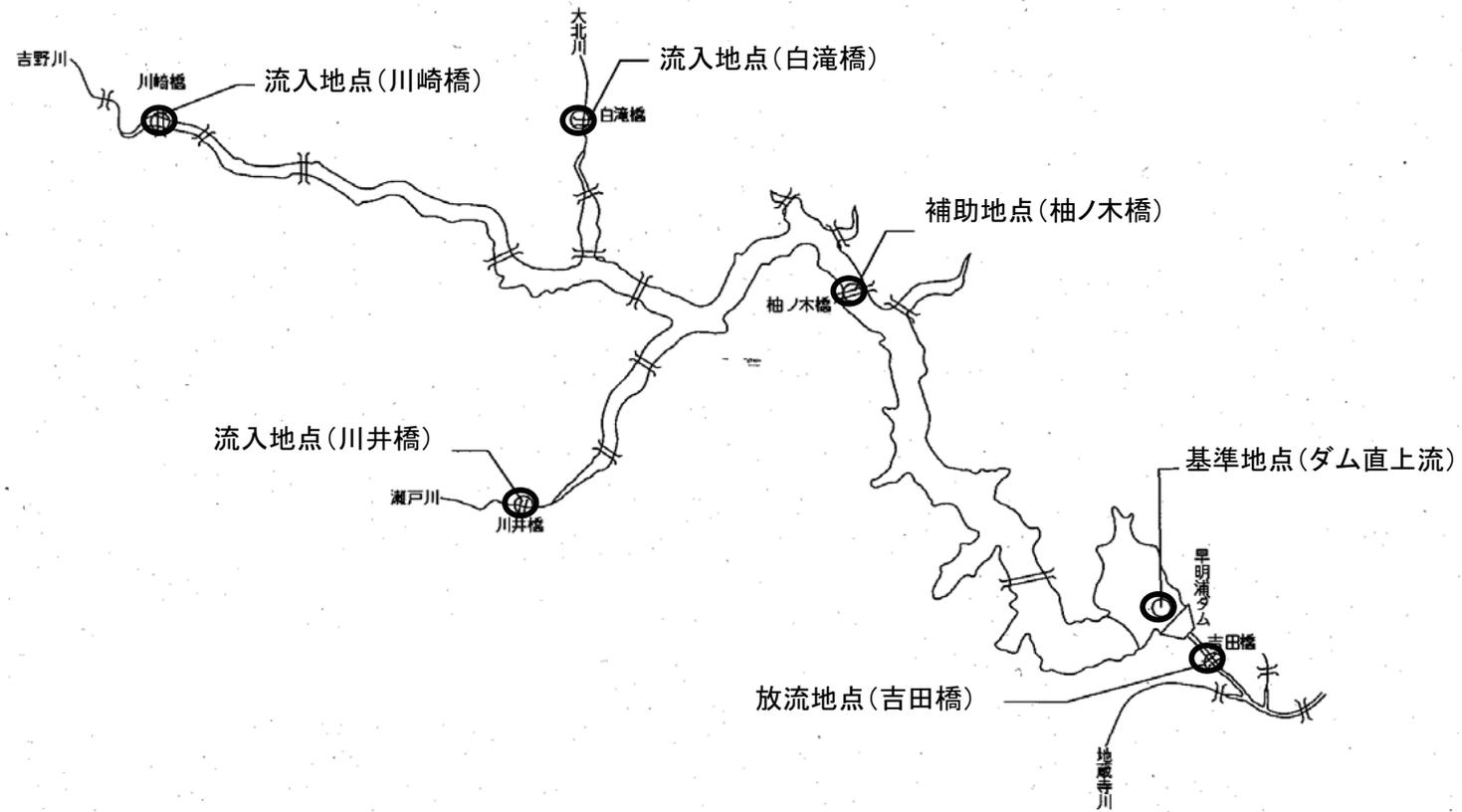


早明浦ダム水質調査位置図



早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成30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)	9:14			11:40	10:40	9:35	11:40	13:25	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	14.2			15.7	18.1	16.0	17.2	18.5	-	
全水深	(m)	72.0			54.9	3.6	0.9	0.9	1.1	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.8			6.6	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.14			327.14	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	5.65			5.65	-	-	-	-	-	
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	0.7	0.2	0.2	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)	15.0	6.6	5.8	13.7	11.1	11.1	13.5	14.8	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.4	0.5	1.9	0.6	0.2	0.7	0.2	0.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.6	10.1	9.1	10.6	10.6	10.9	10.3	11.1	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.3	4.4	4.6	4.4	6.4	4.5	4.9	6.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.3	4.0	0.7	0.8	<0.2	<0.2	0.7	-	
pH	(-)	7.8	7.2	7.1	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.7	<0.1	<0.1	0.8	0.2	0.1	0.1	0.6	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.4	1.3	1.4	2.0	1.2	1.0	0.9	1.8	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.2	7.6	1.0	1.0	0.2	0.2	0.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	10.8	10.7	10.0	11.0	11.0	10.8	10.4	10.5	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0	2.0	13	7.8	49	17	17	79	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.131	0.141	0.162	0.136	0.146	0.211	0.111	0.201	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.015	0.005	0.005	0.004	0.005	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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)	1.4	0.2	0.6	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.002	0.010	0.010	0.001	0.005	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)	0.009	0.111	0.114	0.064	0.098	0.179	0.079	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	3.0	0.3	0.1	4.0	0.7	0.4	0.4	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	0.003	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	0	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： 平成30年5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)	9:07			11:02	11:20	10:20	13:20	14:30	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	曇	晴	-	
気温	(°C)	24.4			26.6	31.5	25.0	28.2	29.5	-	
全水深	(m)	72.0			55.5	2.4	0.7	0.9	1.4	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	9.4			7.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.76			327.76	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	22.21			22.21	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	55.40			55.40	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	71.0	0.5	0.5	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)	20.0	6.8	5.8	19.7	16.5	15.1	17.0	17.9	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	0.8	1.4	0.7	0.3	<0.1	<0.1	0.2	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.5	10.1	9.0	9.8	9.6	9.5	9.6	9.5	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.2	4.4	4.6	4.3	4.0	5.5	4.1	4.4	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.2	0.9	0.6	0.5	<0.2	<0.2	0.4	-	
pH	(-)	7.8	7.2	7.0	7.8	7.5	7.7	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.6	<0.1	<0.1	1.2	0.2	<0.1	<0.1	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.8	0.9	0.9	2.8	1.1	0.4	0.6	1.5	-	3以下
SS	(mg/L)	1.4	0.2	0.8	1.8	0.8	0.6	0.2	0.5	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.6	10.3	9.5	9.5	9.7	9.7	9.3	9.9	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	17	2.0	49	22	93	46	140	33	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.104	0.152	0.161	0.111	0.131	0.190	0.061	0.155	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	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)	0.038	0.121	0.128	0.032	0.078	0.152	0.033	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	0.002	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.9	0.3	<0.1	4.9	0.8	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	0.002	-	0.006	-	-	-	-	
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	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： 平成30年6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)	9:03			10:34	10:30	9:25	11:50	13:00	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	20.6			23.1	25.6	23.1	22.7	24.1	-	
全水深	(m)	69.0			51.1	4.0	1.0	1.0	1.9	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	10.4			7.3	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	323.71			323.71	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	6.97			6.97	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	37.10			37.10	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	35.0	68.0	0.5	0.8	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)	21.5	6.7	5.8	21.0	17.1	15.9	17.8	15.3	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.2	0.5	1.4	0.8	0.5	0.1	0.2	1.0	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.9	9.7	8.6	9.4	9.3	9.4	9.2	9.7	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.4	4.6	4.8	4.7	4.7	6.7	5.4	4.5	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.2	0.9	0.8	0.6	<0.2	<0.2	0.3	-	
pH	(-)	7.6	7.2	7.1	8.0	7.4	7.7	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	<0.1	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	0.9	0.9	4.1	1.3	0.9	0.6	0.9	-	3以下
SS	(mg/L)	0.9	0.4	0.6	5.5	1.0	0.2	0.2	0.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.1	10.1	9.3	9.7	9.5	9.7	9.5	10.1	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	14	4.5	17	26	49	130	70	23	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.121	0.172	0.187	0.202	0.163	0.239	0.129	0.155	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.013	0.008	0.006	0.007	0.005	-	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)	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.014	0.014	0.009	0.013	0.012	0.005	0.005	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.030	0.123	0.128	0.024	0.075	0.197	0.084	-	-	
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)	1.6	0.3	<0.1	12.9	0.8	0.1	0.2	1.2	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	-	0.005	-	-	-	-	
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： 平成30年7月25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			11:40	12:00	10:40	13:10	14:50	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	31.0			33.5	38.1	32.8	37.8	37.0	-	
全水深	(m)	70.0			52.6	4.0	0.3	1.0	2.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	74	-	
透明度 (貯水池)	(m)	4.1			3.4	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	9			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	325.70			325.70	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	6.92			6.92	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	42.70			42.70	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	35.0	69.0	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)	29.5	7.3	5.9	28.3	22.3	22.1	24.5	19.5	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.9	3.2	1.9	0.8	1.0	0.2	0.2	4.6	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	7.9	9.3	8.1	8.3	9.1	8.8	8.0	9.2	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	2.9	4.4	4.7	4.2	3.9	9.5	5.5	2.7	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.9	2.6	0.9	1.1	0.9	<0.2	<0.2	3.6	-	
pH	(-)	7.5	7.1	7.0	7.6	7.4	7.7	7.7	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.7	<0.1	<0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.4	1以下 -	
CODMn	(mg/L)	2.1	1.2	1.0	1.7	1.5	0.8	0.9	1.9	- 3以下	
SS	(mg/L)	0.7	3.4	1.2	1.1	1.0	0.2	0.2	3.3	25以下 5以下	
DO	(mg/L)	8.6	9.7	8.7	8.5	9.2	8.8	8.5	9.8	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.5	79	130	7.8	33	350	330	130	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.093	0.174	0.161	0.102	0.119	0.245	0.130	0.129	-	
総リン	(mg/L)	0.008	0.016	0.007	0.009	0.008	0.006	0.008	0.018	-	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)	0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.003	0.005	0.002	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)	<0.001	0.128	0.129	<0.001	0.063	0.223	0.100	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	2.6	0.1	<0.1	3.2	0.5	0.1	0.2	1.3	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.005	0.005	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	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	1	4	1	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： 平成30年8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)	9:07			11:27	11:05	10:03	12:30	13:52	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	27.6			29.6	34.4	28.8	32.8	35.6	-	
全水深	(m)	62.0			45.1	5.6	0.6	0.6	2.2	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.6			3.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	318.35			318.35	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	1.95			1.95	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	47.00			47.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	31.0	61.0	0.5	1.1	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	6.9	5.9	28.2	22.2	22.1	23.2	20.1	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	2.0	1.4	0.7	0.3	0.1	0.1	2.3	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	7.7	9.3	8.3	7.8	8.3	8.4	8.2	9.1	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.6	4.4	4.6	4.6	3.9	6.6	6.1	3.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.1	1.9	1.0	1.5	1.0	<0.2	0.2	1.9	-	
pH	(-)	7.6	7.1	7.0	7.6	7.3	7.7	7.6	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.6	0.1	<0.1	0.6	0.3	<0.1	0.2	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.6	1.1	0.9	1.7	1.5	0.7	0.6	1.6	-	3以下
SS	(mg/L)	0.7	1.5	0.3	1.4	0.4	<0.1	0.2	1.3	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.0	9.3	9.1	7.8	8.6	8.6	8.5	9.2	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	490	490	3500	2400	240	490	350	4900	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.101	0.182	0.169	0.099	0.146	0.336	0.132	0.116	-	
総リン	(mg/L)	0.009	0.010	0.005	0.008	0.006	0.006	0.008	0.011	-	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)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	0.005	0.004	0.006	0.004	0.017	0.005	0.008	-	-	
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)	<0.001	0.138	0.132	<0.001	0.069	0.314	0.099	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.9	<0.1	<0.1	2.6	0.6	0.1	0.3	1.2	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.006	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	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	1	0	0	3	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： 平成30年9月19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			11:09	11:20	12:28	13:30	14:50	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	23.6			27.6	29.1	23.1	28.0	24.9	-	
全水深	(m)	72.0			54.6	2.7	0.5	0.6	2.2	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.5			6.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.73			327.73	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	11.57			11.57	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	58.20			58.20	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	71.0	0.5	0.5	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)	24.5	10.6	6.0	24.0	22.2	18.6	20.8	19.7	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.9	1.9	2.8	0.8	0.8	<0.1	<0.1	1.1	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.4	8.3	7.9	8.6	9.2	9.2	9.4	9.0	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.0	4.3	4.8	4.0	4.1	5.2	4.6	3.5	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.3	1.0	1.2	0.5	0.9	<0.2	<0.2	1.1	-	
pH	(-)	7.6	6.9	6.9	7.5	7.3	7.6	7.6	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.1	0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.0	1.5	1.2	1.7	1.2	0.4	0.5	1.5	-	3以下
SS	(mg/L)	0.2	0.7	1.0	0.5	0.8	<0.1	0.2	0.8	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.5	8.1	8.6	8.8	9.4	9.1	9.1	8.8	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	170	330	490	240	330	220	170	330	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.163	0.144	0.184	0.198	0.152	0.237	0.135	0.179	-	
総リン	(mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	-	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)	0.3	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.008	0.002	0.006	0.009	0.005	0.001	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)	0.070	0.105	0.143	0.078	0.097	0.211	0.119	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.005	0.006	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.0	<0.1	<0.1	1.5	0.6	0.1	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	0.003	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	1	0	0	4	11	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： 平成30年10月15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			10:56	11:10	9:40	12:37	14:12	-	
天候	(-)	曇			曇	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	16.7			19.5	18.8	21.2	21.8	24.3	-	
全水深	(m)	73.0			53.8	3.1	0.7	0.8	1.6	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	3.4			2.7	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			11	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.06			327.06	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	18.69			18.69	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	18.70			18.70	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	37.0	72.0	0.5	0.6	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)	18.7	14.5	6.0	18.5	17.3	14.9	16.0	18.6	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	1.5	2.1	1.2	1.9	3.3	<0.1	<0.1	2.2	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.3	7.3	7.2	9.5	9.3	9.7	9.4	9.2	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.1	3.2	4.8	3.0	3.3	5.5	4.6	3.1	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.2	3.3	0.9	1.8	2.7	<0.2	<0.2	2.0	-	
pH	(-)	7.3	7.0	7.1	7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.5	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.5	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.0	1.4	1.0	2.1	1.5	0.6	0.4	1.8	-	3以下
SS	(mg/L)	1.0	1.9	0.6	1.6	2.1	<0.1	<0.1	1.5	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.4	8.2	8.3	9.6	9.6	10.1	10.0	9.4	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	330	330	21	700	490	110	130	170	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.160	0.169	0.178	0.136	0.139	0.249	0.139	0.156	-	
総リン	(mg/L)	0.009	0.014	0.005	0.013	0.012	0.005	0.006	0.011	-	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)	0.8	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.084	0.130	0.148	0.076	0.093	0.227	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)	3.4	<0.1	<0.1	4.7	0.4	<0.1	<0.1	2.6	-	
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	0.003	0.001	-	0.002	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	1	8	0	2	3	3	0	0	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成30年11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)	9:14			13:36	10:22	9:28	11:38	12:50	-	
天候	(-)	曇			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	12.6			19.8	12.8	13.5	14.2	22.4	-	
全水深	(m)	70.0			52.9	4.8	1.0	1.3	1.1	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.2			5.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	325.93			325.93	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	6.00			6.00	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	60.10			60.10	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	35.0	69.0	0.5	1.0	0.2	0.3	0.2	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	16.9	15.1	6.0	17.2	12.9	11.6	13.1	18.6	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.3	1.1	0.9	0.3	0.5	<0.1	<0.1	0.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.1	7.3	6.9	9.1	10.3	10.7	10.5	9.3	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	2.9	3.0	4.6	3.1	4.6	6.0	5.3	3.1	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	1.6	0.8	0.7	0.6	<0.2	<0.2	0.9	-	
pH	(-)	7.2	6.9	6.9	7.3	7.5	7.7	7.6	7.3	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)	1.8	1.4	1.0	1.8	0.9	0.4	0.4	1.6	-	3以下
SS	(mg/L)	0.5	0.6	<0.1	0.8	0.8	<0.1	<0.1	0.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.2	8.2	8.3	9.5	10.3	10.6	10.4	9.5	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	79	33	11	110	220	490	46	350	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.150	0.162	0.166	0.122	0.113	0.207	0.139	0.143	-	
総リン	(mg/L)	0.006	0.008	0.004	0.008	0.006	0.004	0.005	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	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)	0.106	0.130	0.144	0.078	0.080	0.197	0.113	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.004	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.9	<0.1	<0.1	3.3	0.4	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)	0.002	0.003	0.002	-	0.001	-	-	-	-	
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	2	0	0	8	76	5	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： 平成30年12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)	9:10			12:13	10:15	9:35	11:20	12:31	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	雨	曇	曇	-	
気温	(°C)	15.0			15.7	16.5	17.5	16.5	17.2	-	
全水深	(m)	64.0			45.2	1.4	0.8	0.8	1.1	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.8			6.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	318.33			318.33	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	16.61			16.61	-	-	-	-	-	
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	0.3	0.2	0.2	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)	14.8	10.4	6.1	14.8	13.1	11.0	11.6	14.6	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.2	0.9	1.3	0.2	0.9	0.1	<0.1	0.6	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.6	6.6	4.1	8.7	10.1	10.2	10.1	8.1	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.3	4.0	4.7	3.3	3.0	6.1	4.8	3.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.5	1.1	1.0	0.6	0.9	<0.2	<0.2	0.8	-	
pH	(-)	7.2	7.0	6.9	7.2	7.4	7.6	7.4	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.4	1.4	0.8	1.9	1.5	0.9	1.0	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.4	0.9	0.7	0.6	0.8	0.2	0.2	0.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.9	6.9	6.9	9.1	10.5	10.7	10.4	8.5	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	33	13	13	79	1100	170	70	130	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.147	0.163	0.193	0.148	0.129	0.229	0.132	0.152	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.008	0.021	0.005	0.007	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)	0.094	0.101	0.163	0.085	0.080	0.207	0.109	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.005	0.002	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.6	0.1	<0.1	2.0	0.5	0.4	0.3	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)	4	0	2	0	4	32	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： 平成31年1月8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)	9:18			12:29	10:50	9:47	11:54	13:37	-	
天候	(-)	曇			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	2.9			8.8	4.8	5.0	9.1	12.8	-	
全水深	(m)	53.0			36.7	3.3	0.9	0.8	0.7	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	4.5			4.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	310.00			310.00	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.62			0.62	-	-	-	-	-	
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	0.7	0.2	0.2	0.1	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	10.4	9.5	6.2	10.3	5.6	5.4	6.7	11.0	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.4	1.3	0.8	0.5	0.7	0.2	0.1	2.0	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.0	7.6	6.5	9.3	11.7	11.8	11.2	9.2	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	2.8	3.1	3.5	2.8	4.4	5.8	5.3	3.3	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.1	2.0	1.6	1.2	0.5	<0.2	<0.2	1.4	-	
pH	(-)	7.3	7.1	7.0	7.3	7.6	7.7	7.5	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.2	1.6	1.3	1.2	0.7	0.3	0.2	1.2	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	1.3	1.3	0.8	0.4	<0.1	<0.1	0.5	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.6	8.4	8.0	9.9	12.2	12.7	12.0	9.6	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.8	11	7.8	4.5	70	23	13	2.0	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.161	0.171	0.203	0.144	0.135	0.223	0.130	0.169	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.008	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	-	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	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.013	0.012	0.005	0.009	0.005	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)	0.097	0.106	0.159	0.093	0.101	0.206	0.124	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.5	0.2	<0.1	1.1	0.5	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	0.003	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	1	0	1	4	5	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： 平成31年2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)	11:42			9:30	11:40	10:12	12:47	13:58	-	
天候	(-)	快晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	10.6			4.0	8.5	11.0	13.1	13.6	-	
全水深	(m)	48.0			28.8	3.3	0.7	0.6	0.7	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	3.5			2.9	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	9			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	303.52			303.52	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	4.53			4.53	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	24.0	47.0	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	8.7	7.6	6.3	8.0	6.3	5.6	5.8	10.0	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	1.4	1.6	2.2	1.7	0.7	0.3	0.2	1.5	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.6	7.4	3.9	9.8	12.1	12.2	11.9	9.4	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.4	4.7	5.3	4.5	4.9	6.2	5.9	5.2	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.4	2.2	2.8	2.4	0.5	<0.2	<0.2	1.5	-	
pH	(-)	7.3	7.1	6.9	7.2	7.4	7.5	7.4	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.0	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	0.5	1.1	-	3以下
SS	(mg/L)	1.2	1.8	2.4	2.0	0.6	0.2	<0.1	0.9	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.7	7.7	4.5	10.0	12.4	12.5	12.1	9.4	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	0	13	33	17	17	23	11	23	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.173	0.211	0.257	0.185	0.186	0.351	0.179	0.219	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	0.006	-	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)	0.3	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.002	<0.001	0.025	<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)	0.105	0.130	0.158	0.102	0.118	0.300	0.134	-	-	
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)	0.3	0.3	<0.1	0.7	0.6	0.3	0.3	0.2	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	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	0	1	0	1	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： 平成31年3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)	9:46			13:56	10:37	9:35	13:05	15:40	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	11.7			14.6	13.1	8.8	16.5	14.3	-	
全水深	(m)	48.0			29.2	3.5	0.8	0.8	1.4	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	4.9			3.9	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	303.72			303.72	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	5.65			5.65	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	5.65			5.65	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	24.0	47.0	0.5	0.7	0.2	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)	9.4	7.3	6.6	9.4	8.4	7.4	8.8	7.8	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	0.5	1.7	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	1.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.5	6.7	2.4	10.6	11.7	11.7	11.2	11.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.1	4.7	5.1	4.3	4.4	5.8	5.0	4.9	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.1	1.1	2.5	1.3	0.9	<0.2	<0.2	2.0	-	
pH	(-)	7.4	7.1	7.0	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.2	0.9	1.3	1.4	0.8	0.6	1.9	1.1	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.8	2.1	1.2	0.7	0.1	0.1	1.1	25以下	5以下
DO	(mg/L)	10.9	7.6	4.7	10.6	12.0	12.2	11.2	12.2	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	13	13	4.5	0	27	17	13	2.0	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.167	0.183	0.236	0.171	0.153	0.214	0.106	0.220	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.009	0.005	0.005	0.003	0.003	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	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	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.020	0.047	0.009	0.005	0.006	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)	0.111	0.122	0.134	0.110	0.108	0.188	0.087	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.5	0.3	0.2	1.7	0.9	0.2	0.2	0.1	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	8	0	1	0	0	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	-	