

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5年4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)	11:36			13:26	10:11	9:17	10:59	12:00	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	16.1			20.6	16.8	13.2	20.2	22.8	-	
全水深	(m)	68.0			52.8	4.0	0.7	0.5	1.1	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.0			4.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	324.38			324.38	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	18.65			18.65	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	34.0	67.0	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	淡白色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	15.1	8.6	7.9	15.2	10.5	10.3	12.7	17.2	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.4	0.2	0.9	0.6	0.8	0.4	0.1	1.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.9	3.9	4.1	3.7	3.8	5.2	3.8	6.7	-	
酸化還元電位 (現地測定)	(mV)	403	435	461	430	413	424	428	436	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	0.3	1.0	1.2	0.6	0.1	0.2	1.6	-	
pH	(-)	7.6	7.2	7.0	7.6	7.4	7.6	7.5	7.9	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.5	0.2	0.2	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	1.1	1.2	1.9	1.1	0.5	0.3	1.2	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.4	0.7	1.0	0.7	0.2	0.2	1.4	25以下	5以下
DO (現地測定)	(mg/L)	10.3	8.8	7.8	10.5	10.9	10.7	10.5	10.7	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	1	1	2	<1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.194	0.188	0.212	0.197	0.154	0.270	0.130	0.224	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.006	0.009	-	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	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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)	0.128	0.168	0.191	0.113	0.122	0.268	0.128	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	-	-	
クロロフィル a	(µg/L)	1.9	0.5	0.1	3.1	0.3	0.1	0.1	2.4	-	
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	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和5年5月16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			13:12	10:15	9:24	11:00	12:35	-	
天候	(-)	快晴			快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	-	
気温	(°C)	18.3			25.8	22.9	19.1	26.1	27.8	-	
全水深	(m)	71.0			52.7	3.2	0.5	0.5	2.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.5			4.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	328.00			328.00	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	23.09			23.09	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	57.10			57.10	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	35.0	70.0	0.5	0.6	0.1	0.1	0.4	-	
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)	18.8	9.0	8.0	19.1	14.1	13.1	16.3	14.5	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.1	0.1	0.3	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.6	3.8	4.1	3.3	3.2	4.2	3.6	3.2	-	
酸化還元電位 (現地測定)	(mV)	450	457	461	392	407	411	410	414	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.9	0.3	0.6	1.3	0.5	<0.2	<0.2	0.9	-	
pH	(-)	7.9	7.2	7.0	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.7	0.1	<0.1	0.9	0.2	<0.1	<0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.8	1.0	0.9	1.9	1.1	0.4	0.5	1.7	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.4	0.6	1.3	0.7	0.4	0.2	0.8	25以下	5以下
DO (現地測定)	(mg/L)	10.5	9.5	7.8	10.6	10.4	10.2	10.2	10.3	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	2	4	2	<1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.157	0.198	0.222	0.165	0.134	0.242	0.101	0.179	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.008	0.004	0.004	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(µg/L)	0.7	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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)	0.046	0.160	0.188	0.040	0.092	0.213	0.081	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	-	-	
クロロフィル a	(µg/L)	2.7	0.1	0.1	3.4	0.3	<0.1	0.3	1.6	-	
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	-	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	2	2	1	-	
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6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			11:00	10:25	9:30	11:19	12:15	-	
天候	(-)	雨			雨	雨	雨	雨	雨	-	
気温	(°C)	18.1			16.9	16.1	17.0	16.5	16.8	-	
全水深	(m)	73.0			58.0	4.0	0.6	0.5	2.1	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.4			4.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	329.75			329.75	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	34.68			34.68	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	56.00			56.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	72.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.4	-	
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)	20.1	9.2	8.0	19.6	15.1	14.2	14.8	14.8	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	0.7	0.8	0.9	0.5	0.1	0.2	1.5	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.4	4.0	4.2	3.4	3.1	4.7	3.1	3.1	-	
酸化還元電位 (現地測定)	(mV)	435	476	480	417	393	379	396	411	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.3	0.5	1.1	0.8	<0.2	0.3	1.6	-	
pH	(-)	7.6	7.2	7.0	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.5	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.1	1.2	1.1	2.4	1.3	0.7	0.6	1.9	-	3以下
SS	(mg/L)	0.5	0.2	0.3	1.0	0.6	0.2	0.4	1.6	25以下	5以下
DO (現地測定)	(mg/L)	9.3	9.2	7.6	9.9	10.0	9.9	10.0	9.9	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	2	26	10	4	23	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.130	0.190	0.216	0.134	0.132	0.272	0.114	0.156	-	
総リン	(mg/L)	0.007	0.003	0.003	0.008	0.005	0.005	0.007	0.008	-	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	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.007	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	-	-	
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)	0.040	0.158	0.186	0.030	0.101	0.257	0.101	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	-	-	
クロロフィル a	(µg/L)	2.0	0.2	0.1	2.6	0.3	0.1	0.1	0.7	-	
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	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	1	0	1	22	6	6	36	-	
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7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)	9:05			10:57	10:10	9:17	10:53	11:47	-	
天候	(-)	晴			曇	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	26.3			27.0	22.8	23.2	23.8	26.2	-	
全水深	(m)	68.0			52.7	3.8	0.6	1.2	2.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	9.5			6.7	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	4			5	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	325.16			325.16	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	26.51			26.51	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	26.40			26.40	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	34.0	67.0	0.5	0.8	0.1	0.2	0.4	-	
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)	24.9	9.3	8.0	24.0	18.6	17.6	18.6	18.3	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.2	0.4	0.7	0.4	0.7	0.1	0.7	0.9	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.3	3.9	4.1	3.7	3.2	4.8	3.1	3.4	-	
酸化還元電位 (現地測定)	(mV)	395	458	463	375	303	289	294	310	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.3	0.3	0.8	0.5	0.7	<0.2	0.3	0.6	-	
pH	(-)	7.9	7.2	7.0	7.9	7.6	7.6	7.5	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.5	0.2	0.2	0.8	0.3	0.3	0.2	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.8	1.1	0.9	2.0	1.1	0.6	0.7	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	0.2	0.2	0.4	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	25以下	5以下
DO (現地測定)	(mg/L)	8.8	9.0	7.2	9.5	9.4	9.3	9.3	9.4	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	21	8	11	10	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.109	0.202	0.233	0.135	0.160	0.265	0.118	0.157	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.003	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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)	0.028	0.161	0.187	0.039	0.100	0.226	0.086	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	-	-	
クロロフィル a	(µg/L)	1.1	0.1	0.1	2.2	0.3	0.1	0.2	0.7	-	
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	-	0.003	-	-	-	-	
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	17	12	6	10	-	
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8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)	9:10			11:12	10:30	9:30	11:55	12:55	-	
天候	(-)	曇			晴	晴	曇	晴	晴	-	
気温	(°C)	27.1			31.0	29.4	28.8	32.8	34.5	-	
全水深	(m)	64.0			47.9	3.4	0.5	0.4	2.2	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	10.6			8.6	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	5			5	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	320.91			320.91	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	5.40			5.40	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	51.20			51.20	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	32.0	63.0	0.5	0.7	0.1	0.1	0.4	-	
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)	28.2	9.1	8.0	28.4	23.3	21.2	23.5	20.5	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.1	0.4	0.8	0.1	0.6	0.2	0.1	0.1	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.8	4.1	4.2	4.1	4.4	6.3	5.0	3.8	-	
酸化還元電位 (現地測定)	(mV)	369	432	444	324	274	270	266	293	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.2	0.6	0.4	0.9	<0.2	<0.2	0.3	-	
pH	(-)	7.7	7.3	6.8	7.6	7.4	7.8	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.2	1.0	0.7	1.2	1.2	0.2	0.3	1.0	-	3以下
SS	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.1	1.2	<0.1	0.1	0.2	25以下	5以下
DO (現地測定)	(mg/L)	8.2	8.7	7.1	8.0	8.7	8.8	8.8	9.1	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	8	4	2	<1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.154	0.206	0.233	0.143	0.208	0.404	0.148	0.175	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.006	0.007	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)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(µg/L)	0.2	0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.005	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.004	-	-	
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)	0.083	0.167	0.194	0.069	0.125	0.344	0.108	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005	-	-	
クロロフィル a	(µg/L)	0.5	0.2	<0.1	0.5	0.9	<0.1	<0.1	0.6	-	
トリハロメタン生成能	(µg/L)	24	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	-	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	6	6	1	1	-	
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9月5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)	9:16			10:55	10:25	9:40	11:45	12:45	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	雨	曇	曇	-	
気温	(°C)	29.1			28.0	25.2	24.0	24.0	28.8	-	
全水深	(m)	71.0			55.2	1.8	0.7	0.6	2.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.1			3.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	328.23			328.23	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	43.44			43.44	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	56.80			56.80	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	35.0	70.0	0.5	0.4	0.1	0.1	0.4	-	
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)	25.4	14.8	8.1	24.0	20.6	19.2	19.6	21.3	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	2.5	1.2	1.4	0.9	0.4	0.4	3.0	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.0	3.5	4.2	3.1	3.2	4.7	3.0	2.9	-	
酸化還元電位 (現地測定)	(mV)	469	475	480	408	295	295	298	307	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	2.4	1.4	1.0	1.0	0.2	0.5	2.3	-	
pH	(-)	7.4	7.1	6.7	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	0.1	<0.1	0.8	0.2	0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.9	1.4	0.9	2.1	1.1	0.4	0.3	1.7	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	2.6	1.4	1.5	1.2	0.2	0.7	2.1	25以下	5以下
DO (現地測定)	(mg/L)	9.1	7.3	6.9	9.7	9.3	9.2	9.2	9.0	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	2	2	1	16	40	12	18	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.198	0.217	0.242	0.212	0.167	0.311	0.138	0.205	-	
総リン	(mg/L)	0.007	0.011	0.006	0.011	0.007	0.007	0.008	0.012	-	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)	0.6	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002	-	-	
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)	0.094	0.160	0.193	0.095	0.117	0.270	0.106	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.006	-	-	
クロロフィル a	(µg/L)	2.1	<0.1	<0.1	3.3	0.2	<0.1	<0.1	1.0	-	
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.002	-	0.004	-	-	-	-	
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	4	4	2	12	34	8	14	-	
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10月3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			10:40	10:00	9:20	10:45	11:32	-	
天候	(-)	曇			曇	晴	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	17.0			18.6	18.2	16.8	18.9	20.5	-	
全水深	(m)	67.0			50.8	0.9	0.5	0.4	0.6	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.9			7.1	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	5			5	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	324.05			324.05	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	8.16			8.16	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	35.70			35.70	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	33.0	66.0	0.5	0.2	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)	23.8	14.5	8.1	23.6	19.0	17.3	17.9	18.0	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.3	0.9	0.9	0.3	0.7	0.1	0.1	0.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.2	3.5	4.1	3.7	3.6	6.0	4.8	2.8	-	
酸化還元電位 (現地測定)	(mV)	423	482	486	395	308	289	303	325	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	0.8	1.4	0.7	1.1	<0.2	<0.2	0.7	-	
pH	(-)	8.1	7.1	6.9	7.6	7.3	7.8	7.5	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	<0.1	<0.1	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.4	1.4	1.0	1.8	1.3	0.5	0.3	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.6	1.4	0.7	1.1	0.2	<0.1	0.4	25以下	5以下
DO (現地測定)	(mg/L)	9.8	6.8	6.7	8.8	9.2	9.3	9.6	8.6	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	6	12	2	1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.164	0.207	0.239	0.158	0.181	0.326	0.138	0.201	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.006	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)	1.2	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.002	<0.001	0.002	0.005	0.011	0.002	0.002	-	-	
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)	0.088	0.168	0.198	0.084	0.106	0.291	0.112	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	-	-	
クロロフィル a	(µg/L)	1.7	<0.1	<0.1	1.5	0.9	0.2	0.1	<0.1	-	
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.001	-	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	8	14	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11月14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			11:36	10:54	9:22	12:03	13:05	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	7.8			12.0	12.0	5.8	13.5	15.8	-	
全水深	(m)	61.0			46.1	1.1	0.4	0.4	0.8	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.5			5.3	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	318.41			318.41	-	-	-	-	-	
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	30.0	60.0	0.5	0.2	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)	18.2	17.3	8.1	18.2	14.4	12.3	11.2	16.0	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.4	0.9	1.1	0.6	0.8	0.2	0.2	0.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.6	4.0	4.2	3.7	4.3	6.5	5.6	4.1	-	
酸化還元電位 (現地測定)	(mV)	401	421	469	398	414	422	421	426	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.9	1.3	0.7	0.9	<0.2	<0.2	0.6	-	
pH	(-)	7.3	7.0	6.8	7.1	7.4	7.6	7.5	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.4	1.7	1.0	1.6	1.3	0.5	0.4	1.2	-	3以下
SS	(mg/L)	0.4	0.6	0.9	0.7	0.9	<0.1	<0.1	0.4	25以下	5以下
DO (現地測定)	(mg/L)	7.0	4.3	5.2	7.9	10.0	10.2	10.5	8.5	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	16	4	<1	1	32	5	14	6	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.196	0.216	0.264	0.175	0.210	0.296	0.162	0.210	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	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	0.3	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.005	0.011	0.006	0.011	0.019	0.003	0.003	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.123	0.145	0.215	0.106	0.124	0.274	0.141	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	-	-	
クロロフィル a	(µg/L)	1.0	0.3	0.1	1.2	0.4	<0.1	<0.1	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)	11	2	0	1	34	5	17	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5年12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)	9:04			10:16	9:52	9:18	10:33	11:23	-	
天候	(-)	曇			曇	雨	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	11.8			11.6	9.5	8.9	10.0	12.8	-	
全水深	(m)	58.0			42.5	0.8	0.5	0.9	1.5	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.5			6.3	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	315.21			315.21	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	6.39			6.39	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	20.40			20.40	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	29.0	57.0	0.5	0.2	0.1	0.2	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)	14.6	13.2	8.2	14.3	10.2	8.2	9.0	14.0	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.3	1.3	3.3	0.4	1.0	0.1	0.7	1.4	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.8	4.0	4.2	3.8	4.4	6.2	5.9	4.0	-	
酸化還元電位 (現地測定)	(mV)	391	408	443	398	296	291	306	315	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	1.6	3.2	0.7	1.1	<0.2	<0.2	1.3	-	
pH	(-)	7.0	6.9	6.7	7.1	7.3	7.5	7.4	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.7	1.5	1.3	1.2	0.3	0.2	1.2	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	1.2	7.8	0.8	1.0	<0.1	0.1	0.8	25以下	5以下
DO (現地測定)	(mg/L)	8.5	6.7	5.4	8.8	10.9	11.5	11.2	8.1	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	1	<1	6	2	3	1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.185	0.202	0.259	0.170	0.185	0.259	0.134	0.189	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.011	0.004	0.004	0.003	0.004	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)	0.5	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.008	0.017	0.012	0.011	0.012	0.004	0.004	-	-	
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)	0.123	0.133	0.202	0.114	0.128	0.254	0.124	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	-	-	
クロロフィル a	(µg/L)	1.3	0.4	0.2	1.2	0.4	0.1	0.2	0.4	-	
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)	2	0	2	0	6	5	2	1	-	
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6年1月9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)	9:08			10:54	10:13	9:27	11:06	12:07	-	
天候	(-)	快晴			快晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	1.0			6.0	1.2	-1.0	2.0	10.0	-	
全水深	(m)	51.0			35.8	0.8	0.5	0.4	0.8	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.1			3.8	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	308.37			308.37	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	5.22			5.22	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	25.0	50.0	0.5	0.2	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)	10.6	10.1	8.2	10.3	6.2	4.5	4.5	10.8	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.7	1.0	0.9	1.1	0.4	0.1	0.1	0.5	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.9	4.2	4.2	4.0	4.4	6.0	5.9	4.0	-	
酸化還元電位 (現地測定)	(mV)	401	408	432	393	324	306	328	335	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.9	1.4	1.2	1.5	0.7	<0.2	<0.2	1.0	-	
pH	(-)	7.3	7.0	6.9	7.1	7.4	7.5	7.5	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)	1.3	1.5	1.3	1.5	1.3	0.2	0.4	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	1.2	0.8	1.6	0.6	0.1	0.2	0.6	25以下	5以下
DO (現地測定)	(mg/L)	9.1	6.4	4.3	9.3	12.3	12.5	12.5	9.8	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	1	<1	<1	<1	4	1	<1	<1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.192	0.217	0.240	0.186	0.185	0.281	0.110	0.202	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	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	0.3	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.012	0.012	0.003	0.008	0.013	0.006	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)	0.130	0.146	0.193	0.122	0.134	0.264	0.100	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	-	-	
クロロフィル a	(µg/L)	0.6	0.3	0.1	0.9	0.4	<0.1	0.1	0.4	-	
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	-	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	9	1	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6年2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)	9:08			14:10	10:16	9:22	11:11	12:37	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	7.8			13.0	10.4	6.4	9.2	14.7	-	
全水深	(m)	46.0			28.0	1.0	0.7	0.5	0.8	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	3.4			2.6	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	12			13	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	303.04			303.04	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	11.61			11.61	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	23.0	45.0	0.5	0.2	0.1	0.1	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)	8.6	8.3	7.8	8.7	5.9	5.7	5.7	9.9	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	1.2	1.4	4.6	2.1	0.5	0.4	0.4	1.1	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.0	4.4	4.8	4.1	3.9	5.2	4.3	4.3	-	
酸化還元電位 (現地測定)	(mV)	416	412	421	414	350	342	349	427	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.7	3.5	4.1	2.8	0.4	<0.2	<0.2	2.0	-	
pH	(-)	6.9	6.7	6.8	7.0	7.2	7.4	7.4	7.0	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.1	0.5	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	2.1	2.0	1.6	2.1	1.8	1.2	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	1.3	1.8	3.9	3.2	0.4	0.2	<0.1	1.2	25以下	5以下
DO (現地測定)	(mg/L)	7.4	0.2	5.7	8.9	12.9	12.4	12.4	8.1	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	<1	<1	4	<1	8	<1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.216	0.290	0.300	0.247	0.227	0.362	0.122	0.242	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.011	0.007	0.003	0.003	0.003	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)	0.2	<0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.011	0.052	0.070	0.021	0.006	0.005	0.004	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.153	0.150	0.131	0.140	0.186	0.335	0.095	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	-	-	
クロロフィル a	(µg/L)	0.4	0.1	0.2	1.2	0.4	0.2	0.6	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	-	0.002	-	-	-	-	
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	1	0	0	4	0	12	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6年3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)	9:09			12:08	10:20	9:28	11:20	12:20	-	
天候	(-)	晴			曇	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	2.8			10.2	12.0	4.1	13.5	18.0	-	
全水深	(m)	52.0			34.0	1.2	0.6	0.5	0.9	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	3.1			2.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	12			13	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	308.93			308.93	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	15.10			15.10	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	26.0	51.0	0.5	0.2	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)	8.7	7.9	7.6	9.1	6.8	4.8	7.2	10.5	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	1.4	1.9	2.3	1.7	0.4	0.2	0.1	1.2	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.3	4.9	4.9	4.6	4.1	5.0	4.9	7.4	-	
酸化還元電位 (現地測定)	(mV)	409	421	427	419	360	362	349	341	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.5	1.8	1.9	1.9	0.7	<0.2	<0.2	1.2	-	
pH	(-)	7.0	6.8	6.8	7.0	7.2	7.3	7.3	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	<0.1	0.2	0.5	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	0.6	0.3	1.6	-	3以下
SS	(mg/L)	1.2	1.4	1.6	1.8	0.8	<0.1	<0.1	0.8	25以下	5以下
DO (現地測定)	(mg/L)	9.4	5.3	6.8	9.8	12.2	12.5	11.9	11.4	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	<1	<1	2	<1	1	<1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.248	0.282	0.322	0.271	0.197	0.282	0.139	0.243	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.006	0.008	0.006	0.004	0.003	0.004	0.006	-	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)	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	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	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.033	0.070	0.099	0.034	0.012	0.006	<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)	0.161	0.140	0.130	0.155	0.131	0.252	0.121	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	-	-	
クロロフィル a	(µg/L)	0.5	0.2	0.1	0.6	0.5	0.2	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)	1	0	0	0	1	0	1	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	-	