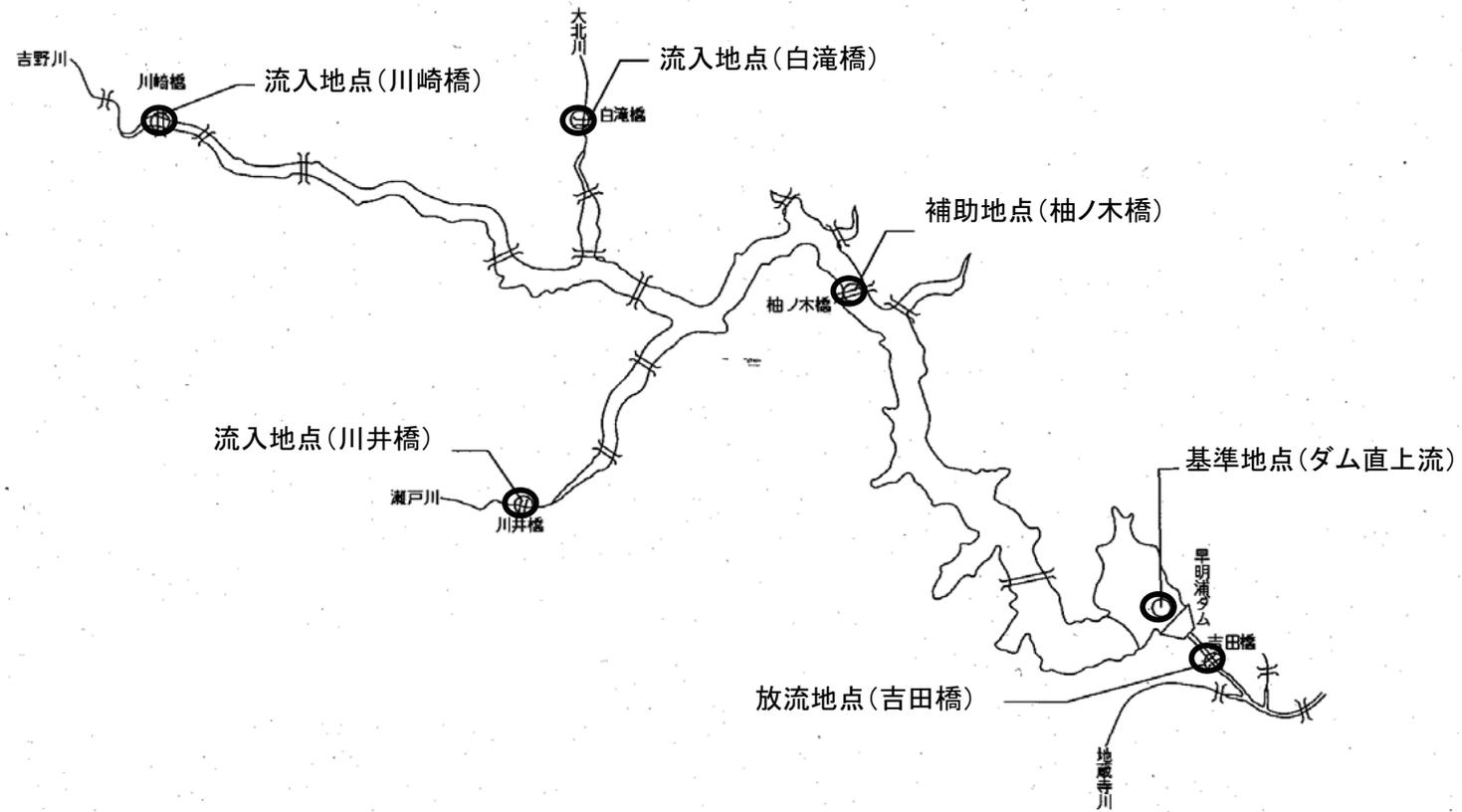


早明浦ダム水質調査位置図



早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成31年4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)	9:09			9:20	10:35	9:55	11:15	11:37	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	10.2			11.0	18.0	12.0	17.3	20.1	-	
全水深	(m)	53.0			34.0	3.3	0.4	0.3	1.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.8			5.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	308.62			308.62	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	4.48			4.48	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	38.30			38.30	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	27.0	52.0	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)	13.2	7.3	6.8	11.8	10.0	9.1	11.8	12.4	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.8	1.2	1.5	0.9	0.9	<0.1	<0.1	0.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.3	8.2	4.7	10.4	11.0	11.1	10.3	10.3	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.5	4.9	5.2	6.0	5.4	6.8	6.2	4.7	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	0.9	1.2	0.8	0.8	<0.2	<0.2	0.6	-	
pH	(-)	7.6	7.2	7.1	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.5	<0.1	0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.2	0.8	0.8	1.2	0.8	0.5	0.6	1.0	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.6	1.2	1.0	0.8	0.3	<0.1	0.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	10.3	8.6	5.5	10.5	11.0	11.0	10.6	10.3	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.5	2.0	0	13	49	23	33	13	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.167	0.179	0.225	0.161	0.149	0.203	0.121	0.151	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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)	1.0	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.002	0.025	0.069	0.004	0.016	0.007	0.012	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.101	0.121	0.121	0.108	0.112	0.184	0.094	-	-	
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)	2.1	<0.1	<0.1	1.0	0.2	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)	0.003	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)	0	0	0	1	0	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： 令和元年5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)	9:10			11:45	10:15	9:30	11:05	12:10	-	
天候	(-)	快晴			快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	-	
気温	(°C)	14.6			16.1	14.5	12.9	16.5	19.2	-	
全水深	(m)	54.0			36.8	3.4	0.3	0.4	0.8	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.2			4.6	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	309.98			309.98	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	9.27			9.27	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	27.0	53.0	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)	17.2	7.6	6.8	16.4	13.5	11.6	14.8	16.8	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.3	0.4	1.4	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.0	9.0	4.1	10.3	10.1	10.3	9.8	9.9	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	5.0	5.3	5.4	5.5	4.9	6.7	5.7	5.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.9	0.7	1.1	1.1	0.8	<0.2	<0.2	0.8	-	
pH	(-)	7.7	7.0	6.8	7.7	7.3	7.5	7.5	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.5	0.1	<0.1	0.5	0.1	<0.1	0.2	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.6	0.9	1.0	1.6	1.0	0.5	0.5	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.4	0.7	1.2	0.8	0.2	<0.1	0.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	10.1	9.5	5.3	10.4	10.5	10.6	10.1	10.5	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.8	4.5	7.8	2.0	490	130	49	49	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.158	0.182	0.208	0.156	0.144	0.207	0.114	0.144	-	
総リン	(mg/L)	0.006	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	-	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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	0.4	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.006	0.005	0.018	0.003	0.005	0.005	0.002	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.075	0.169	0.133	0.078	0.107	0.191	0.102	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.5	0.3	0.3	2.6	0.6	0.3	0.2	1.3	-	
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	2	3	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： 令和元年6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)	9:26			11:51	10:10	9:25	10:55	11:55	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	23.8			23.3	23.5	23.8	24.8	25.5	-	
全水深	(m)	55.0			37.0	3.6	0.6	0.6	0.9	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.5			4.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	310.70			310.70	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	3.95			3.95	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	55.30			55.30	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	28.0	54.0	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)	20.7	7.7	6.9	20.4	16.6	17.3	17.2	17.1	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	1.2	1.6	1.3	0.7	0.1	0.1	1.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.1	8.7	4.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	5.1	5.1	5.3	5.3	4.7	6.7	5.5	4.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.8	0.7	0.9	1.0	0.8	<0.2	<0.2	1.5	-	
pH	(-)	7.8	7.1	6.8	7.8	7.3	7.7	7.7	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.3	0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	0.8	0.7	1.6	1.4	0.4	0.5	1.7	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.5	0.7	1.2	1.0	<0.1	<0.1	1.4	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.3	9.5	5.3	9.7	9.7	9.8	9.6	9.8	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.8	23	13	7.8	350	110	170	23	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.151	0.182	0.218	0.155	0.138	0.216	0.101	0.169	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.003	0.007	0.005	0.004	0.004	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.9	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	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)	0.058	0.148	0.181	0.054	0.081	0.194	0.082	-	-	
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)	2.4	0.2	<0.1	2.2	0.9	0.1	0.2	2.7	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.001	-	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	3	4	1	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： 令和元年7月17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			11:02	10:05	9:20	11:05	12:07	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	晴	曇	晴	-	
気温	(°C)	23.8			24.8	23.9	25.2	26.0	30.5	-	
全水深	(m)	74.0			55.0	4.0	0.3	2.2	2.2	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	10.3			9.2	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	328.99			328.99	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	37.07			37.07	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	57.30			57.30	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	37.0	73.0	0.5	0.8	0.1	0.4	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)	24.1	11.9	7.1	23.5	18.1	18.7	19.0	18.2	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.1	1.5	1.2	0.3	0.4	0.1	0.7	0.3	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.4	7.6	4.9	8.7	9.5	9.4	9.3	9.0	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.6	5.2	5.3	4.9	4.0	5.5	3.1	4.2	-	
濁度 (積分球式)	(度)	<0.2	1.0	0.4	<0.2	0.5	<0.2	0.4	0.3	-	
pH	(-)	7.7	7.2	7.1	7.7	7.6	7.8	7.5	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.6	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.6	0.7	1.7	1.3	0.6	0.9	1.7	-	3以下
SS	(mg/L)	0.2	0.8	0.5	0.1	0.6	0.2	0.9	0.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.8	7.9	5.9	8.8	9.5	9.4	9.6	9.1	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	350	170	170	170	790	350	240	3500	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.154	0.188	0.202	0.154	0.138	0.240	0.094	0.153	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	-	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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	0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.010	0.008	0.002	0.005	0.005	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)	0.078	0.128	0.171	0.081	0.087	0.209	0.065	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.7	<0.1	0.1	0.9	0.4	0.2	0.2	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	0.001	-	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)	0	1	0	0	13	11	9	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： 令和元年8月27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)	9:15			12:00	10:15	9:28	11:03	12:28	-	
天候	(-)	雨			雨	曇	曇	曇	雨	-	
気温	(°C)	21.5			22.2	22.0	20.5	20.8	22.0	-	
全水深	(m)	71.0			52.1	4.1	0.3	0.8	1.6	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.8			5.7	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	325.71			325.71	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	12.49			12.49	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	60.50			60.50	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	70.0	0.5	0.8	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)	23.9	14.7	6.9	23.4	20.8	19.0	19.5	20.0	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	1.1	1.3	0.7	1.2	0.1	0.1	2.1	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.7	7.1	4.8	9.3	9.4	9.3	9.2	9.3	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.4	5.0	5.5	3.7	3.8	6.2	5.5	3.1	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.8	0.5	0.7	1.7	<0.2	<0.2	1.8	-	
pH	(-)	7.4	7.2	7.0	7.5	7.4	7.7	7.5	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.7	<0.1	0.1	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	1以下 -	
CODMn	(mg/L)	2.4	1.4	1.1	2.4	1.5	0.4	0.4	1.9	- 3以下	
SS	(mg/L)	0.8	0.6	0.2	1.0	0.7	<0.1	<0.1	1.0	25以下 5以下	
DO	(mg/L)	8.7	7.7	5.4	9.5	9.2	9.1	8.8	8.6	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	46	130	49	170	1700	700	490	7900	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.170	0.175	0.219	0.141	0.160	0.272	0.154	0.183	-	
総リン	(mg/L)	0.006	0.006	0.004	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	-	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.6	0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.007	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	-	-	
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)	0.058	0.133	0.179	0.048	0.099	0.242	0.126	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	2.6	<0.1	<0.1	4.0	0.6	0.1	0.1	0.3	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	40	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	-	0.004	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.002	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	1	0	0	5	1	10	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： 令和元年9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			10:48	10:39	9:48	11:46	12:50	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	27.3			29.2	29.5	28.8	28.4	32.9	-	
全水深	(m)	73.0			54.0	4.6	0.8	0.8	2.2	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	12.8			7.6	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.98			327.98	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	27.62			27.62	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	58.90			58.90	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	37.0	72.0	0.5	0.9	0.2	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)	26.4	16.0	7.2	26.0	20.4	19.9	20.8	21.6	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.1	0.9	1.4	0.2	0.4	0.1	0.1	0.5	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	7.9	6.8	2.9	8.0	8.6	8.4	8.2	7.9	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.5	4.1	5.4	3.8	3.9	5.7	4.2	3.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.2	0.8	0.5	<0.2	0.9	<0.2	<0.2	0.7	-	
pH	(-)	7.5	7.0	6.9	7.5	7.5	7.6	7.5	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	1.4	0.9	1.8	1.1	0.6	0.6	1.5	-	3以下
SS	(mg/L)	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.8	0.2	<0.1	0.3	25以下	5以下
DO	(mg/L)	7.8	7.6	5.4	8.0	9.2	8.4	8.5	8.1	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3500	1700	340	4900	790	330	330	24000	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.143	0.172	0.216	0.136	0.143	0.246	0.117	0.163	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.010	0.009	0.006	0.004	0.007	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)	0.066	0.135	0.182	0.076	0.091	0.227	0.082	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.003	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.8	<0.1	<0.1	0.5	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)	0.003	0.003	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	0	0	13	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： 令和元年10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)	8:57			11:27	10:07	9:28	10:55	11:50	-	
天候	(-)	曇			曇	晴	晴	晴	曇	-	
気温	(°C)	23.8			25.8	24.5	21.5	24.2	29.2	-	
全水深	(m)	73.0			54.4	3.8	0.4	0.4	1.8	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.1			5.9	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.94			327.94	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	27.09			27.09	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	43.40			43.40	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	37.0	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)	24.2	16.3	7.2	23.9	19.2	18.4	18.9	20.4	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.2	0.7	1.2	0.4	1.0	0.1	0.1	2.0	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.4	6.7	2.0	8.3	8.8	8.8	8.7	7.7	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.0	4.1	5.5	4.1	4.0	5.8	5.1	3.6	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.3	0.6	0.9	0.3	0.9	<0.2	<0.2	1.4	-	
pH	(-)	7.5	7.0	6.8	7.5	7.4	7.6	7.6	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	<0.1	0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.5	0.8	1.4	1.4	0.4	0.2	1.7	-	3以下
SS	(mg/L)	0.4	1.0	0.6	0.4	1.2	0.2	<0.1	1.4	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.1	7.1	4.5	8.1	8.1	8.7	8.6	7.1	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	49	330	2400	2200	790	700	490	1300	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.133	0.154	0.196	0.147	0.121	0.267	0.147	0.183	-	
総リン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.006	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.9	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.003	0.006	0.004	0.006	0.007	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)	0.078	0.137	0.181	0.089	0.100	0.250	0.141	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.006	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.5	<0.1	<0.1	1.6	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	0.001	-	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)	1	1	0	0	8	4	4	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： 令和元年11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)	9:08			12:52	10:35	9:50	11:30	12:35	-	
天候	(-)	快晴			快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	-	
気温	(°C)	12.1			15.8	10.2	9.5	13.2	18.1	-	
全水深	(m)	72.0			53.6	4.2	0.4	0.3	0.6	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	10.3			7.4	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.02			327.02	-	-	-	-	-	
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	36.0	71.0	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)	18.7	17.7	7.3	19.0	15.1	11.6	12.9	17.3	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.2	0.7	2.0	0.2	1.1	0.1	0.1	0.2	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	7.9	6.8	3.3	8.1	9.4	9.9	9.7	7.7	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.0	3.3	4.3	3.2	3.4	4.8	4.4	3.5	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.3	0.6	0.6	0.4	1.0	<0.2	<0.2	0.5	-	
pH	(-)	7.2	7.1	6.8	7.3	7.3	7.6	7.6	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.2	1.2	0.6	1.2	1.1	0.2	<0.1	1.1	-	3以下
SS	(mg/L)	<0.1	0.4	0.2	0.1	1.0	<0.1	<0.1	0.2	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.2	7.4	5.5	8.2	9.7	10.2	10.1	7.9	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1300	1300	1300	170	490	110	240	49	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.191	0.203	0.213	0.182	0.157	0.263	0.175	0.203	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.004	0.006	0.004	-	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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	0.4	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.003	0.007	0.002	0.007	0.008	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)	0.143	0.148	0.185	0.124	0.096	0.249	0.146	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.0	<0.1	<0.1	0.7	0.6	0.1	<0.1	<0.1	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.001	0.003	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	1	0	0	8	0	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： 令和元年12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			12:23	10:10	9:25	11:10	12:24	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	曇	晴	-	
気温	(°C)	8.8			8.9	5.8	5.2	5.4	8.9	-	
全水深	(m)	69.0			51.4	4.2	0.4	0.2	0.8	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.9			5.6	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	324.60			324.60	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	5.62			5.62	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	34.0	68.0	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)	15.8	15.4	7.3	15.6	10.8	8.5	9.6	14.6	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.4	0.9	1.2	0.5	0.8	0.1	0.1	0.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	7.9	7.4	2.3	8.2	10.5	11.0	10.8	8.7	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.4	3.5	4.4	3.4	3.8	5.2	5.1	3.6	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	0.8	1.0	0.8	1.2	<0.2	<0.2	1.1	-	
pH	(-)	7.3	7.2	6.9	7.2	7.4	7.5	7.5	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	<0.1	0.5	0.2	<0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.2	0.8	1.3	1.3	0.4	0.5	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.2	0.1	<0.1	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.5	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.0	7.9	4.8	8.4	10.4	10.8	10.6	8.7	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	49	79	220	490	170	23	79	33	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.195	0.194	0.219	0.192	0.153	0.281	0.164	0.197	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.005	0.005	-	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.006	0.008	0.003	0.009	0.013	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)	0.143	0.147	0.191	0.135	0.093	0.270	0.142	-	-	
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)	0.4	0.3	<0.1	0.6	0.4	0.1	0.1	0.3	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.003	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	3	0	1	28	2	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： 平成32年1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)	9:00			11:40	10:30	9:35	11:32	12:50	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	雨	雨	-	
気温	(°C)	6.6			6.8	4.5	4.6	5.4	6.5	-	
全水深	(m)	64.0			46.5	4.4	0.4	0.4	1.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.5			7.2	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	319.61			319.61	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	1.43			1.43	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	32.0	63.0	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)	12.1	11.1	7.3	11.9	7.3	5.2	6.9	11.1	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	1.4	2.3	0.5	0.7	<0.1	<0.1	0.6	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.2	8.1	1.2	9.6	11.7	12.1	11.7	9.4	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.5	3.7	4.4	3.4	4.3	5.4	5.9	4.1	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	1.1	1.8	0.6	0.6	<0.2	<0.2	0.8	-	
pH	(-)	7.3	7.2	6.8	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2	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)	1.2	1.1	1.0	1.3	1.0	0.3	0.1	1.1	- 3以下	
SS	(mg/L)	0.4	0.8	1.5	0.6	0.6	<0.1	0.4	0.6	25以下 5以下	
DO	(mg/L)	8.9	8.0	3.7	9.0	11.0	11.2	11.1	8.8	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	33	7.8	79	33	79	33	23	70	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.183	0.185	0.207	0.174	0.136	0.233	0.135	0.171	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.003	0.012	0.005	0.004	0.009	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)	0.148	0.147	0.195	0.140	0.109	0.230	0.130	-	-	
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)	1.4	0.4	<0.1	1.7	0.6	0.2	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	0.002	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)	8	2	0	1	0	1	0	3	-	
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： 平成32年2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)	9:17			12:22	10:45	9:45	11:46	12:58	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	2.6			9.8	8.3	4.5	9.1	14.5	-	
全水深	(m)	64.0			47.0	3.8	0.6	0.6	1.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.6			7.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	319.59			319.59	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	6.57			6.57	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	39.40			39.40	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	32.0	63.0	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)	10.1	9.3	7.4	10.3	6.3	5.9	7.7	11.0	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.2	2.6	2.3	0.5	1.2	0.2	0.2	1.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.1	9.4	2.0	10.2	12.3	12.5	11.6	9.4	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.7	3.7	4.5	3.7	3.8	4.8	4.5	3.9	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.5	1.6	2.0	0.6	1.0	<0.2	<0.2	1.7	-	
pH	(-)	7.4	7.3	6.9	7.4	7.5	7.6	7.5	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	1以下 -	
CODMn	(mg/L)	1.2	1.2	0.9	1.1	1.2	0.2	0.2	1.4	- 3以下	
SS	(mg/L)	0.2	0.8	1.2	0.4	0.8	<0.1	<0.1	1.2	25以下 5以下	
DO	(mg/L)	9.5	9.2	4.1	10.2	11.6	11.3	10.3	8.8	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.8	22	4.5	7.8	33	33	33	2.0	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.190	0.197	0.238	0.171	0.150	0.261	0.156	0.200	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.006	0.006	0.004	0.005	0.002	0.005	0.007	-	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.7	0.6	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.008	0.008	0.004	0.004	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)	0.150	0.148	0.202	0.144	0.114	0.251	0.154	-	-	
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	0.3	<0.1	0.6	0.4	0.2	<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	0.002	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)	1	2	0	0	3	10	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	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和2年3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)	9:20			10:47	10:16	9:20	11:08	12:18	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	8.3			10.0	9.0	8.8	13.6	17.8	-	
全水深	(m)	65.0			48.0	3.8	0.5	0.5	1.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.8			7.2	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	320.78			320.78	-	-	-	-	-	
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	32.0	64.0	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)	10.1	8.6	7.5	9.6	7.5	6.8	9.4	10.6	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.3	0.3	1.6	0.4	0.6	0.1	0.2	0.6	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.9	9.8	2.2	10.8	11.9	11.8	11.1	10.3	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.4	3.5	4.2	3.5	3.6	4.8	4.7	3.7	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.4	1.7	0.6	0.6	0.2	<0.2	0.5	-	
pH	(-)	7.5	7.3	6.9	7.4	7.4	7.6	7.6	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.3	1.0	1.0	1.4	1.4	0.7	0.7	1.2	-	3以下
SS	(mg/L)	0.4	<0.1	1.0	0.6	0.6	0.1	<0.1	0.2	25以下	5以下
DO	(mg/L)	10.9	10.1	3.2	10.8	12.1	11.9	11.5	10.5	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.8	4.5	2.0	4.5	33	33	4.5	4.5	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.199	0.197	0.253	0.193	0.150	0.224	0.121	0.174	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.003	0.005	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.6	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.009	0.009	0.003	0.004	0.004	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)	0.135	0.143	0.206	0.136	0.104	0.194	0.108	-	-	
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)	1.6	0.4	0.1	2.2	0.6	0.6	<0.1	0.3	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	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)	0	0	0	0	0	1	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	-	