

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7年12月2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 (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IA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)		9:49		10:35	12:20	8:56	-	-	-
天候 (-)		晴		曇	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)		13.0		13.0	19.7	11.1	-	-	-
全水深 (m)		9.0		7.7	0.8	2.8	-	-	-
透視度(河川) (cm)		-		-	>100	>100	-	-	-
透明度(貯水池) (m)		>9.0		>7.7	-	-	-	-	-
水色(貯水池) (-)		5		5	-	-	-	-	-
貯水位(貯水池) (m)		88.33		88.33	-	-	-	-	-
流量(河川) (m³/s)		-		-	-	-	-	-	-
流入量(貯水池) (m³/s)		26.71		26.71	-	-	-	-	-
放流量(貯水池) (m³/s)		30.32		30.32	-	-	-	-	-
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)	11.2	11.2	11.2	11.1	12.0	11.1	-	-	-
濁度(散乱光方式) (NTU)※	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	-	-	-
電気伝導度(現地測定) (mS/m)	7.1	7.1	7.0	6.4	5.9	7.0	-	-	-
濁度(積分球式) (度)	0.6	0.7	0.7	0.3	0.3	0.6	-	-	-
pH (-)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	-
BOD (mg/L)	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	-	-	-
SS (mg/L)	0.5	0.5	0.7	<0.1	<0.1	0.4	-	25以下	-
DO(現地測定) (mg/L)	11.1	11.1	11.1	11.3	11.1	11.1	-	7.5以上	-
大腸菌数 (CFU/100mL)	4	6	8	4	9	12	-	20以下	300以下
総窒素 (mg/L)	0.275	0.269	0.273	0.239	0.245	0.271	-	-	-
総リン (mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	-	-	-
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	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)	0.3	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.008	0.007	0.008	0.003	0.002	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	-	-	-	-
硝酸態窒素 (mg/L)	0.217	0.224	0.211	0.201	0.208	-	-	-	-
オルトリシン酸態リン (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	-	-	-	-
クロロフィルa (μg/L)	0.7	0.8	0.8	0.3	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	0.003	0.003	-	-	-	-	-	-
溶解性オルトリシン酸態リン (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-
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	河川A, 河川生物B類型	河川A, 河川生物B類型

※NTU=FTU(ホルマジン(度))

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7年12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 (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A II類型 湖沼生物A
調査開始時刻 (時：分)		9:22		10:56	10:32	9:36	11:20	12:21	-	-
天候 (-)		曇		晴	曇	晴	晴	曇	-	-
気温 (°C)		9.4		11.8	11.9	9.7	11.8	17.5	-	-
全水深 (m)		64.0		47.8	4.0	0.4	1.6	0.9	-	-
透視度(河川) (cm)	-		-	>100	>100	>100	>100	>100	-	-
透明度(貯水池) (m)	8.9		7.5	-	-	-	-	-	-	-
水色(貯水池) (-)	5		5	-	-	-	-	-	-	-
貯水位(貯水池) (m)	320.60		320.60	-	-	-	-	-	-	-
流量(河川) (m³/s)	-		-	-	-	-	-	-	-	-
流入量(貯水池) (m³/s)	2.92		2.92	-	-	-	-	-	-	-
放流水量(貯水池) (m³/s)	0.00		0.00	-	-	-	-	-	-	-
採水水深 (m)	0.5	32.0	63.0	0.5	0.8	0.1	0.3	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 (°C)	16.1	9.9	7.2	15.9	11.5	9.1	10.0	14.2	-	-
濁度(散乱光方式) (NTU)※	0.4	0.6	0.9	0.4	0.3	<0.1	<0.1	1.4	-	-
電気伝導度(現地測定) (mS/m)	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	5.9	5.0	4.2	-	-
濁度(積分球式) (度)	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	<0.2	<0.2	1.9	-	-
pH (-)	7.1	6.9	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1以下	-
CODMn (mg/L)	1.3	1.2	0.8	1.3	1.2	0.3	0.2	1.2	-	3以下
SS (mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1	2.0	25以下	5以下
DO(現地測定) (mg/L)	8.9	7.2	7.0	9.2	10.7	11.3	11.2	8.8	7.5以上	-
大腸菌数 (CFU/100mL)	1	<1	<1	2	20	6	<1	<1	20以下	300以下
総窒素 (mg/L)	0.220	0.234	0.227	0.203	0.172	0.291	0.170	0.217	-	-
総リン (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	-	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチンa (μg/L)	0.5	0.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.004	0.005	0.001	0.004	0.008	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)	0.162	0.185	0.196	0.156	0.119	0.259	0.146	-	-	-
オルトリシン酸態リン (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)	1.6	0.4	0.2	1.9	0.6	0.2	0.1	0.3	-	-
トリハロメタン生成能 (μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	-	0.002	-	-	-	-	-
溶解性オルトリシン酸態リン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-
環境基準指定類型	湖沼A II, 湖沼生物A類型			湖沼A II, 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))

新宮ダム水質調査位置図



新宮ダム水質調査結果一覧表

調査年月日：令和7年12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 (古野橋)	流入地点 (中之川流入)	流入地点 (馬立注水口)	放流地点 (影井堰上流端)	影井堰放流地点 (影井堰放水口)	流入地点 (第2PS※1)	環境基準	
	表層	中層	下層							河川AA類型	湖沼A類型
調査開始時刻 (時:分)	8:55			10:11	12:25	8:05	11:42	11:13	12:53	-	
天候 (-)	曇			曇	晴	曇	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)	10.1			10.3	15.1	8.5	13.4	12.7	15.7	-	
全水深 (m)	35.0			19.0	0.3	1.0	0.2	0.5	9.4	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)	7.5			6.4	-	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)	6			6	-	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)	233.57			233.57	-	-	-	-	-	-	
流量 (河川) (m³/s)	-			-	-	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)	2.58			2.58	-	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)	0.01			0.01	-	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)	0.5	17.0	34.0	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	1.9	-	
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	無色透明	-	
臭気 (冷時) (-)	無臭	無臭	弱硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温 (°C)	14.2	14.0	9.5	14.2	9.2	8.9	12.5	12.0	13.7	-	
濁度(散乱光方式) (NTU)※2	0.2	0.4	1.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	6.0	6.0	16.8	6.0	6.9	10.9	7.6	7.0	5.9	-	
濁度(積分球式) (度)	0.6	0.7	19.8	0.8	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	1.1	-	
pH (-)	7.0	7.0	6.7	7.1	7.3	7.5	8.3	7.7	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)	0.2	0.1	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.3	1.5	1以下	-
CODMn (mg/L)	1.8	1.7	6.3	2.0	0.6	0.8	1.7	1.7	2.8	-	3以下
SS (mg/L)	0.3	0.3	26.0	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	2.0	25以下	5以下
DO (現地測定) (mg/L)	8.4	8.1	0.1	8.8	11.8	11.3	11.9	10.8	9.5	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)	7	2	<1	2	2	80	5	2	<1	20以下	300以下
総窒素 (mg/L)	0.517	0.518	1.716	0.540	0.403	0.533	0.538	0.492	0.648	-	
総リン (mg/L)	0.005	0.005	0.065	0.005	0.002	0.005	0.003	0.004	0.024	-	
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)	0.0002	0.0003	0.0004	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチンa (μg/L)	0.7	0.7	1.7	1.8	0.2	0.3	-	-	5.5	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.017	0.023	1.442	0.006	0.003	0.004	-	-	0.018	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.006	0.004	0.004	0.006	<0.001	<0.001	-	-	0.004	-	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.438	0.417	0.046	0.452	0.389	0.507	-	-	0.417	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)	0.001	<0.001	0.058	<0.001	0.001	0.005	-	-	0.002	-	
クロロフィルa (μg/L)	1.2	0.8	0.1	3.5	0.1	0.2	0.5	0.5	15.4	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)	0.003	0.003	0.018	-	0.001	0.005	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)	0.001	<0.001	0.016	-	0.001	0.005	-	-	-	-	
環境基準指定類型	湖沼A類型			湖沼A類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

※1 柳瀬ダムのバルブ放流実施時に大藪橋で試料を採水した。

※2 NTU=FTU (ホルマジン (度))

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7年12月2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 (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)		9:35		11:15	12:30	13:48	-
天候 (-)		晴		晴	晴	晴	-
気温 (℃)		10.6		11.9	12.7	16.7	-
全水深 (m)		69.0		39.9	2.8	1.1	-
透視度 (河川) (cm)		-		-	>100	>100	-
透明度 (貯水池) (m)		9.6		8.4	-	-	-
水色 (貯水池) (-)		6		6	-	-	-
貯水位 (貯水池) (m)		443.58		443.58	-	-	-
流量 (河川) (m ³ /s)		-		-	-	-	-
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		1.14		1.14	-	-	-
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		2.40		2.40	-	-	-
採水水深 (m)	0.5	34.0	68.0	0.5	0.6	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 (℃)	13.3	7.9	6.4	13.4	9.0	13.8	-
濁度(散乱光方式) (NTU)※	0.2	0.2	4.2	0.4	0.2	0.3	-
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	4.5	5.2	5.1	4.4	5.6	4.5	-
濁度(積分球式) (度)	0.5	0.3	3.8	0.5	<0.2	0.5	-
pH (-)	7.1	6.9	6.8	7.1	7.4	7.3	6.5以上8.5以下
BOD (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.2	1以下
COD _{Mn} (mg/L)	1.4	0.8	1.2	1.3	0.5	1.4	-
SS (mg/L)	0.4	<0.1	3.3	0.2	<0.1	0.2	25以下
D0 (現地測定) (mg/L)	9.0	5.5	4.0	9.1	11.2	10.0	7.5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	3	20以下
総窒素 (mg/L)	0.359	0.371	0.435	0.354	0.281	0.350	-
総リン (mg/L)	0.006	0.002	0.009	0.003	0.002	0.002	-
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.004	0.002	-	-	-	-
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-
LAS (mg/L)	0.0010	0.0003	<0.0001	-	-	-	-
2MIB (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
フェオオフィチン a (μg/L)	0.8	0.2	1.0	1.4	0.2	-	-
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.005	0.003	0.017	0.004	0.002	-	-
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)	0.300	0.336	0.358	0.295	0.250	-	-
オルトリン酸態リン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	-	-
クロロフィル a (μg/L)	1.7	0.2	<0.1	1.4	0.1	1.3	-
トリハロメタン生成能 (μg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン (mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-	0.002	-	-
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.002	-	-
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	

※NTU=FTU (ホルマジン (度))