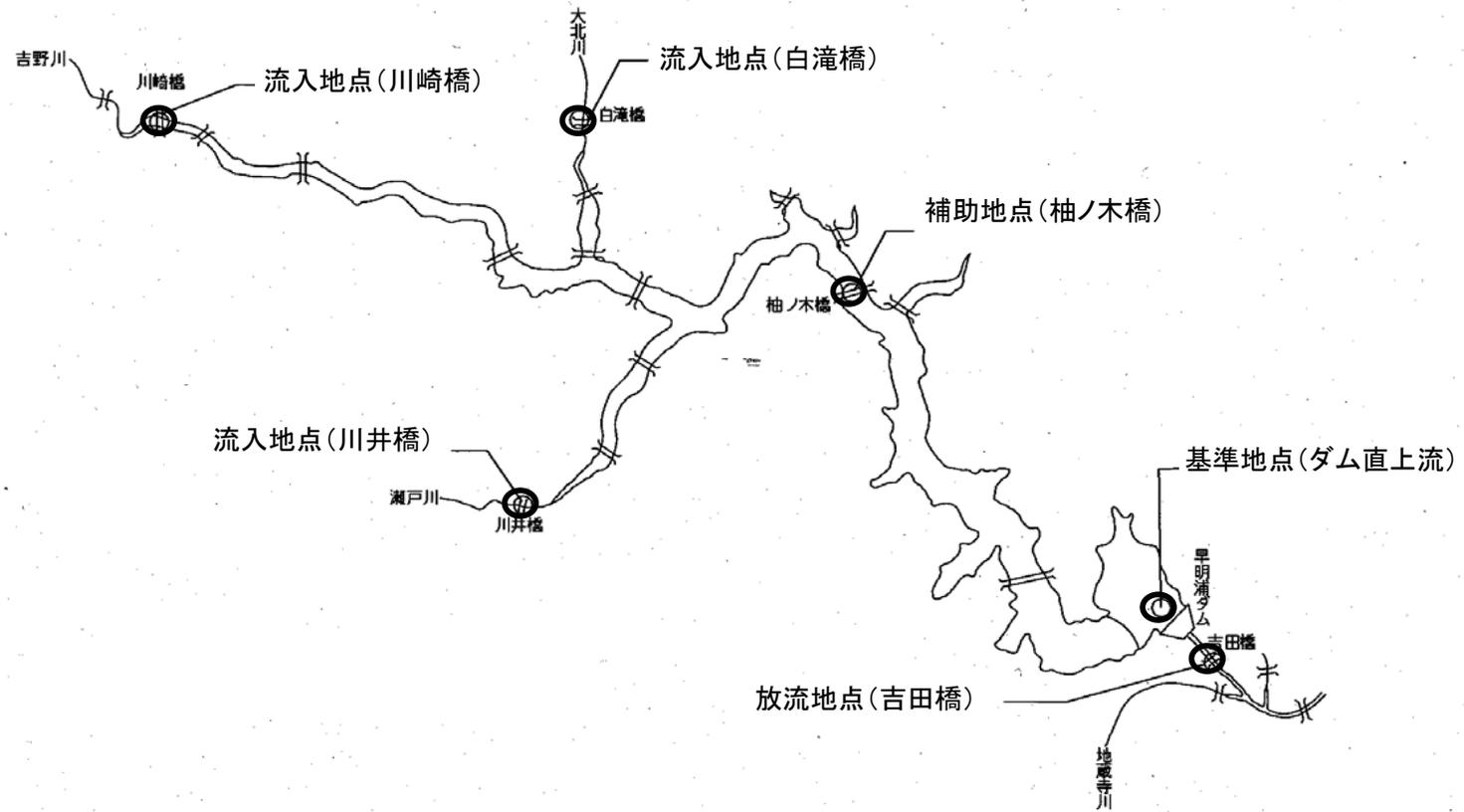


早明浦ダム水質調査位置図



早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成23年4月27日

調査地点 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	湖沼A類型
調査開始時刻	9:30			11:17	10:08	9:12	11:02	12:05	—	
天候	曇			曇	曇	曇	曇	曇	—	
気温 (°C)	20.5			19.1	23.5	21.5	20.3	23.3	—	
貯水位 (貯水池) (m)	316.59			316.59	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	15.76			15.76	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	0.00			0.00	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)	—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)	4.1			3.3	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)	8			10	—	—	—	—	—	
全水深 (m)	59.5			42.7	2.5	0.8	0.4	1.0	—	
採水水深 (m)	0.5	29.8	58.5	0.5	0.5	0.2	0.1	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)	15.1	6.6	6.1	14.1	11.0	12.1	13.5	17.3	—	
濁度 (度)	1.3	1.3	3.2	1.0	0.1	0.7	1.1	1.2	—	
DO (mg/l)	11.3	9.5	7.9	10.9	11.4	10.9	10.2	10.4	—	
電気伝導度 (mS/m)	7.2	6.8	7.2	7.2	4.1	3.8	4.4	5.4	—	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	1.2	1.1	2.9	1.2	0.5	0.9	2.7	2.2	—	
DO (室内分析) (mg/l)	10.6	10.0	9.0	10.7	11.1	10.7	10.2	10.3	7.5以上	
pH (—)	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.6	0.1	0.2	0.7	0.3	0.2	0.3	0.7	1以下	—
COD _{Mn} (mg/l)	1.7	1.3	1.3	1.9	1.5	1.0	0.8	2.0	—	3以下
SS (mg/l)	1.4	0.3	0.7	1.7	1.0	0.6	0.3	0.8	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0	2.0	2.0	2.0	220	130	130	790	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.218	0.209	0.223	0.228	0.199	0.277	0.233	0.350	—	
総リン (mg/l)	0.005	0.002	0.003	0.005	0.006	0.008	0.008	0.011	—	
クロロフィル a (mg/m ³)	2.4	0.3	0.0	2.9	0.9	0.4	0.1	1.5	—	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.111	0.151	0.146	0.119	0.137	0.239	0.205	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.006	0.006	0.017	0.014	0.012	0.006	0.009	—	—	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.007	—	—	
溶解性総リン (mg/l)	0.001	0.001	0.002	—	0.001	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.000	0.001	—	0.000	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.2	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	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 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型	湖沼A類型			湖沼A類型	河川AA類型	—	—	河川AA類型	—	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成23年5月10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	湖沼A類型
調査開始時刻	9:28			11:53	10:00	9:10	10:47	11:50	—	
天候	曇			曇	曇	曇	曇	曇	—	
気温 (°C)	23.8			22.7	20.6	21.2	22.5	26.3	—	
貯水位 (貯水池) (m)	320.34			320.34	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	12.32			12.32	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	0.00			0.00	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)	—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)	4.7			4.6	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)	9			9	—	—	—	—	—	
全水深 (m)	64.7			46.6	2.2	0.8	0.4	1.0	—	
採水水深 (m)	0.5	32.4	63.7	0.5	0.4	0.2	0.1	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)	19.7	6.8	6.1	18.4	13.2	14.7	17.0	21.5	—	
濁度 (度)	1.2	0.4	0.6	0.9	0.3	0.1	0.1	0.7	—	
DO (mg/l)	9.8	9.3	7.6	10.0	10.0	9.4	9.1	9.3	—	
電気伝導度 (mS/m)	4.9	4.9	5.2	5.1	3.8	5.0	4.3	5.1	—	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	1.3	0.5	1.2	1.1	0.7	0.3	0.4	1.0	—	
DO (室内分析) (mg/l)	9.5	10.1	8.7	9.8	10.4	10.0	9.7	9.6	7.5以上	
pH (—)	7.3	7.1	7.0	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.8	0.1	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.6	1以下	—
COD _{Mn} (mg/l)	2.0	1.3	1.2	1.7	1.6	1.1	0.8	1.8	—	3以下
SS (mg/l)	1.5	0.4	0.7	1.0	0.8	0.3	1.1	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0	4.5	7.8	0	330	330	490	220	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.269	0.235	0.254	0.244	0.205	0.254	0.181	0.259	—	
総リン (mg/l)	0.006	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	—	
クロロフィル a (mg/m ³)	2.7	0.3	0.0	1.4	1.3	0.6	0.3	1.0	—	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.116	0.151	0.146	0.123	0.123	0.201	0.130	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.017	0.017	0.025	0.011	0.017	0.020	0.006	—	—	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.005	—	—	
溶解性総リン (mg/l)	0.002	0.001	0.001	—	0.002	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.000	0.000	—	0.001	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
2MIB (ng/l)	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジェオスミン (ng/l)	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.020	—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型	湖沼A類型			湖沼A類型	河川AA類型	—	—	河川AA類型	—	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成23年6月7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	湖沼A類型
調査開始時刻	9:05			11:10	10:08	9:10	11:10	12:08	—	
天候	曇			曇	曇	雨	曇	曇	—	
気温 (°C)	16.3			19.0	17.7	17.8	19.5	21.5	—	
貯水位 (貯水池) (m)	328.85			328.85	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	23.33			23.33	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	56.66			56.66	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)	—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)	4.4			2.5	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)	12			10	—	—	—	—	—	
全水深 (m)	73.3			54.9	3.3	0.8	0.5	2.3	—	
採水水深 (m)	0.5	36.7	72.3	0.5	0.7	0.2	0.1	0.5	—	
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	—	
水温 (°C)	20.4	7.4	6.2	19.8	15.0	15.4	16.0	16.0	—	
濁度 (度)	0.6	2.4	2.0	3.5	2.5	1.9	1.7	4.6	—	
DO (mg/l)	9.8	10.6	7.5	9.1	10.8	10.7	10.5	11.1	—	
電気伝導度 (mS/m)	4.2	5.7	7.6	5.4	4.1	6.5	6.0	4.9	—	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	1.1	1.1	1.1	2.2	1.5	0.7	0.7	3.0	—	
DO (室内分析) (mg/l)	10.2	10.7	9.0	10.3	10.0	9.8	9.8	10.1	7.5以上	
pH (—)	7.5	7.3	7.1	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.8	0.1	0.2	1.2	0.3	0.3	0.4	0.6	1以下	—
COD _{Mn} (mg/l)	2.0	1.4	1.3	2.3	1.7	1.1	1.0	2.2	—	3以下
SS (mg/l)	1.0	1.1	0.8	2.2	1.4	3.1	1.1	2.8	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	170	79	170	330	1100	1100	490	330	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.191	0.220	0.215	0.196	0.171	0.245	0.235	0.249	—	
総リン (mg/l)	0.009	0.004	0.003	0.015	0.007	0.007	0.009	0.010	—	
クロロフィル a (mg/m ³)	3.7	0.3	0.0	5.9	0.4	0.3	0.1	2.4	—	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.056	0.149	0.168	0.033	0.105	0.199	0.165	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.017	0.014	0.003	0.006	0.006	0.000	0.003	—	—	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.005	0.006	—	—	
溶解性総リン (mg/l)	0.003	0.001	0.001	—	0.002	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.000	0.000	—	0.001	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.3	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)	0.009	—	—	—	—	—	—	—	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 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型	湖沼A類型			湖沼A類型	河川AA類型	—	—	河川AA類型	—	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成23年7月12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	湖沼A類型
調査開始時刻	9:15			11:20	10:02	9:12	11:17	12:25	—	
天候	雨			晴	曇	雨	晴	曇	—	
気温 (°C)	23.2			25.5	23.4	23.3	26.5	25.5	—	
貯水位 (貯水池) (m)	327.14			327.14	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	12.96			12.96	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	3.40			3.40	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)	—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)	7.2			5.2	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)	6			10	—	—	—	—	—	
全水深 (m)	77.0			53.2	3.5	0.9	0.7	1.8	—	
採水水深 (m)	0.5	38.5	76.0	0.5	0.7	0.2	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)	25.5	7.4	6.6	25.2	19.1	19.0	20.4	20.6	—	
濁度 (度)	0.4	0.8	1.4	0.7	1.0	1.2	1.2	3.3	—	
DO (mg/l)	8.2	11.3	6.5	8.1	9.0	8.8	8.9	9.2	—	
電気伝導度 (mS/m)	4.1	6.3	6.8	5.3	3.0	4.6	6.4	6.2	—	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.6	1.0	0.7	0.7	1.0	1.0	1.5	1.5	—	
DO (室内分析) (mg/l)	8.4	10.1	8.4	8.5	9.2	9.1	9.2	9.2	7.5以上	
pH (—)	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.5	0.1	0.2	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	1以下	—
COD _{Mn} (mg/l)	1.8	1.3	1.2	1.8	1.7	1.3	1.1	1.9	—	3以下
SS (mg/l)	0.4	0.6	0.4	0.4	1.4	1.5	3.1	1.3	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3500	46	33	4600	790	2400	790	3300	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.145	0.247	0.237	0.145	0.164	0.286	0.247	0.208	—	
総リン (mg/l)	0.005	0.003	0.002	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	—	
クロロフィル a (mg/m ³)	0.9	0.0	0.0	2.7	0.8	0.2	0.2	1.2	—	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.037	0.161	0.169	0.026	0.083	0.178	0.154	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.048	0.014	0.048	0.017	0.014	0.017	0.014	—	—	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.005	0.006	—	—	
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	0.000	—	0.001	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.3	0.1	0.0	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	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 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型	湖沼A類型			湖沼A類型	河川AA類型	—	—	河川AA類型	—	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成23年8月2日

調査地点 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	湖沼A類型
調査開始時刻	9:10			11:48	10:00	9:15	11:00	11:57	—	
天候	曇			曇	曇	曇	曇	晴	—	
気温 (°C)	25.5			26.5	24.8	25.1	23.6	26.5	—	
貯水位 (貯水池) (m)	326.88			326.88	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	11.05			11.05	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	0.00			0.00	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)	—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)	5.8			4.9	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)	9			9	—	—	—	—	—	
全水深 (m)	76.5			53.1	4.0	0.9	1.1	1.1	—	
採水水深 (m)	0.5	38.3	75.5	0.5	0.8	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)	26.5	7.1	6.1	26.3	19.8	18.9	19.7	21.5	—	
濁度 (度)	0.8	1.0	0.9	1.0	3.7	1.4	0.4	2.5	—	
DO (mg/l)	8.6	10.4	8.4	9.1	8.6	9.0	8.9	8.9	—	
電気伝導度 (mS/m)	4.1	6.4	6.4	4.8	3.4	4.1	4.6	3.6	—	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.9	0.8	0.8	0.8	3.0	0.9	0.5	1.8	—	
DO (室内分析) (mg/l)	8.3	10.0	8.2	8.7	8.9	9.1	9.0	9.0	7.5以上	
pH (—)	7.5	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.8	0.2	0.2	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	1以下	—
COD _{Mn} (mg/l)	2.5	1.0	1.0	2.1	3.2	1.7	1.0	2.1	—	3以下
SS (mg/l)	1.2	0.6	0.6	0.8	3.0	1.9	0.7	1.6	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2200	330	330	330	7000	1700	1300	7900	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.183	0.202	0.226	0.144	0.289	0.231	0.212	0.178	—	
総リン (mg/l)	0.010	0.004	0.004	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	—	
クロロフィル a (mg/m ³)	3.4	0.7	0.3	2.7	0.8	0.5	0.4	1.1	—	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.038	0.163	0.172	0.032	0.156	0.183	0.157	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.010	0.007	0.002	0.002	0.016	0.005	0.007	—	—	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004	—	—	
溶解性総リン (mg/l)	0.002	0.001	0.001	—	0.002	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.001	0.000	—	0.001	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.8	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
2MIB (ng/l)	0.000	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジェオスミン (ng/l)	0.000	—	—	—	—	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.033	—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型	湖沼A類型			湖沼A類型	河川AA類型	—	—	河川AA類型	—	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日：平成23年9月13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	湖沼A類型
調査開始時刻	9:04			11:03	9:50	9:04	10:55	11:55	—	
天候	晴			晴	晴	晴	晴	晴	—	
気温 (°C)	25.0			29.5	27.3	26.0	31.3	33.0	—	
貯水位 (貯水池) (m)	325.23			325.23	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	15.73			15.73	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	1.70			1.70	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)	—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)	7.3			6.1	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)	8			9	—	—	—	—	—	
全水深 (m)	69.4			51.5	4.2	0.9	0.6	1.9	—	
採水水深 (m)	0.5	34.7	68.4	0.5	0.8	0.2	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)	25.5	7.9	5.9	25.0	21.7	19.5	21.5	20.8	—	
濁度 (度)	0.8	0.7	0.7	1.3	0.9	0.9	0.1	1.1	—	
DO (mg/l)	8.3	9.4	8.4	7.5	8.5	8.1	8.9	7.5	—	
電気伝導度 (mS/m)	5.1	6.1	6.2	8.2	3.5	5.5	2.8	2.8	—	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.4	0.7	0.6	0.5	1.0	0.3	0.3	1.8	—	
DO (室内分析) (mg/l)	8.4	9.6	8.6	8.4	8.9	9.1	9.1	8.0	7.5以上	
pH (—)	7.3	7.1	7.0	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.5	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	1以下	—
COD _{Mn} (mg/l)	1.7	1.1	1.1	1.9	1.9	0.9	0.6	2.2	—	3以下
SS (mg/l)	0.3	0.6	0.4	0.4	1.0	0.6	0.3	1.1	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	260	1300	490	130	490	1300	490	17000	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.184	0.203	0.218	0.194	0.208	0.267	0.223	0.237	—	
総リン (mg/l)	0.004	0.003	0.002	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	—	
クロロフィル a (mg/m ³)	1.4	0.2	0.1	1.2	1.2	0.3	0.2	0.9	—	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.081	0.160	0.177	0.093	0.111	0.200	0.178	—	—	
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)	0.036	0.019	0.024	0.025	0.027	0.036	0.015	—	—	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.005	0.006	—	—	
溶解性総リン (mg/l)	0.002	0.001	0.001	—	0.002	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.001	0.001	—	0.001	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.7	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)	0.007	—	—	—	—	—	—	—	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 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型	湖沼A類型			湖沼A類型	河川AA類型	—	—	河川AA類型	—	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成23年10月6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	湖沼A類型
調査開始時刻	9:10			11:20	10:20	9:14	11:30	12:30	—	
天候	晴			晴	晴	晴	晴	晴	—	
気温 (°C)	19.8			19.8	21.6	19.8	23.0	23.0	—	
貯水位 (貯水池) (m)	326.92			326.92	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	7.75			7.75	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	0.00			0.00	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)	—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)	6.9			3.6	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)	10			11	—	—	—	—	—	
全水深 (m)	70.7			53.3	4.5	0.6	0.6	0.9	—	
採水水深 (m)	0.5	35.4	69.7	0.5	0.9	0.1	0.1	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)	19.5	10.2	6.0	18.8	17.1	15.4	17.7	19.5	—	
濁度 (度)	0.8	1.9	0.8	2.1	1.7	0.5	1.0	1.7	—	
DO (mg/l)	9.3	9.1	7.3	8.8	9.5	10.1	9.6	8.9	—	
電気伝導度 (mS/m)	2.9	5.0	5.8	2.8	4.6	4.8	3.8	2.7	—	
濁度(カサ) (室内分析) (度)	0.9	1.5	0.7	2.0	1.3	0.3	0.3	1.5	—	
DO(室内分析) (mg/l)	9.3	8.5	8.5	9.6	9.5	10.1	9.7	9.0	7.5以上	
pH (—)	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.6	0.0	0.1	0.8	0.2	0.1	0.2	0.4	1以下	—
COD _{Mn} (mg/l)	2.4	1.7	1.2	2.6	1.9	1.0	0.9	2.1	—	3以下
SS (mg/l)	0.7	1.1	0.4	2.0	1.2	0.3	0.2	0.9	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	9200	700	220	240	790	460	230	1100	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.173	0.197	0.211	0.226	0.178	0.264	0.211	0.231	—	
総リン (mg/l)	0.005	0.004	0.002	0.010	0.005	0.006	0.007	0.006	—	
クロロフィル a (mg/m ³)	1.7	0.1	0.1	6.5	1.1	0.3	0.2	1.4	—	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.079	0.147	0.171	0.078	0.101	0.201	0.164	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.023	0.018	0.007	0.021	0.010	0.026	0.031	—	—	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	—	—	
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)	0.000	0.001	0.000	—	0.001	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.9	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	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 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型	湖沼A類型			湖沼A類型	河川AA類型	—	—	河川AA類型	—	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成23年11月4日

調査地点 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	湖沼A類型
調査開始時刻	9:05			10:30	10:00	9:10	11:00	12:00	—	
天候	曇			曇	曇	晴	曇	曇	—	
気温 (°C)	19.0			18.7	17.6	18.4	19.0	19.7	—	
貯水位 (貯水池) (m)	327.33			327.33	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	2.70			2.70	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	0.00			0.00	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)	—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)	8.0			8.3	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)	8			8	—	—	—	—	—	
全水深 (m)	71.3			53.7	4.2	0.9	0.5	1.4	—	
採水水深 (m)	0.5	35.7	70.3	0.5	0.8	0.2	0.1	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)	18.4	10.8	6.1	18.0	16.0	14.8	16.2	16.6	—	
濁度 (度)	0.5	0.6	0.6	0.8	1.6	0.4	0.4	0.8	—	
DO (mg/l)	9.1	8.0	7.1	9.3	9.0	9.3	9.2	8.4	—	
電気伝導度 (mS/m)	3.2	5.6	6.2	3.4	4.9	11.2	9.7	4.1	—	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.5	0.8	0.5	0.6	1.4	0.3	0.3	0.7	—	
DO (室内分析) (mg/l)	9.6	8.5	7.8	9.4	9.7	10.0	10.0	9.1	7.5以上	
pH (—)	7.1	6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.0	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.4	0.1	0.1	0.7	0.4	0.1	0.2	0.1	1以下	—
COD _{Mn} (mg/l)	2.1	1.7	1.1	2.4	1.9	0.9	0.7	1.5	—	3以下
SS (mg/l)	0.7	0.4	0.3	1.1	1.8	0.2	0.2	0.4	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	16000	1300	94	9200	2400	330	490	1300	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.220	0.205	0.264	0.239	0.366	0.244	0.191	0.220	—	
総リン (mg/l)	0.005	0.004	0.003	0.007	0.007	0.004	0.006	0.004	—	
クロロフィル a (mg/m ³)	2.9	0.2	0.1	4.1	2.8	0.3	0.2	0.3	—	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.093	0.154	0.183	0.093	0.087	0.200	0.160	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.022	0.014	0.037	0.014	0.005	0.005	0.011	—	—	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.004	—	—	
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)	0.000	0.001	0.001	—	0.000	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.7	0.4	0.3	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)	0.006	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
2MIB (ng/l)	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジェオスミン (ng/l)	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.032	—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型	湖沼A類型			湖沼A類型	河川AA類型	—	—	河川AA類型	—	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成23年12月6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	湖沼A類型
調査開始時刻	9:00			10:45	10:20	9:09	11:33	12:53	—	
天候	晴			晴	晴	晴	曇	晴	—	
気温 (°C)	8.8			12.4	7.2	8.0	9.0	11.2	—	
貯水位 (貯水池) (m)	325.87			325.87	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	27.39			27.39	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	27.39			27.39	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)	—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)	8.0			8.0	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)	12			13	—	—	—	—	—	
全水深 (m)	70.4			52.0	4.2	0.7	0.7	1.0	—	
採水水深 (m)	0.5	35.2	69.4	0.5	0.8	0.1	0.1	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)	14.9	13.8	6.2	14.7	10.4	8.7	10.1	13.1	—	
濁度 (度)	0.6	1.0	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	1.2	—	
DO (mg/l)	8.9	8.6	8.1	9.3	11.1	11.6	11.6	9.1	—	
電気伝導度 (mS/m)	3.7	4.2	6.1	3.8	3.6	7.7	5.1	3.9	—	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.9	—	
DO (室内分析) (mg/l)	9.1	8.9	8.3	9.3	11.0	11.7	11.3	9.2	7.5以上	
pH (—)	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	1以下	—
COD _{Mn} (mg/l)	1.8	1.7	1.1	1.7	1.6	0.9	0.7	1.6	—	3以下
SS (mg/l)	0.5	0.7	0.3	0.6	0.9	0.9	0.2	0.9	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1300	240	920	230	460	350	130	540	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.376	0.254	0.269	0.210	0.161	0.225	0.215	0.254	—	
総リン (mg/l)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	—	
クロロフィル a (mg/m ³)	1.6	0.4	0.1	2.1	1.2	0.3	0.2	0.6	—	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.123	0.111	0.182	0.110	0.097	0.170	0.164	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.030	0.033	0.033	0.033	0.015	0.015	0.022	—	—	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	—	—	
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)	0.000	0.000	0.001	—	0.000	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.8	0.6	0.4	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	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 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型	湖沼A類型			湖沼A類型	河川AA類型	—	—	河川AA類型	—	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成24年1月10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	湖沼A類型
調査開始時刻	9:19			10:36	10:00	9:10	11:15	12:15	—	
天候	晴			晴	晴	晴	晴	晴	—	
気温 (°C)	5.8			5.5	1.4	0.7	3.6	11.9	—	
貯水位 (貯水池) (m)	321.28			321.28	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	3.68			3.68	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	58.00			58.00	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)	—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)	6.9			6.2	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)	8			12	—	—	—	—	—	
全水深 (m)	64.6			52.0	3.8	1.1	0.5	1.0	—	
採水水深 (m)	0.5	32.3	63.6	0.5	0.8	0.2	0.1	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)	10.3	9.6	6.2	10.0	5.1	4.6	4.7	10.4	—	
濁度 (度)	0.8	1.2	0.9	1.5	0.5	0.3	0.4	0.7	—	
DO (mg/l)	9.8	9.0	7.4	10.0	12.2	13.3	12.3	9.3	—	
電気伝導度 (mS/m)	4.1	4.4	5.9	4.1	6.6	8.6	8.4	4.3	—	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.2	0.4	0.8	—	
DO (室内分析) (mg/l)	10.0	9.3	7.7	10.2	12.5	12.9	12.6	10.0	7.5以上	
pH (—)	7.4	7.3	7.1	7.4	7.5	7.6	7.6	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	1以下	—
COD _{Mn} (mg/l)	1.6	1.6	1.2	1.7	1.2	0.6	0.5	1.5	—	3以下
SS (mg/l)	0.7	0.9	0.5	0.7	0.6	0.3	0.4	0.8	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	46	140	240	70	130	23	79	23	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.227	0.241	0.246	0.212	0.169	0.222	0.198	0.227	—	
総リン (mg/l)	0.005	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	—	
クロロフィル a (mg/m ³)	1.4	1.0	0.1	2.2	1.0	0.3	0.2	1.0	—	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.117	0.121	0.185	0.113	0.112	0.189	0.153	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.032	0.016	0.021	0.016	0.016	0.016	0.021	—	—	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	—	—	
溶解性総リン (mg/l)	0.001	0.003	0.001	—	0.002	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.000	0.001	—	0.001	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.9	1.2	0.5	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)	0.001	—	—	—	—	—	—	—	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 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型	湖沼A類型			湖沼A類型	河川AA類型	—	—	河川AA類型	—	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成24年2月7日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型	湖沼A類型
調査開始時刻		9:00			10:40	10:00	9:00	11:15	12:30	—	
天候		曇			曇	晴	曇	晴	曇	—	
気温 (°C)		7.5			9.0	7.8	7.3	9.7	10.5	—	
貯水位 (貯水池) (m)		316.05			316.05	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		37.39			37.39	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		0.00			0.00	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)		7.3			5.9	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)		12			12	—	—	—	—	—	
全水深 (m)		60.5			42.3	5.0	0.5	1.1	0.9	—	
採水水深 (m)		0.5	30.3	59.5	0.5	1.0	0.1	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)		8.3	7.7	6.3	8.0	4.8	5.7	4.4	8.0	—	
濁度 (度)		0.8	1.2	0.7	1.2	2.3	1.4	2.5	2.8	—	
DO (mg/l)		10.7	9.1	8.3	10.7	13.1	12.7	13.2	10.9	—	
電気伝導度 (mS/m)		4.4	5.0	6.1	4.3	4.9	7.4	2.9	4.3	—	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)		0.6	0.9	0.7	0.9	2.2	1.1	2.1	2.5	—	
DO (室内分析) (mg/l)		10.8	9.2	8.6	10.9	13.0	12.5	12.8	10.8	7.5以上	
pH (-)		7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	1以下	—
COD _{Mn} (mg/l)		1.7	1.6	1.5	1.7	2.5	2.8	3.0	1.9	—	3以下
SS (mg/l)		1.6	0.7	0.6	0.8	2.7	1.9	2.0	1.9	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)		33	23	33	7.8	350	350	1600	350	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.309	0.282	0.325	0.228	0.390	0.666	0.379	0.255	—	
総リン (mg/l)		0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	—	
クロロフィル a (mg/m ³)		1.4	0.8	0.4	2.8	1.4	1.4	1.0	1.1	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.114	0.133	0.171	0.105	0.247	0.458	0.222	—	—	
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)		0.021	0.015	0.023	0.039	0.021	0.021	0.013	—	—	
オルトリン酸態リン (mg/l)		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	—	—	
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)		0.000	0.000	0.000	—	0.000	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m ³)		0.7	0.7	0.4	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)		0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
2MIB (ng/l)		0	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジェオスミン (ng/l)		0	—	—	—	—	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.023	—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型		湖沼A類型			湖沼A類型	河川AA類型	—	—	河川AA類型	—	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成24年3月9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	湖沼A類型
調査開始時刻	9:00			10:44	9:40	8:50	10:50	11:50	—	
天候	雨			雨	雨	雨	雨	雨	—	
気温 (°C)	7.7			6.0	6.5	6.0	5.3	6.0	—	
貯水位 (貯水池) (m)	323.37			323.37	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	41.48			41.48	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	58.15			58.15	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)	—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)	5.8			3.5	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)	8			9	—	—	—	—	—	
全水深 (m)	66.0			49.4	3.9	1.0	0.6	2.0	—	
採水水深 (m)	0.5	33.0	65.0	0.5	0.8	0.2	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)	9.0	6.6	6.3	9.2	7.0	7.5	8.2	6.9	—	
濁度 (度)	0.8	1.0	1.3	1.7	1.5	1.2	1.9	2.2	—	
DO (mg/l)	11.0	8.8	10.7	11.7	12.0	11.5	11.0	8.5	—	
電気伝導度 (mS/m)	5.1	5.7	6.5	4.8	3.3	5.9	5.4	5.4	—	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.8	0.6	1.1	1.3	1.2	0.8	1.8	1.9	—	
DO (室内分析) (mg/l)	11.1	8.9	10.9	11.7	12.3	11.7	11.3	8.7	7.5以上	
pH (—)	7.5	7.3	7.1	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.5	0.2	0.1	1.4	0.2	0.4	0.1	0.2	1以下	—
COD _{Mn} (mg/l)	1.6	1.3	1.1	2.7	1.5	1.1	1.3	1.5	—	3以下
SS (mg/l)	0.8	0.3	0.8	2.3	1.1	4.2	1.8	1.7	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0	17	17	33	49	23	5400	49	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.261	0.304	0.396	0.353	0.272	0.375	0.326	0.272	—	
総リン (mg/l)	0.004	0.004	0.002	0.009	0.004	0.004	0.008	0.005	—	
クロロフィル a (mg/m ³)	3.5	0.4	0.2	10.2	0.8	0.6	0.4	0.6	—	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.131	0.169	0.190	0.132	0.144	0.212	0.183	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.033	0.028	0.031	0.023	0.013	0.008	0.021	—	—	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	—	—	
溶解性総リン (mg/l)	0.001	0.001	0.001	—	0.000	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.000	0.000	—	0.000	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.6	0.6	0.4	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	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 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型	湖沼A類型			湖沼A類型	河川AA類型	—	—	河川AA類型	—	