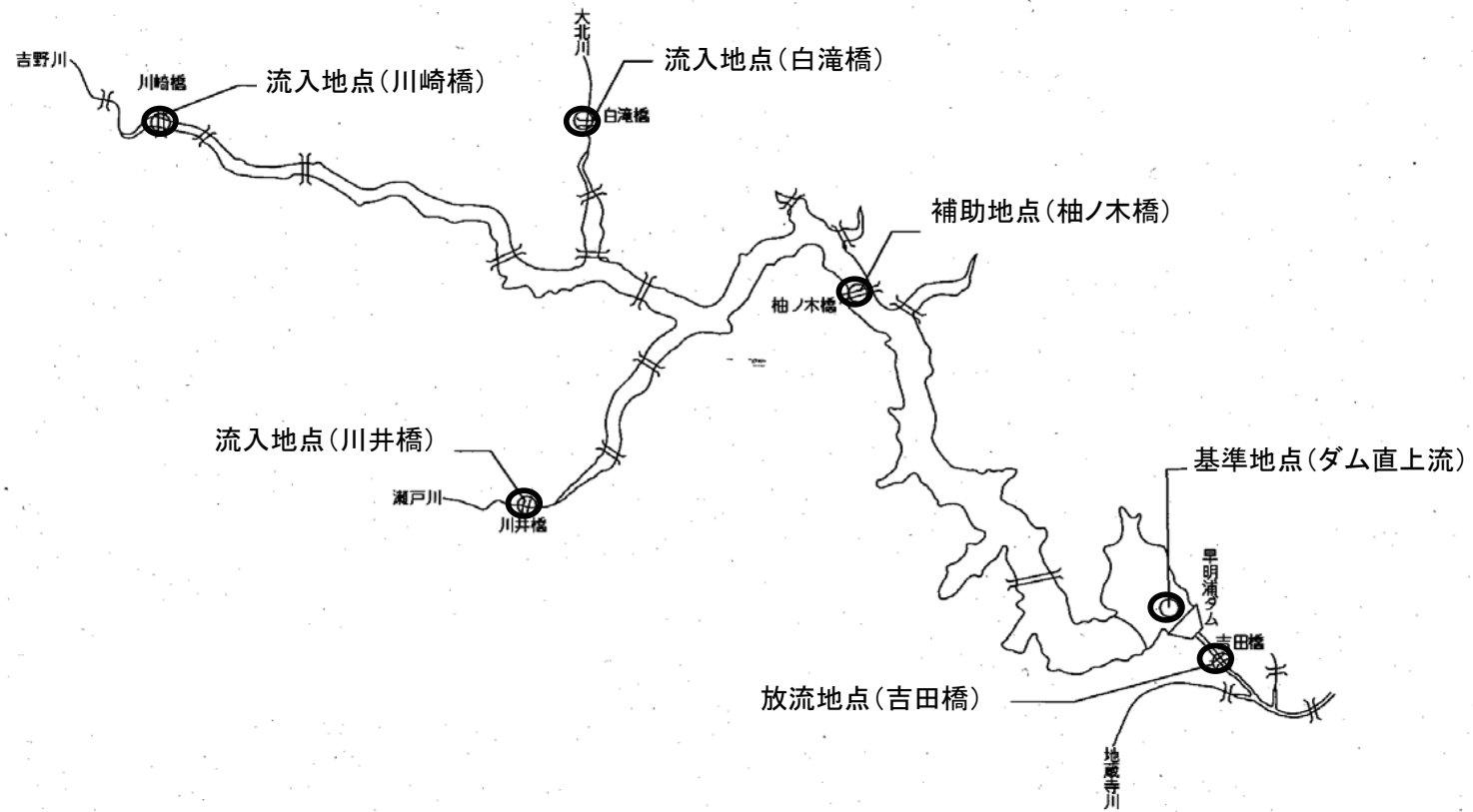


早明浦ダム水質調査位置図



早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成26年4月16日

項目 (単位)	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
	表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻 (時:分)	10:20			12:19	10:45	9:35	12:45	14:10	-	
天候 (-)	曇			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温 (°C)	15.3			15.6	15.1	14.1	19.1	24.1	-	
全水深 (m)	70.0			54.0	2.5	0.6	0.6	1.0	-	
透明度 (貯水池) (m)	7.0			4.3	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池) (-)	7			10	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)	325.63			325.63	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	13.84			13.84	-	-	-	-	-	
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	0.5	0.1	0.1	0.2	-	
水温 (°C)	13.5	6.6	6.2	12.8	9.2	9.8	12.5	16.1	-	
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)	0.7	0.9	1.5	3.3	1.2	0.3	0.2	0.8	-	
DO (現地測定) (mg/L)	11.4	10.0	10.0	11.8	11.9	11.4	10.8	9.5	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	4.2	4.5	4.5	4.4	4.4	5.4	5.0	6.2	-	
濁度 (積分球式) (度)	0.7	0.4	0.6	1.0	0.6	<0.1	0.1	0.6	-	
DO (mg/L)	11.0	9.6	9.7	11.4	11.5	11.1	11.0	10.2	7.5以上	
pH (-)	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)	1.3	<0.1	<0.1	4.2	0.4	0.2	0.1	0.6	1以下	-
CODMn (mg/L)	2.3	1.0	1.1	5.4	1.2	0.7	0.8	1.8	-	3以下
SS (mg/L)	1.9	0.2	0.4	6.8	1.0	0.2	0.2	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.5	7.8	2.0	0	170	79	23	70	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	0	0	0	0	0	2	0	-	
総窒素 (mg/L)	0.232	0.254	0.299	0.385	0.222	0.246	0.136	0.215	-	
総リン (mg/L)	0.008	0.002	0.003	0.015	0.005	0.004	0.010	0.007	-	0.01以下
クロロフィル a (μg/L)	4.5	0.3	0.2	13.4	0.6	<0.1	0.2	0.6	-	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.096	0.131	0.136	0.083	0.097	0.148	0.095	-	-	
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	0.006	0.008	0.018	0.008	0.008	0.007	-	-	
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	0.003	-	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)	0.5	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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26年5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)	9:30			11:43	10:30	9:20	12:00	13:15	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(℃)	21.7			24.8	18.5	16.2	24.1	28.5	-	
全水深	(m)	70.0			54.0	3.2	0.6	0.6	1.7	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.4			5.8	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	326.92			326.92	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	12.30			12.30	-	-	-	-	-	
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	0.1	0.3	-	
水温	(℃)	17.6	6.8	6.3	17.0	13.4	12.9	16.1	16.1	-	
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)	1.1	0.6	1.4	1.3	1.1	0.2	0.3	0.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.0	9.4	9.1	10.1	10.3	9.9	9.9	10.3	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.4	4.5	4.4	4.8	5.1	6.2	4.1	4.6	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.3	0.6	0.7	0.7	0.1	0.2	0.6	-	
DO	(mg/L)	10.2	9.4	9.6	10.0	10.4	9.9	9.9	10.4	7.5以上	
pH	(-)	7.7	7.1	7.0	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.8	0.2	0.2	0.9	0.3	<0.1	0.2	0.6	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.4	1.1	1.2	2.1	1.4	0.9	1.8	2.1	-	3以下
SS	(mg/L)	1.2	<0.1	0.4	1.2	1.0	0.3	0.3	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	0	2.0	7.8	22	220	79	79	4.5	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	12	4	7	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.182	0.157	0.148	0.211	0.226	0.238	0.155	0.161	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.001	0.007	0.003	0.002	0.006	0.003	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	2.9	0.3	0.2	4.0	0.2	0.1	0.1	1.7	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.054	0.134	0.137	0.051	0.096	0.190	0.071	-	-	
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)	0.007	0.006	0.001	0.004	<0.001	0.005	0.005	-	-	
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)	0.002	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	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.8	0.3	<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)	0.0018	-	-	-	-	-	-	-	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26年6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)	9:55			11:41	10:35	9:40	11:35	13:10	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	22.1			23.0	20.1	21.9	23.1	24.1	-	
全水深	(m)	63.0			48.0	3.3	0.5	0.6	1.3	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.0			5.9	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	320.65			320.65	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	7.57			7.57	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	37.50			37.50	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	32.0	62.0	0.5	0.7	0.1	0.1	0.3	-	
水温	(°C)	21.8	6.7	6.3	21.1	15.1	16.8	17.8	14.8	-	
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)	0.9	0.5	1.5	1.6	1.8	0.2	0.3	0.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.4	9.6	9.1	9.6	9.6	9.3	9.9	9.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	5.0	4.6	4.6	5.3	5.5	7.6	6.1	5.2	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.3	0.6	0.6	0.9	<0.1	0.1	0.5	-	
DO	(mg/L)	9.4	9.3	9.1	9.7	9.8	9.6	9.5	10.4	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.1	7.1	7.8	7.5	7.7	7.8	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.5	0.1	0.3	0.8	0.5	0.2	0.2	0.6	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.1	1.0	1.9	1.3	0.6	0.6	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.2	0.6	1.4	1.2	<0.1	<0.1	0.7	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	14	49	33	27	79	33	79	17	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	21	3	5	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.147	0.161	0.169	0.109	0.141	0.209	0.105	0.150	-	
総リン	(mg/L)	0.007	0.009	0.003	0.006	0.004	0.004	0.008	0.004	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.1	0.3	0.2	1.8	0.6	<0.1	0.1	1.6	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.058	0.146	0.153	0.043	0.093	0.196	0.087	-	-	
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)	0.007	0.005	0.006	0.004	0.003	0.005	0.007	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	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	-	<0.001	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.3	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26年7月1日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	10:10			13:50	10:30	9:35	12:45	14:25	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	29.7			27.4	21.8	24.8	24.6	26.2	-	
全水深	(m)	58.0			42.0	2.9	0.6	0.6	2.2	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.5			4.4	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	314.97			314.97	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	2.90			2.90	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	54.80			54.80	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	29.0	57.0	0.5	0.6	0.1	0.1	0.4	-	
水温	(°C)	22.4	6.7	6.3	22.5	17.4	16.8	19.9	18.1	-	
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)	0.9	0.6	1.2	1.7	1.4	0.2	0.3	0.9	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.6	9.0	8.5	8.5	9.6	9.0	9.4	9.7	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	5.3	4.8	4.7	5.4	4.5	5.9	5.1	4.7	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.2	0.8	0.8	0.6	<0.1	<0.1	0.5	-	
DO	(mg/L)	9.1	9.3	8.7	9.1	9.6	9.5	9.3	9.5	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.1	7.1	7.5	7.5	7.6	7.7	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.2	<0.1	0.5	0.1	<0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.3	1.2	1.7	1.5	0.7	0.9	1.6	-	3以下
SS	(mg/L)	0.3	0.1	0.7	1.8	1.2	0.2	<0.1	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1100	49	110	79	49	70	170	1700	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	7	4	0	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.153	0.190	0.201	0.196	0.124	0.253	0.129	0.132	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.004	0.007	0.005	0.004	0.006	0.004	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.8	0.3	0.3	2.1	0.7	0.1	0.1	0.9	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.078	0.151	0.161	0.076	0.098	0.207	0.115	-	-	
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)	0.007	0.005	0.005	<0.001	0.003	0.006	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	<0.001	-	-	
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	0.2	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26年8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)	9:40			11:59	10:40	9:35	12:35	13:50	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	27.7			28.9	24.1	27.3	29.6	32.1	-	
全水深	(m)	71.0			55.0	1.8	0.8	1.3	2.2	-	
透明度 (貯水池)	(m)	4.5			3.6	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	328.55			328.55	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	30.60			30.60	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	58.00			58.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	70.0	0.5	0.4	0.2	0.3	0.4	-	
水温	(°C)	23.4	15.4	6.5	25.2	19.9	20.4	20.5	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)	1.2	13.0	5.2	1.0	3.1	0.3	0.5	4.3	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.5	8.4	7.3	9.0	9.2	9.0	8.9	8.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.2	3.4	4.6	3.4	3.7	5.5	3.8	3.2	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	4.4	1.6	0.7	0.9	0.2	0.4	1.5	-	
DO	(mg/L)	9.4	8.4	7.7	9.3	9.1	8.9	8.7	9.2	7.5以上	
pH	(-)	7.5	7.2	7.1	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.5	0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.0	1.8	1.2	1.7	1.3	0.8	0.9	1.8	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	4.1	1.9	0.3	1.1	<0.1	0.6	1.6	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.5	220	240	23	1700	330	330	230	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	3	6	0	27	21	4	2	-	
総窒素	(mg/L)	0.140	0.246	0.264	0.201	0.207	0.271	0.203	0.196	-	
総リン	(mg/L)	0.008	0.014	0.009	0.006	0.009	0.009	0.011	0.009	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.2	<0.1	<0.1	1.8	0.3	<0.1	<0.1	0.7	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.010	0.114	0.144	0.004	0.074	0.175	0.085	-	-	
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	0.026	0.015	0.017	0.009	0.027	0.016	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	0.002	0.005	<0.001	0.002	0.005	0.004	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.005	0.006	0.008	-	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	0.4	<0.1	-	-	-	-	-	-	
全亜鉛	(mg/L)	0.006	-	-	-	-	-	-	-	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)	32	-	-	-	-	-	-	-	-	
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26年9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)	9:45			12:12	10:20	9:20	12:35	13:45	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	25.1			26.4	20.9	21.5	29.8	31.7	-	
全水深	(m)	70.0			54.0	1.8	0.8	1.3	2.2	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.3			5.1	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.27			327.27	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	31.75			31.75	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	58.90			58.90	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	35.0	69.0	0.5	0.4	0.2	0.3	0.4	-	
水温	(°C)	23.5	16.1	6.5	23.2	18.2	16.9	18.8	20.0	-	
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	7.7	3.0	1.1	1.7	0.2	0.6	1.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.2	8.6	7.2	9.5	9.6	9.6	9.0	9.2	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.2	3.7	5.0	4.4	4.3	5.6	4.2	3.9	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	1.8	0.9	0.8	1.0	0.2	0.4	1.0	-	
DO	(mg/L)	9.2	8.8	7.8	9.3	9.4	9.4	9.0	9.0	7.5以上	
pH	(-)	7.4	7.1	6.8	7.7	7.4	7.6	7.4	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.7	0.3	0.2	<0.1	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.8	1.9	1.1	1.8	1.3	0.8	1.1	1.8	-	3以下
SS	(mg/L)	0.4	1.7	0.7	0.9	0.9	0.2	0.4	1.0	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	33	130	33	490	2400	170	230	140	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	1	0	0	10	1	4	2	-	
総窒素	(mg/L)	0.119	0.202	0.166	0.114	0.128	0.176	0.099	0.137	-	
総リン	(mg/L)	0.009	0.008	0.005	0.010	0.010	0.004	0.006	0.008	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.6	<0.1	<0.1	3.0	0.3	0.1	0.2	1.0	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.028	0.117	0.155	0.036	0.087	0.168	0.078	-	-	
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	0.006	0.008	0.011	0.007	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	0.004	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.002	-	0.007	-	-	-	-	
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	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	
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26年10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)	9:55			13:05	10:40	9:25	12:20	13:30	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	19.9			22.1	18.9	17.5	21.1	22.8	-	
全水深	(m)	64.0			51.0	1.4	0.6	0.9	1.1	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.1			5.2	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	324.19			324.19	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	25.46			25.46	-	-	-	-	-	
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	0.1	0.2	0.2	-	
水温	(°C)	20.9	16.2	6.5	20.1	16.6	14.8	15.8	19.0	-	
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	2.8	2.0	1.2	1.7	0.3	0.5	0.9	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.7	8.0	6.6	8.6	9.8	10.3	9.7	8.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.9	3.1	4.5	4.4	4.3	5.0	4.7	3.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	<0.1	0.2	0.6	-	
DO	(mg/L)	9.1	8.4	7.9	8.5	9.6	9.9	9.5	8.9	7.5以上	
pH	(-)	7.5	7.0	6.9	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	1.5	0.9	1.4	1.6	1.2	1.2	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	0.7	0.7	1.0	1.0	1.6	0.3	0.2	0.4	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3500	790	490	11000	2400	330	490	1300	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	2	0	0	0	6	3	0	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.123	0.158	0.173	0.130	0.218	0.263	0.183	0.153	-	
総リン	(mg/L)	0.010	0.009	0.009	0.010	0.008	0.005	0.005	0.006	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.9	<0.1	<0.1	2.4	0.4	0.3	0.2	0.5	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.028	0.115	0.151	0.027	0.115	0.223	0.148	-	-	
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)	0.019	0.013	0.012	0.018	0.024	0.018	0.014	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.004	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.006	0.006	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)	1.1	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26年11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)	9:55			12:14	10:40	9:40	12:45	13:50	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	14.0			17.2	13.8	9.7	16.2	20.5	-	
全水深	(m)	72.0			56.0	3.5	0.7	1.1	1.0	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.3			4.9	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	9			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	329.21			329.21	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	4.73			4.73	-	-	-	-	-	
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	0.1	0.2	0.2	-	
水温	(°C)	17.4	15.6	6.5	17.3	13.8	11.1	12.4	17.3	-	
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)	1.5	3.1	1.9	1.6	2.0	0.1	0.2	1.4	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.3	8.2	7.6	8.5	10.5	11.2	10.5	8.9	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.1	3.8	5.0	4.2	4.1	6.2	5.2	4.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.8	0.8	0.4	0.7	0.8	<0.1	<0.1	0.7	-	
DO	(mg/L)	8.9	8.2	7.5	8.9	10.3	10.5	10.4	9.1	7.5以上	
pH	(-)	7.4	7.0	6.9	7.2	7.3	7.6	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.4	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.1	1.3	0.7	1.2	0.9	0.5	0.7	1.8	-	3以下
SS	(mg/L)	0.7	0.9	0.8	0.8	1.2	<0.1	<0.1	0.7	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	110	130	700	490	330	79	240	49	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	3	1	1	2	6	2	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.152	0.193	0.181	0.139	0.147	0.159	0.141	0.163	-	
総リン	(mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.4	<0.1	<0.1	1.0	0.2	0.1	<0.1	0.7	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.067	0.130	0.157	0.077	0.086	0.151	0.132	-	-	
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	0.009	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	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)	1.0	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)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	
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26年12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)	10:00			12:05	11:20	10:00	13:00	14:20	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	曇	晴	晴	-	
気温	(°C)	7.4			7.0	6.5	5.6	7.0	9.2	-	
全水深	(m)	64.0			52.0	3.4	0.4	0.9	1.4	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.5			5.7	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	324.97			324.97	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	10.75			10.75	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	29.00			29.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	32.0	63.0	0.5	0.7	0.1	0.2	0.3	-	
水温	(°C)	15.1	14.8	6.6	14.9	9.5	8.0	9.5	13.2	-	
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)	1.0	1.3	1.2	1.2	1.6	0.2	0.3	0.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.0	8.1	7.9	9.6	10.8	11.3	11.0	9.5	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.2	4.4	5.0	4.3	4.7	6.5	5.8	3.9	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.1	0.7	0.4	0.7	1.5	<0.1	0.1	0.7	-	
DO	(mg/L)	9.0	8.6	8.3	9.1	10.9	11.3	11.1	8.8	7.5以上	
pH	(-)	7.3	7.1	7.0	7.2	7.3	7.5	7.6	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	1.5	1.0	1.5	1.3	1.0	0.7	1.6	-	3以下
SS	(mg/L)	1.2	0.5	0.4	0.6	1.5	0.4	0.1	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	17	23	79	33	490	33	130	49	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	3	2	0	3	7	4	1	2	-	
総窒素	(mg/L)	0.199	0.203	0.190	0.182	0.170	0.203	0.132	0.160	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.006	0.006	0.003	0.006	0.002	0.003	0.007	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.7	0.1	<0.1	0.7	0.3	0.1	0.1	0.2	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.112	0.140	0.165	0.098	0.096	0.141	0.112	-	-	
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	<0.001	0.002	0.013	0.006	0.002	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	-	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)	0.6	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	
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27年1月14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)	10:10			12:00	11:00	9:40	13:00	14:25	-	
天候	(-)	晴			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	6.4			6.9	5.8	3.4	6.0	8.3	-	
全水深	(m)	66.0			47.0	3.6	0.6	0.9	1.5	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.0			6.0	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	321.79			321.79	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	11.00			11.00	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	30.90			30.90	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	33.0	65.0	0.5	0.7	0.1	0.2	0.3	-	
水温	(°C)	9.2	8.3	6.6	8.9	4.1	4.4	5.8	7.9	-	
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	1.9	3.2	1.0	1.2	0.1	0.1	1.6	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	11.3	9.5	6.1	11.9	12.3	12.5	11.8	9.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.6	4.8	5.1	4.5	4.2	5.4	5.0	3.9	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.8	1.0	1.2	0.8	0.9	0.2	0.2	1.1	-	
DO	(mg/L)	10.1	9.0	6.9	10.6	12.8	12.8	12.4	10.3	7.5以上	
pH	(-)	7.4	7.2	7.0	7.3	7.4	7.5	7.1	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.2	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.4	1.1	1.3	1.0	0.6	0.5	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.3	0.7	0.8	0.6	0.2	<0.1	<0.1	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.5	4.5	23	23	33	13	13	23	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	1	3	0	2	3	0	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.194	0.209	0.231	0.153	0.188	0.190	0.146	0.212	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.4	0.1	<0.1	0.7	0.3	<0.1	<0.1	0.2	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.125	0.138	0.181	0.107	0.138	0.155	0.130	-	-	
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	0.008	0.024	0.019	0.017	0.012	0.009	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.004	-	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)	0.6	0.5	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)	0.0007	-	-	-	-	-	-	-	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27年2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)	10:02			13:00	10:40	9:40	12:45	14:00	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	5.2			7.1	6.1	5.8	6.8	7.8	-	
全水深	(m)	64.0			46.0	3.0	0.7	1.1	1.8	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.8			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)	320.68			320.68	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	8.14			8.14	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	61.20			61.20	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	32.0	63.0	0.5	0.6	0.1	0.2	0.4	-	
水温	(°C)	8.0	7.4	6.7	7.8	4.2	4.7	6.1	7.4	-	
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)	0.7	1.1	2.2	1.2	1.2	0.1	0.2	0.9	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	11.8	10.1	7.4	11.6	13.0	12.9	12.3	10.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.3	4.6	4.8	4.4	4.6	5.6	5.1	4.4	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	<0.1	<0.1	0.6	-	
DO	(mg/L)	11.0	9.9	7.4	11.3	13.2	13.0	12.3	10.4	7.5以上	
pH	(-)	7.4	7.1	6.9	7.2	7.3	7.5	7.5	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.4	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.2	1.0	0.9	1.2	0.7	0.5	0.4	1.1	-	3以下
SS	(mg/L)	0.4	0.4	0.8	0.6	0.3	0.2	<0.1	0.4	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	13	2.0	13	2.0	23	7.8	13	4.5	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	1	0	0	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.176	0.190	0.217	0.180	0.145	0.168	0.137	0.173	-	
総リン	(mg/L)	0.006	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.007	0.003	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.8	0.3	<0.1	0.6	0.2	0.2	<0.1	0.3	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.125	0.146	0.171	0.117	0.123	0.150	0.127	-	-	
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	<0.001	0.001	<0.001	0.016	0.001	0.004	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.005	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.001	0.001	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)	0.7	0.5	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)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	29	-	-	-	-	-	-	-	-	
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27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)	10:05			11:40	10:25	9:30	11:40	12:45	-	
天候	(-)	曇			雨	曇	曇	雨	雨	-	
気温	(°C)	3.2			3.1	4.0	3.5	4.4	4.4	-	
全水深	(m)	62.0			44.0	3.5	0.7	1.0	1.0	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.5			5.1	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	317.93			317.93	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	12.18			12.18	-	-	-	-	-	
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	0.7	0.1	0.2	0.2	-	
水温	(°C)	7.6	6.7	6.4	7.0	4.6	4.8	6.2	8.0	-	
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)	1.0	1.3	2.8	1.7	1.1	0.2	0.5	1.2	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	11.3	8.4	9.9	11.2	12.2	12.0	11.8	11.2	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.5	4.9	5.1	4.6	4.6	5.4	5.1	6.7	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	0.9	1.6	0.9	0.6	0.2	0.3	0.6	-	
DO	(mg/L)	11.4	8.9	10.2	11.1	12.8	12.7	12.1	11.3	7.5以上	
pH	(-)	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	<0.1	0.2	0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.8	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.3	1.1	1.2	1.2	0.9	0.7	0.5	1.7	-	3以下
SS	(mg/L)	0.7	0.5	1.5	0.7	0.4	<0.1	0.1	0.2	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.8	0	4.5	6.8	6.8	4.5	70	79	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	1	1	0	0	9	-	
総窒素	(mg/L)	0.158	0.212	0.190	0.185	0.148	0.181	0.163	0.212	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.007	0.005	0.007	0.003	0.006	0.008	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.5	0.2	0.1	1.4	0.3	0.2	0.2	0.2	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.125	0.176	0.098	0.119	0.125	0.154	0.129	-	-	
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)	0.017	0.021	0.033	0.022	0.010	0.018	0.018	-	-	
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	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	-	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)	1.5	0.4	0.9	-	-	-	-	-	-	
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	-	