

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2月4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）	9:53			11:20	8:48	12:30	10:49	－	
天候（－）	雪			曇	曇	曇	曇	－	
気温（℃）	2.6			5.0	0.5	3.5	4.1	－	
全水深（m）	9.0			6.5	0.8	3.0	5.4	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	－	－	
透明度（貯水池）（m）	>9.0			>6.5	－	－	>5.4	－	
水色（貯水池）（－）	7			7	－	－	7	－	
貯水位（貯水池）（m）	88.30			88.30	－	－	88.30	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	26.67			26.67	－	－	26.67	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	30.22			30.22	－	－	30.22	－	
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（℃）	6.5	6.5	6.5	7.0	7.4	6.6	6.8	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.2	0.2	0.1	0.2	0.6	0.3	0.2	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	6.9	6.9	6.9	6.6	6.5	6.9	6.8	－	
濁度（積分球式）（度）	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	－	－	
pH（－）	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	－	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	－	1以下	2以下
CODMn（mg/L）	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	－	－	
SS（mg/L）	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.5	－	25以下	
DO（現地測定）（mg/L）	12.2	12.1	12.1	12.0	11.8	12.2	12.0	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	4	4	4	2	6	34	－	100以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.271	0.262	0.264	0.218	0.215	0.259	－	－	
総リン（mg/L）	0.003	0.004	0.004	0.003	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）	<1	－	－	－	－	－	<1	－	
ジェオスミン（ng/L）	<1	－	－	－	－	－	<1	－	
フェオフィチンa（μg/L）	0.1	0.1	0.2	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.023	0.018	0.018	0.010	0.012	－	－	－	
亜硝酸態窒素（mg/L）	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	－	0.001	－	
硝酸態窒素（mg/L）	0.209	0.205	0.209	0.183	0.168	－	0.216	－	
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）	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	－	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	17	－	－	－	－	－	21	－	
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）	<0.001	<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2月4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）	9:25			13:04	10:10	9:18	10:53	11:53	－	
天候（－）	曇			曇	晴	雪	晴	晴	－	
気温（℃）	2.3			3.7	2.0	0.2	1.8	4.5	－	
全水深（m）	55.0			38.7	3.9	0.6	1.2	0.8	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	7.3			7.4	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	6			6	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	311.50			311.50	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	0.00			0.00	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	33.60			33.60	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	27.0	54.0	0.5	0.8	0.1	0.2	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（℃）	9.1	8.7	7.8	9.1	4.7	3.7	5.0	9.2	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.5	0.8	1.0	0.6	0.4	0.2	0.4	1.5	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	3.9	4.2	4.7	3.8	4.5	6.4	6.1	4.0	－	
酸化還元電位（現地測定）（mV）	444	449	468	431	432	417	434	438	－	
濁度（積分球式）（度）	0.6	1.0	1.1	0.9	0.7	<0.2	<0.2	0.8	－	
pH（－）	7.4	7.2	6.9	7.1	7.6	7.5	7.3	7.2	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.2	1.2	0.9	1.3	1.0	0.5	0.5	1.2	－	3以下
SS（mg/L）	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4	<0.1	<0.1	0.4	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	9.8	7.5	4.1	10.2	12.4	12.4	12.1	10.1	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	1	<1	5	4	<1	<1	100以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.187	0.201	0.272	0.186	0.148	0.289	0.115	0.185	－	
総リン（mg/L）	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	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）	0.0010	－	－	－	－	－	－	－	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	0.3	0.1	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.012	0.010	0.009	0.008	0.012	0.009	0.008	－	－	
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）	0.139	0.165	0.249	0.131	0.120	0.273	0.101	－	－	
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）	0.8	0.3	0.1	1.2	0.3	0.2	0.2	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	－	－	－	－	
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2月4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 （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）	9:50			11:00	13:45	12:09	13:00	12:29	-	-	
天候（-）	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	-	
気温（℃）	2.5			2.8	1.8	3.1	2.1	1.8	-	-	
全水深（m）	25.0			9.0	0.3	1.0	0.2	0.5	-	-	
透視度（河川）（cm）	-			-	>100	>100	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）（m）	5.0			4.3	-	-	-	-	-	-	
水色（貯水池）（-）	7			7	-	-	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）（m）	224.16			224.16	-	-	-	-	-	-	
流量（河川）（m ³ /s）	-			-	-	-	-	-	-	-	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	0.70			0.70	-	-	-	-	-	-	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	0.00			0.00	-	-	-	-	-	-	
採水水深（m）	0.5	12.0	24.0	0.5	0.1	0.2	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（℃）	7.0	6.9	6.6	6.8	3.6	3.7	5.1	5.9	-	-	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.5	0.5	1.0	0.6	0.1	0.2	0.2	0.4	-	-	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	15.9	12.3	10.4	-	-	
濁度（積分球式）（度）	1.1	1.1	1.5	1.2	<0.2	0.2	0.3	1.1	-	-	
pH（-）	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	8.1	7.9	-	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.3	0.3	0.3	0.6	0.2	0.1	0.4	0.9	-	1以下	-
COD _{Mn} （mg/L）	1.4	1.6	1.4	1.7	0.9	1.0	1.3	2.8	-	-	3以下
SS（mg/L）	0.9	0.8	1.6	1.0	<0.1	0.2	0.2	0.4	-	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	10.5	10.4	10.7	11.2	12.8	13.0	13.0	12.4	-	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	1	3	<1	3	<1	<1	-	100以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.456	0.463	0.453	0.487	0.432	0.473	1.292	0.893	-	-	
総リン（mg/L）	0.006	0.005	0.006	0.007	0.002	0.004	0.011	0.005	-	-	
全亜鉛（mg/L）	0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	
LAS（mg/L）	0.0003	0.0004	<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）	1.0	1.3	1.1	1.3	0.2	0.4	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.015	0.015	0.013	0.008	0.008	0.006	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素（mg/L）	0.005	0.005	0.003	0.004	0.002	<0.001	-	-	-	-	
硝酸態窒素（mg/L）	0.387	0.391	0.387	0.386	0.398	0.435	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	-	-	-	-	
クロロフィル a（μg/L）	2.0	2.0	2.2	4.7	0.2	0.7	1.4	5.9	-	-	
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	-	0.001	0.004	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	0.002	-	-	-	-	
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2月4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）	10:25			11:30	13:35	14:15	-
天候（-）	雪			雪	曇	雪	-
気温（℃）	0.0			0.0	0.0	0.0	-
全水深（m）	60.0			30.6	2.2	1.3	-
透視度（河川）（cm）	-			-	>100	>100	-
透明度（貯水池）（m）	4.2			5.3	-	-	-
水色（貯水池）（-）	8			8	-	-	-
貯水位（貯水池）（m）	433.91			433.91	-	-	-
流量（河川）（m ³ /s）	-			-	-	-	-
流入量（貯水池）（m ³ /s）	1.53			1.53	-	-	-
放流量（貯水池）（m ³ /s）	4.00			4.00	-	-	-
採水水深（m）	0.5	30.0	59.0	0.5	0.4	0.3	-
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（℃）	7.2	7.2	7.0	7.3	3.5	6.4	-
濁度（散乱光方式）（NTU）※	1.1	1.2	8.8	0.9	0.5	1.3	-
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	4.8	4.8	4.8	4.8	5.9	4.9	-
濁度（積分球式）（度）	1.1	1.1	5.1	0.9	<0.2	1.2	-
pH（-）	7.1	7.1	7.0	7.1	7.4	7.3	6.5以上8.5以下
BOD（mg/L）	0.2	0.2	0.7	0.2	0.1	0.2	1以下
COD _{Mn} （mg/L）	1.0	1.0	1.3	1.0	0.6	1.1	-
SS（mg/L）	1.0	0.8	6.7	0.5	<0.1	1.0	25以下
DO（現地測定）（mg/L）	9.7	9.5	9.6	10.0	12.7	11.2	7.5以上
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	<1	<1	<1	<1	100以下
総窒素（mg/L）	0.342	0.344	0.359	0.331	0.307	0.348	-
総リン（mg/L）	0.004	0.005	0.011	0.004	0.002	0.005	-
全亜鉛（mg/L）	0.001	0.001	0.002	-	-	-	-
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-
LAS（mg/L）	0.0004	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）	0.5	0.4	0.9	0.5	0.2	-	-
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.015	0.012	0.017	0.013	0.008	-	-
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）	0.288	0.288	0.275	0.284	0.281	-	-
オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	-	-
クロロフィル a（μg/L）	0.6	0.5	0.7	0.6	0.2	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	-	-
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））