

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2年4月21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			10:43	10:20	9:30	11:09	12:10	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	16.2			14.8	13.8	12.5	14.0	17.2	-	
全水深	(m)	74.0			56.8	4.4	0.3	0.8	2.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	9.0			7.8	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	329.51			329.51	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	34.13			34.13	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	56.80			56.80	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	37.0	73.0	0.5	0.9	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)	14.2	8.7	7.7	13.0	10.4	10.7	11.3	10.8	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	0.5	1.2	0.7	0.3	0.1	0.2	0.3	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.2	9.8	2.5	10.6	11.0	10.8	10.6	10.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.5	3.7	4.2	3.6	3.1	4.0	2.8	3.6	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.3	1.1	0.6	0.5	<0.2	<0.2	0.5	-	
pH	(-)	7.5	7.2	6.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.3	1.1	0.9	1.4	1.2	0.6	0.7	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	<0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	<0.1	0.1	0.2	25以下	5以下
DO	(mg/L)	10.2	10.1	3.3	10.6	10.9	10.8	10.5	10.6	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	33	7.8	4.5	130	49	33	33	7.8	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.178	0.171	0.252	0.187	0.137	0.246	0.081	0.197	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.007	0.004	0.004	0.003	0.007	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.003	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.3	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	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)	0.121	0.151	0.225	0.115	0.104	0.227	0.064	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.0	0.3	0.1	2.0	0.4	0.2	0.3	0.8	-	
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	-	0.002	-	-	-	-	
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	12	19	3	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2年5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)	9:03			11:24	9:58	9:25	10:37	11:28	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	18.1			23.6	20.8	20.6	24.8	25.8	-	
全水深	(m)	73.0			54.0	4.0	0.6	0.4	1.3	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	10.1			7.6	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.09			327.09	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	11.88			11.88	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	27.70			27.70	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	72.0	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)	18.8	8.8	7.7	17.6	14.1	13.6	16.7	14.8	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.3	0.4	1.3	0.3	0.6	0.1	0.1	0.4	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.8	10.0	1.4	10.3	10.3	10.0	9.7	10.7	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.6	3.7	4.3	3.8	3.6	5.1	4.5	3.7	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.3	1.0	0.4	0.6	<0.2	<0.2	0.5	-	
pH	(-)	7.8	7.3	6.8	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	<0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.4	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.8	0.9	1.1	1.9	1.1	0.9	0.6	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.2	0.2	0.4	0.4	0.9	0.2	<0.1	0.2	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.6	10.1	2.7	10.1	10.2	10.0	10.1	10.8	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	17	7.8	2.0	7.8	33	49	340	13	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.181	0.177	0.253	0.170	0.149	0.307	0.124	0.179	-	
総リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	-	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	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.013	0.004	0.003	0.021	0.002	0.003	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)	0.094	0.150	0.230	0.066	0.100	0.277	0.111	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	2.6	0.2	0.1	1.9	1.2	0.3	<0.1	2.1	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	
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	5	0	6	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2年6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)	9:11			10:43	9:55	9:20	10:42	11:35	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	26.3			26.8	23.8	23.2	28.0	29.0	-	
全水深	(m)	68.0			50.5	3.6	0.6	0.4	1.5	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	10.8			9.7	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	323.58			323.58	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	4.32			4.32	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	40.20			40.20	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	34.0	67.0	0.5	0.7	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)	21.4	8.7	7.8	21.0	19.0	17.3	20.0	18.3	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.2	0.4	1.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.1	9.6	1.5	9.5	9.4	9.5	9.4	9.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.6	3.7	4.2	3.8	3.6	5.2	4.6	3.7	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.3	0.2	0.7	0.5	0.7	<0.2	<0.2	0.4	-	
pH	(-)	7.8	7.2	6.7	8.0	7.5	7.7	7.8	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	<0.1	0.6	0.2	<0.1	<0.1	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.3	1.0	0.7	1.9	0.9	0.3	0.2	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	0.4	<0.1	0.2	0.9	0.7	0.2	<0.1	0.4	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.0	9.9	2.9	9.6	9.6	9.6	9.9	10.4	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	49	4.0	4.5	49	240	130	490	79	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.173	0.185	0.249	0.166	0.138	0.278	0.123	0.171	-	
総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.003	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.2	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.016	0.005	0.004	0.007	0.006	0.007	0.005	-	-	
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)	0.077	0.147	0.213	0.060	0.087	0.259	0.104	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.004	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.0	0.4	0.1	3.6	1.0	<0.1	0.1	2.1	-	
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	5	4	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2年7月21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)	9:07			10:49	9:56	9:18	10:41	11:36	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	26.9			29.8	28.5	27.5	28.5	32.0	-	
全水深	(m)	73.0			54.4	4.0	0.8	0.5	1.6	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.4			6.9	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.83			327.83	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	22.26			22.26	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	17.40			17.40	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	72.0	0.5	0.8	0.2	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)	25.3	9.1	7.8	26.1	19.4	19.0	20.4	18.9	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.4	0.7	1.5	0.4	0.9	0.2	0.4	1.3	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.5	9.4	1.2	8.7	9.4	9.1	9.0	9.4	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.0	3.7	4.3	3.0	3.0	4.7	3.6	2.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	0.5	0.7	0.6	0.9	<0.2	0.2	1.3	-	
pH	(-)	7.8	7.2	6.7	7.7	7.4	7.7	7.6	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.5	0.1	0.1	0.6	0.2	0.1	<0.1	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.8	1.1	0.9	1.9	1.5	0.6	0.5	1.8	-	3以下
SS	(mg/L)	0.2	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	1.0	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.0	9.4	2.6	8.9	9.4	9.1	8.9	9.4	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3500	220	490	1300	1300	2400	240	490	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.134	0.194	0.270	0.128	0.156	0.299	0.153	0.161	-	
総リン	(mg/L)	0.007	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.8	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	-	-	
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)	0.035	0.145	0.217	0.046	0.095	0.255	0.125	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.007	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	2.0	0.2	<0.1	2.3	0.7	0.1	<0.1	1.1	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	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	1	0	2	8	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2年8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			11:43	9:54	9:18	10:41	11:38	-	
天候	(-)	曇			曇	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	26.5			27.8	27.8	22.5	28.5	30.0	-	
全水深	(m)	73.0			54.0	3.9	0.6	0.5	1.4	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	9.6			9.3	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	328.01			328.01	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	3.26			3.26	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	72.0	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)	27.0	9.2	7.8	27.3	20.5	19.5	21.0	19.8	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.2	0.5	2.8	0.1	0.6	0.1	0.1	0.3	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.4	9.3	0.5	8.4	9.1	9.1	9.0	9.1	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	2.9	3.7	4.4	3.1	3.2	4.8	3.7	3.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.3	0.4	1.7	0.4	0.6	<0.2	0.2	0.5	-	
pH	(-)	7.6	7.2	6.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	0.8	1.0	1.5	1.3	0.5	0.4	1.6	-	3以下
SS	(mg/L)	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.6	0.5	0.2	0.2	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.2	9.4	3.8	8.3	9.1	9.1	9.1	9.0	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	490	49	490	130	2400	2200	790	7900	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.134	0.169	0.257	0.114	0.148	0.285	0.132	0.145	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.001	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.003	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.005	-	-	-	-	-	-	-	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)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.1	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.008	0.005	0.026	0.010	0.010	0.007	0.006	-	-	
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)	0.055	0.141	0.193	0.059	0.090	0.264	0.116	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.006	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.9	<0.1	<0.1	1.1	0.9	0.1	0.1	0.9	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	28	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	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	2	1	5	9	0	5	-	
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2年9月1日

項目 (単位)	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)	8:50			11:22	10:10	9:11	11:10	12:14	-	
天候 (-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)	32.7			31.3	27.4	25.2	28.8	31.0	-	
全水深 (m)	66.0			48.8	3.8	0.5	0.7	1.9	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)	11.0			8.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)	6			6	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)	321.77			321.77	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	25.14			25.14	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	33.10			33.10	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)	0.5	33.0	65.0	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)	28.8	9.0	7.8	29.3	24.7	22.3	24.1	20.4	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)	0.1	0.4	3.9	0.1	0.7	<0.1	<0.1	0.5	-	
DO (現地測定) (mg/L)	7.9	8.7	0.3	7.7	8.3	8.4	8.5	8.2	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	3.1	3.6	4.2	3.4	3.1	5.0	3.9	2.8	-	
濁度 (積分球式) (度)	0.3	<0.2	1.3	0.4	1.0	<0.2	<0.2	0.3	-	
pH (-)	7.7	7.1	6.6	7.7	7.4	7.7	7.7	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	1以下	-
CODMn (mg/L)	1.3	0.9	1.2	1.2	1.6	0.6	0.9	1.3	-	3以下
SS (mg/L)	0.1	<0.1	0.5	0.1	1.0	<0.1	0.1	<0.1	25以下	5以下
DO (mg/L)	8.1	8.9	2.0	7.7	8.5	9.1	8.8	8.2	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	26	220	220	7.8	4900	490	1300	24000	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)	0.123	0.166	0.280	0.128	0.172	0.398	0.183	0.151	-	
総リン (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.006	0.003	-	0.01以下
全亜鉛 (mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.1	<0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.011	0.004	0.020	0.009	0.011	0.005	0.005	-	-	
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)	0.057	0.148	0.207	0.064	0.096	0.364	0.157	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005	-	-	
クロロフィル a (μg/L)	0.7	0.2	<0.1	0.8	1.3	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	0.001	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	31	6	8	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2年10月6日

項目 (単位)	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			10:52	9:55	9:20	10:46	11:45	-	
天候 (-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)	17.8			19.6	19.0	17.4	19.8	23.0	-	
全水深 (m)	72.0			54.0	4.3	0.6	0.3	0.8	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)	7.9			9.8	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)	327.33			327.33	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	9.44			9.44	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)	0.5	36.0	71.0	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)	21.7	9.8	7.9	21.1	17.9	15.1	16.1	18.6	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)	0.3	0.5	1.5	0.3	1.0	0.1	0.4	1.0	-	
DO (現地測定) (mg/L)	9.2	8.6	0.6	8.9	9.6	9.9	9.8	8.6	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	3.0	3.6	4.5	3.3	3.4	5.0	4.2	3.5	-	
濁度 (積分球式) (度)	0.4	0.5	0.9	0.4	0.7	<0.2	<0.2	0.6	-	
pH (-)	7.7	6.9	6.6	7.5	7.4	7.7	7.6	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	1以下	-
CODMn (mg/L)	1.9	0.8	0.8	1.5	1.2	0.3	0.3	1.3	-	3以下
SS (mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	<0.1	<0.1	0.4	25以下	5以下
DO (mg/L)	9.2	8.5	1.7	8.8	9.4	9.6	9.7	8.3	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1300	17	490	49	1300	240	790	490	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)	0.174	0.172	0.256	0.160	0.176	0.276	0.132	0.178	-	
総リン (mg/L)	0.004	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	-	0.01以下
全亜鉛 (mg/L)	0.004	-	-	-	-	-	-	-	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)	1.1	0.2	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.003	0.001	0.007	0.002	0.008	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)	0.100	0.137	0.220	0.103	0.110	0.258	0.114	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	-	-	
クロロフィル a (μg/L)	3.7	0.2	<0.1	3.5	0.6	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	0.001	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	7	0	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2年11月10日

項目 (単位)	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)	10:50			9:30	9:54	9:18	10:42	11:55	-	
天候 (-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)	13.7			8.7	13.5	9.5	12.4	16.8	-	
全水深 (m)	72.0			53.3	3.7	0.6	0.3	0.8	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)	8.2			7.9	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)	326.80			326.80	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	7.83			7.83	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	20.40			20.40	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)	0.5	36.0	71.0	0.5	0.7	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)	17.4	13.9	7.9	17.2	12.6	10.6	11.6	15.3	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)	0.4	1.2	1.9	0.5	0.7	0.1	0.1	1.0	-	
DO (現地測定) (mg/L)	8.1	6.1	0.1	8.3	10.1	10.2	10.2	8.0	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	3.3	3.3	4.5	3.3	3.5	4.9	4.2	3.5	-	
濁度 (積分球式) (度)	0.3	0.8	1.2	0.5	0.3	<0.2	<0.2	0.8	-	
pH (-)	7.3	7.3	6.8	7.4	7.5	7.7	7.6	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn (mg/L)	1.3	1.1	0.8	1.6	1.0	0.4	0.2	1.2	-	3以下
SS (mg/L)	<0.1	0.2	0.8	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.4	25以下	5以下
DO (mg/L)	8.6	8.0	1.2	8.6	10.4	10.7	10.4	8.3	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	130	350	240	220	23	330	220	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)	0.181	0.177	0.253	0.182	0.131	0.218	0.142	0.177	-	
総リン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	-	0.01以下
全亜鉛 (mg/L)	0.003	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.4	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.001	0.012	0.019	0.006	0.002	0.002	0.002	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	0.001	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.143	0.124	0.206	0.126	0.086	0.204	0.129	-	-	
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)	1.3	0.2	<0.1	1.7	0.4	0.1	<0.1	0.2	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)	0.002	0.003	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	1	2	2	7	6	1	5	-	
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2年12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)	10:23			9:32	9:47	9:12	10:30	11:28	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	8.8			6.1	4.8	4.8	6.8	13.2	-	
全水深	(m)	67.0			48.6	4.1	0.5	0.7	1.6	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.3			6.2	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	321.46			321.46	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	10.02			10.02	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	49.80			49.80	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	34.0	66.0	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)	15.8	13.8	7.8	15.5	11.5	8.4	8.9	15.4	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.1	0.7	1.4	0.3	0.6	0.1	0.1	0.3	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.8	6.4	<0.1	8.8	11.3	12.0	11.8	9.2	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.5	3.6	4.8	3.5	3.5	5.4	4.7	3.5	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.9	1.5	0.7	0.5	<0.2	<0.2	0.6	-	
pH	(-)	7.2	7.1	6.7	7.3	7.4	7.7	7.6	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	0.2	0.3	1.1	-	3以下
SS	(mg/L)	0.2	0.6	1.0	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.4	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.0	7.6	1.1	8.7	10.8	11.4	11.3	8.4	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	33	79	130	49	1300	33	220	49	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.171	0.176	0.259	0.183	0.138	0.227	0.118	0.175	-	
総リン	(mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	-	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)	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.022	0.026	0.005	0.008	0.003	0.003	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.002	0.007	0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.129	0.111	0.186	0.123	0.091	0.206	0.110	-	-	
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)	1.1	0.2	<0.1	1.5	0.6	0.2	0.2	0.9	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.001	0.003	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	2	4	0	4	3	0	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3年1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)	10:45			9:41	10:05	9:20	10:53	11:58	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	2.9			2.9	2.6	2.0	3.5	5.6	-	
全水深	(m)	56.0			38.0	3.7	0.3	0.3	1.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	4.0			4.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	310.45			310.45	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	3.30			3.30	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	22.50			22.50	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	28.0	55.0	0.5	0.7	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)	10.8	10.3	7.9	10.5	6.4	4.3	4.7	10.2	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	1.3	1.6	0.7	0.3	0.1	0.1	1.1	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.8	6.7	<0.1	9.5	12.0	12.6	12.4	8.4	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.5	3.7	4.6	3.5	3.4	5.6	5.1	3.6	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.2	1.8	2.5	1.3	0.6	<0.2	<0.2	1.6	-	
pH	(-)	7.1	7.1	6.7	7.3	7.4	7.7	7.6	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	0.4	0.3	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	1.4	1.6	1.1	0.6	<0.1	<0.1	1.2	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.8	7.4	1.0	9.4	11.6	12.3	12.0	7.9	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	33	13	22	17	130	11	13	7.8	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.176	0.197	0.257	0.186	0.170	0.273	0.128	0.198	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003	0.001	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	0.6	0.4	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.007	0.009	0.028	0.006	0.005	<0.001	<0.001	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.009	0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.130	0.134	0.166	0.128	0.126	0.261	0.121	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.5	0.4	0.1	1.2	0.4	0.2	0.1	0.3	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
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	5	2	0	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3年2月9日

項目 (単位)	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)	9:07			11:02	9:57	9:18	10:48	11:44	-	
天候 (-)	快晴			快晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)	4.3			7.1	6.5	4.2	9.5	13.8	-	
全水深 (m)	52.0			34.1	3.8	0.5	0.4	0.8	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)	3.9			3.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)	12			11	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)	307.06			307.06	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	4.00			4.00	-	-	-	-	-	
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	0.8	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)	8.7	8.3	7.7	8.3	6.1	4.5	5.6	8.6	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)	1.1	1.3	3.2	1.4	0.5	0.1	0.2	1.0	-	
DO (現地測定) (mg/L)	9.5	3.1	8.2	9.3	12.5	12.7	12.2	8.6	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	3.8	4.1	4.1	3.9	3.8	5.4	5.4	4.1	-	
濁度 (積分球式) (度)	1.4	1.7	2.6	1.7	1.0	<0.2	<0.2	1.9	-	
pH (-)	7.3	7.0	7.2	7.3	7.5	7.7	7.6	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn (mg/L)	1.2	1.0	1.3	1.1	1.1	0.5	0.5	1.2	-	3以下
SS (mg/L)	1.1	0.9	2.1	1.2	1.0	<0.1	0.2	0.9	25以下	5以下
DO (mg/L)	9.6	6.9	8.6	9.5	12.1	12.3	11.9	8.4	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	17	7.8	7.8	13	46	33	23	22	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)	0.190	0.197	0.248	0.191	0.170	0.299	0.122	0.212	-	
総リン (mg/L)	0.004	0.003	0.007	0.004	0.004	0.002	0.005	0.005	-	0.01以下
全亜鉛 (mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.3	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.008	0.017	0.032	0.009	0.004	<0.001	<0.001	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.002	0.006	0.004	0.002	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.127	0.120	0.145	0.126	0.118	0.285	0.113	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	-	-	
クロロフィル a (μg/L)	0.9	0.3	0.2	0.7	0.3	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)	0.002	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)	4	0	0	0	2	0	0	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3年3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)	11:21			10:19	9:48	10:26	11:04	12:02	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	雨	曇	曇	-	
気温	(°C)	10.0			10.8	9.5	9.0	8.8	11.0	-	
全水深	(m)	53.0			35.1	5.2	0.8	2.6	1.9	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	65	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	4.0			3.8	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	308.19			308.19	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	143.02			143.02	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	26.0	52.0	0.5	1.0	0.2	0.5	0.4	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白色透	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)	9.1	7.8	7.4	8.8	9.0	8.6	8.6	10.1	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.9	0.9	2.1	0.9	8.5	2.1	2.8	2.0	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.2	7.3	9.0	10.5	11.7	11.3	11.7	10.2	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.7	3.9	4.1	3.7	2.8	3.3	2.1	4.6	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.5	1.4	2.2	1.4	5.1	1.4	1.9	1.2	-	
pH	(-)	7.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.4	7.1	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.1	1.4	1.6	4.3	3.7	3.0	1.6	-	3以下
SS	(mg/L)	1.1	0.7	1.9	1.1	11.4	4.4	3.8	0.9	25以下	5以下
DO	(mg/L)	10.2	7.5	9.4	10.5	11.4	11.2	11.7	10.0	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	49	2.0	6.8	17	170	49	49	2400	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.207	0.223	0.243	0.216	0.314	0.467	0.208	0.224	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.009	0.006	0.020	0.009	0.010	0.009	-	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)	0.8	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.033	0.040	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.003	0.005	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.126	0.137	0.141	0.134	0.196	0.386	0.136	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.005	0.003	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	3.4	0.2	0.2	4.3	2.2	1.1	0.9	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	0.003	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-	0.002	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	19	2	0	4	6	9	22	140	-	
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	-	