

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5月13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）	9:27			11:09	12:55	8:47	10:48	－	
天候（－）	晴			晴	晴	晴	晴	－	
気温（℃）	19.8			25.1	25.9	18.5	24.8	－	
全水深（m）	9.0			7.5	0.8	3.0	5.3	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	－	－	
透明度（貯水池）（m）	5.0			>7.5	－	－	>5.3	－	
水色（貯水池）（－）	8			8	－	－	8	－	
貯水位（貯水池）（m）	88.26			88.26	－	－	88.26	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	92.64			92.64	－	－	92.64	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	75.75			75.75	－	－	75.75	－	
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（℃）	15.4	15.1	15.1	15.5	16.4	15.2	15.8	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.8	0.7	0.8	0.7	1.4	0.8	0.7	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	5.5	5.5	5.5	5.5	5.1	5.5	6.0	－	
濁度（積分球式）（度）	0.9	1.0	1.2	0.8	0.9	1.0	－	－	
pH（－）	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	－	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.4	0.5	0.8	0.6	0.3	0.2	－	1以下	2以下
CODMn（mg/L）	1.3	1.2	1.7	1.5	1.4	1.4	－	－	
SS（mg/L）	1.0	1.2	3.8	1.0	1.4	1.2	－	25以下	
DO（現地測定）（mg/L）	10.3	10.3	10.2	10.2	10.1	10.5	10.1	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	3	4	7	5	4	10	－	20以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.247	0.232	0.235	0.228	0.215	0.238	－	－	
総リン（mg/L）	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.008	－	－	
全亜鉛（mg/L）	0.002	－	－	－	－	－	－	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）	0.0009	－	－	－	－	－	－	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）	0.3	0.3	0.5	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.013	0.008	0.007	0.006	0.005	－	－	－	
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）	0.176	0.180	0.174	0.170	0.163	－	－	－	
オルトリン酸態リン（mg/L）	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	－	－	－	
クロロフィル a（μg/L）	0.7	0.8	1.0	0.7	1.0	0.8	－	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	31	－	－	－	－	－	25	－	
溶解性総リン（mg/L）	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	－	－	－	－	－	
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5月13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）	9:15			11:20	11:19	9:35	12:29	14:14	－	
天候（－）	快晴			快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	－	
気温（℃）	17.6			22.2	22.8	19.0	25.5	25.2	－	
全水深（m）	70.0			55.7	4.5	0.5	0.5	1.2	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	16	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	8.0			5.2	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	6			7	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	327.67			327.67	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	28.23			28.23	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	0.00			0.00	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	35.0	69.0	0.5	0.9	0.1	0.1	0.2	－	
外観（－）	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	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（℃）	18.3	7.5	7.0	17.9	14.2	12.0	15.6	17.2	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.5	0.7	0.9	0.5	22.4	<0.1	<0.1	0.3	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	4.0	4.2	4.3	4.1	3.6	4.8	3.9	4.2	－	
濁度（積分球式）（度）	0.7	0.4	0.6	0.8	16.6	<0.2	<0.2	0.6	－	
pH（－）	7.2	6.9	6.8	7.2	7.4	7.1	7.4	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.8	0.2	0.1	0.7	0.6	0.3	0.2	0.5	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.9	1.1	0.9	2.0	3.5	0.6	0.4	1.5	－	3以下
SS（mg/L）	0.6	0.2	0.2	0.6	40.3	0.1	<0.1	0.7	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	10.0	8.2	8.5	10.3	10.5	10.6	10.1	10.8	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	<1	<1	14	2	2	<1	20以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.184	0.219	0.220	0.177	0.219	0.272	0.141	0.203	－	
総リン（mg/L）	0.003	0.002	0.003	0.004	0.029	0.004	0.004	0.003	－	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）	0.0007	－	－	－	－	－	－	－	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）	0.3	0.3	<0.1	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	－	－	
亜硝酸態窒素（mg/L）	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	
硝酸態窒素（mg/L）	0.108	0.181	0.183	0.091	0.105	0.242	0.111	－	－	
オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.004	0.004	－	－	
クロロフィルa（μg/L）	2.3	0.2	0.1	2.9	1.9	0.1	0.1	1.2	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	－	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5月13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）	8:57			10:15	13:30	11:45	12:45	12:05	-	-	
天候（-）	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	-	
気温（℃）	18.2			24.2	21.1	22.7	23.4	23.5	-	-	
全水深（m）	20.0			5.7	0.4	1.0	0.3	0.5	-	-	
透視度（河川）（cm）	-			-	>100	>100	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）（m）	5.0			3.5	-	-	-	-	-	-	
水色（貯水池）（-）	6			9	-	-	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）（m）	220.00			220.00	-	-	-	-	-	-	
流量（河川）（m ³ /s）	-			-	-	-	-	-	-	-	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	1.43			1.43	-	-	-	-	-	-	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	0.01			0.01	-	-	-	-	-	-	
採水水深（m）	0.5	10.0	19.0	-	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（℃）	17.2	13.1	7.3	-	14.0	13.8	22.1	22.4	-	-	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.5	0.6	1.2	-	0.1	0.1	0.1	0.5	-	-	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	7.7	7.6	7.8	-	5.6	9.0	13.3	12.3	-	-	
濁度（積分球式）（度）	1.2	1.2	1.5	-	0.2	0.3	0.6	0.9	-	-	
pH（-）	7.4	7.2	7.1	-	7.2	7.4	8.3	8.2	-	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.8	0.7	0.3	-	0.2	0.2	0.7	0.7	-	1以下	-
COD _{Mn} （mg/L）	2.0	1.5	1.1	-	0.8	0.9	2.0	1.8	-	-	3以下
SS（mg/L）	1.1	1.2	1.4	-	0.2	0.3	0.4	0.8	-	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	10.3	9.5	6.6	-	10.2	10.5	10.4	10.9	-	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	<1	-	2	77	<1	2	-	20以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.406	0.404	0.472	-	0.406	0.476	0.463	0.467	-	-	
総リン（mg/L）	0.007	0.006	0.005	-	0.002	0.007	0.004	0.007	-	-	
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）	0.0005	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）	1.1	1.6	1.0	-	0.3	0.3	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.007	0.009	0.046	-	0.006	0.009	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素（mg/L）	0.002	0.001	0.002	-	<0.001	0.001	-	-	-	-	
硝酸態窒素（mg/L）	0.285	0.319	0.363	-	0.364	0.418	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン（mg/L）	0.002	0.002	<0.001	-	0.002	0.006	-	-	-	-	
クロロフィル a（μg/L）	2.3	1.6	0.4	-	0.2	0.3	0.9	1.1	-	-	
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	-	0.002	0.006	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.002	0.006	-	-	-	-	
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5月13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）	9:32			10:45	12:05	12:40	-
天候（-）	晴			晴	晴	晴	-
気温（℃）	19.7			19.8	21.1	21.9	-
全水深（m）	52.0			22.0	2.3	1.3	-
透視度（河川）（cm）	-			-	>100	>100	-
透明度（貯水池）（m）	4.5			5.9	-	-	-
水色（貯水池）（-）	8			9	-	-	-
貯水位（貯水池）（m）	425.78			425.78	-	-	-
流量（河川）（m ³ /s）	-			-	-	-	-
流入量（貯水池）（m ³ /s）	3.67			3.67	-	-	-
放流量（貯水池）（m ³ /s）	4.00			4.00	-	-	-
採水水深（m）	0.5	26.0	51.0	-	0.5	0.3	-
外観（-）	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	-
水温（℃）	16.2	6.2	6.1	-	13.5	15.0	-
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.6	0.6	2.7	-	0.2	1.0	-
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	4.8	4.8	4.9	-	4.8	4.8	-
濁度（積分球式）（度）	1.1	0.8	2.1	-	0.2	1.1	-
pH（-）	7.4	7.2	7.1	-	7.3	7.3	6.5以上8.5以下
BOD（mg/L）	0.5	0.2	0.2	-	0.2	0.5	1以下
COD _{Mn} （mg/L）	1.3	0.9	1.2	-	1.1	1.4	-
SS（mg/L）	0.9	0.6	1.8	-	0.2	1.0	25以下
DO（現地測定）（mg/L）	10.0	9.3	8.3	-	10.1	9.8	7.5以上
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	<1	-	6	3	20以下
総窒素（mg/L）	0.332	0.375	0.373	-	0.311	0.338	-
総リン（mg/L）	0.003	0.002	0.005	-	0.002	0.004	-
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）	0.0004	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）	0.5	0.4	0.4	-	0.2	-	-
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.004	0.004	0.003	-	0.004	-	-
亜硝酸態窒素（mg/L）	0.002	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素（mg/L）	0.253	0.324	0.330	-	0.264	-	-
オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
クロロフィル a（μg/L）	1.9	0.1	0.1	-	0.2	2.0	-
トリハロメタン生成能（μg/L）	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	-	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	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））