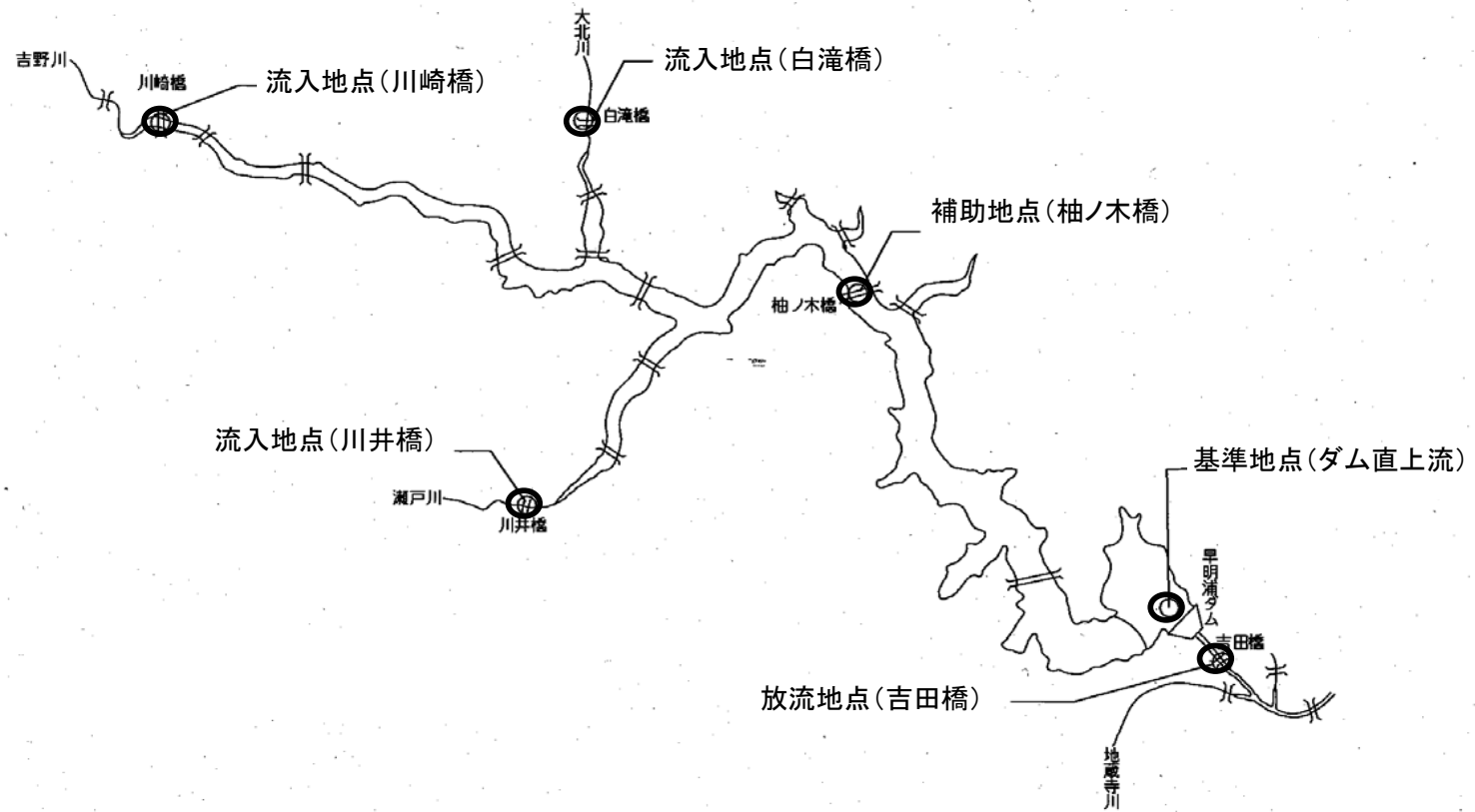


早明浦ダム水質調査位置図



早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成24年4月17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	9:37			11:27	10:07	9:18	11:00	12:00	-	
天候	晴			晴	晴	曇	晴	晴	-	
気温 (°C)	18.1			17.8	14.6	11.5	19.2	19.2	-	
貯水位 (貯水池) (m)	326.91			326.91	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	28.81			28.81	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	42.80			42.80	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)	6.1			3.7	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	9			10	-	-	-	-	-	
全水深 (m)	70.7			53.0	4.1	0.9	0.7	1.8	-	
採水水深 (m)	0.5	35.4	69.7	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)	12.9	6.8	6.4	12.6	10.5	9.7	12.8	12.4	-	
濁度 (度)	1.0	1.0	1.5	1.8	1.2	0.6	0.5	1.0	-	
DO (mg/l)	11.1	10.1	5.5	11.2	11.0	10.8	11.0	11.0	-	
電気伝導度 (mS/m)	4.7	5.0	6.1	4.7	3.2	8.6	3.9	2.9	-	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.9	0.7	1.1	1.5	0.9	0.8	0.6	1.0	-	
DO (室内分析) (mg/l)	10.9	10.2	5.7	11.0	11.2	10.9	10.5	11.1	7.5以上	
pH (-)	7.5	7.3	7.1	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.9	0.1	0.1	0.8	0.2	0.2	0.2	0.5	1以下	-
COD _{Mn} (mg/l)	2.1	1.3	1.2	2.1	1.5	1.2	0.9	1.8	-	3以下
SS (mg/l)	1.4	0.4	0.7	1.4	1.1	1.5	0.9	1.3	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.8	2.0	33	49	170	220	170	49	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.293	0.244	0.300	0.286	0.258	0.272	0.293	0.251	-	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.023	0.034	0.042	0.029	0.013	0.023	0.018	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	-	-	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.127	0.153	0.197	0.120	0.129	0.178	0.154	-	-	
総リン (mg/l)	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	-	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	-	-	
クロロフィル a (mg/m ³)	2.9	0.4	0.1	3.4	0.9	0.5	0.4	2.5	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.7	0.6	0.4	-	-	-	-	-	-	
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	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
亜鉛 (mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	0	0	0	1	1	0	0	0	-	
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5月8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	9:08			10:22	9:50	9:00	10:50	11:46	-	
天候	晴			晴	曇	曇	曇	曇	-	
気温 (°C)	21.5			20.3	18.5	16.7	23.2	27.5	-	
貯水位 (貯水池) (m)	327.26			327.26	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	16.16			16.16	-	-	-	-	-	
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)	7.2			8.3	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	8			9	-	-	-	-	-	
全水深 (m)	71.1			53.5	4.0	1.0	0.7	1.0	-	
採水水深 (m)	0.5	35.6	70.1	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)	16.7	6.8	6.4	15.3	15.3	13.5	15.1	18.0	-	
濁度 (度)	1.4	0.7	1.1	0.7	1.0	0.6	0.7	1.4	-	
DO (mg/l)	10.6	10.5	6.3	10.5	10.3	10.5	10.3	10.1	-	
電気伝導度 (mS/m)	4.7	5.0	5.9	4.9	3.1	4.8	3.7	4.4	-	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	1.1	0.4	0.9	0.6	0.8	0.4	0.6	1.2	-	
DO (室内分析) (mg/l)	9.9	10.3	6.5	10.4	10.5	10.4	10.1	10.2	7.5以上	
pH (-)	7.7	7.4	7.1	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	1.2	0.1	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	1以下	-
COD _{Mn} (mg/l)	2.4	1.3	1.2	1.6	1.5	0.9	0.9	1.6	-	3以下
SS (mg/l)	1.9	0.3	0.5	0.7	1.0	0.6	1.5	2.1	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	130	2.0	17	33	79	240	240	11	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.309	0.229	0.269	0.329	0.208	0.275	0.229	0.195	-	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.045	0.028	0.033	0.026	0.038	0.026	0.033	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.117	0.159	0.191	0.094	0.107	0.183	0.139	-	-	
総リン (mg/l)	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.008	0.004	-	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	-	-	
クロロフィル a (mg/m ³)	3.6	0.5	0.2	1.8	1.9	0.7	0.5	1.2	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.027	-	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.7	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	
亜鉛 (mg/l)	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	2	0	0	0	0	3	3	0	-	
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6月5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	9:23			11:00	10:02	9:10	11:15	12:17	-	
天候	雨			雨	雨	雨	雨	雨	-	
気温 (°C)	18.4			17.0	17.3	18.0	17.3	17.7	-	
貯水位 (貯水池) (m)	317.17			317.17	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	4.06			4.06	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	59.30			59.30	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)	7.5			6.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	8			8	-	-	-	-	-	
全水深 (m)	61.4			43.2	0.8	0.7	0.6	1.8	-	
採水水深 (m)	0.5	30.7	60.4	0.5	0.2	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	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)	20.3	6.7	6.4	19.8	15.3	15.5	16.8	15.0	-	
濁度 (度)	0.8	0.8	1.1	1.2	1.1	0.6	1.1	1.3	-	
DO (mg/l)	8.8	9.3	6.7	9.1	9.9	9.7	9.3	10.6	-	
電気伝導度 (mS/m)	4.8	5.0	5.6	5.1	3.9	7.7	5.4	4.1	-	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.9	0.7	0.9	1.0	1.0	0.5	1.0	1.3	-	
DO (室内分析) (mg/l)	9.1	9.7	6.9	9.4	9.7	9.3	9.2	10.3	7.5以上	
pH (-)	7.8	7.4	7.1	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.6	0.1	0.1	0.7	0.5	0.3	0.3	0.5	1以下	-
COD _{Mn} (mg/l)	1.8	1.2	1.1	2.1	1.7	0.9	1.1	2.0	-	3以下
SS (mg/l)	1.0	0.2	0.4	1.3	1.0	0.8	0.8	1.3	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	700	130	330	1700	1100	220	460	4900	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.183	0.210	0.230	0.163	0.190	0.310	0.203	0.216	-	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.023	0.013	0.018	0.020	0.023	0.023	0.020	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.086	0.180	0.204	0.070	0.095	0.279	0.136	-	-	
総リン (mg/l)	0.004	0.002	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	-	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.004	0.002	-	-	
クロロフィル a (mg/m ³)	1.8	0.4	0.2	3.4	5.2	0.3	0.4	1.7	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.9	0.7	0.4	-	-	-	-	-	-	
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	0.000	-	0.000	-	-	-	-	
亜鉛 (mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	0	0	0	0	12	3	1	0	-	
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7月11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			11:25	9:57	9:05	10:55	11:58	-	
天候	雨			雨	雨	雨	雨	雨	-	
気温 (°C)	22.5			22.2	21.2	23.1	21.7	22.8	-	
貯水位 (貯水池) (m)	326.95			326.95	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	18.41			18.41	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	18.70			18.70	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)	7.9			7.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	5			8	-	-	-	-	-	
全水深 (m)	70.6			53.1	4.4	0.9	0.9	2.1	-	
採水水深 (m)	0.5	35.3	69.6	0.5	0.9	0.2	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)	23.4	7.3	6.4	22.7	17.5	17.4	18.1	18.8	-	
濁度 (度)	0.7	1.4	2.2	1.1	1.6	0.8	1.1	1.4	-	
DO (mg/l)	8.5	9.8	5.1	9.2	9.8	9.6	9.4	9.9	-	
電気伝導度 (mS/m)	4.9	5.7	6.5	5.2	3.3	5.9	3.3	3.6	-	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.5	1.2	1.7	0.8	1.4	0.5	0.9	1.3	-	
DO (室内分析) (mg/l)	8.4	10.0	5.5	8.9	9.4	9.2	9.1	9.6	7.5以上	
pH (-)	7.6	7.3	7.0	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.5	0.1	0.3	0.8	0.5	0.1	0.4	0.6	1以下	-
COD _{Mn} (mg/l)	1.8	1.3	1.5	2.1	1.9	0.9	1.2	2.3	-	3以下
SS (mg/l)	0.5	0.7	1.5	1.0	1.0	1.1	0.8	1.5	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1700	240	330	330	490	3300	13000	3300	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.213	0.226	0.309	0.192	0.226	0.281	0.268	0.295	-	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.028	0.016	0.021	0.021	0.028	0.021	0.023	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.075	0.172	0.189	0.055	0.103	0.215	0.157	-	-	
総リン (mg/l)	0.008	0.004	0.005	0.009	0.006	0.005	0.008	0.007	-	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.004	0.003	-	-	
クロロフィル a (mg/m ³)	1.6	0.2	0.2	3.2	1.9	0.3	0.5	2.2	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (mg/m ³)	1.1	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	
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	0.000	-	0.000	-	-	-	-	
亜鉛 (mg/l)	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	5	2	1	3	25	34	140	57	-	
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8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	9:30			11:40	10:10	9:25	11:10	12:08	-	
天候	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)	29.2			32.3	29.6	27.6	33.0	34.5	-	
貯水位 (貯水池) (m)	323.54			323.54	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	12.70			12.70	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	59.50			59.50	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)	8.3			6.3	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	6			8	-	-	-	-	-	
全水深 (m)	67.4			49.6	4.0	0.7	0.5	2.3	-	
採水水深 (m)	0.5	33.7	66.4	0.5	0.8	0.1	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)	27.8	7.4	6.4	27.9	23.5	21.4	24.3	23.2	-	
濁度 (度)	0.6	0.8	1.2	0.9	1.1	0.3	0.7	0.9	-	
DO (mg/l)	8.1	9.7	4.5	8.2	8.6	8.6	8.4	8.7	-	
電気伝導度 (mS/m)	5.1	5.0	5.8	5.6	3.3	6.6	4.2	3.1	-	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.6	0.6	1.0	0.7	1.0	0.2	0.4	0.6	-	
DO (室内分析) (mg/l)	7.8	9.8	4.8	8.0	8.6	9.0	8.5	9.2	7.5以上	
pH (-)	7.7	7.4	7.1	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.4	0.0	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	1以下	-
COD _{Mn} (mg/l)	2.1	1.3	1.3	1.8	1.9	1.2	1.2	1.7	-	3以下
SS (mg/l)	0.4	0.3	0.6	0.5	1.0	0.4	0.4	0.4	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	130	2400	1100	33	4900	3300	2200	1300	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.219	0.212	0.282	0.149	0.191	0.317	0.177	0.170	-	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.044	0.030	0.033	0.027	0.033	0.030	0.033	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.073	0.176	0.211	0.062	0.122	0.268	0.128	-	-	
総リン (mg/l)	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	-	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	-	-	
クロロフィル a (mg/m ³)	0.7	0.1	0.1	1.3	1.2	0.3	0.2	1.0	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.027	-	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.5	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/l)	0.002	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.001	-	0.000	-	-	-	-	
亜鉛 (mg/l)	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	5	1	0	1	17	5	8	1	-	
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	9:05			10:34	10:06	9:05	10:54	11:52	-	
天候	晴			晴	晴	晴	曇	曇	-	
気温 (°C)	27.9			26.0	26.0	27.5	26.5	30.1	-	
貯水位 (貯水池) (m)	326.86			326.86	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	38.08			38.08	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	59.40			59.40	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)	8.3			4.9	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	8			12	-	-	-	-	-	
全水深 (m)	70.5			53.0	2.5	0.9	0.6	2.5	-	
採水水深 (m)	0.5	35.3	69.5	0.5	0.5	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)	25.0	8.2	6.6	25.0	20.1	19.0	19.4	21.7	-	
濁度 (度)	0.1	0.9	2.6	0.6	1.2	0.6	0.8	0.9	-	
DO (mg/l)	8.6	9.8	3.9	8.3	9.1	9.1	9.1	9.0	-	
電気伝導度 (mS/m)	4.8	4.8	5.7	5.0	3.0	3.8	3.4	3.8	-	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.3	0.8	2.2	0.6	0.9	0.5	0.5	0.7	-	
DO (室内分析) (mg/l)	8.4	9.5	5.1	9.1	8.9	9.0	9.0	8.8	7.5以上	
pH (-)	7.7	7.2	7.0	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.4	0.1	0.2	1.1	0.2	0.0	0.2	0.2	1以下	-
COD _{Mn} (mg/l)	1.8	1.2	1.2	2.4	1.6	0.9	1.0	1.8	-	3以下
SS (mg/l)	0.4	0.5	0.5	1.3	0.9	0.7	0.5	0.5	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1100	240	490	70	1300	700	1100	2200	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.212	0.246	0.280	0.219	0.178	0.239	0.117	0.219	-	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.043	0.032	0.050	0.032	0.030	0.030	0.030	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	-	-	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.085	0.158	0.175	0.072	0.111	0.192	0.085	-	-	
総リン (mg/l)	0.005	0.004	0.004	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	-	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	-	-	
クロロフィル a (mg/m ³)	1.0	0.1	0.0	5.7	0.7	0.4	0.3	1.3	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.6	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/l)	0.003	0.001	0.002	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
亜鉛 (mg/l)	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	0	0	0	0	9	6	11	1	-	
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10月10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	9:04			10:20	9:50	9:00	11:05	12:07	-	
天候	曇			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)	19.5			18.6	18.2	18.1	21.2	25.2	-	
貯水位 (貯水池) (m)	327.37			327.37	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	2.43			2.43	-	-	-	-	-	
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)	7.6			7.2	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	9			9	-	-	-	-	-	
全水深 (m)	71.2			53.6	3.7	0.5	0.6	1.0	-	
採水水深 (m)	0.5	35.6	70.2	0.5	0.7	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)	20.7	10.7	6.6	20.6	17.7	15.1	16.2	20.8	-	
濁度 (度)	0.7	1.0	1.0	0.7	1.0	0.4	0.4	0.9	-	
DO (mg/l)	8.7	8.5	5.7	8.8	9.2	9.8	9.7	8.8	-	
電気伝導度 (mS/m)	3.7	4.8	5.5	3.8	3.0	7.0	8.8	3.2	-	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.7	0.9	0.7	0.7	1.1	0.3	0.4	0.8	-	
DO (室内分析) (mg/l)	9.0	9.1	5.9	9.1	9.4	9.7	9.7	8.9	7.5以上	
pH (-)	7.5	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.5	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	1以下	-
COD _{Mn} (mg/l)	2.1	1.8	1.2	2.2	1.7	0.8	0.6	2.0	-	3以下
SS (mg/l)	0.6	0.7	0.4	0.6	0.9	0.3	0.2	0.5	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	13000	7900	220	7900	700	280	240	2400	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.187	0.208	0.242	0.187	0.180	0.235	0.167	0.208	-	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.022	0.016	0.011	0.024	0.016	0.019	0.024	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	-	-	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.083	0.129	0.184	0.106	0.144	0.196	0.132	-	-	
総リン (mg/l)	0.007	0.005	0.002	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	-	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.005	-	-	
クロロフィル a (mg/m ³)	1.5	0.6	0.1	2.4	1.3	0.2	0.3	1.1	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.5	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/l)	0.003	0.002	0.002	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.000	0.000	-	0.001	-	-	-	-	
亜鉛 (mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1	0	0	2	8	9	2	6	-	
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11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	9:05			10:50	9:50	9:05	10:50	12:00	-	
天候	曇			曇	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)	15.0			18.2	17.0	16.0	17.7	21.5	-	
貯水位 (貯水池) (m)	327.10			327.10	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	9.67			9.67	-	-	-	-	-	
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)	9.1			7.6	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	6			6	-	-	-	-	-	
全水深 (m)	70.8			53.3	4.6	0.7	0.5	0.6	-	
採水水深 (m)	0.5	35.4	69.8	0.5	0.9	0.1	0.1	0.1	-	
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	-	
水温 (°C)	17.5	12.6	6.7	17.6	14.6	12.8	13.5	17.5	-	
濁度 (度)	0.6	1.0	1.0	0.8	1.0	0.4	0.5	1.3	-	
DO (mg/l)	8.6	7.9	5.9	9.1	9.9	10.3	10.3	8.4	-	
電気伝導度 (mS/m)	3.8	4.4	5.2	4.1	3.4	4.1	3.4	3.0	-	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.5	0.8	0.9	0.6	1.1	0.3	0.3	1.5	-	
DO (室内分析) (mg/l)	8.6	7.9	5.8	8.7	10.0	10.4	10.3	8.6	7.5以上	
pH (-)	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	1以下	-
COD _{Mn} (mg/l)	1.9	1.5	1.1	1.8	1.7	1.3	1.2	1.9	-	3以下
SS (mg/l)	0.6	0.5	0.2	0.3	0.7	0.2	0.3	0.9	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7900	170	270	3300	1300	1100	490	7900	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.308	0.267	0.260	0.260	0.226	0.295	0.240	0.274	-	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.034	0.031	0.029	0.034	0.054	0.029	0.034	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	-	-	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.133	0.159	0.195	0.113	0.107	0.222	0.154	-	-	
総リン (mg/l)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	-	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	-	-	
クロロフィル a (mg/m ³)	1.6	0.2	0.0	1.5	1.2	0.4	0.3	0.5	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.026	-	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.7	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/l)	0.001	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.001	-	0.000	-	-	-	-	
亜鉛 (mg/l)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1	1	1	2	20	8	34	110	-	
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12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	湖沼A類型
調査開始時刻	9:28			10:57	10:05	9:15	11:10	12:18	-	
天候	曇			晴	晴	雨	晴	晴	-	
気温 (°C)	8.2			7.8	9.5	6.0	8.0	9.5	-	
貯水位 (貯水池) (m)	324.01			324.01	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	13.96			13.96	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	59.00			59.00	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)	7.5			5.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	6			8	-	-	-	-	-	
全水深 (m)	64.9			50.7	4.4	1.1	1.2	1.8	-	
採水水深 (m)	0.5	32.5	63.9	0.5	0.9	0.2	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)	14.2	13.0	6.7	14.1	9.2	7.8	8.9	12.5	-	
濁度 (度)	0.6	1.1	0.9	0.9	1.0	0.3	0.4	1.4	-	
DO (mg/l)	9.0	8.7	7.0	9.3	11.0	11.3	11.5	8.7	-	
電気伝導度 (mS/m)	4.6	4.8	5.5	4.6	3.5	5.2	3.7	3.1	-	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.5	1.1	0.7	0.7	0.9	0.2	0.3	1.2	-	
DO (室内分析) (mg/l)	9.0	8.7	6.6	9.2	11.2	11.6	11.2	9.1	7.5以上	
pH (-)	7.5	7.3	7.1	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	1以下	-
COD _{Mn} (mg/l)	1.7	1.8	1.3	1.7	1.7	1.0	1.1	1.7	-	3以下
SS (mg/l)	0.2	0.8	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	0.5	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	130	22	110	26	130	49	240	170	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.232	0.210	0.253	0.218	0.196	0.218	0.175	0.218	-	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.037	0.031	0.037	0.037	0.031	0.043	0.023	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.133	0.125	0.198	0.123	0.118	0.164	0.148	-	-	
総リン (mg/l)	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	-	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	-	-	
クロロフィル a (mg/m ³)	1.3	0.6	0.0	1.7	1.7	0.4	0.1	0.6	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.8	0.9	0.4	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/l)	0.003	0.003	0.001	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.001	-	0.000	-	-	-	-	
亜鉛 (mg/l)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	3	2	0	1	3	2	4	2	-	
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25年1月8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	9:07			10:25	9:45	9:00	10:55	11:58	-	
天候	曇			曇	曇	曇	晴	晴	-	
気温 (°C)	2.1			5.5	4.5	3.2	7.7	10.0	-	
貯水位 (貯水池) (m)	318.71			318.71	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	13.31			13.31	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	31.90			31.90	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)	6.4			6.7	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	8			8	-	-	-	-	-	
全水深 (m)	63.5			44.6	3.7	0.5	0.3	1.0	-	
採水水深 (m)	0.5	31.8	62.5	0.5	0.7	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)	9.5	8.3	6.7	9.3	4.5	4.4	5.6	8.9	-	
濁度 (度)	0.6	1.7	0.7	1.1	0.5	0.3	0.4	1.3	-	
DO (mg/l)	10.5	9.2	6.1	10.9	12.6	12.6	12.0	9.6	-	
電気伝導度 (mS/m)	5.0	5.1	5.8	5.3	4.0	5.3	3.5	3.3	-	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.5	1.5	0.7	0.9	0.5	0.2	0.2	0.9	-	
DO (室内分析) (mg/l)	10.4	9.0	5.7	10.6	12.7	12.7	12.3	10.0	7.5以上	
pH (-)	7.5	7.4	7.1	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	1以下	-
COD _{Mn} (mg/l)	1.5	1.5	1.3	1.6	1.4	0.8	0.7	1.4	-	3以下
SS (mg/l)	0.2	1.1	1.1	1.1	0.8	0.0	0.8	1.1	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	13	49	23	2.0	79	49	49	23	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.247	0.261	0.295	0.267	0.220	0.247	0.186	0.261	-	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.037	0.032	0.030	0.040	0.038	0.027	0.024	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	-	-	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.135	0.156	0.201	0.130	0.126	0.190	0.150	-	-	
総リン (mg/l)	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	0.007	0.004	-	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.005	-	-	
クロロフィル a (mg/m ³)	1.9	0.8	0.2	2.5	1.0	0.2	0.2	0.8	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.5	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	
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)	0.000	0.000	0.000	-	0.000	-	-	-	-	
亜鉛 (mg/l)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1	0	2	0	3	4	0	0	-	
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25年2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	9:33			11:11	10:00	9:00	11:05	12:40	-	
天候	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)	4.1			5.8	3.8	1.5	3.0	7.9	-	
貯水位 (貯水池) (m)	317.69			317.69	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	16.37			16.37	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	51.10			51.10	-	-	-	-	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)	7.0			6.7	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	8			8	-	-	-	-	-	
全水深 (m)	61.7			45.0	3.9	0.7	0.3	1.0	-	
採水水深 (m)	0.5	30.9	60.7	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)	7.4	6.8	6.3	7.1	2.5	3.7	5.2	7.5	-	
濁度 (度)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.3	0.3	0.8	-	
DO (mg/l)	10.7	8.4	10.7	11.1	12.9	13.0	12.7	10.5	-	
電気伝導度 (mS/m)	6.0	6.6	6.4	6.6	2.8	5.7	3.1	3.2	-	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.3	0.3	0.7	-	
DO (室内分析) (mg/l)	10.6	8.1	10.8	11.1	12.8	12.8	12.3	10.2	7.5以上	
pH (-)	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	1以下	-
COD _{Mn} (mg/l)	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	0.7	0.6	1.1	-	3以下
SS (mg/l)	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.4	0.1	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5	2.0	2.0	4.5	49	130	79	21	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.312	0.298	0.256	0.227	0.234	0.277	0.213	0.277	-	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.034	0.034	0.029	0.027	0.029	0.027	0.027	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	-	-	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.145	0.152	0.133	0.136	0.146	0.206	0.149	-	-	
総リン (mg/l)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	-	
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	-	-	
クロロフィル a (mg/m ³)	1.8	0.4	0.5	2.1	0.8	0.5	0.2	0.6	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.7	0.6	0.4	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/l)	0.003	0.002	0.002	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.000	0.000	-	0.000	-	-	-	-	
亜鉛 (mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	0	0	0	0	1	4	0	0	-	
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25年3月5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	9:09			10:36	9:50	9:00	10:50	12:05	-	
天候	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)	7.3			7.1	8.6	6.3	10.1	14.4	-	
貯水位 (貯水池) (m)	321.14			321.14	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	13.19			13.19	-	-	-	-	-	
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			4.2	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	8			9	-	-	-	-	-	
全水深 (m)	64.5			47.5	4.4	0.7	0.6	0.9	-	
採水水深 (m)	0.5	32.3	63.5	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)	7.7	6.5	6.1	7.5	5.3	5.2	7.5	11.2	-	
濁度 (度)	0.7	0.9	1.4	1.0	0.9	0.2	0.1	0.9	-	
DO (mg/l)	11.4	10.7	11.1	11.9	12.7	12.4	11.7	11.0	-	
電気伝導度 (mS/m)	4.7	4.7	5.0	5.1	3.6	5.6	4.1	6.8	-	
濁度 (カサ) (室内分析) (度)	0.6	0.6	1.2	0.7	0.7	0.3	0.2	0.7	-	
DO (室内分析) (mg/l)	11.2	10.6	11.2	11.6	12.7	12.5	12.0	11.3	7.5以上	
pH (-)	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)	0.2	0.2	0.1	0.5	0.2	0.1	0.3	0.7	1以下	-
COD _{Mn} (mg/l)	1.3	1.2	1.2	1.8	1.1	0.7	0.5	1.7	-	3以下
SS (mg/l)	0.7	0.7	1.2	1.2	0.6	0.9	0.2	0.5	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.8	13	33	4.5	23	220	170	27	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)	0.205	0.212	0.233	0.219	0.170	0.219	0.156	0.247	-	
アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.030	0.030	0.032	0.027	0.025	0.030	0.037	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	-	-	
硝酸態窒素 (mg/l)	0.147	0.147	0.140	0.141	0.137	0.183	0.117	-	-	
総リン (mg/l)	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.006	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	0.005	-	-	
クロロフィル a (mg/m ³)	1.4	0.4	0.4	3.7	0.9	0.7	0.3	0.8	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (mg/m ³)	0.5	0.5	0.7	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/l)	0.002	0.002	0.002	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
亜鉛 (mg/l)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	0	0	1	0	2	6	1	0	-	
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	-	