

# 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2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)		9:00			10:04	12:06	11:08	9:44	-	
天候 (-)		曇			曇	曇	曇	曇	-	
気温 (°C)		8.6			8.7	8.1	9.2	8.7	-	
全水深 (m)		9.0			6.8	0.8	3.0	5.2	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		>9.0			>6.8	-	-	>5.2	-	
水色 (貯水池) (-)		6			6	-	-	6	-	
貯水位 (貯水池) (m)		88.00			88.00	-	-	88.00	-	
流入量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		34.24			34.24	-	-	34.24	-	
放流量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		30.74			30.74	-	-	30.74	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.6	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	-	
臭気 (冷時) (-)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温 (°C)		6.6	6.5	6.5	6.7	7.6	6.7	6.5	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	-	
DO (現地測定) (mg/L)		12.3	12.3	12.3	12.3	12.1	12.3	12.4	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		7.1	7.1	7.2	6.4	5.8	6.7	7.3	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	<0.1	<0.1	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.1	1.0	0.9	1.2	1.1	1.0	-	-	
SS (mg/L)		0.4	0.3	0.2	0.6	0.2	0.3	-	25以下	
DO (mg/L)		12.1	12.3	12.3	12.0	12.1	12.2	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		19	5	1	12	10	2	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.299	0.287	0.288	0.259	0.227	0.262	-	-	
総リン (mg/L)		0.005	0.004	0.005	0.005	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)		0.0002	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB (ng/L)		<1	-	-	-	-	-	<1	-	
ジェオスミン (ng/L)		<1	-	-	-	-	-	<1	-	
フェオフィチン a (μg/L)		<0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	-	0.001	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.240	0.237	0.234	0.212	0.187	-	0.247	-	
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)		0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		20	-	-	-	-	-	19	-	
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)		20	2	2	8	3	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2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)	9:05			11:12	9:58	9:19	10:48	11:47	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	雨	曇	-	
気温	(°C)	5.3			6.8	5.2	5.6	5.2	8.0	-	
全水深	(m)	57.0			41.0	4.1	0.6	0.4	0.7	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.3			6.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	313.66			313.66	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	3.37			3.37	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	21.90			21.90	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	28.0	56.0	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)	9.3	8.8	8.1	9.2	5.4	4.5	5.6	9.3	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	0.9	1.5	0.6	0.3	0.1	0.3	0.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.6	7.8	1.8	10.0	12.6	12.5	12.3	9.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.8	4.0	4.2	3.8	4.4	6.1	6.2	4.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.8	1.3	1.6	0.9	0.7	<0.2	<0.2	1.1	-	
pH	(-)	7.3	7.1	6.8	7.4	7.5	7.6	7.6	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.3	1.4	1.1	1.4	0.9	0.5	0.3	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.8	1.6	0.7	0.8	0.6	0.1	0.8	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.6	8.2	3.4	10.2	12.4	12.3	12.1	9.0	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	5	<1	<1	<1	2	3	<1	1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.210	0.227	0.245	0.196	0.200	0.263	0.118	0.224	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	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)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.5	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.005	0.010	0.002	0.004	0.006	0.001	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)	0.150	0.159	0.192	0.143	0.140	0.233	0.090	-	-	
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	0.5	0.1	1.5	0.5	0.8	0.2	0.6	-	
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	-	0.002	-	-	-	-	
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)	4	0	0	0	3	0	0	2	-	
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2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)		9:25		11:02	15:25	16:09	-
天候	(-)		曇		曇	曇	曇	-
気温	(℃)		5.3		5.6	5.7	6.1	-
全水深	(m)		38.0		9.5	2.0	1.0	-
透視度(河川)	(cm)		-		-	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)		2.6		2.5	-	-	-
水色(貯水池)	(-)		11		13	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)		413.27		413.27	-	-	-
流入量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)		0.73		0.73	-	-	-
放流量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)		1.61		1.61	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	19.0	37.0	0.5	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	無色透明	-
臭気(冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水温	(℃)	7.0	6.9	6.9	7.1	4.8	7.1	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	1.9	2.4	7.8	2.2	0.2	2.0	-
DO(現地測定)	(mg/L)	9.3	8.9	7.6	9.0	12.3	11.6	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	5.3	5.3	6.1	5.6	5.7	5.3	-
濁度(積分球式)	(度)	2.5	3.0	8.2	2.8	<0.2	2.6	-
pH	(-)	7.2	7.2	7.1	7.2	7.7	7.6	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.2	0.1	0.3	0.2	<0.1	0.2	1以下
CODMn	(mg/L)	1.8	1.7	2.2	1.7	1.1	1.5	-
SS	(mg/L)	2.0	2.8	8.0	2.5	<0.1	2.0	25以下
DO	(mg/L)	9.3	8.7	7.7	9.0	12.2	11.6	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	2	<1	100以下
総窒素	(mg/L)	0.407	0.407	0.454	0.407	0.300	0.395	-
総リン	(mg/L)	0.008	0.008	0.020	0.008	0.002	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)	0.0011	0.0009	<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	1.0	0.4	0.3	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.009	0.010	0.033	0.018	0.002	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.298	0.298	0.285	0.291	0.270	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.002	-	-
クロロフィルa	(μg/L)	0.6	0.7	0.9	0.4	0.3	0.6	-
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	-	0.002	-	-
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	-	-	0	3	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	