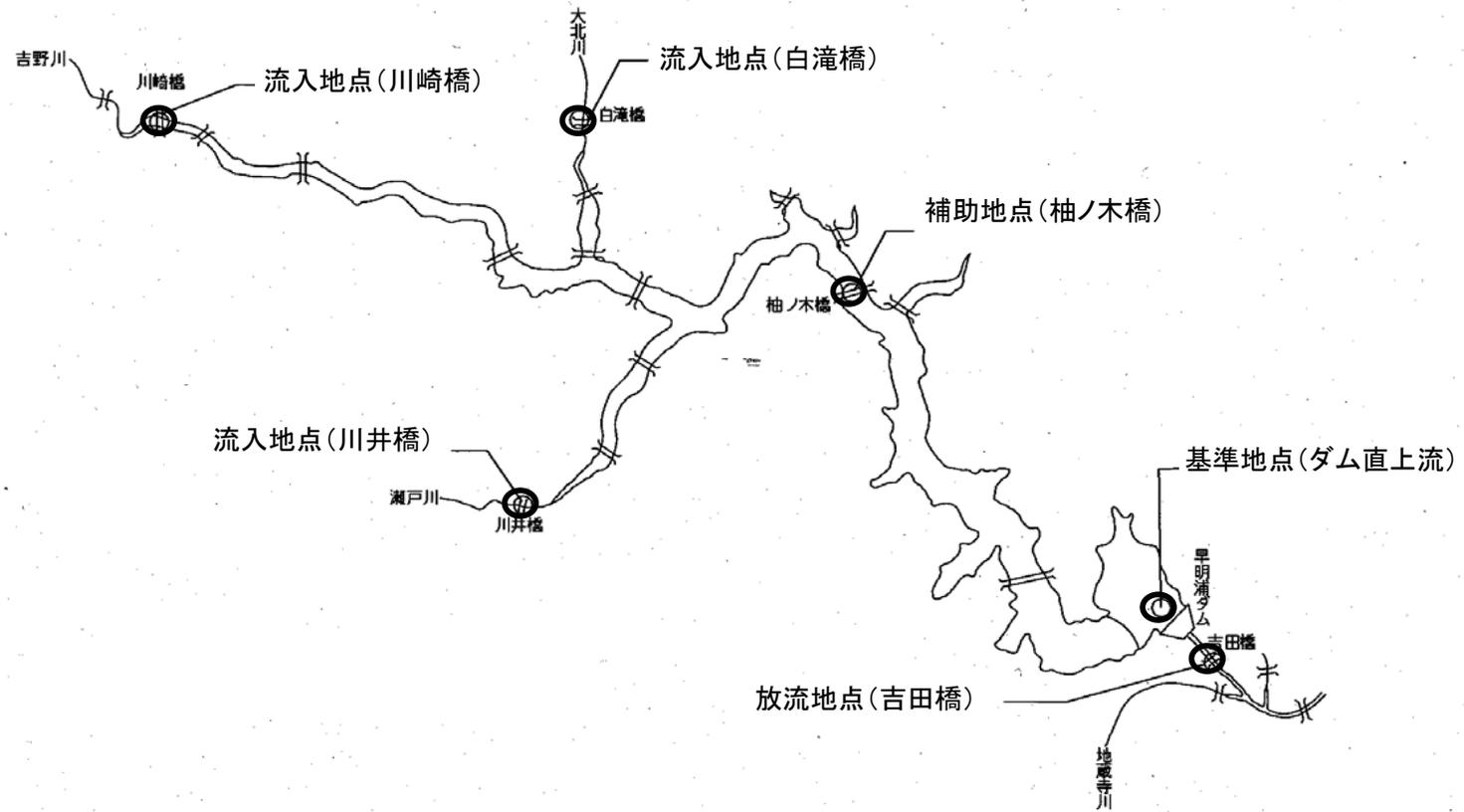


早明浦ダム水質調査位置図



早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成25年4月30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)	10:00			12:32	12:20	10:50	14:15	15:20	-	
天候 (-)	雨			雨	曇	曇	曇	雨	-	
気温 (°C)	13.7			14.2	16.5	13.9	15.8	14.2	-	
全水深 (m)	72.0			55.0	4.5	0.7	0.9	1.7	-	
透明度 (貯水池) (m)	7.2			5.4	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池) (-)	5			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)	327.11			327.11	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)	13.44			13.44	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)	3.00			3.00	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)	0.5	36.0	71.0	0.5	0.9	0.1	0.2	0.3	-	
水温 (°C)	14.7	6.6	6.1	14.8	11.8	11.7	13.0	12.7	-	
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	0.8	0.4	1.3	1.6	0.3	0.2	0.9	-	
DO (現地測定) (mg/L)	10.6	10.6	10.2	11.1	10.0	10.2	10.0	10.2	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	4.5	4.5	4.6	4.5	4.6	6.6	5.0	4.9	-	
濁度 (積分球式) (度)	0.6	0.3	0.5	1.0	1.4	0.2	0.2	0.7	-	
DO (mg/L)	10.3	10.5	10.2	10.6	10.2	10.3	10.1	10.5	7.5以上	
pH (-)	7.4	7.2	7.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)	1.0	0.4	0.3	3.1	0.7	0.6	0.4	0.9	1以下	-
COD _{Mn} (mg/L)	1.9	0.5	0.5	4.5	0.9	0.4	0.3	1.2	-	3以下
SS (mg/L)	1.0	<0.1	0.5	5.4	0.6	<0.1	<0.1	0.7	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)	79	2.0	2.0	4.5	33	33	33	7.8	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
大腸菌数 (個/100mL)	0	0	0	0	14	2	0	0	-	
総窒素 (mg/L)	0.186	0.253	0.262	0.376	0.204	0.224	0.215	0.238	-	
総リン (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.018	0.006	0.005	0.005	0.005	-	0.01以下
クロロフィル a (μg/L)	2.6	0.3	0.2	13.2	1.0	0.2	0.2	1.3	-	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.128	0.164	0.164	0.128	0.160	0.203	0.135	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.013	0.011	0.004	0.010	0.012	0.010	0.005	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.003	-	-	
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)	<0.1	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	
全亜鉛 (mg/l)	0.008	-	-	-	-	-	-	-	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
全有機炭素 (mg/L)	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
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25年5月14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)	9:35			11:40	9:50	11:40	12:50	14:00	-	
天候 (-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)	21.5			25.5	27.0	27.9	28.8	30.5	-	
全水深 (m)	72.0			54.0	4.0	0.6	0.6	2.0	-	
透明度 (貯水池) (m)	11.5			10.5	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池) (-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)	326.49			326.49	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	6.79			6.79	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	28.50			28.50	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)	0.5	36.0	71.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.4	-	
水温 (°C)	18.0	6.6	6.2	18.7	14.1	14.8	17.8	14.5	-	
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)	1.2	2.0	2.2	1.3	0.2	0.3	0.4	1.7	-	
DO (現地測定) (mg/L)	9.8	10.4	9.8	10.3	9.5	9.4	9.7	10.4	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	4.5	4.4	4.6	4.6	4.9	6.8	5.4	4.8	-	
濁度 (積分球式) (度)	0.4	0.3	0.5	0.4	0.7	0.2	0.1	0.4	-	
DO (mg/L)	10.0	10.3	10.0	9.9	10.0	9.6	9.8	10.4	7.5以上	
pH (-)	7.6	7.3	7.2	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)	0.4	<0.1	<0.1	0.8	0.2	<0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn (mg/L)	1.8	1.0	1.0	2.0	1.4	0.7	0.8	1.5	-	3以下
SS (mg/L)	0.6	<0.1	0.2	0.9	0.7	<0.1	0.1	0.4	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)	11	0	7.8	2.0	23	49	23	2.0	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	0	0	0	0	2	0	0	-	
大腸菌数 (個/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
総窒素 (mg/L)	0.225	0.263	0.175	0.380	0.182	0.253	0.214	0.298	-	
総リン (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.006	0.005	0.005	0.008	0.003	-	0.01以下
クロロフィル a (μg/L)	2.2	0.4	0.7	2.6	1.1	0.3	0.2	1.2	-	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.103	0.173	0.154	0.092	0.115	0.230	0.096	-	-	
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)	0.008	0.010	0.008	0.007	0.013	0.010	0.011	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	-	-	
溶解性総リン (mg/L)	0.002	0.002	0.001	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)	<0.1	0.2	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
全有機炭素 (mg/L)	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
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25年6月4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)	9:35			11:48	10:40	9:35	12:40	13:50	-	
天候 (-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)	24.5			25.3	27.5	20.1	29.9	26.8	-	
全水深 (m)	64.0			48.0	4.1	0.6	0.6	2.2	-	
透明度 (貯水池) (m)	10.5			6.5	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池) (-)	7			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)	321.35			321.35	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	15.00			15.00	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	61.10			61.10	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)	0.5	32.0	63.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.4	-	
水温 (°C)	20.6	6.6	6.2	20.8	16.6	15.4	18.5	16.4	-	
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	1.7	0.7	1.0	0.8	0.2	0.3	0.4	-	
DO (現地測定) (mg/L)	9.0	10.4	10.0	9.5	9.1	9.6	9.4	10.0	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	4.6	4.5	4.5	4.9	4.9	5.7	4.9	4.9	-	
濁度 (積分球式) (度)	0.7	0.4	0.7	0.7	1.0	0.2	0.2	0.6	-	
DO (mg/L)	9.1	10.2	9.9	9.1	10.0	9.7	9.7	10.0	7.5以上	
pH (-)	7.5	7.1	7.1	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)	0.5	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	1以下	-
CODMn (mg/L)	2.0	1.1	0.9	1.7	1.6	1.0	0.9	1.6	-	3以下
SS (mg/L)	0.9	0.5	0.6	1.3	1.2	0.2	0.2	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)	0	7.8	7.8	0	490	130	110	79	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	0	0	0	8	12	0	0	-	
大腸菌数 (個/100mL)	0	0	0	0	5	6	0	2	-	
総窒素 (mg/L)	0.259	0.272	0.194	0.160	0.202	0.251	0.118	0.175	-	
総リン (mg/L)	0.005	0.004	0.003	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	-	0.01以下
クロロフィル a (μg/L)	1.2	0.3	0.1	2.8	0.5	0.1	0.2	1.2	-	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.088	0.161	0.169	0.074	0.111	0.174	0.102	-	-	
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)	0.011	0.008	0.010	0.026	0.025	0.011	0.009	-	-	
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	0.003	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)	<0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	
全亜鉛 (mg/l)	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
全有機炭素 (mg/L)	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
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25年7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)		9:33			11:30	11:15	9:45	13:00	14:20	-	
天候 (-)		曇			雨	曇	曇	曇	曇	-	
気温 (°C)		20.1			20.3	21.1	20.1	19.1	20.8	-	
全水深 (m)		70.0			54.0	4.4	0.6	0.6	2.2	-	
透明度 (貯水池) (m)		7.5			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)		326.07			326.07	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m3/s)		23.01			23.01	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m3/s)		18.60			18.60	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	35.0	69.0	0.5	0.9	0.1	0.1	0.4	-	
水温 (°C)		22.4	6.8	6.3	21.4	17.6	17.0	17.0	17.0	-	
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)		0.5	1.4	2.6	0.7	1.1	0.3	0.5	2.3	-	
DO (現地測定) (mg/L)		8.2	9.9	8.0	8.6	9.8	9.6	9.6	8.9	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		4.4	4.5	4.6	4.6	4.2	5.6	4.3	4.2	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.6	0.4	3.1	0.7	0.7	0.2	0.3	1.3	-	
DO (mg/L)		8.9	10.1	7.9	9.2	9.8	9.6	9.6	9.0	7.5以上	
pH (-)		7.7	7.1	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.5	<0.1	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn (mg/L)		1.7	0.9	1.2	1.8	1.4	0.6	0.7	1.7	-	3以下
SS (mg/L)		0.3	<0.1	3.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	1.1	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)		79	17	7.8	7.8	1300	1100	490	2800	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		0	0	0	0	65	26	67	22	-	
大腸菌数 (個/100mL)		0	0	0	0	82	34	52	26	-	
総窒素 (mg/L)		0.163	0.199	0.173	0.120	0.143	0.247	0.142	0.219	-	
総リン (mg/L)		0.007	0.004	0.007	0.010	0.009	0.010	0.012	0.010	-	0.01以下
クロロフィル a (μg/L)		3.2	0.3	0.5	1.7	0.4	0.2	0.2	1.8	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.087	0.162	0.158	0.088	0.095	0.192	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)		0.003	0.004	0.013	0.004	0.008	0.009	0.016	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.004	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.006	0.004	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)		<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	
全亜鉛 (mg/L)		0.008	-	-	-	-	-	-	-	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
全有機炭素 (mg/L)		1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
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25年8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)		9:40			12:25	11:00	9:45	12:55	14:15	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)		25.5			29.9	28.4	26.9	29.9	34.1	-	
全水深 (m)		58.0			42.0	3.6	0.6	0.6	2.2	-	
透明度 (貯水池) (m)		9.5			7.0	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	84	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池) (-)		7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		314.30			314.30	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m3/s)		9.81			9.81	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m3/s)		38.90			38.90	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	29.0	57.0	0.5	0.7	0.1	0.1	0.4	-	
水温 (°C)		27.8	6.7	6.3	28.1	21.8	20.5	23.2	20.8	-	
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	1.0	0.5	6.6	0.3	0.4	0.8	-	
DO (現地測定) (mg/L)		8.4	10.0	7.5	7.9	8.2	8.3	8.7	8.6	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		4.7	4.5	4.6	4.9	4.9	6.3	6.1	4.8	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.6	0.4	0.6	0.5	3.2	0.2	0.2	0.5	-	
DO (mg/L)		8.4	9.7	7.7	7.8	8.5	8.6	8.5	8.8	7.5以上	
pH (-)		7.7	7.2	7.0	7.6	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	<0.1	0.3	<0.1	0.1	0.1	1以下	-
CODMn (mg/L)		1.5	1.3	1.2	1.6	2.6	1.7	1.3	1.8	-	3以下
SS (mg/L)		0.5	0.4	0.2	0.3	4.2	0.3	0.2	0.5	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)		49	220	240	4.5	49000	3300	230	330	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		0	0	1	0	190	29	2	1	-	
大腸菌数 (個/100mL)		6	0	0	0	150	32	3	0	-	
総窒素 (mg/L)		0.161	0.196	0.192	0.133	0.310	0.464	0.191	0.150	-	
総リン (mg/L)		0.004	0.002	0.003	0.003	0.012	0.007	0.007	0.003	-	0.01以下
クロロフィル a (μg/L)		0.7	0.2	<0.1	1.2	1.3	0.2	0.2	1.0	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.086	0.161	0.145	0.072	0.164	0.430	0.143	-	-	
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)		0.051	0.024	0.032	0.018	0.018	0.016	0.025	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.004	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.002	0.001	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)		<0.1	<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
全有機炭素 (mg/L)		0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)		19	-	-	-	-	-	-	-	-	
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25年9月24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)		10:35			13:45	10:55	9:50	12:00	13:50	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)		28.0			26.1	25.6	23.2	25.1	29.5	-	
全水深 (m)		68.0			51.0	2.6	0.8	1.0	1.0	-	
透明度 (貯水池) (m)		3.5			3.0	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	>100	95	-	
水色 (貯水池) (-)		10			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		325.10			325.10	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m3/s)		3.60			3.60	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m3/s)		20.50			20.50	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	34.0	67.0	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	-	
水温 (°C)		23.7	13.9	6.4	24.1	20.3	18.2	19.7	22.0	-	
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)		2.3	3.4	1.8	2.6	1.8	0.2	0.6	4.8	-	
DO (現地測定) (mg/L)		8.7	2.4	3.0	8.1	9.2	9.2	8.8	8.3	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		3.9	4.6	4.8	4.0	5.8	6.8	5.5	4.1	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.8	1.2	1.9	0.9	0.6	<0.1	0.2	1.9	-	
DO (mg/L)		8.4	4.2	4.7	8.5	9.4	9.3	9.3	8.7	7.5以上	
pH (-)		7.6	7.0	7.1	7.4	7.6	7.6	7.7	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.4	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.6	1以下	-
CODMn (mg/L)		1.8	1.5	1.6	1.6	1.1	0.6	0.6	1.7	-	3以下
SS (mg/L)		0.8	2.2	3.1	1.2	1.1	<0.1	0.2	1.9	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)		700	22	33	330	130	330	130	790	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		0	2	1	0	5	21	1	1	-	
大腸菌数 (個/100mL)		0	4	1	0	2	26	1	0	-	
総窒素 (mg/L)		0.243	0.263	0.253	0.205	0.219	0.264	0.162	0.265	-	
総リン (mg/L)		0.008	0.009	0.009	0.010	0.006	0.004	0.010	0.010	-	0.01以下
クロロフィル a (μg/L)		1.3	<0.1	<0.1	1.4	0.2	0.2	0.2	1.7	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.160	0.168	0.159	0.113	0.119	0.233	0.143	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.013	0.020	0.019	0.017	0.010	0.021	0.014	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001	0.003	0.003	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.004	0.007	0.007	-	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)		0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	
全亜鉛 (mg/L)		0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
全有機炭素 (mg/L)		1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
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25年10月21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			12:30	11:00	9:30	12:50	14:15	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)		23.0			23.2	18.3	17.9	21.2	24.1	-	
全水深 (m)		72.0			56.0	3.0	1.1	0.8	2.2	-	
透明度 (貯水池) (m)		7.0			8.6	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池) (-)		9			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		329.15			329.15	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m3/s)		25.57			25.57	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m3/s)		19.40			19.40	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	36.0	71.0	0.5	0.6	0.2	0.2	0.4	-	
水温 (°C)		18.7	16.1	6.4	19.1	15.9	14.8	16.4	18.2	-	
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)		1.5	4.0	3.9	1.4	2.7	0.2	0.6	2.8	-	
DO (現地測定) (mg/L)		8.5	5.0	1.7	8.9	9.7	9.8	9.5	8.0	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		4.1	4.4	5.1	4.1	4.2	5.2	4.8	3.9	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.4	1.0	1.7	0.4	1.0	0.1	0.2	0.8	-	
DO (mg/L)		9.0	5.0	2.2	9.2	9.7	10.1	9.6	8.2	7.5以上	
pH (-)		7.3	6.8	6.7	7.3	7.3	7.5	7.5	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.4	0.2	<0.1	0.8	0.3	0.2	0.3	0.3	1以下	-
CODMn (mg/L)		2.0	1.7	1.5	1.6	1.4	1.1	0.7	1.6	-	3以下
SS (mg/L)		0.4	1.1	1.3	0.4	1.2	<0.1	0.2	0.8	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)		49	79	49	49	130	79	130	49	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		0	0	0	0	4	5	0	1	-	
大腸菌数 (個/100mL)		0	0	0	0	8	8	1	2	-	
総窒素 (mg/L)		0.193	0.254	0.274	0.182	0.127	0.174	0.141	0.255	-	
総リン (mg/L)		0.005	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	-	0.01以下
クロロフィル a (μg/L)		0.9	<0.1	0.1	1.5	0.7	0.2	0.2	0.8	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.142	0.212	0.134	0.137	0.095	0.146	0.116	-	-	
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	0.005	0.009	0.014	0.015	0.008	0.009	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.004	0.006	0.004	-	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)		<0.1	<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
全有機炭素 (mg/L)		1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
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25年11月5日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻 (時:分)		9:35			11:52	10:45	9:30	12:30	13:40	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)		16.1			17.9	14.4	15.8	18.5	19.9	-	
全水深 (m)		70.0			56.0	3.3	0.5	1.0	1.0	-	
透明度 (貯水池) (m)		4.2			2.8	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	73	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池) (-)		8			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		329.17			329.17	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m3/s)		11.95			11.95	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m3/s)		0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	35.0	69.0	0.5	0.7	0.1	0.2	0.2	-	
水温 (°C)		16.6	14.3	6.4	16.2	13.8	13.0	13.9	16.9	-	
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)		2.1	7.4	2.4	3.8	7.7	1.2	0.7	2.6	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.1	9.0	1.2	9.5	10.1	10.0	10.1	9.7	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		3.9	3.6	5.4	3.7	3.8	5.9	4.8	4.0	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.0	2.5	1.4	1.6	4.6	0.1	0.1	1.4	-	
DO (mg/L)		9.9	9.1	2.0	9.8	10.3	10.2	10.3	9.7	7.5以上	
pH (-)		7.4	7.1	6.7	7.3	7.4	7.6	7.5	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	1以下	-
CODMn (mg/L)		1.9	1.6	1.6	1.9	1.4	0.8	0.8	1.7	-	3以下
SS (mg/L)		1.0	2.4	1.5	1.4	4.8	<0.1	0.2	1.0	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)		49	130	33	220	140	240	70	79	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		0	4	1	2	4	2	1	0	-	
大腸菌数 (個/100mL)		5	6	2	6	14	2	0	0	-	
総窒素 (mg/L)		0.230	0.270	0.277	0.261	0.180	0.188	0.187	0.232	-	
総リン (mg/L)		0.005	0.009	0.007	0.008	0.015	0.005	0.015	0.012	-	0.01以下
クロロフィル a (μg/L)		2.8	0.1	<0.1	2.6	0.3	0.1	0.2	1.5	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.115	0.122	0.141	0.096	0.104	0.160	0.151	-	-	
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)		0.013	0.013	0.034	0.020	0.011	0.018	0.019	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		<0.001	0.005	<0.001	0.002	0.005	0.003	0.006	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.005	0.007	0.005	-	0.007	-	-	-	-	
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)		0.2	<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
全有機炭素 (mg/L)		1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)		31	-	-	-	-	-	-	-	-	
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25年12月3日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻 (時:分)		9:40			13:00	11:10	9:50	13:00	14:20	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)		8.8			8.4	5.1	3.2	10.5	12.8	-	
全水深 (m)		68.0			52.0	2.9	0.7	1.0	2.2	-	
透明度 (貯水池) (m)		4.0			4.5	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池) (-)		8			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		324.43			324.43	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m3/s)		8.24			8.24	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m3/s)		61.30			61.30	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	34.0	67.0	0.5	0.6	0.1	0.2	0.4	-	
水温 (°C)		13.2	12.2	6.5	13.1	8.5	6.4	8.2	12.5	-	
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)		1.6	2.9	1.8	1.4	1.8	0.9	1.0	2.2	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.5	9.5	1.7	10.0	11.8	12.3	11.7	9.3	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		3.5	3.8	5.4	3.6	4.3	6.3	5.1	4.0	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.7	0.9	1.3	0.9	1.7	0.1	0.2	1.4	-	
DO (mg/L)		9.6	9.3	1.5	9.8	11.5	12.0	11.7	9.0	7.5以上	
pH (-)		7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.6	7.4	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	1以下	-
CODMn (mg/L)		1.6	1.8	1.3	1.7	1.3	0.6	0.5	1.5	-	3以下
SS (mg/L)		0.7	1.3	1.3	0.8	1.4	<0.1	<0.1	1.1	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)		79	79	11	7.8	170	22	33	49	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		8	2	0	2	3	0	0	3	-	
大腸菌数 (個/100mL)		4	6	0	1	3	1	0	4	-	
総窒素 (mg/L)		0.197	0.243	0.285	0.228	0.130	0.197	0.174	0.205	-	
総リン (mg/L)		0.002	0.005	0.002	0.010	0.009	0.003	0.007	0.002	-	0.01以下
クロロフィル a (μg/L)		0.7	0.2	0.2	2.7	0.7	0.1	0.1	0.3	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.115	0.110	0.101	0.097	0.091	0.151	0.139	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	<0.001	0.006	0.001	0.002	<0.001	<0.001	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.001	0.005	0.029	0.004	0.004	0.005	0.010	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		<0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.006	-	-	
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)		0.2	<0.1	<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
全有機炭素 (mg/L)		0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
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1月7日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	10:10			12:45	10:40	9:20	13:00	14:15	-	
天候	(-)	曇			晴	晴	晴	曇	曇	-	
気温	(℃)	2.9			8.4	4.1	1.5	7.5	10.4	-	
全水深	(m)	62.0			47.0	2.7	0.8	1.0	1.0	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.9			5.0	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	34	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	319.50			319.50	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m3/s)	11.22			11.22	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m3/s)	29.40			29.40	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	31.0	61.0	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	-	
水温	(℃)	9.3	8.5	6.5	9.3	3.9	3.7	6.2	9.7	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色濁	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	2.2	2.7	1.2	13.2	0.4	0.4	1.0	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.2	8.9	2.1	10.8	12.8	12.7	12.7	10.1	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.1	4.4	5.4	4.0	6.2	6.4	6.0	4.6	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	1.0	1.5	0.7	7.5	0.1	0.1	0.8	-	
DO	(mg/L)	10.3	9.2	2.3	10.7	12.7	12.7	12.3	10.1	7.5以上	
pH	(-)	7.3	7.3	7.0	7.3	7.5	7.6	7.6	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.2	0.3	0.4	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.4	1.4	1.2	1.4	3.2	0.5	0.5	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.4	1.0	1.5	0.6	23.3	<0.1	<0.1	0.7	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0	2.0	0	2.0	79	14	0	0	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	2	0	21	17	0	0	-	
大腸菌数	(個/100mL)	2	0	0	0	20	24	0	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.157	0.185	0.279	0.157	0.240	0.165	0.142	0.153	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.007	0.006	0.006	0.035	0.003	0.008	0.006	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.4	0.4	0.1	2.0	2.2	0.2	0.2	0.5	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.108	0.113	0.116	0.096	0.080	0.123	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)	0.005	0.009	0.052	0.006	0.008	0.004	0.006	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.005	0.002	0.004	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	-	0.006	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	-	0.002	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	<0.1	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
全有機炭素	(mg/L)	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
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2月4日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻 (時：分)		9:45			13:00	10:50	9:50	12:35	13:50	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)		9.2			7.8	6.2	7.6	8.2	8.1	-	
全水深 (m)		62.0			45.0	3.1	0.4	0.8	1.0	-	
透明度 (貯水池) (m)		6.2			6.0	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池) (-)		7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		317.98			317.98	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m3/s)		4.29			4.29	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m3/s)		0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	31.0	61.0	0.5	0.6	0.1	0.2	0.2	-	
水温 (°C)		8.7	7.1	6.6	8.0	5.1	6.0	8.1	7.5	-	
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)		0.5	1.1	2.0	0.7	0.7	0.1	0.2	0.7	-	
DO (現地測定) (mg/L)		11.1	7.5	0.7	11.1	11.8	11.6	11.9	10.4	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		4.5	5.0	5.6	4.6	4.7	5.6	6.3	4.9	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.7	0.7	1.0	0.7	0.7	0.1	0.1	0.5	-	
DO (mg/L)		11.2	7.8	2.0	11.1	12.4	11.7	11.4	10.2	7.5以上	
pH (-)		7.4	7.1	6.8	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.3	<0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	<0.1	1以下	-
CODMn (mg/L)		1.5	1.1	1.1	1.6	1.2	0.9	0.6	1.2	-	3以下
SS (mg/L)		0.3	0.6	1.1	0.6	0.8	0.2	0.4	0.8	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)		0	2.0	13	4.5	49	49	23	11	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		0	0	0	0	3	22	0	0	-	
大腸菌数 (個/100mL)		0	0	0	0	2	20	0	0	-	
総窒素 (mg/L)		0.205	0.209	0.323	0.177	0.207	0.208	0.161	0.206	-	
総リン (mg/L)		0.007	0.005	0.006	0.006	0.008	0.003	0.005	0.004	-	0.01以下
クロロフィル a (μg/L)		3.0	0.3	<0.1	2.0	0.8	0.6	0.3	0.4	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.094	0.127	0.162	0.093	0.102	0.162	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)		0.006	0.007	0.010	0.002	0.012	0.004	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	0.002	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.004	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	<0.1	-	-	-	-	-	-	
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
全有機炭素 (mg/L)		0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
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3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)		10:00			12:00	10:50	9:45	12:30	13:50	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	曇	曇	-	
気温 (°C)		10.1			13.0	8.9	3.3	12.8	12.8	-	
全水深 (m)		62.0			45.0	3.2	1.0	0.9	0.9	-	
透明度 (貯水池) (m)		5.8			4.4	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池) (-)		7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		318.20			318.20	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m3/s)		16.11			16.11	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m3/s)		0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	31.0	61.0	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	-	
水温 (°C)		8.2	6.7	6.1	7.8	5.0	4.5	6.8	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)		1.2	1.2	2.3	1.6	1.1	0.3	0.2	0.7	-	
DO (現地測定) (mg/L)		11.5	6.9	10.8	11.9	12.9	12.1	11.5	10.4	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		5.3	5.8	5.5	5.4	4.5	5.4	5.5	6.4	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.4	1.1	1.5	1.4	1.2	0.1	0.1	0.9	-	
DO (mg/L)		11.1	7.3	11.1	11.7	12.8	12.8	12.1	11.1	7.5以上	
pH (-)		7.4	7.0	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	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	0.4	1以下	-
CODMn (mg/L)		1.3	1.1	1.2	1.7	0.9	0.5	0.5	1.6	-	3以下
SS (mg/L)		0.8	0.5	1.3	1.3	0.9	0.1	<0.1	0.3	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)		0	0	2.0	2.0	7.8	11	2.0	2.0	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		0	0	0	0	1	1	0	0	-	
大腸菌数 (個/100mL)		0	0	0	0	0	1	0	0	-	
総窒素 (mg/L)		0.260	0.268	0.397	0.247	0.199	0.236	0.188	0.265	-	
総リン (mg/L)		0.007	0.007	0.011	0.010	0.018	0.008	0.005	0.006	-	0.01以下
クロロフィル a (μg/L)		2.8	0.3	0.4	1.8	0.4	0.2	0.2	0.4	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.101	0.119	0.085	0.092	0.091	0.167	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)		0.015	0.018	0.017	0.021	0.005	0.019	0.008	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	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)		0.4	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	
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
全有機炭素 (mg/L)		0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	