	30.30			30.30	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	29.0	58.0	0.5	0.7	0.1	0.2	0.2	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	27.2	11.3	7.9	26.1	19.0	18.6	19.2	22.9	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	2.3	1.7	1.1	0.5	0.4	0.1	1.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.1	6.1	2.6	8.2	9.3	9.3	9.1	7.5	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.0	4.4	4.1	4.4	3.5	4.5	3.1	5.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	1.4	2.6	1.1	0.5	<0.2	0.2	1.5	-	
pH	(-)	7.6	6.9	6.8	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.2	0.4	0.6	0.2	0.2	0.2	0.4	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.0	1.5	1.7	1.3	0.8	0.7	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	2.1	2.0	1.0	0.8	0.8	0.4	1.2	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.2	6.9	3.5	8.1	9.1	9.1	9.0	7.7	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	1	<1	10	13	19	10	39	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.190	0.237	0.248	0.228	0.161	0.293	0.104	0.251	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.011	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	
LAS	(mg/L)	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.3	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.003	0.006	0.001	0.009	0.004	0.003	0.003	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.120	0.184	0.169	0.127	0.109	0.257	0.073	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.006	0.005	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.1	0.2	<0.1	3.9	0.4	0.2	0.2	0.2	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	2	11	8	20	4	16	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和4年8月2日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:33			11:45	10:00	9:20	10:45	11:43	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	28.0			27.2	26.2	24.8	25.8	25.6	-	
全水深	(m)	65.0			48.1	4.4	1.0	1.5	1.2	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.9			7.3	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	321.17			321.17	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	51.08			51.08	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	32.0	64.0	0.5	0.9	0.2	0.3	0.2	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	26.8	19.0	7.9	26.9	20.5	19.6	19.6	23.6	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.1	1.1	1.1	0.1	0.6	0.2	0.2	0.2	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.7	7.2	2.3	8.8	9.3	9.2	9.3	7.9	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.1	3.6	4.2	4.2	3.3	4.4	2.8	4.2	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.5	0.9	1.6	0.4	1.0	0.2	0.4	0.7	-	
pH	(-)	7.7	7.0	6.8	7.7	7.4	7.6	7.5	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	0.4	0.3	0.3	<0.1	0.2	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	0.9	1.0	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	0.3	0.6	0.3	0.4	1.4	0.6	0.7	0.4	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.3	6.9	3.5	8.4	9.1	9.0	9.2	7.9	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	<1	1	18	15	12	3	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.207	0.219	0.241	0.199	0.192	0.316	0.140	0.215	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.005	0.004	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
2MIB	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.1	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.006	0.002	0.018	0.005	0.004	0.003	0.002	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.132	0.158	0.160	0.117	0.115	0.260	0.087	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.003	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.7	0.2	<0.1	1.0	1.1	0.2	0.2	0.4	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	19	8	14	2	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和4年9月13日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時:分)	9:14			10:57	10:02	9:20	10:58	11:56	-	
天候	(-)	曇			晴	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	26.3			27.4	26.4	25.8	26.8	27.0	-	
全水深	(m)	59.0			42.0	3.8	0.5	0.4	1.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.8			8.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	315.62			315.62	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	15.04			15.04	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	29.0	58.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.2	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	27.1	20.1	8.0	26.9	21.9	19.9	20.2	23.4	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.3	1.7	1.3	0.4	1.6	0.2	0.1	2.1	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.2	4.4	1.4	8.1	8.8	9.1	9.4	6.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.4	4.0	4.3	4.5	3.5	5.1	3.6	4.2	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	1.7	2.3	0.8	1.3	<0.2	0.4	1.8	-	
pH	(-)	7.7	6.9	6.8	7.7	7.4	7.7	7.7	7.0	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.4	1.7	1.3	1.5	1.8	0.7	0.9	1.9	-	3以下
SS	(mg/L)	0.7	1.7	2.7	0.8	1.4	0.3	0.6	1.7	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.1	4.9	2.4	8.2	9.0	9.0	9.4	6.4	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	3	8	1	<1	10	12	15	8	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.226	0.263	0.250	0.196	0.215	0.317	0.183	0.272	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.008	0.008	0.006	0.008	0.005	0.010	0.010	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.5	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.034	0.023	0.001	0.008	0.002	0.003	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.125	0.160	0.157	0.113	0.132	0.284	0.123	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.5	0.1	<0.1	1.8	0.6	0.1	0.2	0.3	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	6	0	0	12	16	14	18	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和4年10月4日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:22			11:00	10:57	10:10	12:07	8:57	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	晴	晴	曇	-	
気温	(°C)	22.9			24.7	25.2	23.8	24.5	23.5	-	
全水深	(m)	71.0			55.6	4.4	0.7	0.5	1.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	4.5			3.7	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.67			327.67	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	7.32			7.32	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	35.0	70.0	0.5	0.9	0.1	0.1	0.2	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	23.1	18.3	7.6	22.5	19.5	17.7	18.4	19.7	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.8	3.2	1.4	1.0	1.6	0.8	0.6	2.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.2	8.6	3.4	9.1	9.3	9.3	9.9	8.2	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.3	2.8	4.1	3.3	3.3	5.6	3.9	4.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.8	2.5	1.9	1.0	1.4	<0.2	0.4	1.7	-	
pH	(-)	7.8	7.1	6.8	7.6	7.4	7.7	7.9	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	<0.1	<0.1	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.0	1.6	1.0	2.4	1.6	0.6	0.7	1.5	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	1.9	1.2	1.0	1.0	<0.1	0.3	1.4	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.0	8.6	3.6	8.8	9.1	8.2	9.8	8.0	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	5	3	<1	13	12	4	21	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.194	0.207	0.234	0.191	0.178	0.279	0.123	0.234	-	
総リン	(mg/L)	0.007	0.011	0.006	0.009	0.008	0.005	0.009	0.009	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.8	0.2	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.002	0.021	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.086	0.149	0.158	0.087	0.112	0.252	0.098	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.7	0.1	<0.1	2.3	0.6	<0.1	0.2	0.1	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.002	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	2	1	0	11	10	4	22	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和4年11月1日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:06			10:48	10:35	10:00	11:23	8:58	-	
天候	(-)	雨			雨	雨	雨	雨	雨	-	
気温	(°C)	12.4			12.6	12.5	12.1	12.5	12.8	-	
全水深	(m)	71.0			54.5	3.9	0.6	0.8	0.6	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.5			7.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	5			5	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.42			327.42	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	8.00			8.00	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	8.00			8.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	35.0	70.0	0.5	0.8	0.1	0.2	0.1	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	18.9	18.6	8.0	18.7	15.3	12.2	12.5	17.2	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	0.6	2.7	0.5	1.0	0.2	0.6	0.5	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.4	7.5	2.1	8.2	9.6	10.3	10.2	8.4	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.1	3.2	4.3	3.3	3.8	6.2	4.9	3.4	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.5	0.5	1.2	0.3	0.7	<0.2	0.2	0.5	-	
pH	(-)	7.1	7.1	6.8	7.2	7.4	7.7	7.5	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	1.4	1.2	1.9	1.4	0.7	0.8	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.4	1.4	0.4	0.8	0.5	0.3	0.4	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.4	8.1	3.7	8.1	9.5	10.2	10.1	8.2	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	1	1	<1	14	48	260	<1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.197	0.195	0.228	0.185	0.178	0.285	0.156	0.199	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.4	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.024	0.006	0.012	0.002	0.002	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.146	0.158	0.164	0.134	0.115	0.264	0.123	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.2	0.2	<0.1	0.9	0.6	1.1	0.4	0.3	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	2	0	0	2	18	46	170	4	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和4年12月6日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:00			10:31	10:12	9:20	10:59	12:00	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	8.8			10.4	9.5	7.2	7.8	13.5	-	
全水深	(m)	67.0			51.1	3.9	0.7	0.6	0.9	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.6			7.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	323.80			323.80	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	33.0	66.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.2	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	16.0	15.9	8.0	15.9	10.2	7.8	7.8	15.4	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.4	0.5	2.4	0.5	0.8	0.2	0.3	0.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.1	7.6	1.9	8.4	10.9	11.4	11.1	9.1	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.5	3.6	4.2	3.5	4.0	6.1	5.6	3.6	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.6	2.2	0.6	0.7	<0.2	<0.2	0.7	-	
pH	(-)	7.1	7.1	6.7	7.2	7.4	7.7	7.6	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.6	1.6	1.0	1.5	1.2	0.4	0.4	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.4	0.4	1.4	0.3	0.5	<0.1	<0.1	0.4	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.0	7.9	1.9	8.4	10.7	11.4	11.0	9.0	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	8	8	2	2	12	30	2	8	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.198	0.205	0.242	0.197	0.189	0.258	0.144	0.209	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.006	0.010	0.003	0.010	<0.001	<0.001	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.144	0.144	0.178	0.137	0.118	0.226	0.121	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.9	0.5	<0.1	1.4	0.6	0.1	0.1	0.6	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	8	7	1	2	12	25	2	4	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和5年1月10日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:00			10:23	10:17	9:17	11:12	12:13	-	
天候	(-)	曇			晴	晴	晴	晴	快晴	-	
気温	(°C)	5.3			5.9	6.9	4.3	4.3	9.8	-	
全水深	(m)	61.0			45.6	4.0	0.6	0.2	0.7	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.4			6.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	317.73			317.73	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	2.58			2.58	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	19.60			19.60	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	30.0	60.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	11.5	11.2	8.1	11.3	6.1	4.8	4.3	11.1	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.4	0.7	1.8	0.5	1.7	0.6	0.5	0.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.1	8.2	1.5	9.5	12.1	12.3	12.4	10.2	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.7	3.7	4.2	3.6	4.3	6.3	6.2	3.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.8	1.0	1.4	1.0	0.8	<0.2	<0.2	0.8	-	
pH	(-)	7.2	7.0	6.7	7.2	7.4	7.6	7.5	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.4	1.0	1.5	1.0	0.3	0.3	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.7	1.2	0.8	0.8	0.2	<0.1	0.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.2	8.6	2.6	9.4	12.0	12.5	12.4	9.9	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	1	<1	3	8	16	<1	<1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.212	0.211	0.231	0.206	0.206	0.298	0.126	0.210	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.4	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.009	0.011	0.003	0.004	0.015	0.002	0.002	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.149	0.147	0.192	0.144	0.132	0.273	0.109	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.0	0.4	<0.1	1.5	0.5	0.2	0.1	0.8	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	3	0	0	6	10	42	0	0	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和5年2月7日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:05			11:12	9:58	9:19	10:48	11:47	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	雨	曇	-	
気温	(°C)	5.3			6.8	5.2	5.6	5.2	8.0	-	
全水深	(m)	57.0			41.0	4.1	0.6	0.4	0.7	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.3			6.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	313.66			313.66	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	3.37			3.37	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	21.90			21.90	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	28.0	56.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	9.3	8.8	8.1	9.2	5.4	4.5	5.6	9.3	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	0.9	1.5	0.6	0.3	0.1	0.3	0.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.6	7.8	1.8	10.0	12.6	12.5	12.3	9.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.8	4.0	4.2	3.8	4.4	6.1	6.2	4.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.8	1.3	1.6	0.9	0.7	<0.2	<0.2	1.1	-	
pH	(-)	7.3	7.1	6.8	7.4	7.5	7.6	7.6	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.3	1.4	1.1	1.4	0.9	0.5	0.3	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.8	1.6	0.7	0.8	0.6	0.1	0.8	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.6	8.2	3.4	10.2	12.4	12.3	12.1	9.0	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	5	<1	<1	<1	2	3	<1	1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.210	0.227	0.245	0.196	0.200	0.263	0.118	0.224	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.5	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.005	0.010	0.002	0.004	0.006	0.001	0.001	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.150	0.159	0.192	0.143	0.140	0.233	0.090	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.0	0.5	0.1	1.5	0.5	0.8	0.2	0.6	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	4	0	0	0	3	0	0	2	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和5年3月7日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:11			11:00	10:00	9:16	10:55	11:55	-	
天候	(-)	快晴			快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	-	
気温	(°C)	9.1			10.3	9.0	4.3	11.8	19.8	-	
全水深	(m)	55.0			38.7	3.7	0.6	0.3	0.7	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.2			4.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	311.46			311.46	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	27.0	54.0	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	9.8	8.3	7.9	9.7	6.9	5.8	8.2	12.2	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	0.8	1.9	0.8	0.8	0.4	0.1	0.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.7	5.8	9.0	11.0	12.3	12.1	11.9	9.5	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.8	4.1	4.2	3.9	4.4	6.1	6.5	4.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.9	1.1	2.7	1.1	0.9	<0.2	<0.2	0.9	-	
pH	(-)	7.3	6.9	7.1	7.4	7.5	7.7	7.7	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.4	1.1	1.4	1.4	0.8	0.5	0.4	1.2	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.6	3.8	1.2	1.0	0.1	<0.1	0.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	10.5	6.3	9.2	10.7	12.1	12.1	11.5	9.4	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.198	0.231	0.234	0.198	0.168	0.237	0.080	0.217	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.003	0.011	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.4	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.037	<0.001	0.002	0.002	0.001	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.147	0.185	0.140	0.142	0.121	0.218	0.064	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.5	0.5	0.6	1.6	0.5	0.5	0.3	0.5	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	0	2	0	0	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	