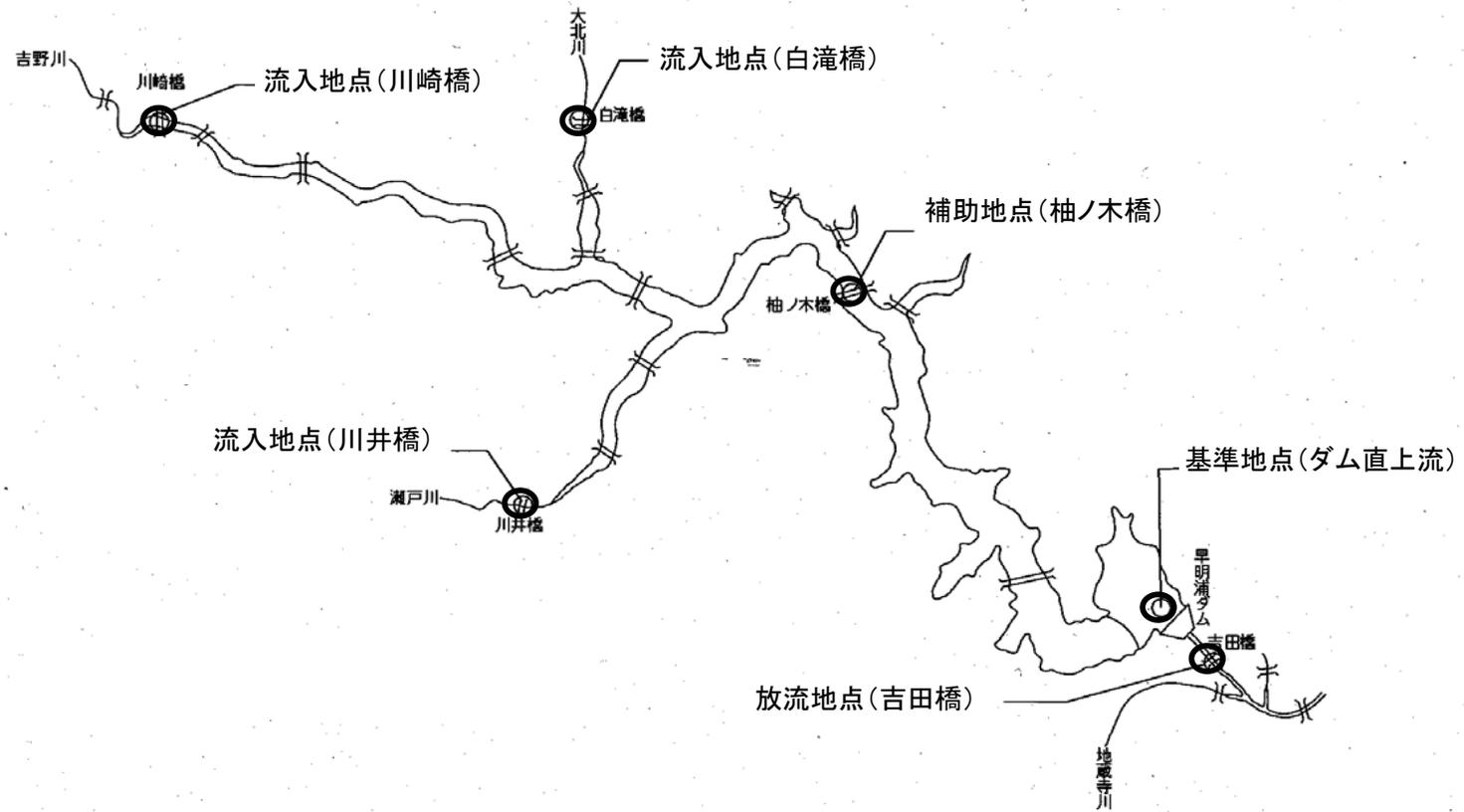


# 早明浦ダム水質調査位置図



早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年4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)	9:52			11:25	11:40	10:30	12:35	13:40	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	18.7			20.0	20.5	20.0	22.3	23.8	-	
全水深	(m)	73.0			56.0	3.0	2.4	1.0	1.5	-	
透明度 (貯水池)	(m)	9.1			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)	327.89			327.89	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	23.55			23.55	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	20.80			20.80	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	72.0	0.5	0.6	0.5	0.2	0.3	-	
水温	(°C)	15.5	6.9	6.2	15.9	13.0	14.6	14.7	13.7	-	
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)	0.9	1.0	1.5	1.3	1.2	0.3	0.5	1.0	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.4	10.0	10.2	10.5	11.7	11.1	11.2	11.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.2	4.6	4.6	4.2	3.7	5.0	4.1	4.1	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.1	0.2	0.7	-	
DO	(mg/L)	10.6	10.5	10.5	10.7	11.0	10.6	10.3	11.1	7.5以上	
pH	(-)	7.8	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.7	<0.1	<0.1	0.9	0.3	<0.1	<0.1	0.4	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	1.2	1.0	2.1	1.0	0.7	0.6	1.5	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.4	0.2	1.1	1.0	0.2	0.3	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.8	0	0	2.0	7.8	4.5	17	33	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	1	0	0	1	-	
総窒素	(mg/L)	0.200	0.198	0.209	0.156	0.125	0.190	0.149	0.164	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	3.1	0.1	<0.1	3.2	0.6	<0.1	0.1	0.9	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.104	0.158	0.144	0.070	0.093	0.148	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)	0.026	0.013	0.037	0.030	0.020	0.024	0.035	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.004	-	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)	1.7	0.6	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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5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)	9:35			11:16	11:30	10:00	13:10	14:20	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	17.2			20.3	19.5	20.0	23.6	25.6	-	
全水深	(m)	70.0			55.0	3.0	0.5	0.7	1.7	-	
透明度 (貯水池)	(m)	12.3			8.0	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.31			327.31	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	6.83			6.83	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	51.30			51.30	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	35.0	69.0	0.5	0.6	0.1	0.1	0.3	-	
水温	(°C)	19.7	6.9	6.2	19.0	15.1	15.9	18.5	14.6	-	
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	1.4	0.8	0.6	0.3	0.2	0.5	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.0	10.7	10.4	10.1	10.0	10.0	9.6	10.5	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.4	4.7	4.7	4.7	4.2	5.6	4.9	4.2	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.4	0.7	0.4	0.7	0.2	0.2	0.4	-	
DO	(mg/L)	9.3	10.3	10.3	9.8	10.1	10.0	9.6	10.5	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.4	7.3	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.9	0.8	0.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	1.2	0.9	1.6	1.2	0.7	0.8	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	0.4	0.2	0.4	1.0	0.6	0.2	<0.1	0.3	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	33	2.0	0	23	33	33	7.8	17	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	-	
総窒素	(mg/L)	0.154	0.169	0.196	0.123	0.154	0.203	0.131	0.142	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.9	0.6	<0.1	1.8	0.8	<0.1	0.2	0.5	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.086	0.138	0.168	0.069	0.100	0.184	0.120	-	-	
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	0.009	0.016	0.015	0.008	0.003	0.006	-	-	
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)	0.002	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)	0.3	0.6	0.4	-	-	-	-	-	-	
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)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
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6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)	9:32			10:52	10:35	9:20	12:20	13:40	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	24.8			24.7	23.2	23.0	24.1	25.3	-	
全水深	(m)	65.0			49.0	3.0	0.5	0.7	1.7	-	
透明度 (貯水池)	(m)	11.5			7.0	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	321.90			321.90	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	3.93			3.93	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	22.40			22.40	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	32.0	64.0	0.5	0.6	0.1	0.1	0.3	-	
水温	(°C)	23.2	6.9	6.3	22.4	18.0	17.5	19.4	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)	0.5	0.6	1.6	1.5	0.9	0.2	0.4	0.6	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.8	9.9	9.6	9.0	9.8	9.4	9.0	10.5	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.4	4.5	4.5	4.6	4.4	6.4	5.5	4.3	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.3	0.8	0.5	0.7	<0.2	0.2	0.6	-	
DO	(mg/L)	8.6	9.8	9.6	9.1	9.4	9.4	9.0	10.4	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.4	7.2	7.4	7.3	7.6	7.6	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	1.6	0.5	0.2	0.4	0.4	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.3	0.9	0.9	2.7	1.3	0.6	0.6	1.2	-	3以下
SS	(mg/L)	0.2	0.3	1.0	2.6	0.1	<0.1	0.2	0.5	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	210	1300	13	240	49	33	130	170	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	7	2	0	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.156	0.190	0.230	0.179	0.170	0.255	0.133	0.174	-	
総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.006	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.5	0.4	<0.1	5.7	0.3	<0.1	0.3	1.1	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.074	0.148	0.172	0.056	0.091	0.219	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)	0.002	<0.001	0.001	0.005	0.002	0.002	0.011	-	-	
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)	<0.001	<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	-	<0.001	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.5	0.6	0.4	-	-	-	-	-	-	
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27年7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)	9:40			11:25	11:30	10:30	13:15	14:30	-	
天候	(-)	雨			雨	雨	雨	雨	曇	-	
気温	(°C)	20.8			21.9	20.5	20.0	21.5	25.8	-	
全水深	(m)	70.0			53.2	2.3	0.7	1.6	1.8	-	
透明度 (貯水池)	(m)	12.6			7.5	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	325.85			325.85	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	41.82			41.82	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	18.40			18.40	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	35.0	69.0	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	-	
水温	(°C)	21.8	7.0	6.3	21.9	16.9	17.5	16.8	18.7	-	
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)	0.4	0.6	1.0	0.7	2.5	1.1	1.4	1.4	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.8	9.5	9.0	8.6	9.4	9.5	9.4	8.9	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.4	4.4	4.5	4.5	3.8	4.3	3.0	3.9	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.3	0.3	0.8	0.5	0.9	0.4	0.8	0.7	-	
DO	(mg/L)	8.9	9.8	9.3	9.1	9.0	9.1	9.5	8.7	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.4	7.2	7.7	7.5	7.5	7.3	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.1	1.0	1.6	1.9	2.1	2.0	1.7	-	3以下
SS	(mg/L)	0.3	0.3	1.7	0.7	2.8	1.9	2.1	0.7	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	13	17	49	23	2400	460	1100	79	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	47	38	65	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.121	0.167	0.220	0.101	0.121	0.214	0.084	0.139	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005	0.004	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.9	0.2	<0.1	1.8	0.3	0.3	0.6	0.3	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.064	0.155	0.171	0.050	0.088	0.170	0.062	-	-	
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	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.006	0.005	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	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	-	0.002	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.4	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	
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27年8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)	9:34			11:25	11:25	10:00	13:00	14:30	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	28.6			31.0	26.1	30.1	33.0	34.3	-	
全水深	(m)	71.0			54.2	2.8	0.9	0.9	1.8	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.0			6.0	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	326.99			326.99	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	3.88			3.88	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	18.50			18.50	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	70.0	0.5	0.6	0.2	0.2	0.4	-	
水温	(°C)	27.3	7.1	6.4	26.6	20.9	23.1	22.5	22.4	-	
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	0.8	1.1	0.9	1.4	0.2	0.3	1.2	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.0	9.3	8.7	9.1	8.5	9.0	8.1	8.4	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.8	4.4	4.5	4.1	3.7	5.7	4.3	3.4	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.2	0.3	0.6	0.6	<0.1	0.2	0.5	-	
DO	(mg/L)	7.9	9.4	8.7	8.9	8.9	8.7	8.4	9.2	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.2	7.1	7.6	7.5	7.7	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.6	0.2	0.2	1.0	0.6	0.5	0.4	0.5	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.6	0.8	0.8	2.1	1.3	0.6	0.8	1.6	-	3以下
SS	(mg/L)	0.7	0.4	0.4	0.7	0.7	0.2	0.2	0.8	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	490	33	23	240	170	33	490	240	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	3	0	2	1	11	11	13	5	-	
総窒素	(mg/L)	0.118	0.192	0.205	0.108	0.157	0.267	0.218	0.158	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.010	0.007	0.008	0.005	0.008	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.2	0.2	<0.1	3.0	0.6	0.1	0.2	0.8	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.020	0.156	0.174	0.019	0.091	0.222	0.150	-	-	
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	0.002	0.002	0.004	0.004	0.007	0.007	-	-	
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)	0.004	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	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.1	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)	<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27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 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			11:45	10:50	9:45	12:00	13:45	-	
天候	(-)	雨			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	21.8			22.3	20.2	19.8	21.4	24.5	-	
全水深	(m)	71.0			55.4	3.2	0.6	0.9	2.2	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.3			4.6	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	328.16			328.16	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	31.36			31.36	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	58.00			58.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	70.0	0.5	0.6	0.1	0.2	0.4	-	
水温	(°C)	23.2	7.5	6.4	22.9	18.9	17.5	18.2	19.6	-	
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	0.6	1.0	1.1	2.0	0.6	0.4	1.9	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.4	9.1	8.7	9.1	9.1	9.4	9.0	8.3	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.0	4.4	4.5	4.0	3.5	4.7	3.5	3.3	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.9	0.4	0.4	1.0	0.9	0.2	0.2	0.9	-	
DO	(mg/L)	8.7	9.4	8.8	8.8	8.9	9.3	9.0	8.3	7.5以上	
pH	(-)	7.4	7.1	7.0	7.5	7.3	7.5	7.5	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.7	0.1	0.3	0.8	0.6	0.4	0.6	0.5	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.8	0.9	0.9	2.1	1.3	0.8	0.7	1.7	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.4	0.4	0.9	1.2	0.4	0.4	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2400	220	240	220	790	110	490	1300	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	1	0	0	10	2	10	8	-	
総窒素	(mg/L)	0.146	0.183	0.191	0.175	0.161	0.222	0.119	0.195	-	
総リン	(mg/L)	0.006	0.004	0.003	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	3.3	<0.1	<0.1	2.4	0.5	0.1	<0.1	1.1	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.060	0.155	0.165	0.076	0.108	0.215	0.107	-	-	
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	0.002	0.002	0.007	0.003	0.002	0.002	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.002	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)	1.2	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	
全亜鉛	(mg/L)	0.010	-	-	-	-	-	-	-	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10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)	9:17			10:50	10:45	9:30	12:05	13:50	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	18.7			20.6	17.2	14.8	22.5	25.0	-	
全水深	(m)	71.0			54.7	2.8	0.9	0.9	1.6	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.1			6.8	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.52			327.52	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	9.10			9.10	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	18.10			18.10	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	36.0	70.0	0.5	0.6	0.2	0.2	0.3	-	
水温	(°C)	20.9	7.6	6.5	20.4	16.8	14.9	15.9	19.8	-	
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)	0.7	0.6	1.6	0.7	1.6	0.4	0.4	0.9	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.1	8.8	7.8	9.4	9.5	10.1	9.7	8.4	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.9	4.4	4.6	4.1	4.2	5.4	4.5	4.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	0.3	0.7	0.7	1.0	0.4	0.3	0.6	-	
DO	(mg/L)	9.1	9.3	8.5	9.1	9.5	10.5	9.7	8.4	7.5以上	
pH	(-)	7.8	7.2	7.0	7.6	7.5	7.7	7.4	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	0.9	0.9	1.9	1.6	0.8	0.6	1.5	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.4	0.6	0.7	1.0	0.6	0.2	0.3	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	130	110	79	33	330	110	170	130	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	1	2	8	0	0	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.157	0.178	0.212	0.139	0.159	0.217	0.142	0.176	-	
総リン	(mg/L)	0.006	0.003	0.002	0.005	0.005	0.005	0.008	0.003	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	2.1	<0.1	<0.1	0.8	0.9	<0.1	<0.1	0.5	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.067	0.150	0.163	0.070	0.090	0.192	0.136	-	-	
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	0.001	0.006	0.002	0.006	0.006	0.002	-	-	
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)	0.004	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)	0.7	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	
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27年11月10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			11:07	10:20	9:15	12:10	13:20	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	17.3			19.2	15.4	16.1	19.8	20.2	-	
全水深	(m)	70.0			52.0	3.0	0.8	0.9	1.0	-	
透明度 (貯水池)	(m)	10.2			7.4	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	325.08			325.08	-	-	-	-	-	
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)	18.70			18.70	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	35.0	69.0	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	-	
水温	(°C)	17.8	7.5	6.5	17.7	14.9	14.2	14.8	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)	0.5	0.5	2.0	0.7	0.9	0.2	0.2	0.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.6	8.5	7.7	8.8	10.0	10.0	10.0	8.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.0	4.4	4.7	4.1	5.3	6.6	5.7	4.3	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.3	0.5	0.6	0.5	<0.1	0.1	0.5	-	
DO	(mg/L)	8.9	9.0	8.2	9.0	9.9	10.1	9.9	8.7	7.5以上	
pH	(-)	7.4	7.0	6.9	7.4	7.6	7.7	7.7	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.6	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	0.9	0.9	1.6	1.2	0.9	0.6	1.2	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	<0.1	0.6	0.4	0.5	0.2	<0.1	0.4	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	79	79	49	140	490	49	49	49	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	2	0	2	41	12	3	3	-	
総窒素	(mg/L)	0.146	0.164	0.195	0.135	0.142	0.180	0.158	0.161	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.007	0.004	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	0.7	<0.1	<0.1	1.7	0.6	<0.1	<0.1	0.2	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.105	0.156	0.185	0.082	0.112	0.164	0.147	-	-	
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	0.002	0.003	0.004	0.002	0.010	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	-	-	
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	-	<0.001	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	2.1	0.7	0.4	-	-	-	-	-	-	
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
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)	30	-	-	-	-	-	-	-	-	
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12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)	9:23			10:40	10:20	9:20	12:00	13:10	-	
天候	(-)	曇			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	7.7			11.6	9.3	8.5	14.8	18.5	-	
全水深	(m)	68.0			52.1	2.7	0.6	0.9	0.9	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.7			6.6	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	325.03			325.03	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	22.28			22.28	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	57.50			57.50	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	34.0	67.0	0.5	0.5	0.1	0.2	0.2	-	
水温	(°C)	15.8	8.0	6.5	15.6	11.3	10.3	10.5	13.1	-	
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)	0.6	0.7	1.6	0.8	1.6	0.4	0.5	0.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.8	8.0	6.6	8.5	10.8	11.3	11.3	9.0	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.2	4.4	4.6	4.4	4.2	5.8	5.3	4.5	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.5	0.5	0.3	0.5	0.8	0.1	0.3	0.9	-	
DO	(mg/L)	9.0	7.9	8.6	9.2	10.7	11.6	11.1	9.0	7.5以上	
pH	(-)	7.3	7.0	7.0	7.3	7.3	7.6	7.6	7.0	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.2	<0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.3	1.1	0.9	1.6	1.5	0.5	0.4	1.0	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.8	0.2	0.6	1.4	0.2	0.2	0.6	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	33	17	79	13	170	79	23	33	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	3	1	2	0	6	2	3	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.154	0.196	0.199	0.147	0.158	0.177	0.148	0.188	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.004	0.001	0.004	0.005	0.003	0.006	0.004	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.0	0.3	<0.1	1.5	0.6	0.2	<0.1	<0.1	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.098	0.139	0.178	0.086	0.084	0.166	0.138	-	-	
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)	0.002	<0.001	<0.001	0.004	0.004	<0.001	<0.001	-	-	
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	0.002	0.001	-	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)	1.2	0.7	<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)	0.0008	-	-	-	-	-	-	-	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28年1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)	9:22			10:48	10:25	9:20	12:40	13:30	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	6.8			7.6	6.1	6.2	7.8	9.1	-	
全水深	(m)	61.0			46.4	3.7	0.5	1.0	1.0	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.7			5.7	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	318.96			318.96	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	9.23			9.23	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	18.60			18.60	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	31.0	60.0	0.5	0.7	0.1	0.2	0.2	-	
水温	(°C)	11.3	10.2	6.5	11.2	7.5	7.1	7.9	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)	1.1	1.8	0.7	1.1	1.0	0.2	0.1	1.0	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.9	7.8	7.7	9.9	12.0	12.2	11.9	10.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.3	3.7	4.0	3.6	3.5	5.4	4.5	3.5	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.0	1.8	0.9	1.0	1.0	0.1	0.1	1.2	-	
DO	(mg/L)	10.2	8.7	8.0	10.1	11.7	12.0	11.7	10.1	7.5以上	
pH	(-)	7.5	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.0	7.0	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.4	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.6	1.5	0.9	1.6	1.4	0.4	0.4	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	1.5	0.8	0.9	1.0	0.2	<0.1	0.7	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	23	13	22	7.8	49	13	11	17	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	2	0	0	0	2	0	1	0	-	
総窒素	(mg/L)	0.193	0.195	0.222	0.159	0.125	0.188	0.122	0.191	-	
総リン	(mg/L)	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.1	<0.1	<0.1	1.6	0.5	0.1	<0.1	0.6	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.104	0.113	0.185	0.100	0.083	0.180	0.117	-	-	
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	0.003	0.004	0.001	0.002	<0.001	0.002	-	-	
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	0.002	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)	0.8	1.0	0.1	-	-	-	-	-	-	
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	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成28年2月2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)	9:10			11:40	10:30	9:30	11:36	13:20	-	
天候 (-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)	7.6			6.5	4.5	4.9	7.3	8.1	-	
全水深 (m)	60.0			43.7	3.9	0.6	1.0	0.9	-	
透明度 (貯水池) (m)	5.5			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)	316.09			316.09	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)	9.30			9.30	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)	0.5	30.0	59.0	0.5	0.8	0.1	0.2	0.2	-	
水温 (°C)	8.7	7.6	6.0	8.8	4.9	4.6	6.3	8.1	-	
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)	1.2	2.5	1.8	1.4	1.6	0.2	0.2	1.3	-	
DO (現地測定) (mg/L)	9.7	7.5	5.4	10.0	12.1	12.2	11.7	10.1	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	4.1	4.5	4.6	4.2	4.6	5.3	4.9	4.7	-	
濁度 (積分球式) (度)	0.8	1.8	0.6	1.1	1.0	0.2	0.1	1.1	-	
DO (mg/L)	10.0	8.1	7.9	10.7	12.4	12.4	12.0	9.9	7.5以上	
pH (-)	7.2	7.1	6.9	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)	0.6	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	1以下	-
CODMn (mg/L)	1.6	1.5	1.1	1.7	1.0	0.7	0.6	1.3	-	3以下
SS (mg/L)	0.9	1.4	0.6	1.2	1.1	0.2	0.2	1.0	25以下	5以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)	17	13	23	7.8	49	33	23	7.8	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	0	0	0	2	2	0	0	-	
総窒素 (mg/L)	0.207	0.221	0.227	0.162	0.155	0.217	0.152	0.203	-	
総リン (mg/L)	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.005	0.008	0.008	-	0.01以下
クロロフィル a (μg/L)	0.6	0.2	0.1	1.9	0.7	0.3	0.2	0.2	-	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.109	0.140	0.174	0.104	0.113	0.206	0.146	-	-	
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	0.005	<0.001	0.003	0.004	0.001	0.001	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	-	-	
溶解性総リン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	-	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)	0.5	0.7	0.2	-	-	-	-	-	-	
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)	0.0008	-	-	-	-	-	-	-	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)	21	-	-	-	-	-	-	-	-	
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28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 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:15			10:30	10:45	9:35	11:40	13:20	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	4.2			2.8	4.7	1.5	5.5	6.3	-	
全水深	(m)	61.0			43.0	3.5	0.6	0.8	1.0	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.5			4.9	-	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	317.55			317.55	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	10.30			10.30	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	31.0	60.0	0.5	0.7	0.1	0.2	0.2	-	
水温	(°C)	8.4	7.3	6.7	8.1	5.8	4.5	7.1	8.6	-	
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	0.9	1.4	1.1	0.8	0.3	0.2	0.6	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	11.3	10.4	6.6	12.2	12.3	12.4	12.0	11.5	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.2	4.4	4.7	4.3	4.3	5.6	4.7	6.5	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	0.2	0.1	0.5	-	
DO	(mg/L)	11.2	9.7	6.2	11.2	12.4	12.7	11.8	11.3	7.5以上	
pH	(-)	7.3	7.1	6.9	7.3	7.3	7.6	7.5	7.6	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	0.1	0.4	0.1	<0.1	0.1	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.6	1.2	1.1	1.6	1.3	0.6	0.5	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.4	0.7	1.0	0.9	0.6	0.2	0.4	25以下	5以下
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.5	7.8	0	110	13	7.8	40	79	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	-	
総窒素	(mg/L)	0.219	0.201	0.245	0.201	0.173	0.190	0.157	0.198	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	-	0.01以下
クロロフィル a	(μg/L)	1.5	0.2	<0.1	2.1	0.7	0.2	0.1	0.1	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.112	0.124	0.176	0.108	0.100	0.148	0.122	-	-	
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	0.007	0.030	<0.001	0.003	0.002	0.002	-	-	
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)	0.003	<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	-	<0.001	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.6	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	
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	-	