

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3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 (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)		8:52			9:44	11:35	10:44	-	-	
天候 (-)		快晴			快晴	快晴	快晴	-	-	
気温 (°C)		8.9			12.8	17.4	16.4	-	-	
全水深 (m)		9.0			6.9	0.8	3.0	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		>9.0			>6.9	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		7			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.87			87.87	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		37.58			37.58	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		30.62			30.62	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.6	-	-	
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	-	-	
臭気 (冷時) (-)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
水温 (°C)		8.6	8.6	8.6	8.6	9.7	8.8	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		12.0	12.0	12.0	12.0	11.7	11.8	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.8	6.8	6.8	6.2	5.6	6.8	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	-	-	
pH (-)		7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	-	-	
SS (mg/L)		0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	-	25以下	
DO (mg/L)		11.8	11.7	11.8	11.7	11.6	11.8	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		1	2	<1	<1	<1	2	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.275	0.273	0.279	0.236	0.234	0.264	-	-	
総リン (mg/L)		0.005	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)		0.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	-	-	-	
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)		0.217	0.220	0.214	0.182	0.179	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.004	0.003	0.003	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		0	0	0	0	0	0	-	-	
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3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)	9:11			11:00	10:00	9:16	10:55	11:55	-	
天候	(-)	快晴			快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	-	
気温	(°C)	9.1			10.3	9.0	4.3	11.8	19.8	-	
全水深	(m)	55.0			38.7	3.7	0.6	0.3	0.7	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.2			4.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	311.46			311.46	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	27.0	54.0	0.5	0.7	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)	9.8	8.3	7.9	9.7	6.9	5.8	8.2	12.2	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	0.8	1.9	0.8	0.8	0.4	0.1	0.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.7	5.8	9.0	11.0	12.3	12.1	11.9	9.5	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.8	4.1	4.2	3.9	4.4	6.1	6.5	4.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.9	1.1	2.7	1.1	0.9	<0.2	<0.2	0.9	-	
pH	(-)	7.3	6.9	7.1	7.4	7.5	7.7	7.7	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)	1.4	1.1	1.4	1.4	0.8	0.5	0.4	1.2	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.6	3.8	1.2	1.0	0.1	<0.1	0.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	10.5	6.3	9.2	10.7	12.1	12.1	11.5	9.4	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.198	0.231	0.234	0.198	0.168	0.237	0.080	0.217	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.003	0.011	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	-	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	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.037	<0.001	0.002	0.002	0.001	-	-	
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	0.185	0.140	0.142	0.121	0.218	0.064	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.5	0.5	0.6	1.6	0.5	0.5	0.3	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	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	0	2	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	-	

新宮ダム水質調査位置図



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3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 (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)		10:45		-	8:58	9:35	-
天候	(-)		晴		-	晴	晴	-
気温	(℃)		11.3		-	5.8	7.9	-
全水深	(m)		34.0		-	2.4	1.0	-
透視度(河川)	(cm)		-		-	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)		1.9		-	-	-	-
水色(貯水池)	(-)		11		-	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)		409.73		-	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)		0.91		-	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)		3.56		-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	17.0	33.0	-	0.5	0.2	-
外観	(-)	無色透明	無色透明	淡白色濁	-	無色透明	無色透明	-
臭気(冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	-
水温	(℃)	8.2	6.5	6.4	-	5.1	7.1	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	2.3	2.7	9.7	-	0.1	2.4	-
DO(現地測定)	(mg/L)	10.2	9.5	8.7	-	12.3	11.6	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	5.9	5.7	5.8	-	5.6	5.9	-
濁度(積分球式)	(度)	2.0	2.6	9.0	-	<0.2	2.0	-
pH	(-)	7.3	7.2	7.2	-	7.6	7.4	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	-	<0.1	0.2	1以下
CODMn	(mg/L)	1.3	1.1	1.7	-	0.4	1.6	-
SS	(mg/L)	2.2	2.6	9.0	-	0.2	2.0	25以下
DO	(mg/L)	10.0	9.4	8.6	-	11.9	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)	0.426	0.423	0.461	-	0.320	0.409	-
総リン	(mg/L)	0.008	0.010	0.025	-	0.003	0.008	-
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.002	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	0.4	0.9	-	0.3	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.049	0.043	0.059	-	0.003	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.297	0.301	0.304	-	0.301	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.002	-	0.003	-	-
クロロフィルa	(μg/L)	0.4	0.3	0.3	-	0.1	0.6	-
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	-	0.003	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	<0.001	-	0.003	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	-	-	-	0	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	