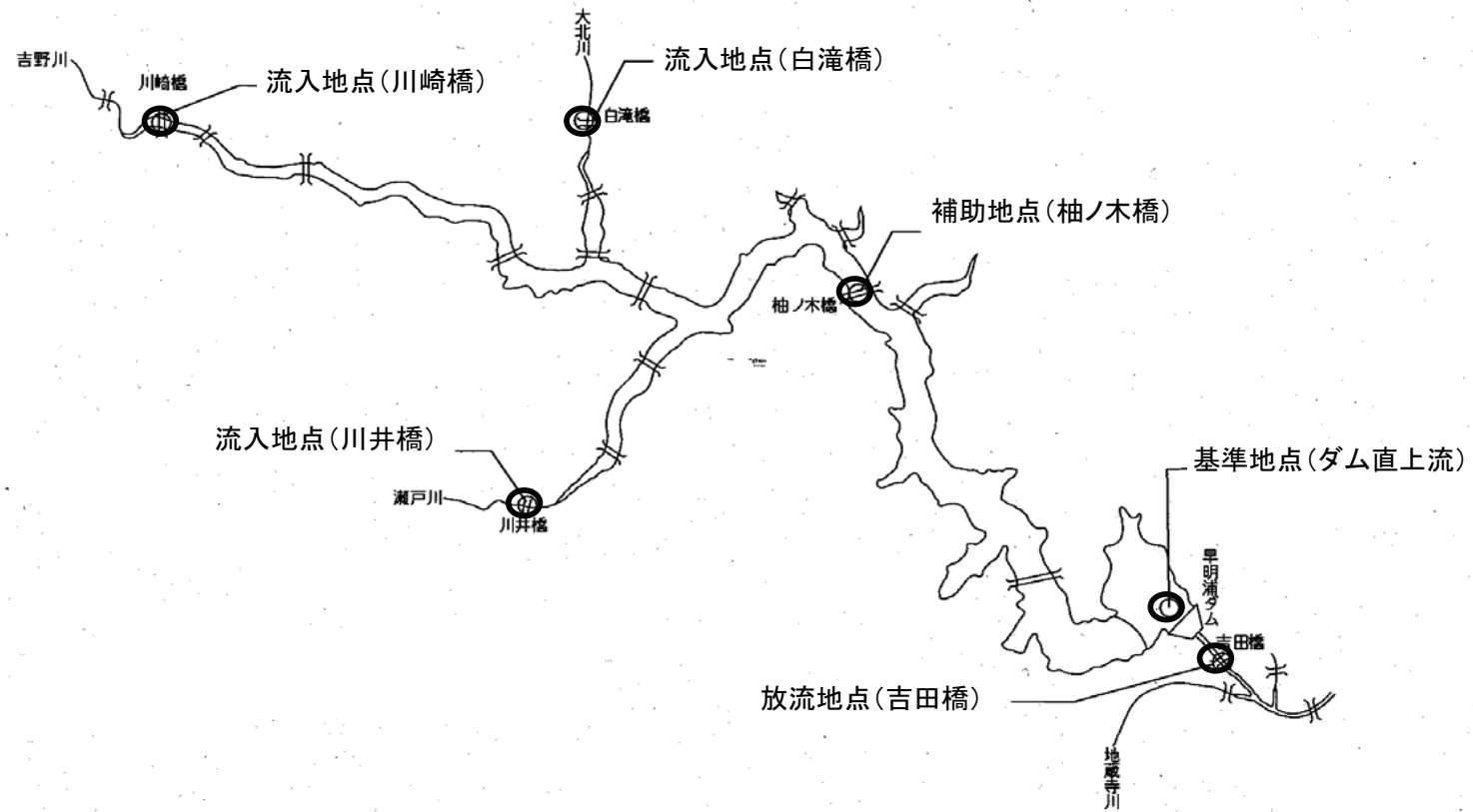


早明浦ダム水質調査位置図



早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成29年4月26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)	9:35			12:17	10:52	9:45	12:05	13:50	-	
天候	(-)	雨			雨	雨	雨	雨	雨	-	
気温	(°C)	14.5			14.8	14.8	13.4	15.1	15.7	-	
全水深	(m)	70.0			53.2	3.8	0.9	0.9	1.2	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.1			5.6	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	325.65			325.65	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	22.73			22.73	-	-	-	-	-	
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	0.8	0.2	0.2	0.2	-	
水温	(°C)	15.3	8.1	7.2	15.0	11.7	12.7	12.8	13.1	-	
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)	0.6	0.4	1.3	1.2	1.2	0.5	0.3	1.2	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.6	10.7	9.9	10.3	11.2	10.8	10.5	10.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.1	4.3	4.3	4.1	4.4	5.5	4.5	4.5	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.3	0.8	0.8	0.6	0.2	0.2	0.7	-	
DO	(mg/L)	10.6	10.6	10.1	10.6	11.2	10.7	10.5	11.3	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.3	7.1	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	1.0	0.4	0.4	1.4	0.4	0.4	0.3	0.6	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.6	0.8	0.9	2.3	0.9	0.5	0.5	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	1.1	0.5	0.6	1.7	0.6	<0.1	<0.1	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0	0	2.0	4.5	17	31	49	17	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	2	15	20	3	-	
総窒素	(mg/L)	0.176	0.148	0.170	0.190	0.154	0.242	0.134	0.164	-	
総リン	(mg/L)	0.007	0.002	0.003	0.008	0.004	0.004	0.006	0.005	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	2.6	0.3	0.2	4.2	0.5	0.4	0.3	1.8	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.078	0.093	0.114	0.076	0.086	0.182	0.100	-	-	
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	0.006	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.005	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	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)	0.7	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	
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29年5月9日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	12:10			10:38	12:10	11:00	13:45	15:00	-	
天候	(-)	雨			曇	雨	曇	雨	曇	-	
気温	(°C)	14.9			14.3	16.2	15.1	14.5	14.8	-	
全水深	(m)	70.0			54.0	3.6	0.9	0.8	0.9	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.2			6.9	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	326.47			326.47	-	-	-	-	-	
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	35.0	69.0	0.5	0.7	0.2	0.2	0.2	-	
水温	(°C)	17.9	8.1	7.2	14.7	13.2	13.1	14.8	15.1	-	
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)	0.6	0.7	1.2	0.8	1.4	1.0	0.7	0.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.7	10.0	9.1	9.9	9.6	9.6	9.6	9.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.2	4.3	4.4	4.2	4.8	4.5	5.3	4.7	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.5	0.3	0.7	0.7	0.8	0.6	0.4	0.7	-	
DO	(mg/L)	10.0	10.3	9.8	10.3	10.3	10.0	9.8	10.4	7.5以上	
pH	(-)	7.5	7.4	7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	<0.1	<0.1	1.0	0.2	0.1	<0.1	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.6	1.0	0.9	2.4	1.3	0.6	0.8	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	0.3	0.2	0.4	0.8	0.5	1.0	0.1	0.5	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0	7.8	2.0	9.2	70	13	240	79	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	17	3	3	5	-	
総窒素	(mg/L)	0.155	0.151	0.169	0.163	0.161	0.222	0.108	0.146	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.4	0.3	0.2	3.8	1.5	0.8	0.2	1.2	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.073	0.100	0.125	0.051	0.084	0.207	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	0.008	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	-	-	
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	0.001	0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.3	0.3	<0.1	-	-	-	-	-	-	
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6月6日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時:分)	10:02			11:46	11:30	10:10	13:05	14:20	-	
天候	(-)	晴			曇	晴	晴	曇	曇	-	
気温	(°C)	23.6			22.7	20.5	24.0	25.8	25.8	-	
全水深	(m)	62.0			44.8	3.3	1.0	0.8	2.2	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.7			4.9	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	317.80			317.80	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	3.31			3.31	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	35.70			35.70	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	31.0	61.0	0.5	0.7	0.2	0.2	0.4	-	
水温	(°C)	21.6	8.0	7.2	20.1	16.2	17.0	19.5	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)	0.4	0.4	1.4	0.8	1.0	0.5	0.2	0.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.8	9.9	8.4	9.3	9.3	9.4	9.0	10.2	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.6	4.3	4.3	4.7	4.7	4.0	5.6	4.6	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.3	0.9	1.0	1.0	0.2	0.2	0.6	-	
DO	(mg/L)	8.9	10.0	9.4	9.4	9.4	9.7	9.3	10.1	7.5以上	
pH	(-)	7.7	7.2	7.1	7.6	7.4	7.7	7.9	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	<0.1	0.2	0.8	0.4	0.2	0.2	0.5	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.6	0.8	1.1	1.7	1.2	0.4	0.6	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.7	0.1	0.2	2.0	0.6	0.2	<0.1	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	0	4.5	4.5	2.0	49	14	79	11	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)	0.111	0.136	0.159	0.103	0.139	0.228	0.079	0.133	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.2	0.3	0.2	3.9	0.8	0.2	0.2	1.5	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.052	0.112	0.134	0.040	0.080	0.214	0.048	-	-	
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)	0.003	0.002	0.003	0.001	0.005	0.004	0.003	-	-	
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)	0.001	<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)	0.2	0.2	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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7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)	9:20			11:14	10:50	9:45	12:05	14:10	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	28.0			28.6	23.2	28.1	29.0	31.8	-	
全水深	(m)	64.0			47.6	3.5	0.9	1.1	1.1	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.1			4.8	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	320.58			320.58	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	23.78			23.78	-	-	-	-	-	
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	0.7	0.2	0.2	0.2	-	
水温	(°C)	25.7	8.1	7.2	24.2	20.4	20.5	21.9	27.2	-	
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)	0.3	0.8	0.5	0.6	0.9	0.1	0.1	1.1	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.1	9.4	9.1	8.8	9.1	9.0	9.2	8.7	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.3	4.2	4.2	4.5	4.1	5.1	4.1	6.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.6	0.5	0.7	0.9	<0.1	0.1	1.8	-	
DO	(mg/L)	8.2	9.7	9.4	9.2	9.1	9.2	9.3	8.5	7.5以上	
pH	(-)	7.7	7.2	7.1	7.8	7.4	7.6	7.6	7.8	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	<0.1	<0.1	0.4	0.2	<0.1	<0.1	1.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.0	1.2	1.7	1.5	0.7	0.6	1.9	-	3以下
SS	(mg/L)	0.2	0.4	0.4	0.4	1.0	0.2	0.3	1.5	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	350	70	49	2400	240	700	46	2400	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	1	0	1	2	17	8	4	5	-	
総窒素	(mg/L)	0.115	0.134	0.150	0.129	0.145	0.191	0.137	0.234	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.007	0.014	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.1	0.2	<0.1	1.1	0.5	0.1	0.2	3.2	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.060	0.108	0.129	0.054	0.092	0.165	0.109	-	-	
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	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003	-	-	
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	-	-	
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	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	
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29年8月1日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時:分)	9:15			11:57	11:00	10:05	12:15	14:00	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	29.6			29.5	27.1	29.1	31.1	32.8	-	
全水深	(m)	60.0			41.6	4.0	1.0	0.8	2.1	-	
透明度 (貯水池)	(m)	9.8			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)	314.82			314.82	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	6.71			6.71	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	42.00			42.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	30.0	59.0	0.5	0.8	0.2	0.2	0.4	-	
水温	(°C)	29.1	8.1	7.3	29.4	22.8	22.5	24.1	20.6	-	
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)	0.3	0.8	3.0	0.6	1.1	0.4	0.4	0.5	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	7.9	9.5	6.6	7.9	8.1	8.8	8.2	8.7	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.5	4.3	4.5	4.7	5.7	5.6	4.7	4.4	-	
濁度 (積分球式)	(度)	<0.1	<0.1	1.3	0.2	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	-	
DO	(mg/L)	8.3	9.3	7.8	8.1	8.4	8.6	8.2	8.7	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.3	7.0	7.6	7.4	7.7	7.6	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.1	0.9	0.9	1.3	1.3	0.9	1.8	1.5	-	3以下
SS	(mg/L)	0.1	<0.1	2.0	0.4	0.7	0.2	<0.1	0.2	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	490	24000	4900	110	1700	1100	1700	4900	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	17	9	30	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.141	0.144	0.155	0.128	0.214	0.255	0.184	0.163	-	
総リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.006	0.003	0.005	0.004	0.004	0.002	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.6	0.2	<0.1	1.1	0.4	<0.1	0.2	0.7	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.083	0.116	0.133	0.066	0.142	0.224	0.134	-	-	
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)	0.012	0.004	0.009	0.009	0.012	0.002	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	0.001	-	-	
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	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	<0.1	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29年9月5日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時:分)	9:12			11:27	10:40	9:30	11:50	13:50	-	
天候	(-)	曇			雨	雨	曇	雨	雨	-	
気温	(°C)	23.8			21.8	21.1	23.1	19.8	20.8	-	
全水深	(m)	54.0			36.3	3.6	1.2	1.0	2.2	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.8			6.5	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	309.02			309.02	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	1.08			1.08	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	50.70			50.70	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	27.0	53.0	0.5	0.7	0.2	0.2	0.4	-	
水温	(°C)	25.6	8.0	7.4	24.7	20.8	19.1	19.5	20.2	-	
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)	0.2	0.6	2.1	0.3	0.7	0.2	0.3	0.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.0	9.0	6.1	8.0	8.4	8.6	9.3	8.4	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.8	4.3	4.4	5.1	6.3	7.4	6.0	4.3	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.3	0.1	0.9	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.5	-	
DO	(mg/L)	8.1	9.3	7.8	8.2	8.6	9.0	9.0	8.1	7.5以上	
pH	(-)	7.7	7.2	7.0	7.6	7.7	7.8	7.7	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.1	0.1	0.5	0.5	0.8	0.3	0.5	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.3	0.7	0.6	1.5	0.8	0.5	0.5	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.2	0.2	1.1	0.6	0.6	0.3	0.2	0.8	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	490	490	350	2200	2400	7900	3500	700	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	6	13	0	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.134	0.146	0.175	0.132	0.196	0.337	0.161	0.162	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.003	0.005	0.007	0.006	0.006	0.008	0.005	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.0	0.2	0.1	1.2	0.8	0.4	0.2	1.0	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.064	0.119	0.139	0.054	0.146	0.293	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)	0.009	0.003	0.012	0.011	0.005	0.005	0.004	-	-	
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	-	-	
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)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	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10月3日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時:分)	9:11			11:29	11:00	11:55	9:45	13:30	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	晴	曇	-	
気温	(°C)	20.8			22.9	22.0	19.9	22.4	22.1	-	
全水深	(m)	64.0			46.8	4.4	1.0	1.2	1.0	-	
透明度 (貯水池)	(m)	4.2			1.7	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	9			12	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	319.94			319.94	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	13.64			13.64	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	6.70			6.70	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	32.0	63.0	0.5	0.9	0.2	0.2	0.2	-	
水温	(°C)	20.8	9.1	7.5	20.2	17.9	16.5	17.5	20.3	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	1.4	1.8	1.4	4.2	1.6	0.2	0.2	2.0	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.8	7.8	6.0	9.0	9.3	9.9	9.0	8.3	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.1	4.4	4.4	3.2	4.4	5.4	4.1	3.9	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.9	1.8	3.1	3.0	1.1	0.1	0.1	1.9	-	
DO	(mg/L)	9.1	8.0	7.0	9.4	9.3	9.8	9.4	8.3	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.0	6.9	7.4	7.4	7.6	7.5	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.7	0.1	0.2	1.5	0.2	0.1	<0.1	0.4	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.4	1.1	1.6	3.5	1.5	0.9	1.5	1.9	-	3以下
SS	(mg/L)	1.5	1.6	4.4	4.9	1.1	0.3	0.3	2.0	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1700	49	130	240	350	490	2200	1100	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	1	0	1	11	4	8	5	-	
総窒素	(mg/L)	0.217	0.151	0.176	0.238	0.158	0.228	0.103	0.227	-	
総リン	(mg/L)	0.014	0.009	0.014	0.018	0.007	0.005	0.005	0.011	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	3.0	0.1	<0.1	8.3	0.6	0.1	0.2	0.8	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.114	0.113	0.127	0.130	0.104	0.191	0.080	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.014	0.010	0.005	0.008	0.017	0.004	0.003	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.004	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.005	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)	0.7	<0.1	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29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)	9:18			14:39	10:30	9:30	12:10	14:00	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	10.6			16.8	10.8	10.1	18.5	18.8	-	
全水深	(m)	74.0			57.2	4.5	1.2	1.1	2.3	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.4			4.8	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	330.23			330.23	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	25.85			25.85	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	56.60			56.60	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	37.0	73.0	0.5	0.9	0.2	0.2	0.5	-	
水温	(°C)	16.1	13.9	7.5	16.1	11.1	10.8	12.3	16.8	-	
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)	0.5	1.9	1.5	0.9	0.6	0.1	0.1	1.0	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.8	8.6	4.9	9.6	10.9	10.7	10.4	9.7	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.6	3.3	4.5	3.4	3.8	4.8	3.6	3.2	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	1.2	1.1	0.8	0.6	0.1	0.2	0.9	-	
DO	(mg/L)	9.2	9.1	5.8	10.1	10.9	10.8	10.7	9.3	7.5以上	
pH	(-)	7.3	7.1	7.0	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	<0.1	1.0	0.1	0.3	<0.1	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.8	1.4	1.1	2.7	1.1	0.5	0.6	1.8	-	3以下
SS	(mg/L)	0.7	1.6	1.4	2.2	0.6	0.2	0.6	1.0	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	330	130	330	700	1100	330	490	490	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	2	3	5	5	8	1	5	-	
総窒素	(mg/L)	0.152	0.145	0.164	0.149	0.103	0.188	0.105	0.157	-	
総リン	(mg/L)	0.006	0.010	0.006	0.010	0.004	0.006	0.007	0.007	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.5	<0.1	<0.1	6.2	0.3	<0.1	<0.1	1.1	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.108	0.113	0.122	0.097	0.080	0.178	0.094	-	-	
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	0.002	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.004	-	-	
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	0.002	<0.001	-	0.002	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.4	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	
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29年12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)	9:10			10:50	10:40	9:30	11:45	13:25	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	6.2			6.8	4.3	5.0	6.0	5.8	-	
全水深	(m)	62.0			44.5	4.0	0.8	0.9	1.1	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.1			6.3	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	317.55			317.55	-	-	-	-	-	
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	31.0	61.0	0.5	0.8	0.2	0.2	0.2	-	
水温	(°C)	12.5	11.6	7.5	12.3	7.2	6.2	8.0	9.8	-	
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)	0.4	1.3	3.0	0.7	0.5	0.1	0.1	0.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.4	7.3	4.1	9.7	11.7	11.3	11.2	9.3	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.0	4.6	5.2	4.1	5.4	7.0	6.1	4.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.5	1.2	2.0	0.6	0.4	<0.1	<0.1	0.9	-	
DO	(mg/L)	9.6	7.8	6.1	9.7	11.6	11.9	11.6	9.7	7.5以上	
pH	(-)	7.4	7.1	7.0	7.4	7.6	7.8	7.7	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.2	1.2	0.9	1.7	0.8	0.1	0.3	0.9	-	3以下
SS	(mg/L)	0.4	1.2	1.9	0.8	0.5	<0.1	<0.1	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	13	33	22	490	130	21	33	33	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	2	0	1	17	1	0	3	-	
総窒素	(mg/L)	0.156	0.200	0.232	0.179	0.098	0.127	0.110	0.129	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.006	0.006	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.6	0.2	<0.1	2.3	0.4	0.2	0.1	0.2	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.086	0.108	0.119	0.072	0.065	0.123	0.101	-	-	
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	0.006	0.036	0.002	0.002	<0.001	<0.001	-	-	
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)	0.002	0.002	0.002	-	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)	0.4	0.3	<0.1	-	-	-	-	-	-	
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30年1月9日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時:分)	9:20			12:54	10:35	9:40	11:40	13:45	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	6.7			4.3	5.0	5.3	5.0	6.6	-	
全水深	(m)	54.0			37.6	4.0	1.0	1.2	1.2	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.5			5.2	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	310.39			310.39	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	9.74			9.74	-	-	-	-	-	
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	0.8	0.2	0.2	0.2	-	
水温	(°C)	8.9	8.3	7.6	8.7	5.8	5.3	5.7	8.2	-	
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)	0.1	0.4	1.7	0.3	0.5	0.1	0.1	0.5	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.9	8.4	3.5	10.3	10.9	11.9	11.3	10.0	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.4	4.7	5.1	4.3	4.6	5.9	5.5	5.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.9	2.0	0.7	0.6	<0.2	<0.2	0.6	-	
DO	(mg/L)	10.3	8.9	5.2	10.8	12.1	12.0	12.0	10.3	7.5以上	
pH	(-)	7.3	7.1	6.8	7.3	7.4	7.6	7.5	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.1	<0.1	0.2	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.3	1.3	0.8	1.7	1.3	0.9	1.0	1.2	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	1.2	2.2	1.3	0.8	0.4	<0.1	0.8	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0	23	33	2.0	33	23	79	13	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	2	0	2	0	8	3	1	2	-	
総窒素	(mg/L)	0.119	0.144	0.186	0.111	0.135	0.260	0.112	0.139	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.005	0.007	0.006	0.004	0.002	0.003	0.004	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.4	0.7	0.3	3.1	0.7	0.6	0.5	0.8	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.089	0.116	0.148	0.079	0.102	0.258	0.109	-	-	
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	0.003	0.016	0.002	0.006	0.002	0.002	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	-	-	
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	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.1	0.2	<0.1	-	-	-	-	-	-	
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30年2月6日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:20			12:05	10:40	9:40	11:40	13:30	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	0.7			-0.2	-1.0	-0.5	0.9	1.8	-	
全水深	(m)	55.0			37.9	4.0	0.9	0.9	1.0	-	
透明度 (貯水池)	(m)	4.1			5.7	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	12			11	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	310.65			310.65	-	-	-	-	-	
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	28.0	54.0	0.5	0.8	0.2	0.2	0.2	-	
水温	(°C)	6.9	6.9	6.2	6.8	1.2	1.2	3.1	5.5	-	
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)	0.3	0.3	1.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.9	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.8	9.6	10.2	10.1	13.3	13.6	12.6	11.3	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.6	4.6	4.8	4.6	5.7	6.6	6.5	5.1	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.0	1.0	1.6	1.0	0.4	<0.2	<0.2	0.9	-	
DO	(mg/L)	10.3	10.2	11.1	10.3	13.1	13.4	12.8	11.6	7.5以上	
pH	(-)	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.7	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.2	1.0	1.1	1.2	0.8	0.3	0.4	1.1	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.7	1.9	1.2	0.4	0.3	<0.1	0.7	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.8	2.0	7.8	2.0	13	13	4.5	2.0	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	5	0	0	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.166	0.164	0.164	0.159	0.150	0.182	0.130	0.177	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.008	0.005	0.002	0.002	0.004	0.005	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.7	0.7	0.2	1.6	0.6	0.8	0.2	0.4	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.102	0.100	0.086	0.098	0.092	0.144	0.098	-	-	
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)	0.010	0.009	0.015	0.004	0.003	0.002	<0.001	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	-	-	
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	0.3	-	-	-	-	-	-	
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)	0.0008	-	-	-	-	-	-	-	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30年3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)	9:12			11:53	10:40	9:30	11:45	13:25	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	6.9			10.5	10.5	9.0	11.2	11.4	-	
全水深	(m)	60.0			42.9	4.0	1.0	1.3	1.3	-	
透明度 (貯水池)	(m)	3.7			1.9	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	9			13	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	315.18			315.18	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	26.40			26.40	-	-	-	-	-	
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	0.8	0.2	0.3	0.3	-	
水温	(°C)	8.3	6.7	5.6	8.2	5.5	5.5	7.1	10.6	-	
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)	1.6	0.8	1.0	5.0	0.9	<0.1	0.1	1.2	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	11.3	10.7	10.4	11.6	12.1	12.1	11.7	10.3	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.4	4.6	4.8	4.0	3.6	5.1	3.3	6.2	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.4	0.8	1.1	3.9	1.0	<0.2	0.2	1.1	-	
DO	(mg/L)	11.6	11.3	10.7	11.7	12.4	12.3	12.0	10.8	7.5以上	
pH	(-)	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.1	<0.1	1.8	0.3	<0.1	<0.1	0.4	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.1	0.9	0.8	3.5	1.1	0.3	0.5	1.5	-	3以下
SS	(mg/L)	1.7	0.8	1.2	6.8	1.1	0.1	0.2	1.1	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.0	6.8	4.5	110	13	14	22	170	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	16	0	0	0	4	-	
総窒素	(mg/L)	0.169	0.142	0.161	0.295	0.186	0.249	0.139	0.199	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.005	0.017	0.005	0.004	0.004	0.007	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.9	0.5	0.3	8.3	0.5	0.2	0.1	0.6	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.111	0.099	0.100	0.155	0.128	0.234	0.113	-	-	
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	0.007	0.016	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003	-	-	
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	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.3	0.3	<0.1	-	-	-	-	-	-	
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	-	