

池田ダム水質調査位置図



池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和5年1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 (三好橋)	流入地点 (祖谷口橋)	放流地点 (ダム放水口)	水道水源 (香川用水取水口)	環境基準	
		表層	中層	下層					河川AA類型 河川生物A	河川A類型 河川生物B
調査開始時刻 (時:分)		9:00			9:40	11:28	10:33	-	-	
天候 (-)		曇			曇	晴	曇	-	-	
気温 (°C)		5.8			6.0	9.5	7.2	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.8	0.8	2.7	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		>9.0			>7.8	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		6			6	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.91			87.91	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		40.89			40.89	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		30.47			30.47	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	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	-	-	
臭気 (冷時) (-)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
水温 (°C)		7.6	7.6	7.4	7.6	8.4	7.5	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		11.9	11.9	11.8	12.0	12.0	12.1	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.1	6.1	6.4	6.0	5.3	6.2	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	-	-	
pH (-)		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	-	-	
SS (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	-	25以下	
DO (mg/L)		11.7	11.9	11.8	12.0	11.8	11.8	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		6	7	10	13	6	6	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.249	0.242	0.248	0.239	0.221	0.233	-	-	
総リン (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-	-	
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	0.002以下
LAS (mg/L)		<0.0001	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05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	0.2	0.2	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.010	0.006	0.007	0.006	0.004	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.192	0.191	0.195	0.189	0.177	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		8	4	10	17	2	6	-	-	
環境基準指定類型		河川A, 河川生物B類型			河川A, 河川生物B類型	河川AA, 河川生物A類型	河川A, 河川生物B類型	河川A, 河川生物B類型	-	

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5年1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)	9:00			10:23	10:17	9:17	11:12	12:13	-	
天候	(-)	曇			晴	晴	晴	晴	快晴	-	
気温	(°C)	5.3			5.9	6.9	4.3	4.3	9.8	-	
全水深	(m)	61.0			45.6	4.0	0.6	0.2	0.7	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.4			6.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	317.73			317.73	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	2.58			2.58	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	19.60			19.60	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	30.0	60.0	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	(°C)	11.5	11.2	8.1	11.3	6.1	4.8	4.3	11.1	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.4	0.7	1.8	0.5	1.7	0.6	0.5	0.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.1	8.2	1.5	9.5	12.1	12.3	12.4	10.2	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.7	3.7	4.2	3.6	4.3	6.3	6.2	3.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.8	1.0	1.4	1.0	0.8	<0.2	<0.2	0.8	-	
pH	(-)	7.2	7.0	6.7	7.2	7.4	7.6	7.5	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.4	1.0	1.5	1.0	0.3	0.3	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.7	1.2	0.8	0.8	0.2	<0.1	0.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.2	8.6	2.6	9.4	12.0	12.5	12.4	9.9	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	1	<1	3	8	16	<1	<1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.212	0.211	0.231	0.206	0.206	0.298	0.126	0.210	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	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)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	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	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.009	0.011	0.003	0.004	0.015	0.002	0.002	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.149	0.147	0.192	0.144	0.132	0.273	0.109	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.0	0.4	<0.1	1.5	0.5	0.2	0.1	0.8	-	
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	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	3	0	0	6	10	42	0	0	-	
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	-	

富郷ダム水質調査位置図



富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和5年1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 (津根山大橋)	流入地点 (別子橋)	放流地点 (富郷ダム放水口)	環境基準
		表層	中層	下層				河川AA類型
調査開始時刻	(時：分)		9:10		-	11:20	12:05	-
天候	(-)		曇		-	晴	晴	-
気温	(℃)		4.2		-	2.4	5.3	-
全水深	(m)		53.0		-	2.0	1.0	-
透視度(河川)	(cm)		-		-	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)		5.8		-	-	-	-
水色(貯水池)	(-)		9		-	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)		427.00		-	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)		0.69		-	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)		3.05		-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	26.0	52.0	-	0.4	0.2	-
外観	(-)	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	-
水温	(℃)	9.1	9.1	7.1	-	4.6	9.5	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.7	0.7	6.3	-	0.1	1.1	-
DO(現地測定)	(mg/L)	9.3	9.0	0.3	-	12.5	11.2	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	4.7	4.7	5.8	-	5.9	4.7	-
濁度(積分球式)	(度)	1.0	1.1	6.2	-	0.3	0.9	-
pH	(-)	7.4	7.3	6.9	-	7.7	7.6	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.2	0.2	0.3	-	<0.1	0.2	1以下
CODMn	(mg/L)	1.3	1.4	1.6	-	0.9	1.4	-
SS	(mg/L)	1.0	1.2	6.5	-	<0.1	0.7	25以下
DO	(mg/L)	9.2	8.9	0.5	-	12.3	11.2	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	-	2	<1	100以下
総窒素	(mg/L)	0.373	0.368	0.414	-	0.378	0.372	-
総リン	(mg/L)	0.005	0.005	0.022	-	0.003	0.005	-
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-
LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-
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	0.8	-	0.2	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.010	0.008	0.034	-	0.005	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.290	0.292	0.285	-	0.327	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.001	0.003	-	0.002	-	-
クロロフィルa	(μg/L)	1.3	1.1	0.8	-	0.2	1.3	-
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	-	0.002	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-	0.002	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	-	-	-	2	0	-
環境基準指定類型		河川AA類型			河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	