

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：令和6年4月16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）	10:33			12:13	10:20	9:27	11:20	12:20	－	
天候（－）	曇			曇	雨	雨	雨	雨	－	
気温（℃）	17.0			16.8	16.5	15.0	16.5	19.0	－	
全水深（m）	70.0			55.5	1.9	0.6	0.5	1.0	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	5.7			5.0	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	7			8	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	327.42			327.42	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	13.57			13.57	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	0.00			0.00	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	35.0	69.0	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（℃）	16.3	8.3	7.6	15.4	12.3	12.7	13.6	13.1	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）	0.7	0.8	1.2	0.8	0.8	<0.1	0.1	0.3	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	4.1	4.5	4.7	3.9	3.8	5.0	4.2	4.2	－	
酸化還元電位（現地測定）（mV）	432	445	447	388	362	327	344	361	－	
濁度（積分球式）（度）	0.9	0.8	1.6	1.0	0.8	<0.2	<0.2	0.7	－	
pH（－）	7.5	6.9	6.8	7.5	7.4	7.6	7.6	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	1.0	0.4	0.3	1.0	0.5	0.4	0.6	0.4	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.9	0.9	1.1	1.8	1.1	0.6	0.6	1.1	－	3以下
SS（mg/L）	1.0	0.4	0.8	1.1	0.8	0.2	0.1	0.4	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	10.0	9.0	7.3	10.5	10.8	10.4	10.5	10.7	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	5	<1	<1	<1	6	7	4	<1	100以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.290	0.260	0.294	0.219	0.174	0.262	0.130	0.239	－	
総リン（mg/L）	0.008	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	－	0.01以下
全亜鉛（mg/L）	0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	0.001以下	
LAS（mg/L）	0.0015	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
2MIB（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチンa（μg/L）	1.3	0.2	0.1	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.010	0.040	0.067	0.006	0.005	0.003	0.003	－	－	
亜硝酸態窒素（mg/L）	0.001	<0.001	0.014	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	
硝酸態窒素（mg/L）	0.149	0.162	0.152	0.122	0.116	0.211	0.095	－	－	
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	－	－	
クロロフィルa（μg/L）	2.0	0.1	<0.1	2.5	0.5	1.3	0.3	0.7	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
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）	<0.001	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	－	－	－	
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：令和6年5月16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）	9:14			13:03	11:05	9:54	11:55	12:57	－	
天候	（－）	晴			晴	晴	晴	晴	晴	－	
気温	（℃）	17.2			17.7	21.2	19.2	23.2	22.5	－	
全水深	（m）	70.0			56.0	1.6	0.6	1.0	1.4	－	
透視度（河川）	（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）	（m）	7.3			7.1	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）	（－）	7			7	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）	（m）	327.59			327.59	－	－	－	－	－	
流量（河川）	（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	27.37			27.37	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	28.40			28.40	－	－	－	－	－	
採水水深	（m）	0.5	35.0	69.0	0.5	0.3	0.1	0.2	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	（℃）	18.6	8.3	7.6	18.4	14.9	13.7	15.6	15.1	－	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	0.3	0.6	1.1	0.5	0.3	<0.1	0.1	0.6	－	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	4.0	4.5	4.7	4.0	3.6	4.7	3.5	4.0	－	
酸化還元電位（現地測定）	（mV）	383	425	443	393	335	326	335	354	－	
濁度（積分球式）	（度）	0.4	0.5	1.1	0.7	0.6	<0.2	<0.2	0.5	－	
pH	（－）	7.6	7.1	6.9	7.7	7.3	7.7	7.4	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	（mg/L）	0.4	<0.1	<0.1	0.6	0.2	0.1	<0.1	0.3	1以下	－
CODMn	（mg/L）	1.7	1.0	0.9	1.9	1.2	0.6	0.6	1.3	－	3以下
SS	（mg/L）	0.4	0.2	0.6	0.7	0.6	0.2	0.2	0.4	25以下	5以下
DO（現地測定）	（mg/L）	9.6	8.5	6.5	9.8	10.1	10.0	9.8	10.1	7.5以上	
大腸菌数	（CFU/100mL）	<1	<1	1	6	8	6	6	2	100以下	300以下
総窒素	（mg/L）	0.178	0.252	0.280	0.183	0.155	0.263	0.136	0.198	－	
総リン	（mg/L）	0.003	0.002	0.003	0.007	0.004	0.004	0.005	0.003	－	0.01以下
全亜鉛	（mg/L）	0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
ノニルフェノール	（mg/L）	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	0.001以下	
LAS	（mg/L）	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
2MIB	（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン	（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチンa	（μg/L）	0.2	0.3	0.1	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.019	0.008	0.008	0.009	0.006	0.008	0.007	－	－	
亜硝酸態窒素	（mg/L）	0.001	0.022	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	
硝酸態窒素	（mg/L）	0.090	0.177	0.221	0.083	0.101	0.226	0.101	－	－	
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	－	－	
クロロフィルa	（μg/L）	0.8	0.2	0.1	2.7	0.3	0.1	0.1	0.9	－	
トリハロメタン生成能	（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン	（mg/L）	0.001	<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	－	－	－	－	
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：令和6年6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）	9:15			11:32	10:15	9:20	11:08	12:05	－	
天候	（－）	曇			曇	晴	晴	晴	晴	－	
気温	（℃）	19.6			20.5	22.0	21.2	22.5	24.0	－	
全水深	（m）	69.0			55.1	2.0	0.6	0.8	1.0	－	
透視度（河川）	（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）	（m）	7.3			4.5	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）	（－）	6			6	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）	（m）	327.01			327.01	－	－	－	－	－	
流量（河川）	（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	11.87			11.87	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	30.90			30.90	－	－	－	－	－	
採水水深	（m）	0.5	34.0	68.0	0.5	0.4	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	（℃）	20.7	8.4	7.7	19.0	15.9	14.5	16.4	17.6	－	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	0.3	0.6	1.0	0.6	1.2	0.1	0.4	2.1	－	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	3.8	4.5	4.7	3.6	3.5	5.2	3.9	3.5	－	
酸化還元電位（現地測定）	（mV）	306	389	404	318	333	314	332	340	－	
濁度（積分球式）	（度）	0.5	0.5	1.3	0.8	1.0	<0.2	0.3	1.6	－	
pH	（－）	7.3	7.0	6.9	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	（mg/L）	0.5	<0.1	<0.1	0.8	0.3	0.1	<0.1	0.3	1以下	－
CODMn	（mg/L）	2.1	1.6	1.6	2.9	2.0	1.0	1.2	2.5	－	3以下
SS	（mg/L）	<0.1	0.2	0.6	1.0	1.5	<0.1	<0.1	1.2	25以下	5以下
DO（現地測定）	（mg/L）	9.5	8.7	6.4	10.0	9.8	9.8	9.7	9.8	7.5以上	
大腸菌数	（CFU/100mL）	<1	1	1	2	8	8	4	18	100以下	300以下
総窒素	（mg/L）	0.140	0.249	0.284	0.145	0.158	0.291	0.130	0.185	－	
総リン	（mg/L）	0.004	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	－	0.01以下
全亜鉛	（mg/L）	0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
ノニルフェノール	（mg/L）	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	0.001以下	
LAS	（mg/L）	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
2MIB	（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン	（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチンa	（μg/L）	0.4	0.2	0.1	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002	－	－	
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）	0.069	0.209	0.235	0.074	0.100	0.268	0.113	－	－	
オルトリン酸態リン	（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.006	－	－	
クロロフィルa	（μg/L）	1.4	<0.1	<0.1	2.6	0.4	<0.1	<0.1	1.1	－	
トリハロメタン生成能	（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン	（mg/L）	0.002	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	－	－	－	－	
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：令和6年7月19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）	9:06			11:15	10:01	9:13	11:30	12:38	－	
天候	（－）	晴			曇	晴	晴	晴	晴	－	
気温	（℃）	29.5			30.8	29.0	27.5	31.5	31.8	－	
全水深	（m）	69.0			54.6	1.0	0.8	0.7	0.6	－	
透視度（河川）	（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）	（m）	9.3			7.8	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）	（－）	6			6	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）	（m）	327.30			327.30	－	－	－	－	－	
流量（河川）	（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	20.77			20.77	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	38.40			38.40	－	－	－	－	－	
採水水深	（m）	0.5	34.0	68.0	0.5	0.2	0.2	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	（℃）	26.4	8.6	7.7	26.0	21.0	19.7	21.4	21.1	－	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	0.5	1.0	1.4	0.6	0.4	1.0	0.1	0.9	－	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	3.4	4.4	4.6	3.4	3.3	4.7	3.6	3.4	－	
酸化還元電位（現地測定）	（mV）	351	384	400	316	347	361	341	361	－	
濁度（積分球式）	（度）	0.2	0.4	1.0	0.3	0.8	<0.2	0.4	0.8	－	
pH	（－）	7.3	7.1	6.9	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	（mg/L）	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	－
CODMn	（mg/L）	0.9	1.2	1.0	1.8	1.7	0.6	0.7	1.8	－	3以下
SS	（mg/L）	<0.1	0.2	0.3	0.1	0.6	0.2	0.3	0.4	25以下	5以下
DO（現地測定）	（mg/L）	8.2	8.7	6.3	8.5	9.1	9.2	9.2	9.0	7.5以上	
大腸菌数	（CFU/100mL）	<1	2	<1	<1	17	18	6	8	100以下	300以下
総窒素	（mg/L）	0.148	0.245	0.277	0.135	0.158	0.259	0.149	0.185	－	
総リン	（mg/L）	0.004	0.009	0.003	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	－	0.01以下
全亜鉛	（mg/L）	0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
ノニルフェノール	（mg/L）	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	0.001以下	
LAS	（mg/L）	0.0001	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
2MIB	（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン	（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチンa	（μg/L）	0.1	0.3	<0.1	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.010	0.005	0.001	0.008	0.002	0.004	0.003	－	－	
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）	0.067	0.167	0.241	0.066	0.092	0.244	0.121	－	－	
オルトリン酸態リン	（mg/L）	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.005	0.007	－	－	
クロロフィルa	（μg/L）	0.8	0.2	<0.1	0.9	0.5	0.1	0.2	0.3	－	
トリハロメタン生成能	（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
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	－	－	－	－	
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：令和6年8月6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 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻（時：分）	9:21			12:31	10:20	9:20	11:30	12:33	－	
天候（－）	晴			曇	晴	晴	晴	晴	－	
気温（℃）	28.9			33.4	30.2	29.0	33.2	36.5	－	
全水深（m）	63.0			48.6	2.1	0.7	0.6	1.8	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	10.5			8.4	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	6			6	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	321.37			321.37	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	5.49			5.49	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	36.80			36.80	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	31.0	62.0	0.5	0.4	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（℃）	30.2	8.5	7.7	30.4	23.7	21.9	24.5	20.9	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.2	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.2	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	3.6	4.4	4.6	3.8	3.7	5.8	4.7	3.5	－	
酸化還元電位（現地測定）（mV）	313	382	396	311	320	306	300	339	－	
濁度（積分球式）（度）	0.4	0.3	0.9	0.5	0.9	<0.2	<0.2	0.4	－	
pH（－）	7.5	7.2	7.0	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.2	0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.2	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.2	0.9	1.0	1.4	1.5	0.9	0.9	1.3	－	3以下
SS（mg/L）	0.2	0.2	0.4	0.2	0.8	0.2	0.2	0.2	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	7.9	8.7	6.1	7.8	8.5	8.6	8.6	8.8	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	<1	<1	11	15	6	2	100以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.149	0.262	0.283	0.148	0.174	0.384	0.186	0.181	－	
総リン（mg/L）	0.004	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.009	0.006	－	0.01以下
全亜鉛（mg/L）	0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	0.001以下	
LAS（mg/L）	0.0018	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
2MIB（ng/L）	<1	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン（ng/L）	<1	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチンa（μg/L）	0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.007	0.003	<0.001	0.006	0.005	0.004	0.006	－	－	
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）	0.070	0.218	0.239	0.073	0.110	0.352	0.153	－	－	
オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.007	－	－	
クロロフィルa（μg/L）	0.3	<0.1	<0.1	0.6	0.5	0.1	0.2	0.5	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	31	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン（mg/L）	0.002	0.002	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	－	－	－	－	
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		

※NTU＝FTU（ホルマジン（度））

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日：令和6年9月12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 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻（時：分）	9:03			10:51	10:09	9:22	11:04	12:10	－	
天候（－）	晴			晴	晴	晴	晴	晴	－	
気温（℃）	26.7			28.9	26.5	26.0	29.8	30.3	－	
全水深（m）	68.0			54.0	4.1	0.5	0.6	1.4	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	5.6			5.2	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	7			8	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	326.66			326.66	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	13.59			13.59	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	16.10			16.10	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	34.0	67.0	0.5	0.8	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（℃）	27.9	10.5	7.7	27.5	21.8	20.7	22.2	20.0	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.3	2.0	1.0	0.6	0.4	<0.1	<0.1	2.0	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	3.2	4.1	4.6	3.1	3.2	5.5	4.1	3.1	－	
酸化還元電位（現地測定）（mV）	313	367	383	286	323	310	319	351	－	
濁度（積分球式）（度）	0.6	1.8	0.8	0.7	1.0	<0.2	0.2	2.2	－	
pH（－）	7.6	7.0	7.0	7.4	7.2	7.5	7.4	7.0	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.2	0.3	0.1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.8	1.3	0.8	1.8	1.4	0.4	0.6	1.6	－	3以下
SS（mg/L）	0.4	1.4	0.5	0.6	0.8	<0.1	0.2	1.7	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	8.3	7.7	5.9	8.6	8.9	8.8	8.9	8.7	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	2	<1	2	11	14	13	4	100以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.181	0.251	0.277	0.171	0.187	0.311	0.151	0.248	－	
総リン（mg/L）	0.006	0.008	0.003	0.006	0.006	0.005	0.007	0.010	－	0.01以下
全亜鉛（mg/L）	0.003	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	0.001以下	
LAS（mg/L）	0.0005	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
2MIB（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチンa（μg/L）	0.3	0.2	<0.1	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.013	0.014	0.002	0.008	0.006	0.003	0.003	－	－	
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）	0.091	0.188	0.251	0.091	0.130	0.291	0.132	－	－	
オルトリン酸態リン（mg/L）	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.005	0.006	－	－	
クロロフィルa（μg/L）	1.3	0.1	<0.1	1.1	0.5	0.1	0.2	0.2	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
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	－	<0.001	－	－	－	－	
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		

※NTU＝FTU（ホルマジン（度））

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日：令和6年10月1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 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻（時：分）	9:07			11:09	10:08	9:14	10:59	12:00	－	
天候（－）	晴			晴	快晴	快晴	晴	晴	－	
気温（℃）	21.4			26.7	23.5	21.7	27.2	31.0	－	
全水深（m）	66.0			51.1	4.0	0.6	0.5	0.9	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	6.2			6.7	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	6			6	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	324.19			324.19	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	3.87			3.87	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	17.30			17.30	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	33.0	65.0	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（℃）	25.1	9.9	7.7	25.0	21.1	19.2	20.1	20.9	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.3	1.1	1.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.6	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	3.3	4.2	4.7	3.5	3.8	5.8	5.0	3.2	－	
酸化還元電位（現地測定）（mV）	327	411	415	321	347	341	348	367	－	
濁度（積分球式）（度）	0.5	1.0	0.7	0.5	0.8	<0.2	<0.2	0.6	－	
pH（－）	7.6	7.0	6.9	7.5	7.2	7.6	7.4	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.3	0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.2	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.7	1.1	1.0	1.6	1.3	0.5	0.5	1.4	－	3以下
SS（mg/L）	0.4	0.6	0.2	0.3	0.9	<0.1	<0.1	0.4	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	9.0	8.0	6.0	8.6	8.9	9.0	9.0	9.0	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	1	<1	14	9	3	<1	100以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.183	0.230	0.274	0.158	0.190	0.281	0.134	0.212	－	
総リン（mg/L）	0.007	0.006	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004	－	0.01以下
全亜鉛（mg/L）	0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	0.001以下	
LAS（mg/L）	0.0001	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
2MIB（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチンa（μg/L）	0.3	0.2	0.1	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.010	0.007	0.003	0.012	0.010	0.005	0.004	－	－	
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）	0.109	0.202	0.257	0.093	0.130	0.294	0.124	－	－	
オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.005	－	－	
クロロフィルa（μg/L）	0.9	<0.1	<0.1	0.8	0.9	0.2	0.1	0.2	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン（mg/L）	0.004	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	－	－	－	－	
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		

※NTU＝FTU（ホルマジン（度））

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日：令和6年11月5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 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻（時：分）	11:16			10:00	10:25	9:30	11:25	12:38	－	
天候（－）	曇			晴	曇	曇	曇	曇	－	
気温（℃）	16.5			15.1	17.0	15.5	16.2	22.4	－	
全水深（m）	70.0			55.1	4.6	0.6	1.9	2.3	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	8.9			8.0	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	5			5	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	328.30			328.30	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	35.00			35.00	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	57.00			57.00	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	35.0	69.0	0.5	0.9	0.1	0.4	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（℃）	20.7	17.8	7.8	20.4	16.0	14.0	15.0	18.3	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.3	1.6	1.0	0.4	1.7	1.2	0.1	1.9	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	3.1	3.6	4.7	3.5	3.5	4.6	3.2	3.6	－	
酸化還元電位（現地測定）（mV）	374	403	421	363	357	331	367	381	－	
濁度（積分球式）（度）	0.4	1.7	1.0	0.5	0.7	<0.2	0.2	1.5	－	
pH（－）	7.3	7.1	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.6	1.7	0.8	1.5	1.3	0.6	0.7	1.7	－	3以下
SS（mg/L）	0.2	1.3	0.6	0.2	0.7	<0.1	0.5	1.4	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	8.3	6.8	5.5	8.1	9.9	10.1	10.1	7.8	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	4	40	2	4	29	32	18	32	100以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.195	0.217	0.279	0.197	0.168	0.276	0.105	0.222	－	
総リン（mg/L）	0.004	0.008	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.007	－	0.01以下
全亜鉛（mg/L）	0.003	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	0.001以下	
LAS（mg/L）	0.0006	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
2MIB（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチンa（μg/L）	0.5	0.4	0.1	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.004	0.011	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	－	－	
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）	0.147	0.162	0.255	0.136	0.122	0.269	0.083	－	－	
オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003	－	－	
クロロフィルa（μg/L）	1.1	<0.1	<0.1	1.2	0.6	0.1	0.1	0.2	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン（mg/L）	0.003	0.003	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	－	－	－	－	
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		

※NTU＝FTU（ホルマジン（度））

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日：令和6年12月3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 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻（時：分）	9:06			11:12	9:55	9:12	10:36	11:35	－	
天候（－）	曇			晴	曇	曇	晴	晴	－	
気温（℃）	7.9			10.8	8.0	5.7	8.8	15.2	－	
全水深（m）	65.0			50.8	2.8	0.7	0.8	1.4	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	8.0			7.9	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	7			7	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	323.71			323.71	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	8.81			8.81	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	20.40			20.40	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	32.0	64.0	0.5	0.6	0.1	0.2	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（℃）	16.8	15.9	7.8	16.6	11.3	8.7	9.4	15.6	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.5	0.9	1.0	0.4	0.9	<0.1	<0.1	0.4	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	3.6	3.8	4.7	3.6	3.8	5.7	5.0	3.8	－	
酸化還元電位（現地測定）（mV）	371	385	426	377	359	330	378	399	－	
濁度（積分球式）（度）	0.5	1.1	0.7	0.6	0.8	<0.2	<0.2	1.1	－	
pH（－）	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.5	1.3	1.0	1.4	1.3	0.3	0.1	1.2	－	3以下
SS（mg/L）	0.2	0.8	0.4	0.4	0.7	<0.1	<0.1	0.8	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	8.5	7.8	5.0	8.7	10.9	11.3	11.2	8.6	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	4	<1	2	<1	4	37	10	<1	100以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.196	0.187	0.249	0.180	0.152	0.242	0.148	0.192	－	
総リン（mg/L）	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	－	0.01以下
全亜鉛（mg/L）	0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	0.001以下	
LAS（mg/L）	0.0006	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
2MIB（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチンa（μg/L）	0.6	0.6	0.3	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.007	0.012	0.006	0.007	0.009	0.005	0.004	－	－	
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）	0.153	0.150	0.226	0.148	0.114	0.228	0.135	－	－	
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（μg/L）	1.3	0.3	0.4	1.6	0.4	0.1	0.1	0.4	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
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	－	－	－	－	
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		

※NTU＝FTU（ホルマジン（度））

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日：令和7年1月7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 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻（時：分）	9:12			11:58	10:10	9:22	11:07	12:10	－	
天候（－）	晴			曇	晴	晴	晴	晴	－	
気温（℃）	5.3			6.3	5.5	4.2	5.2	8.0	－	
全水深（m）	59.0			44.1	4.0	0.5	0.5	0.9	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	9.1			6.7	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	7			7	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	316.72			316.72	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	1.16			1.16	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	19.60			19.60	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	29.0	58.0	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（℃）	11.5	10.8	7.8	11.3	6.3	4.6	5.4	11.0	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.6	1.1	0.8	0.5	1.1	0.7	0.7	1.2	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	3.7	3.8	4.6	3.6	4.2	6.1	5.5	3.9	－	
酸化還元電位（現地測定）（mV）	427	429	452	410	373	355	385	388	－	
濁度（積分球式）（度）	0.7	1.3	0.7	0.7	0.7	<0.2	<0.2	1.2	－	
pH（－）	7.2	7.2	7.0	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.2	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.6	1.3	0.8	1.3	1.1	0.4	0.5	1.3	－	3以下
SS（mg/L）	0.4	0.8	0.2	0.4	0.4	<0.1	<0.1	1.0	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	9.5	8.5	5.3	9.9	12.2	12.5	12.3	10.1	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	1	<1	2	8	6	<1	<1	100以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.190	0.192	0.263	0.179	0.160	0.313	0.132	0.207	－	
総リン（mg/L）	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	－	0.01以下
全亜鉛（mg/L）	0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	0.001以下	
LAS（mg/L）	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
2MIB（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチンa（μg/L）	0.8	0.6	0.4	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.007	0.008	0.005	0.004	0.010	0.006	0.006	－	－	
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）	0.152	0.157	0.210	0.148	0.107	0.287	0.124	－	－	
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	－	－	
クロロフィルa（μg/L）	1.0	0.7	0.5	1.3	0.4	0.4	0.2	0.7	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
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）	<0.001	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	－	－	－	
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		

※NTU＝FTU（ホルマジン（度））

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日：令和7年2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 （袖ノ木橋）	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）	9:25			13:04	10:10	9:18	10:53	11:53	－	
天候（－）	曇			曇	晴	雪	晴	晴	－	
気温（℃）	2.3			3.7	2.0	0.2	1.8	4.5	－	
全水深（m）	55.0			38.7	3.9	0.6	1.2	0.8	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	7.3			7.4	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	6			6	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	311.50			311.50	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	0.00			0.00	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	33.60			33.60	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	27.0	54.0	0.5	0.8	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（℃）	9.1	8.7	7.8	9.1	4.7	3.7	5.0	9.2	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.5	0.8	1.0	0.6	0.4	0.2	0.4	1.5	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	3.9	4.2	4.7	3.8	4.5	6.4	6.1	4.0	－	
酸化還元電位（現地測定）（mV）	444	449	468	431	432	417	434	438	－	
濁度（積分球式）（度）	0.6	1.0	1.1	0.9	0.7	<0.2	<0.2	0.8	－	
pH（－）	7.4	7.2	6.9	7.1	7.6	7.5	7.3	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.2	1.2	0.9	1.3	1.0	0.5	0.5	1.2	－	3以下
SS（mg/L）	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4	<0.1	<0.1	0.4	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	9.8	7.5	4.1	10.2	12.4	12.4	12.1	10.1	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	1	<1	5	4	<1	<1	100以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.187	0.201	0.272	0.186	0.148	0.289	0.115	0.185	－	
総リン（mg/L）	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	－	0.01以下
全亜鉛（mg/L）	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	0.001以下	
LAS（mg/L）	0.0010	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
2MIB（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチンa（μg/L）	0.4	0.3	0.1	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.012	0.010	0.009	0.008	0.012	0.009	0.008	－	－	
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）	0.139	0.165	0.249	0.131	0.120	0.273	0.101	－	－	
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	－	－	
クロロフィルa（μg/L）	0.8	0.3	0.1	1.2	0.3	0.2	0.2	0.5	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
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	－	－	－	－	
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		

※NTU＝FTU（ホルマジン（度））

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日：令和7年3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 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			11:34	10:35	11:20	12:15	9:15	－	
天候（－）	雨			雨	雨	雨	雨	雨	－	
気温（℃）	5.2			7.4	7.5	7.0	8.8	5.8	－	
全水深（m）	53.0			37.4	4.2	0.6	0.5	0.5	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	4.9			4.8	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	6			6	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	309.77			309.77	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	19.22			19.22	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	0.00			0.00	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	26.0	52.0	0.5	0.8	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（℃）	9.5	7.6	6.9	8.5	6.1	6.5	7.5	8.6	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.9	1.1	2.6	0.9	0.5	0.5	2.2	5.0	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	4.1	4.4	4.3	4.1	4.0	4.6	4.0	6.1	－	
酸化還元電位（現地測定）（mV）	471	484	488	453	380	387	392	365	－	
濁度（積分球式）（度）	1.1	1.4	2.6	1.0	0.8	0.5	1.3	4.3	－	
pH（－）	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.3	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.0	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	2.3	1.6	－	3以下
SS（mg/L）	0.5	0.6	2.3	0.8	0.6	0.9	0.7	3.9	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	10.0	7.2	9.8	10.5	12.2	12.0	11.6	10.6	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	62	<1	1	150	5	38	33	34	100以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.237	0.244	0.204	0.216	0.203	0.438	0.234	0.266	－	
総リン（mg/L）	0.004	0.004	0.008	0.005	0.004	0.004	0.008	0.007	－	0.01以下
全亜鉛（mg/L）	0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	0.001以下	
LAS（mg/L）	0.0005	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	
2MIB（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチンa（μg/L）	0.5	0.3	0.7	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.005	0.035	0.025	0.007	0.007	0.004	0.007	－	－	
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）	0.177	0.166	0.133	0.161	0.158	0.396	0.165	－	－	
オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003	0.001	0.001	－	－	
クロロフィルa（μg/L）	1.5	0.2	0.1	1.7	0.7	1.4	0.7	0.3	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン（mg/L）	0.002	0.002	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	－	－	－	－	
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		

※NTU＝FTU（ホルマジン（度））