

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1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）	8:51			9:39	11:38	10:45	-	-	
天候（-）	曇			曇	曇	曇	-	-	
気温（℃）	4.2			4.8	5.8	4.3	-	-	
全水深（m）	9.0			7.4	0.8	3.0	-	-	
透視度（河川）（cm）	-			-	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）（m）	>9.0			>7.4	-	-	-	-	
水色（貯水池）（-）	7			7	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）（m）	88.34			88.34	-	-	-	-	
流量（河川）（m ³ /s）	-			-	-	-	-	-	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	44.29			44.29	-	-	-	-	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	44.38			44.38	-	-	-	-	
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（℃）	7.1	7.1	7.1	6.7	8.0	7.1	-	-	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	6.6	6.6	6.8	7.2	5.6	6.5	-	-	
濁度（積分球式）（度）	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	-	-	
pH（-）	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	-	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.1	<0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	-	1以下	2以下
CODMn（mg/L）	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	-	-	
SS（mg/L）	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	-	25以下	
DO（現地測定）（mg/L）	12.2	12.1	12.1	12.2	12.1	12.4	-	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	8	7	8	31	8	8	-	100以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.257	0.251	0.263	0.292	0.258	0.246	-	-	
総リン（mg/L）	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	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）	0.0003	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB（ng/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオスミン（ng/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチンa（μg/L）	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.030	0.019	0.019	0.028	0.012	-	-	-	
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）	0.215	0.208	0.223	0.250	0.228	-	-	-	
オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	-	-	-	
クロロフィルa（μg/L）	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	-	-	
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	-	-	-	-	-	
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1月7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 (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）	9:12			11:58	10:10	9:22	11:07	12:10	－	
天候（－）	晴			曇	晴	晴	晴	晴	－	
気温（℃）	5.3			6.3	5.5	4.2	5.2	8.0	－	
全水深（m）	59.0			44.1	4.0	0.5	0.5	0.9	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	9.1			6.7	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	7			7	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	316.72			316.72	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	1.16			1.16	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	19.60			19.60	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	29.0	58.0	0.5	0.8	0.1	0.1	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（℃）	11.5	10.8	7.8	11.3	6.3	4.6	5.4	11.0	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.6	1.1	0.8	0.5	1.1	0.7	0.7	1.2	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	3.7	3.8	4.6	3.6	4.2	6.1	5.5	3.9	－	
酸化還元電位（現地測定）（mV）	427	429	452	410	373	355	385	388	－	
濁度（積分球式）（度）	0.7	1.3	0.7	0.7	0.7	<0.2	<0.2	1.2	－	
pH（－）	7.2	7.2	7.0	7.4	7.3	7.5	7.4	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	0.2	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.6	1.3	0.8	1.3	1.1	0.4	0.5	1.3	－	3以下
SS（mg/L）	0.4	0.8	0.2	0.4	0.4	<0.1	<0.1	1.0	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	9.5	8.5	5.3	9.9	12.2	12.5	12.3	10.1	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	1	<1	2	8	6	<1	<1	100以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.190	0.192	0.263	0.179	0.160	0.313	0.132	0.207	－	
総リン（mg/L）	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	－	0.01以下
全亜鉛（mg/L）	0.004	－	－	－	－	－	－	－	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）	0.8	0.6	0.4	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.007	0.008	0.005	0.004	0.010	0.006	0.006	－	－	
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）	0.152	0.157	0.210	0.148	0.107	0.287	0.124	－	－	
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	0.7	0.5	1.3	0.4	0.4	0.2	0.7	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン（mg/L）	0.002	0.002	0.001	－	0.001	－	－	－	－	
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）	8:55			－	11:45	10:21	11:11	10:45	－	－	
天候	（－）	曇			－	曇	雪	曇	曇	－	－	
気温	（℃）	6.5			－	6.5	7.0	5.9	6.8	－	－	
全水深	（m）	32.0			－	0.7	1.0	0.2	0.6	－	－	
透視度（河川）	（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	－	
透明度（貯水池）	（m）	6.0			－	－	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）	（－）	7			－	－	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）	（m）	231.14			－	－	－	－	－	－	－	
流量（河川）	（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	1.10			－	－	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	0.01			－	－	－	－	－	－	－	
採水水深	（m）	0.5	16.0	31.0	－	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	－	－	
臭気（冷時）	（－）	無臭	無臭	無臭	－	無臭	無臭	無臭	無臭	－	－	
水温	（℃）	9.4	9.3	9.0	－	4.8	6.2	7.9	7.1	－	－	
濁度（散乱光方式）	（NTU）※	0.5	0.5	0.6	－	0.1	0.1	0.2	0.3	－	－	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	6.1	6.1	6.6	－	6.5	12.0	12.0	8.1	－	－	
濁度（積分球式）	（度）	0.8	0.8	1.1	－	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	－	－	
pH	（－）	7.3	7.2	7.2	－	7.5	7.6	7.9	7.7	－	6.5以上8.5以下	
BOD	（mg/L）	0.2	0.2	0.2	－	<0.1	<0.1	0.2	0.6	－	1以下	－
COD _{Mn}	（mg/L）	1.4	1.5	1.4	－	1.4	1.1	1.3	2.0	－	－	3以下
SS	（mg/L）	0.5	0.6	1.2	－	<0.1	<0.1	0.2	0.2	－	25以下	5以下
DO（現地測定）	（mg/L）	9.3	9.1	9.3	－	12.8	12.7	12.3	12.5	－	7.5以上	
大腸菌数	（CFU/100mL）	<1	<1	2	－	2	24	2	<1	－	100以下	300以下
総窒素	（mg/L）	0.447	0.442	0.441	－	0.461	0.511	1.299	0.598	－	－	
総リン	（mg/L）	0.004	0.005	0.005	－	0.002	0.004	0.012	0.005	－	－	
全亜鉛	（mg/L）	0.002	0.001	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	0.5	0.8	－	0.3	0.3	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.021	0.021	0.016	－	0.005	0.006	－	－	－	－	
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）	0.397	0.397	0.402	－	0.408	0.462	－	－	－	－	
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）	0.8	0.7	0.8	－	0.2	0.6	0.4	5.8	－	－	
トリハロメタン生成能	（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン	（mg/L）	0.002	0.003	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	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		

※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1月7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）	9:25			-	11:30	12:03	-
天候（-）	曇			-	雪	雪	-
気温（℃）	5.2			-	5.0	3.8	-
全水深（m）	66.0			-	2.2	1.3	-
透視度（河川）（cm）	-			-	>100	>100	-
透明度（貯水池）（m）	7.0			-	-	-	-
水色（貯水池）（-）	5			-	-	-	-
貯水位（貯水池）（m）	440.10			-	-	-	-
流量（河川）（m ³ /s）	-			-	-	-	-
流入量（貯水池）（m ³ /s）	2.40			-	-	-	-
放流量（貯水池）（m ³ /s）	2.40			-	-	-	-
採水水深（m）	0.5	33.0	65.0	-	0.4	0.3	-
外観（-）	無色透明	無色透明	淡黄色透明	-	無色透明	無色透明	-
臭気（冷時）（-）	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	-
水温（℃）	9.1	9.1	7.2	-	4.9	8.9	-
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.6	0.6	8.8	-	0.2	0.7	-
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	4.6	4.6	5.4	-	5.7	4.6	-
濁度（積分球式）（度）	0.6	0.7	6.5	-	<0.2	0.6	-
pH（-）	7.5	7.1	6.8	-	7.5	7.4	6.5以上8.5以下
BOD（mg/L）	0.2	0.1	0.2	-	<0.1	0.1	1以下
COD _{Mn} （mg/L）	1.1	1.2	1.3	-	0.7	1.1	-
SS（mg/L）	0.3	0.4	4.8	-	<0.1	0.2	25以下
DO（現地測定）（mg/L）	9.4	9.2	1.6	-	12.4	11.3	7.5以上
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	6	<1	-	<1	<1	100以下
総窒素（mg/L）	0.321	0.355	0.421	-	0.328	0.317	-
総リン（mg/L）	0.003	0.002	0.015	-	0.002	0.003	-
全亜鉛（mg/L）	0.003	0.002	0.002	-	-	-	-
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）	0.3	0.4	0.8	-	0.2	-	-
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.011	0.011	0.014	-	0.005	-	-
亜硝酸態窒素（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素（mg/L）	0.290	0.305	0.404	-	0.291	-	-
オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.002	-	-
クロロフィル a（μg/L）	0.7	0.7	0.2	-	0.2	0.7	-
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	-	-
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））