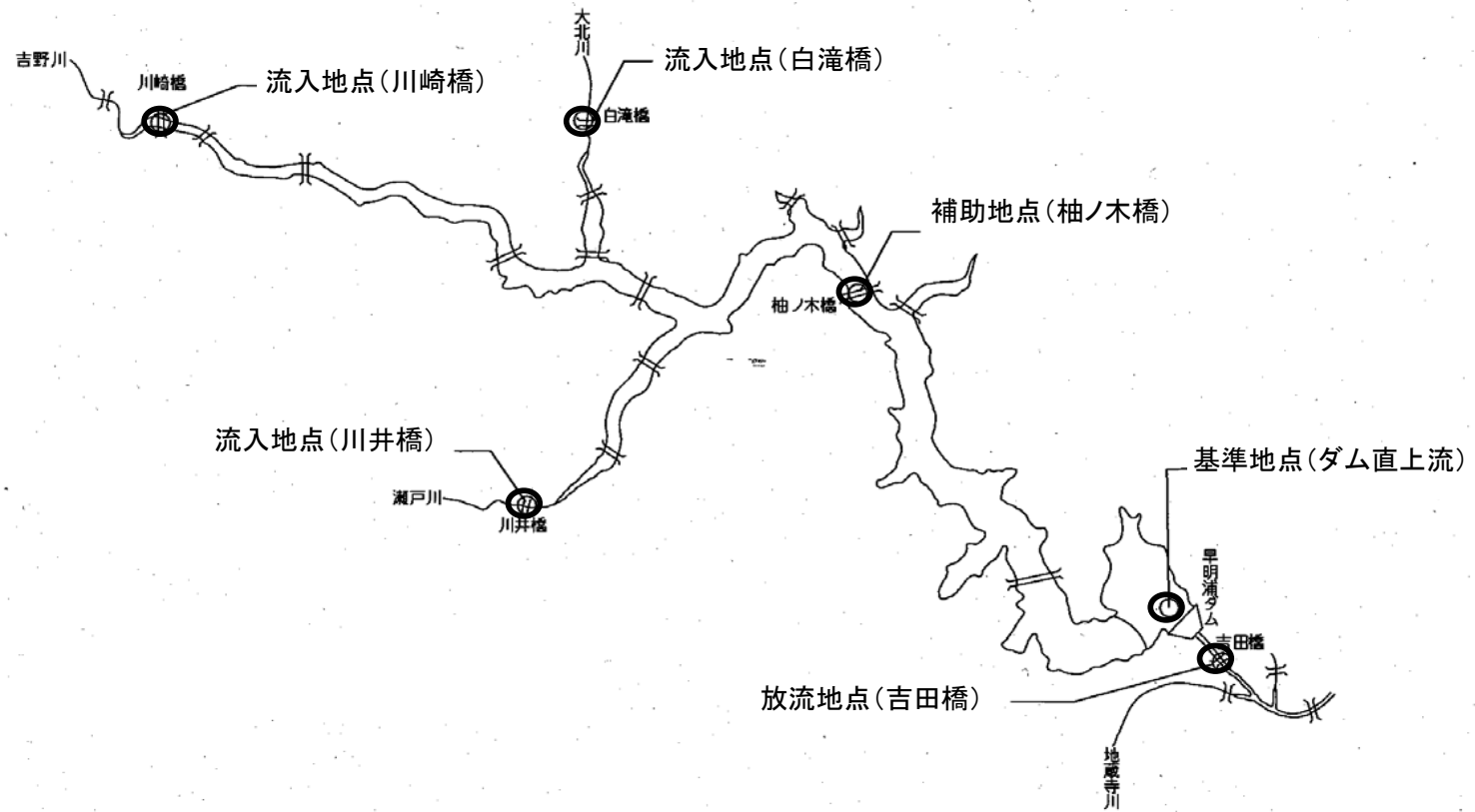


# 早明浦ダム水質調査位置図



早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日：平成22年9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		10:01			11:09	14:35	13:58	13:19	8:28	—	
天候		雨			雨	雨	曇り	曇り	雨	—	
気温 (°C)		25.6			25.6	26.2	26.7	28.0	25.2	—	
貯水位 (貯水池) (m)		317.05			317.05	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		13.41			13.41	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		25.60			25.60	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)		10.2			7.9	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)		6			6	—	—	—	—	—	
全水深 (m)		66.0			43.0	3.0	0.3	1.0	2.1	—	
採水水深 (m)		0.5	33.0	65.0	0.5	0.6	0.1	0.2	0.4	—	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—	
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	
水温 (°C)		27.9	7.6	7.2	28.1	23.4	22.2	22.1	21.6	—	
濁度 (度)		0.3	0.2	1.2	0.5	0.9	0.5	0.6	0.4	—	
DO (mg/l)		8.1	10.9	0.0	7.7	8.3	8.4	8.5	8.6	—	
電気伝導度 (mS/m)		3.1	3.6	7.7	3.1	3.2	4.8	2.1	2.6	—	
濁度 (カチン) (室内分析) (度)		0.7	0.6	3.8	1.1	1.4	0.4	1.0	0.7	—	
DO (室内分析) (mg/l)		7.7	9.1	0.6	7.4	8.0	8.4	8.3	8.0	7.5以上	
pH [24°C]		7.5	7.0	7.0	7.5	7.4	7.7	7.7	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		0.3	0.1	0.6	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	1以下	—
COD (mg/l)		1.7	1.2	2.2	2.1	1.9	1.1	2.7	1.8	—	3以下
SS (mg/l)		0.0	0.1	0.1	0.4	0.9	0.0	0.0	0.4	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)		350	130	110	3,300	3,300	2,400	2,400	11,000	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.128	0.180	0.804	0.169	0.187	0.307	0.198	0.143	—	
総りん (mg/l)		0.005	0.003	0.010	0.006	0.008	0.007	0.007	0.005	—	
クロロフィル a (mg/m <sup>3</sup> )		1.0	0.3	0.3	1.6	1.1	0.4	0.7	1.4	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.060	0.167	0.064	0.046	0.103	0.302	0.130	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.007	0.002	0.359	0.027	0.010	0.002	0.004	—	—	
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.004	0.002	—	—	
溶解性総りん (mg/l)		0.003	0.002	0.004	—	0.004	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態りん (mg/l)		0.001	0.001	0.000	—	0.000	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m <sup>3</sup> )		0.8	0.2	0.0	—	—	—	—	—	—	
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22年10月8日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型	湖沼A類型
調査開始時刻		9:40			10:54	14:12	13:35	12:58	8:30	—	
天候		雨			雨	雨	雨	雨	曇り	—	
気温 (°C)		18.6			18.6	18.2	18.2	18.2	18.4	—	
貯水位 (貯水池) (m)		314.41			314.41	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		9.56			9.56	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		0.00			0.00	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)		8.3			6.1	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)		6			6	—	—	—	—	—	
全水深 (m)		64.0			40.5	2.6	0.6	0.5	2.0	—	
採水水深 (m)		0.5	32.0	63.0	0.5	0.5	0.1	0.1	0.4	—	
外観		無色透明			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—	
臭気 (冷時)		無臭	無臭	微硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	
水温 (°C)		22.0	7.6	7.2	21.4	19.3	16.0	16.9	19.1	—	
濁度 (度)		0.4	0.2	1.0	0.8	1.0	0.5	0.4	0.6	—	
DO (mg/l)		7.7	8.2	0.1	7.9	8.6	9.3	9.0	7.5	—	
電気伝導度 (mS/m)		3.8	3.6	8.1	4.2	3.1	4.5	4.7	4.1	—	
濁度(カリン)(室内分析) (度)		0.5	0.4	5.9	1.2	1.0	0.3	0.3	0.9	—	
DO(室内分析) (mg/l)		8.2	9.2	0.8	8.6	8.8	9.5	9.0	7.5	7.5以上	
pH [22°C]		7.4	7.2	7.1	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		0.3	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	1以下	—
COD (mg/l)		1.8	1.2	2.7	1.8	1.9	2.1	0.6	2.0	—	3以下
SS (mg/l)		0.0	0.0	0.6	0.5	1.3	0.2	0.4	0.7	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7,900	330	130	130	2,400	940	3,300	790	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.156	0.208	1.047	0.166	0.180	0.224	0.216	0.195	—	
総りん (mg/l)		0.003	0.004	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	—	
クロロフィル a (mg/m <sup>3</sup> )		1.0	0.5	0.5	1.1	1.2	0.3	0.2	1.1	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.098	0.169	0.058	0.106	0.114	0.216	0.209	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.012	0.005	0.288	0.010	0.010	0.004	0.006	—	—	
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.005	—	—	
溶解性総りん (mg/l)		0.001	0.001	0.001	—	0.002	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.000	0.000	—	0.000	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m <sup>3</sup> )		0.9	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)		0.002	—	—	—	—	—	—	—	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22年11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	湖沼A類型
調査開始時刻		10:30			11:47	15:10	14:35	13:54	8:30	—	
天候		晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—	
気温 (°C)		15.6			16.1	15.0	14.5	17.8	10.0	—	
貯水位 (貯水池) (m)		318.62			318.62	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		12.12			12.12	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		0.00			0.00	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)		8.3			10.0	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)		6			6	—	—	—	—	—	
全水深 (m)		68.0			45.0	2.1	0.5	0.4	1.3	—	
採水水深 (m)		0.5	34.0	67.0	0.5	0.4	0.1	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)		18.0	7.6	7.3	17.7	16.2	12.5	13.8	14.8	—	
濁度 (度)		0.2	0.2	0.8	0.2	1.0	0.2	0.2	0.4	—	
DO (mg/l)		9.5	9.4	0.1	9.7	9.4	10.4	10.1	10.0	—	
電気伝導度 (mS/m)		2.5	2.0	7.7	2.8	2.3	3.1	3.5	3.4	—	
濁度(カリン)(室内分析) (度)		0.7	0.4	4.4	0.6	1.6	0.1	0.1	0.6	—	
DO(室内分析) (mg/l)		9.2	9.3	0.8	10.0	10.5	10.4	10.8	9.7	7.5以上	
pH [20°C]		7.2	7.0	6.8	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		1.2	0.4	0.7	0.3	0.4	0.2	0.2	0.5	1以下	—
COD (mg/l)		2.6	1.1	2.0	1.7	1.8	0.9	0.7	1.8	—	3以下
SS (mg/l)		0.4	0.0	1.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.7	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)		130	33	170	79	940	33	170	1,400	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.320	0.180	0.841	0.143	0.148	0.159	0.156	0.180	—	
総りん (mg/l)		0.006	0.002	0.011	0.003	0.007	0.004	0.005	0.006	—	
クロロフィル a (mg/m <sup>3</sup> )		1.2	0.3	0.4	1.4	2.3	0.3	0.1	2.6	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.135	0.173	0.034	0.124	0.090	0.156	0.152	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.002	0.001	0.011	0.002	0.001	0.001	0.001	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.022	0.001	0.220	0.004	0.009	0.000	0.000	—	—	
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	—	—	
溶解性総りん (mg/l)		0.003	0.001	0.004	—	0.004	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.000	0.000	—	0.000	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m <sup>3</sup> )		0.5	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)		0.011	—	—	—	—	—	—	—	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)		0.022	—	—	—	—	—	—	—	—	
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22年12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		9:55			11:25	15:04	14:20	13:45	8:30	—	
天候		曇り			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	—	
気温 (°C)		8.2			9.2	8.2	8.2	8.4	7.6	—	
貯水位 (貯水池) (m)		315.27			315.27	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		22.07			22.07	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		25.70			25.70	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)		8.5			8.0	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)		6			6	—	—	—	—	—	
全水深 (m)		65.0			42.0	1.6	0.4	0.3	1.7	—	
採水水深 (m)		0.5	32.0	64.0	0.5	0.3	0.1	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	—	
臭気 (冷時)		無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	
水温 (°C)		13.2	7.7	7.4	12.8	9.2	8.0	8.6	11.5	—	
濁度 (度)		0.3	0.3	2.0	0.3	0.7	0.2	0.1	0.5	—	
DO (mg/l)		9.5	8.8	0.3	8.9	10.2	10.4	10.1	9.0	—	
電気伝導度 (mS/m)		2.9	2.2	13.0	3.1	3.1	3.8	4.1	2.3	—	
濁度(カリン)(室内分析) (度)		1.0	0.7	3.9	1.0	1.1	0.5	0.5	1.0	—	
DO(室内分析) (mg/l)		9.5	9.0	0.9	9.7	11.2	11.2	11.0	9.1	7.5以上	
pH [21°C]		7.6	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		0.3	0.1	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	1以下	—
COD (mg/l)		1.6	1.2	1.8	1.7	1.4	0.6	0.3	1.3	—	3以下
SS (mg/l)		0.3	0.8	1.1	0.7	1.0	0.7	0.2	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)		79	13	33	13	33	170	7.8	49	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.158	0.214	0.748	0.170	0.181	0.278	0.178	0.189	—	
総りん (mg/l)		0.004	0.002	0.007	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	—	
クロロフィル a (mg/m <sup>3</sup> )		1.8	0.4	0.5	2.3	1.6	0.2	0.2	0.9	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.118	0.174	0.069	0.114	0.094	0.167	0.175	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.003	0.001	0.216	0.003	0.006	0.001	0.000	—	—	
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	—	—	
溶解性総りん (mg/l)		0.002	0.001	0.002	—	0.002	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.000	0.000	—	0.000	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m <sup>3</sup> )		1.0	0.3	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1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	湖沼A類型
調査開始時刻		9:38			11:08	14:16	13:45	13:10	8:30	—	
天候		晴れ			雪	雪	晴れ	雪	曇り	—	
気温 (°C)		5.8			3.7	4.3	4.2	4.2	1.7	—	
貯水位 (貯水池) (m)		314.39			314.39	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		0.03			0.03	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		1.90			1.90	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)		8.3			8.0	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)		6			6	—	—	—	—	—	
全水深 (m)		65.0			41.0	2.0	0.4	0.5	0.8	—	
採水水深 (m)		0.5	32.0	64.0	0.5	0.4	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)		8.6	7.4	7.4	8.4	5.3	4.4	5.5	7.3	—	
濁度 (度)		0.3	0.2	2.0	0.3	0.8	0.2	0.2	0.3	—	
DO (mg/l)		9.4	8.7	0.2	9.6	11.7	11.7	11.7	9.6	—	
電気伝導度 (mS/m)		2.9	2.7	14.2	3.2	2.9	4.1	4.0	2.9	—	
濁度(カリン)(室内分析) (度)		0.7	0.4	3.7	0.8	0.9	0.1	0.1	0.7	—	
DO(室内分析) (mg/l)		9.4	8.7	0.8	10.1	12.2	12.4	12.0	9.3	7.5以上	
pH [20°C]		7.3	7.2	7.1	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		0.2	0.0	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	1以下	—
COD (mg/l)		1.3	1.1	1.4	1.4	1.2	0.6	0.3	1.1	—	3以下
SS (mg/l)		0.0	0.2	0.7	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.8	13	33	0	23	33	11	23	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.150	0.186	0.322	0.156	0.139	0.156	0.167	0.136	—	
総りん (mg/l)		0.002	0.001	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	—	
クロロフィル a (mg/m <sup>3</sup> )		1.0	0.3	0.3	1.6	0.8	0.2	0.1	0.7	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.134	0.178	0.171	0.125	0.107	0.151	0.162	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.002	0.002	0.042	0.000	0.013	0.000	0.000	—	—	
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	—	—	
溶解性総りん (mg/l)		0.001	0.001	0.001	—	0.002	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.000	0.000	—	0.000	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m <sup>3</sup> )		0.6	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)		0.002	—	—	—	—	—	—	—	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2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	湖沼A類型
調査開始時刻		10:30			11:30	15:14	14:40	14:07	8:30	—	
天候		晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—	
気温 (°C)		1.0			5.0	7.5	8.0	6.5	-2.5	—	
貯水位 (貯水池) (m)		308.16			308.16	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		9.39			9.39	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		26.10			26.10	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)		4.4			5.3	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)		12			8	—	—	—	—	—	
全水深 (m)		58.0			34.0	2.0	0.2	0.3	1.6	—	
採水水深 (m)		0.5	29.0	57.0	0.5	0.4	0.1	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	—	
臭気 (冷時)		無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	
水温 (°C)		6.6	6.5	6.3	6.4	4.0	3.8	3.2	6.3	—	
濁度 (度)		0.9	0.9	2.1	0.8	0.5	0.2	0.2	1.0	—	
DO (mg/l)		8.7	9.0	9.3	9.8	12.3	12.4	13.0	9.3	—	
電気伝導度 (mS/m)		3.2	2.8	3.0	3.2	2.8	4.2	3.4	3.4	—	
濁度(カチン)(室内分析) (度)		1.9	2.0	4.9	1.8	0.9	0.4	0.2	2.2	—	
DO(室内分析) (mg/l)		10.1	10.2	10.2	10.8	12.8	13.0	13.2	9.8	7.5以上	
pH [20°C]		7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.7	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		0.3	0.3	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	1以下	—
COD (mg/l)		1.4	1.3	2.0	1.4	1.2	0.5	0.3	1.2	—	3以下
SS (mg/l)		0.3	0.7	4.1	1.0	0.4	0.0	0.3	1.2	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)		0	4.0	4.5	2.0	13	17	2.0	6.8	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.172	0.217	0.331	0.206	0.175	0.136	0.150	0.181	—	
総りん (mg/l)		0.003	0.004	0.015	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	—	
クロロフィル a (mg/m <sup>3</sup> )		0.7	0.7	1.0	0.9	1.2	0.5	0.2	0.7	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.142	0.145	0.122	0.137	0.114	0.123	0.145	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.002	0.003	0.027	0.008	0.008	0.000	0.000	—	—	
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	—	—	
溶解性総りん (mg/l)		0.002	0.002	0.002	—	0.002	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.000	0.000	—	0.000	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m <sup>3</sup> )		0.3	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)		0.002	—	—	—	—	—	—	—	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)		0.017	—	—	—	—	—	—	—	—	
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3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	湖沼A類型
調査開始時刻		10:10			10:59	14:50	14:10	13:23	8:30	—	
天候		雨			雨	曇り	曇り	曇り	雨	—	
気温 (°C)		9.0			7.8	10.1	9.7	9.8	10.3	—	
貯水位 (貯水池) (m)		309.49			309.49	—	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		16.82			16.82	—	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		0.00			0.00	—	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100	>100	>100	—	
透明度 (貯水池) (m)		5.4			5.0	—	—	—	—	—	
水色 (貯水池)		7			8	—	—	—	—	—	
全水深 (m)		59.0			35.0	1.6	0.3	0.5	1.0	—	
採水水深 (m)		0.5	29.0	58.0	0.5	0.3	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	—	
臭気 (冷時)		無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	
水温 (°C)		8.6	5.8	5.3	7.2	6.2	7.7	8.0	11.0	—	
濁度 (度)		0.7	0.9	2.6	1.0	3.5	0.5	0.3	0.8	—	
DO (mg/l)		10.2	10.2	10.9	9.6	11.0	10.1	10.0	10.5	—	
電気伝導度 (mS/m)		2.8	2.8	3.3	3.1	2.0	2.4	2.2	6.5	—	
濁度(カサ) (室内分析) (度)		1.3	1.4	3.5	1.9	4.1	1.0	0.3	1.2	—	
DO(室内分析) (mg/l)		11.3	10.1	11.0	11.2	12.4	11.8	11.6	11.2	7.5以上	
pH [25°C]		7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.7	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		0.4	0.3	0.3	0.7	0.2	0.2	0.1	0.5	1以下	—
COD (mg/l)		1.1	1.2	1.4	1.7	1.3	1.2	1.3	1.9	—	3以下
SS (mg/l)		0.3	0.6	1.8	1.5	2.2	0.1	0.0	0.3	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.5	2.0	33	2.0	49	33	49	330	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.181	0.153	0.225	0.214	0.214	0.264	0.161	0.248	—	
総りん (mg/l)		0.003	0.005	0.007	0.008	0.007	0.004	0.004	0.008	—	
クロロフィル a (mg/m <sup>3</sup> )		1.3	0.4	0.6	3.4	1.2	1.0	0.4	1.5	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.149	0.135	0.168	0.151	0.154	0.222	0.139	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.001	0.004	0.009	0.001	0.005	0.002	0.001	—	—	
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	—	—	
溶解性総りん (mg/l)		0.002	0.002	0.002	—	0.002	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.000	0.000	—	0.000	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m <sup>3</sup> )		0.3	0.0	0.2	—	—	—	—	—	—	
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	—	