

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

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）	9:49			10:35	12:20	8:56	-	-	
天候（-）	晴			曇	晴	晴	-	-	
気温（℃）	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）（m ³ /s）	-			-	-	-	-	-	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	26.71			26.71	-	-	-	-	
放流量（貯水池）（m ³ /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（℃）	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12月1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ⅡA類型 河川生物A	湖沼ⅡB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（℃）	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	－	
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）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	2.92			2.92	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /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（℃）	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）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン（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ⅡB, 湖沼生物A類型			湖沼ⅡB, 湖沼生物A類型	河川ⅡA, 河川生物A類型	－	－	河川ⅡA, 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※ 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	（℃）	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）	（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	2.58			2.58	－	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）	（m ³ /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	（℃）	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	－
COD _{Mn}	（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		

※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
DO（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）	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン（ng/L）	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン 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））