

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8月5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）	9:44			11:35	13:32	8:49	11:07	－	
天候（－）	晴			晴	晴	晴	晴	－	
気温（℃）	33.8			33.4	34.8	33.8	36.4	－	
全水深（m）	9.0			8.6	0.8	3.0	5.8	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	－	－	
透明度（貯水池）（m）	6.7			3.9	－	－	>5.8	－	
水色（貯水池）（－）	7			8	－	－	7	－	
貯水位（貯水池）（m）	88.33			88.33	－	－	88.33	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	75.93			75.93	－	－	75.93	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	69.20			69.20	－	－	69.20	－	
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（℃）	25.7	25.3	25.0	24.2	25.0	25.6	25.0	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.7	0.6	0.8	1.2	1.1	0.7	0.8	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	5.0	5.0	5.1	4.7	4.4	4.8	4.9	－	
濁度（積分球式）（度）	1.0	0.9	0.8	1.2	1.1	0.9	－	－	
pH（－）	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	－	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	－	1以下	2以下
CODMn（mg/L）	1.5	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	－	－	
SS（mg/L）	0.6	0.6	0.7	1.2	1.3	0.9	－	25以下	
DO（現地測定）（mg/L）	8.6	8.7	8.4	8.6	8.6	8.4	8.3	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	6	6	8	36	45	14	－	20以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.220	0.212	0.206	0.220	0.233	0.206	－	－	
総リン（mg/L）	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	－	－	
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	0.002以下
LAS（mg/L）	<0.0001	－	－	－	－	－	－	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）	0.2	0.3	0.3	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.008	0.002	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	－	
硝酸態窒素（mg/L）	0.150	0.143	0.145	0.155	0.176	－	0.140	－	
オルトリン酸態リン（mg/L）	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	－	
クロロフィル a（μg/L）	1.7	2.0	1.4	0.8	0.9	1.9	－	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	40	－	－	－	－	－	37	－	
溶解性総リン（mg/L）	0.003	0.003	0.004	－	－	－	－	－	
溶解性オルトリン酸態リン（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		

※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8月5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）	9:05			11:30	10:17	9:28	11:20	12:18	－	
天候（－）	曇			曇	晴	晴	晴	晴	－	
気温（℃）	29.2			30.6	29.7	29.7	32.0	32.7	－	
全水深（m）	67.0			51.4	4.2	0.4	0.6	1.8	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	7.7			6.5	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	6			6	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	324.12			324.12	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	0.65			0.65	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	30.60			30.60	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	33.0	66.0	0.5	0.8	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（℃）	27.8	8.0	7.1	27.5	22.0	21.5	22.3	20.8	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.1	1.6	1.2	0.3	0.9	<0.1	<0.1	1.2	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	3.3	4.1	4.2	3.5	3.0	5.9	4.4	2.6	－	
濁度（積分球式）（度）	0.3	1.2	0.9	0.4	1.4	<0.2	0.3	1.2	－	
pH（－）	7.2	7.0	7.0	7.5	7.3	7.7	7.5	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.2	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.6	1.1	1.2	1.5	1.5	0.3	0.7	1.8	－	3以下
SS（mg/L）	<0.1	0.9	0.4	0.3	1.2	0.2	<0.1	1.0	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	8.1	8.2	8.2	8.2	8.8	8.6	8.8	9.5	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	2	<1	4	10	6	<1	20以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.153	0.225	0.214	0.146	0.169	0.363	0.162	0.184	－	
総リン（mg/L）	0.003	0.006	0.003	0.005	0.006	0.005	0.007	0.007	－	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）	<1	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン（ng/L）	<1	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチンa（μg/L）	0.1	<0.1	0.3	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.013	0.003	0.005	0.005	0.007	0.004	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）	0.074	0.195	0.183	0.080	0.100	0.346	0.130	－	－	
オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005	－	－	
クロロフィルa（μg/L）	0.8	0.1	<0.1	1.6	0.6	<0.1	0.2	1.5	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	53	－	－	－	－	－	－	－	－	
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））

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8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 （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2 P S）	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）	9:05			10:52	13:32	8:05	12:55	12:26	－	－	
天候（－）	晴			晴	晴	晴	晴	晴	－	－	
気温（℃）	33.2			33.5	26.8	27.0	34.5	29.9	－	－	
全水深（m）	26.0			10.0	0.4	1.0	1.1	0.7	－	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	－	
透明度（貯水池）（m）	7.7			6.0	－	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	6			6	－	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	225.16			225.16	－	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	0.97			0.97	－	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	0.12			0.12	－	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	13.0	25.0	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1	－	－	
外観（－）	無色透明	無色透明	淡白色濁	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（℃）	28.8	21.1	8.5	29.2	24.4	22.8	24.8	28.1	－	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.1	0.3	15.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	－	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	5.8	4.9	8.6	6.1	6.2	10.0	5.9	6.0	－	－	
濁度（積分球式）（度）	0.5	0.5	7.0	0.6	0.3	0.2	0.6	0.9	－	－	
pH（－）	7.5	7.3	6.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	－	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.1	0.3	0.5	－	1以下	－
COD _{Mn} （mg/L）	2.0	1.8	1.7	2.1	1.0	0.9	1.8	1.9	－	－	3以下
SS（mg/L）	0.3	0.4	4.7	0.4	0.1	0.2	0.4	0.6	－	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	8.6	6.8	0.1	8.4	8.6	8.4	9.1	8.3	－	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	1	14	<1	56	48	22	4	－	20以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.476	0.512	0.505	0.464	0.452	0.623	0.498	0.446	－	－	
総リン（mg/L）	0.006	0.005	0.014	0.006	0.005	0.011	0.004	0.006	－	－	
全亜鉛（mg/L）	0.001	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）	<1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン（ng/L）	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチン a（μg/L）	0.2	0.7	1.1	0.3	0.3	0.4	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.014	0.017	0.148	0.007	0.005	0.005	－	－	－	－	
亜硝酸態窒素（mg/L）	0.004	0.005	0.007	0.006	0.003	0.001	－	－	－	－	
硝酸態窒素（mg/L）	0.363	0.413	0.222	0.368	0.406	0.577	－	－	－	－	
オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.008	－	－	－	－	
クロロフィル a（μg/L）	1.2	0.6	0.1	1.2	0.3	0.4	0.6	2.1	－	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン（mg/L）	0.005	0.004	0.004	－	0.004	0.011	－	－	－	－	
溶解性オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	<0.001	0.001	－	0.003	0.008	－	－	－	－	
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	

※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8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 （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			12:30	14:05	14:53	-
天候（-）	晴			曇	曇	雨	-
気温（℃）	32.7			31.6	31.4	28.0	-
全水深（m）	70.0			41.4	1.7	1.1	-
透視度（河川）（cm）	-			-	>100	>100	-
透明度（貯水池）（m）	4.9			5.3	-	-	-
水色（貯水池）（-）	7			7	-	-	-
貯水位（貯水池）（m）	444.83			444.83	-	-	-
流量（河川）（m ³ /s）	-			-	-	-	-
流入量（貯水池）（m ³ /s）	1.89			1.89	-	-	-
放流量（貯水池）（m ³ /s）	4.00			4.00	-	-	-
採水水深（m）	0.5	35.0	69.0	0.5	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	-
臭気（冷時）（-）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水温（℃）	27.6	7.3	6.2	27.8	22.0	22.8	-
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.4	0.6	0.9	0.4	<0.1	0.6	-
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	3.9	4.9	4.9	4.0	5.5	4.0	-
濁度（積分球式）（度）	0.9	0.5	0.7	1.1	<0.2	0.7	-
pH（-）	7.2	7.1	7.0	7.6	7.7	7.6	6.5以上8.5以下
BOD（mg/L）	0.5	<0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	1以下
COD _{Mn} （mg/L）	1.7	0.7	0.9	1.8	0.8	1.6	-
SS（mg/L）	0.6	0.2	0.2	0.3	<0.1	0.4	25以下
DO（現地測定）（mg/L）	8.3	7.4	7.3	8.4	8.5	8.4	7.5以上
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	2	2	<1	2	3	20以下
総窒素（mg/L）	0.347	0.368	0.366	0.346	0.284	0.368	-
総リン（mg/L）	0.006	0.003	0.002	0.006	0.004	0.006	-
全亜鉛（mg/L）	0.002	0.002	0.001	-	-	-	-
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）	0.6	0.1	<0.1	0.6	0.2	-	-
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.008	0.004	0.004	0.005	0.003	-	-
亜硝酸態窒素（mg/L）	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	-	-
硝酸態窒素（mg/L）	0.237	0.326	0.323	0.228	0.233	-	-
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）	1.8	<0.1	<0.1	2.9	0.2	1.7	-
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	-	0.004	-	-
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））