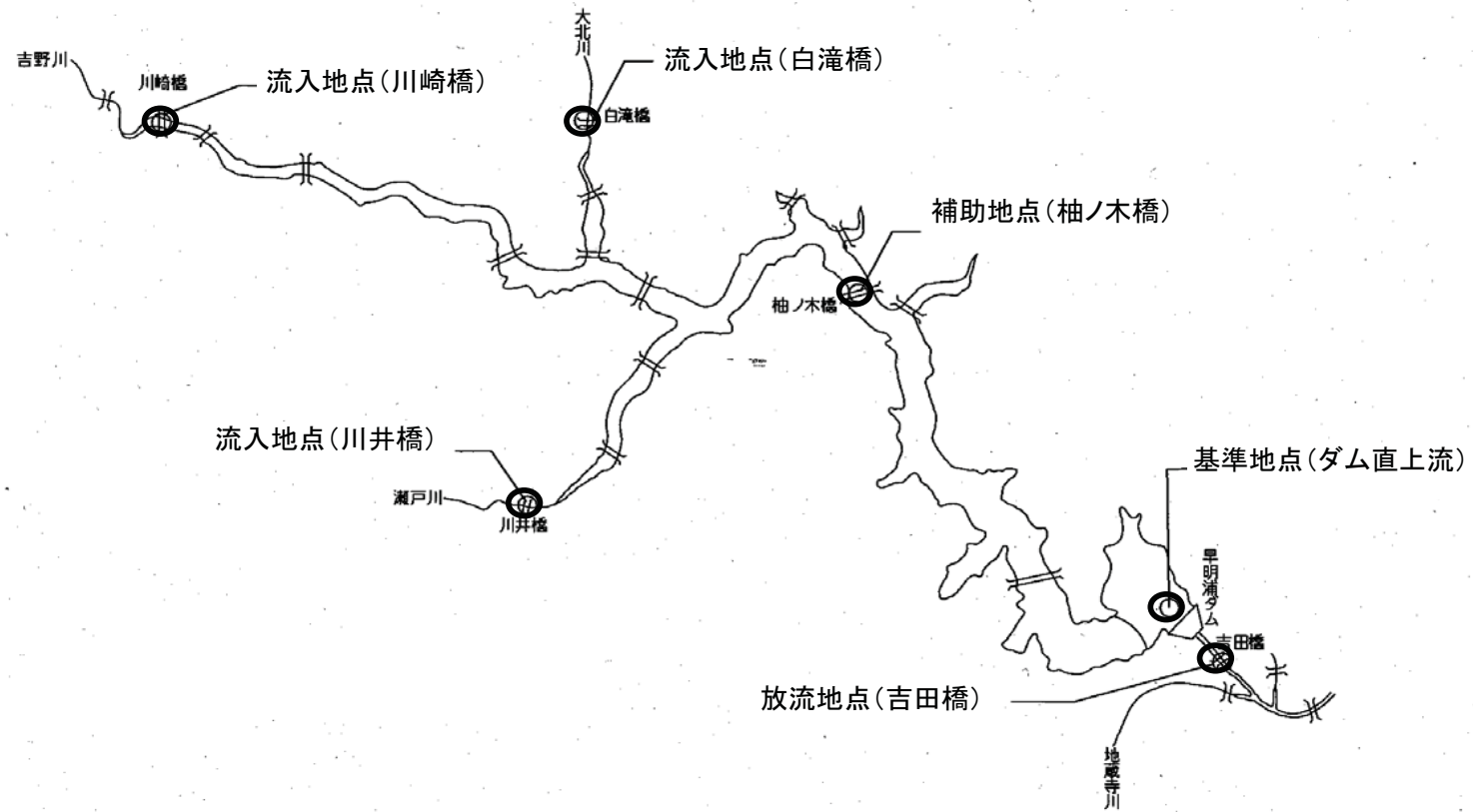


早明浦ダム水質調査位置図



早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成28年4月18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)	9:48			11:27	10:30	9:20	11:30	13:30	-	
天候	(-)	雨			雨	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(℃)	10.6			11.7	10.4	10.6	11.8	12.2	-	
全水深	(m)	71.0			54.2	3.6	0.7	1.0	1.0	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.0			4.5	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	9			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	326.52			326.52	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	10.61			10.61	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	70.0	0.5	0.7	0.1	0.2	0.2	-	
水温	(℃)	15.7	7.3	6.8	14.5	10.5	10.6	11.9	12.1	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	1.3	0.6	1.8	1.6	1.3	0.2	0.3	1.2	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.5	9.7	6.4	11.1	10.8	10.7	10.5	10.5	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.3	4.5	4.6	4.2	4.3	5.1	4.3	5.4	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.9	0.4	1.1	1.0	0.8	0.2	0.3	0.8	-	
DO	(mg/L)	10.6	9.8	5.7	11.8	10.9	10.8	10.5	10.3	7.5以上	
pH	(-)	7.4	7.1	6.8	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	1.3	<0.1	0.2	1.6	0.4	<0.1	0.3	0.6	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.5	1.3	1.2	2.6	1.3	1.0	1.5	1.6	-	3以下
SS	(mg/L)	1.2	0.6	0.9	1.5	0.8	0.1	<0.1	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	79	2.0	4.0	4.5	33	79	33	240	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	8	0	0	1	1	1	5	13	-	
総窒素	(mg/L)	0.190	0.173	0.270	0.157	0.144	0.179	0.107	0.189	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.006	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	3.3	0.2	<0.1	4.7	0.2	0.1	0.3	0.7	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.057	0.140	0.193	0.056	0.082	0.153	0.074	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.005	0.002	0.006	0.002	0.004	0.003	0.004	-	-	
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	-	-	
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	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	1.1	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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28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)	9:22			11:18	10:45	9:20	12:00	14:00	-	
天候	(-)	雨			雨	雨	曇	雨	雨	-	
気温	(℃)	18.2			18.0	18.0	17.5	19.0	19.5	-	
全水深	(m)	71.0			54.9	3.6	0.6	1.0	1.3	-	
透明度 (貯水池)	(m)	9.3			5.6	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.34			327.34	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	18.18			18.18	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	18.00			18.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	70.0	0.5	0.7	0.1	0.2	0.3	-	
水温	(℃)	17.7	7.4	6.8	17.3	14.8	13.8	14.5	16.0	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.9	0.6	2.1	1.0	0.7	0.1	0.3	0.9	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.1	9.5	6.4	10.8	10.6	10.4	10.3	10.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.5	4.7	4.9	4.5	4.4	4.9	3.1	4.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.5	0.4	1.1	0.7	0.8	0.2	0.3	0.7	-	
DO	(mg/L)	10.1	9.7	6.1	10.5	10.2	10.4	10.2	10.3	7.5以上	
pH	(-)	7.5	7.2	6.8	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	1.1	0.3	0.5	0.8	0.4	0.3	<0.1	0.5	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.1	1.2	1.0	1.9	1.3	0.8	1.0	1.5	-	3以下
SS	(mg/L)	1.2	0.2	0.7	0.8	0.5	<0.1	0.2	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	33	0	2.0	33	68	33	220	330	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	6	4	5	12	-	
総窒素	(mg/L)	0.167	0.160	0.276	0.126	0.137	0.197	0.071	0.167	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	2.9	0.3	0.1	3.4	0.3	0.1	0.1	2.1	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.055	0.114	0.181	0.037	0.068	0.168	0.051	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.005	0.005	0.011	0.003	0.003	0.001	0.001	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.003	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	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.5	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	
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)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
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28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)	9:10			10:36	10:00	12:40	13:40	14:50	-	
天候	(-)	雨			雨	曇	雨	雨	雨	-	
気温	(℃)	18.6			19.0	20.6	20.1	19.8	19.1	-	
全水深	(m)	72.0			54.4	4.2	0.9	1.1	2.6	-	
透明度 (貯水池)	(m)	10.2			8.0	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	74	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.06			327.06	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	43.22			43.22	-	-	-	-	-	
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	0.2	0.2	0.5	-	
水温	(℃)	21.0	7.5	6.9	20.6	17.3	15.9	15.8	15.5	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	0.6	2.2	1.0	6.5	10.3	3.8	0.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.9	9.3	5.4	9.9	9.6	9.5	10.2	9.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.6	3.9	4.1	3.6	3.4	3.2	2.2	3.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.2	0.7	0.4	4.2	1.3	1.9	0.3	-	
DO	(mg/L)	9.4	9.2	6.1	9.3	10.0	9.7	10.0	9.6	7.5以上	
pH	(-)	7.4	7.2	6.9	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	<0.1	0.1	0.9	0.4	0.2	0.1	0.5	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	1.0	0.9	2.3	3.4	3.2	3.2	1.5	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.1	0.6	1.2	11.3	2.8	6.2	0.2	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3500	2200	210	120	3500	350	490	3400	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	34	71	56	7	-	
総窒素	(mg/L)	0.100	0.146	0.224	0.102	0.169	0.203	0.134	0.112	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.002	0.004	0.004	0.016	0.012	0.013	0.004	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	2.0	0.1	<0.1	3.9	1.2	0.2	0.5	0.8	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.044	0.138	0.194	0.036	0.077	0.130	0.045	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.001	0.002	0.004	0.007	0.004	0.014	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.001	-	0.004	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.6	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	
全亜鉛	(mg/L)	0.007	-	-	-	-	-	-	-	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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28年7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)	9:15			11:22	10:30	9:20	11:40	13:10	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(℃)	28.8			30.6	28.8	26.2	30.5	32.5	-	
全水深	(m)	72.0			55.1	2.6	1.0	1.0	2.2	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.8			4.5	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.83			327.83	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	28.48			28.48	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	58.30			58.30	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	71.0	0.5	0.5	0.2	0.2	0.4	-	
水温	(℃)	26.5	7.7	6.9	25.5	20.7	20.8	20.9	19.8	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.7	0.7	2.0	0.8	1.0	0.2	0.3	0.9	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.4	9.1	6.5	10.6	9.6	9.5	9.0	9.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.9	4.3	4.5	4.0	3.3	5.1	3.6	3.4	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.5	0.4	0.8	0.6	0.9	0.2	0.3	0.8	-	
DO	(mg/L)	9.8	9.3	5.0	10.4	9.3	9.3	9.0	9.7	7.5以上	
pH	(-)	7.5	7.3	7.1	8.2	7.4	7.6	7.5	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.7	0.2	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.2	1.1	1.1	2.1	1.0	0.5	0.6	1.5	-	3以下
SS	(mg/L)	0.7	0.2	1.5	1.0	0.8	0.2	0.4	1.0	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	79	3500	1700	1100	790	490	490	1100	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	4	4	2	3	-	
総窒素	(mg/L)	0.125	0.157	0.300	0.128	0.113	0.228	0.170	0.211	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.003	0.007	0.005	0.006	0.008	0.005	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.6	<0.1	<0.1	2.5	0.2	<0.1	<0.1	1.7	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	0.136	0.191	0.004	0.079	0.203	0.123	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.002	<0.001	0.006	<0.001	0.002	0.002	0.005	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.005	0.006	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	-	0.004	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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28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)	9:12			12:30	10:35	9:35	11:40	13:25	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(℃)	27.5			31.0	29.5	29.0	31.1	34.8	-	
全水深	(m)	63.0			46.2	3.2	0.6	0.9	2.2	-	
透明度 (貯水池)	(m)	9.5			6.8	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	319.10			319.10	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	9.05			9.05	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	62.10			62.10	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	32.0	62.0	0.5	0.6	0.1	0.2	0.4	-	
水温	(℃)	28.0	7.5	6.9	28.0	22.9	21.8	23.1	20.5	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	0.6	2.1	0.7	0.6	0.2	0.3	0.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.4	9.6	5.9	8.6	8.9	9.0	8.7	9.1	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.2	4.4	4.5	4.4	3.9	6.9	4.8	3.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.2	0.6	0.7	0.5	<0.1	<0.1	0.4	-	
DO	(mg/L)	8.7	9.2	5.2	8.2	9.0	8.8	8.9	8.9	7.5以上	
pH	(-)	7.5	7.0	6.9	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.5	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.1	1.4	0.9	1.5	1.4	0.6	0.6	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.2	0.6	0.6	0.6	0.1	0.2	0.7	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	490	2400	790	1300	330	330	490	1300	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	1	5	0	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.233	0.213	0.259	0.162	0.149	0.316	0.159	0.172	-	
総リン	(mg/L)	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.007	0.006	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.3	0.1	<0.1	0.8	0.9	0.1	0.1	0.7	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.028	0.134	0.185	0.022	0.064	0.254	0.103	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.026	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	-	-	
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	-	-	
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	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.4	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	
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)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	28	-	-	-	-	-	-	-	-	
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28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)	9:07			11:00	10:30	9:30	11:45	13:40	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	雨	曇	晴	-	
気温	(℃)	24.0			24.8	23.5	22.2	26.2	27.2	-	
全水深	(m)	53.0			30.9	3.2	1.0	1.1	1.2	-	
透明度 (貯水池)	(m)	2.5			3.1	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	93	-	
水色 (貯水池)	(-)	15			13	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	304.34			304.34	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	54.02			54.02	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	27.0	52.0	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	-	
水温	(℃)	24.8	7.3	7.1	23.5	20.5	18.8	20.2	22.2	-	
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	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	3.9	2.4	3.4	3.7	1.7	0.7	0.9	4.2	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.5	6.6	1.5	8.4	8.8	9.3	8.9	7.4	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.8	4.7	5.3	4.6	4.0	4.4	3.2	4.7	-	
濁度 (積分球式)	(度)	2.2	1.3	8.8	1.8	1.1	0.3	0.4	2.9	-	
DO	(mg/L)	8.4	6.6	1.3	8.8	8.9	8.8	8.8	7.4	7.5以上	
pH	(-)	7.4	6.8	6.6	7.7	7.3	7.4	7.4	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.7	0.2	1.8	0.6	0.3	0.2	0.2	0.5	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.1	1.4	3.0	1.5	2.4	2.6	2.1	1.8	-	3以下
SS	(mg/L)	1.5	1.1	4.2	1.3	1.2	0.6	0.7	2.6	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	790	170	330	110	3500	700	2700	1100	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	1	2	1	89	76	34	34	-	
総窒素	(mg/L)	0.410	0.314	0.395	0.231	0.223	0.305	0.184	0.391	-	
総リン	(mg/L)	0.008	0.006	0.016	0.006	0.007	0.004	0.005	0.011	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	2.4	<0.1	<0.1	3.6	0.4	0.1	0.2	1.3	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.195	0.130	<0.001	0.091	0.099	0.196	0.064	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.003	<0.001	0.031	0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.027	0.007	0.017	0.017	0.016	0.017	0.014	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	<0.001	0.005	0.002	0.002	0.004	0.002	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	-	0.004	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	3.1	0.7	0.2	-	-	-	-	-	-	
全亜鉛	(mg/L)	0.007	-	-	-	-	-	-	-	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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28年10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)	10:00			12:13	10:40	9:40	12:00	13:50	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(℃)	20.8			21.6	17.6	17.5	22.2	23.5	-	
全水深	(m)	70.0			53.3	3.1	0.7	0.8	1.7	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.9			5.0	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	326.54			326.54	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	15.13			15.13	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	35.0	69.0	0.5	0.6	0.1	0.2	0.3	-	
水温	(℃)	21.0	13.5	7.1	20.9	18.0	16.0	17.0	19.1	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	1.0	4.4	2.0	1.6	0.5	0.2	0.2	1.2	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.8	2.0	0.6	9.8	9.8	9.8	9.9	8.7	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.7	5.0	4.4	3.7	4.1	5.6	4.3	3.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	2.4	3.2	0.8	0.5	<0.1	0.1	0.8	-	
DO	(mg/L)	9.5	2.4	0.9	9.7	9.9	10.1	10.0	8.9	7.5以上	
pH	(-)	7.6	6.7	6.7	7.5	7.4	7.7	7.6	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.6	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.6	1.4	1.8	1.8	1.4	0.7	0.7	1.5	-	3以下
SS	(mg/L)	0.4	1.5	1.3	0.8	0.4	<0.1	<0.1	0.8	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	240	49	130	110	79	70	70	240	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	2	1	0	5	3	0	3	-	
総窒素	(mg/L)	0.182	0.346	0.277	0.177	0.157	0.257	0.156	0.195	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.014	0.007	0.007	0.005	0.008	0.007	0.006	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.4	<0.1	<0.1	2.4	0.9	<0.1	<0.1	0.3	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.096	0.036	0.001	0.078	0.073	0.172	0.121	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.018	0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.020	0.043	0.037	0.009	0.011	0.005	0.009	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.005	0.006	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.003	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	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	1.0	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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28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)	9:00			12:26	10:30	9:30	11:45	13:40	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	晴	曇	曇	-	
気温	(℃)	14.8			15.9	13.1	14.0	14.8	17.2	-	
全水深	(m)	72.0			51.8	2.8	0.7	0.8	2.0	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.6			6.2	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	325.11			325.11	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	14.16			14.16	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	38.80			38.80	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	71.0	0.5	0.6	0.1	0.2	0.4	-	
水温	(℃)	18.8	9.7	7.1	18.6	14.7	13.1	13.5	16.0	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.8	1.6	2.3	1.0	0.9	0.5	0.2	2.0	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.0	2.5	0.9	9.1	9.7	9.8	9.9	6.9	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.8	4.9	5.3	4.0	4.2	5.7	4.9	4.2	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	1.5	3.4	0.7	0.8	0.3	0.2	1.0	-	
DO	(mg/L)	9.2	1.7	0.8	9.5	10.3	10.6	10.8	7.0	7.5以上	
pH	(-)	7.5	6.9	7.0	7.4	7.3	7.6	7.5	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.3	1.0	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.6	1.1	1.8	1.4	1.6	1.0	0.8	1.2	-	3以下
SS	(mg/L)	0.5	0.3	1.2	0.5	0.4	0.1	0.2	0.4	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	240	49	220	700	240	240	490	330	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	3	2	1	6	36	10	20	1	-	
総窒素	(mg/L)	0.152	0.213	0.336	0.119	0.166	0.212	0.165	0.169	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.007	0.014	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	2.3	<0.1	<0.1	2.3	0.8	0.4	<0.1	0.1	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.085	0.056	<0.001	0.072	0.083	0.166	0.128	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	<0.001	0.009	0.041	0.010	0.005	0.015	0.021	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.003	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	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.5	<0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	
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)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	30	-	-	-	-	-	-	-	-	
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28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)	9:41			13:03	10:30	9:30	11:30	13:20	-	
天候	(-)	曇			晴	曇	曇	晴	晴	-	
気温	(℃)	9.5			11.8	8.5	8.9	9.9	14.1	-	
全水深	(m)	62.0			45.7	2.8	0.6	0.7	1.7	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.2			7.1	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	100	-	
水色 (貯水池)	(-)	5			6	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	319.08			319.08	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	5.70			5.70	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	19.64			19.64	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	31.0	61.0	0.5	0.6	0.1	0.1	0.3	-	
水温	(℃)	15.3	14.8	7.4	15.3	9.6	8.4	9.2	8.5	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.8	3.0	2.2	0.7	0.9	0.2	0.1	2.6	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.9	7.8	1.0	8.9	10.4	11.0	10.8	11.2	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.1	4.3	4.8	4.1	4.7	5.5	5.0	4.9	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.5	1.6	1.7	0.6	0.7	0.1	0.2	1.9	-	
DO	(mg/L)	8.7	7.3	1.1	9.2	10.9	11.5	10.9	11.8	7.5以上	
pH	(-)	7.5	7.3	6.9	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.4	1.3	1.1	1.4	1.3	0.9	0.8	1.1	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	1.3	1.5	0.4	0.6	0.3	<0.1	1.4	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0	6.8	6.8	49	130	240	23	23	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	3	0	0	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.167	0.191	0.332	0.156	0.166	0.189	0.142	0.339	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.007	0.008	0.008	0.004	0.003	0.005	0.008	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.8	0.2	<0.1	1.5	0.6	0.3	<0.1	<0.1	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.078	0.069	0.059	0.079	0.063	0.154	0.110	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.009	0.026	0.062	0.009	0.038	0.009	0.008	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.003	-	0.004	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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29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)	9:13			11:48	10:30	9:40	11:50	13:30	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	3.6			7.9	8.2	6.5	10.9	13.9	-	
全水深	(m)	56.0			38.8	3.0	0.9	0.9	1.7	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.7			5.7	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	311.68			311.68	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	17.76			17.76	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	16.38			16.38	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	28.0	55.0	0.5	0.6	0.2	0.2	0.3	-	
水温	(°C)	11.4	10.9	10.0	11.5	7.1	6.6	8.4	10.2	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	0.6	1.4	0.5	0.7	0.3	0.3	1.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.3	10.3	10.0	10.3	11.9	12.0	11.8	11.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.9	3.9	4.1	4.0	3.5	4.4	3.9	3.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.6	4.0	0.6	0.5	<0.1	<0.1	2.0	-	
DO	(mg/L)	9.7	9.9	9.6	10.0	11.8	11.9	11.6	11.4	7.5以上	
pH	(-)	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	0.9	1.0	1.2	1.0	0.8	0.5	0.5	0.8	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.7	6.3	0.5	0.5	0.1	<0.1	1.9	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.8	2.0	17	11	22	13	49	13	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	4	0	0	0	1	0	0	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.131	0.113	0.277	0.108	0.094	0.152	0.133	0.168	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.016	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.9	0.2	0.3	1.1	0.4	0.2	0.1	0.2	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.083	0.082	0.078	0.084	0.072	0.150	0.105	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.006	0.004	0.003	0.004	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.008	0.007	0.015	0.009	0.006	0.024	0.011	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.005	0.005	-	0.005	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.3	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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29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)	9:30			11:06	11:00	9:40	12:10	14:00	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	晴	曇	-	
気温	(℃)	4.8			5.4	5.5	4.0	7.8	8.6	-	
全水深	(m)	55.0			38.9	3.0	0.9	0.7	1.5	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.4			5.5	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	311.61			311.61	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	5.39			5.39	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	10.10			10.10	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	28.0	54.0	0.5	0.6	0.2	0.1	0.3	-	
水温	(℃)	8.9	8.8	8.1	8.6	4.1	4.1	7.0	8.4	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	0.7	1.7	0.7	0.5	0.2	0.1	1.1	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.5	10.2	10.2	10.8	12.4	12.0	11.7	12.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.1	4.2	4.3	4.2	4.1	4.8	4.9	4.5	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.8	0.9	1.6	0.9	0.6	0.1	0.2	1.1	-	
DO	(mg/L)	10.4	10.4	10.4	10.6	12.7	12.4	12.2	11.6	7.5以上	
pH	(-)	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	1以下	-
CODMn	(mg/L)	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.4	0.4	0.8	-	3以下
SS	(mg/L)	0.3	0.4	1.5	0.3	0.4	0.1	<0.1	1.0	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0	4.5	5	5	2	5	14	13	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	2	0	0	0	1	8	0	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.140	0.142	0.136	0.133	0.122	0.185	0.106	0.140	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.8	0.4	0.2	1.2	0.7	0.4	0.1	0.2	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.100	0.097	0.091	0.096	0.085	0.161	0.090	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.006	0.011	0.018	0.004	0.004	0.004	0.003	-	-	
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	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.3	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	
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)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	24	-	-	-	-	-	-	-	-	
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29年3月2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)	9:06			11:16	11:20	10:00	12:10	13:35	-	
天候 (-)	曇			晴	晴	晴	晴	曇	-	
気温 (°C)	5.8			10.2	9.5	10.5	14.2	12.7	-	
全水深 (m)	60.0			42.8	3.0	0.5	0.8	0.9	-	
透明度 (貯水池) (m)	6.3			5.8	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池) (-)	6			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)	315.52			315.52	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	12.00			12.00	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)	0.5	30.0	59.0	0.5	0.6	0.1	0.2	0.2	-	
水温 (°C)	8.4	7.6	6.7	8.9	5.9	5.2	8.9	10.8	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)	0.6	0.6	1.2	0.6	0.6	0.1	0.1	0.7	-	
DO (現地測定) (mg/L)	10.7	10.6	10.8	11.2	12.0	11.8	11.5	10.8	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	5.4	4.8	6.7	-	
濁度 (積分球式) (度)	0.8	0.7	2.5	0.8	0.6	<0.2	<0.2	0.9	-	
DO (mg/L)	11.2	10.8	11.2	11.2	12.2	12.1	11.7	10.4	7.5以上	
pH (-)	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.6	1以下	-
CODMn (mg/L)	1.1	1.0	1.4	1.1	0.9	0.7	0.8	1.7	-	3以下
SS (mg/L)	0.6	0.5	3.3	0.8	0.7	0.2	0.1	1.2	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)	0	2.0	33	0	22	13	13	0	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	0	1	0	2	0	0	0	-	
総窒素 (mg/L)	0.143	0.138	0.171	0.137	0.141	0.186	0.137	0.198	-	
総リン (mg/L)	0.003	0.004	0.014	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	-	0.01以下
クロロフィル a (μg/L)	1.5	0.3	0.3	0.9	0.8	0.1	0.1	0.7	-	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.091	0.089	0.107	0.092	0.092	0.158	0.105	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.004	0.013	0.013	0.003	0.004	0.004	0.004	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	-	-	
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	-	0.001	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)	0.3	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	