

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6月3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）	10:57			10:26	8:53	9:35	-	-	
天候（-）	雨			曇	曇	曇	-	-	
気温（℃）	19.0			18.8	19.0	18.0	-	-	
全水深（m）	9.0			8.0	0.8	3.1	-	-	
透視度（河川）（cm）	-			-	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）（m）	5.0			5.3	-	-	-	-	
水色（貯水池）（-）	8			7	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）（m）	87.89			87.89	-	-	-	-	
流量（河川）（m ³ /s）	-			-	-	-	-	-	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	86.25			86.25	-	-	-	-	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	86.15			86.15	-	-	-	-	
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（℃）	16.7	16.6	16.5	16.4	16.7	16.7	-	-	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	1.0	0.9	1.2	0.9	0.7	1.5	-	-	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	5.2	5.4	5.3	5.1	4.8	5.2	-	-	
濁度（積分球式）（度）	1.4	1.3	1.5	1.0	0.9	1.5	-	-	
pH（-）	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	-	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	-	1以下	2以下
CODMn（mg/L）	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	-	-	
SS（mg/L）	1.9	1.7	2.8	1.4	1.0	2.8	-	25以下	
DO（現地測定）（mg/L）	9.7	9.7	9.6	9.8	9.8	9.6	-	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	11	12	18	54	15	14	-	20以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.230	0.228	0.225	0.213	0.193	0.210	-	-	
総リン（mg/L）	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	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）	<0.0001	-	-	-	-	-	-	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）	0.8	0.7	0.6	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.009	0.009	0.009	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）	0.165	0.171	0.166	0.147	0.140	-	-	-	
オルトリン酸態リン（mg/L）	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	-	-	-	
クロロフィル a（μg/L）	4.2	3.1	2.1	1.7	1.8	1.8	-	-	
トリハロメタン生成能（μg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン（mg/L）	0.003	0.003	0.004	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン（mg/L）	0.002	<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6月3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）	9:08			10:48	10:11	9:22	11:20	12:11	－	
天候（－）	雨			曇	雨	雨	雨	雨	－	
気温（℃）	19.5			19.7	17.3	16.5	17.8	19.8	－	
全水深（m）	69.0			54.8	5.0	0.6	1.1	2.0	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	6.9			4.9	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	6			6	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	326.96			326.96	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	35.06			35.06	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	57.60			57.60	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	34.0	68.0	0.5	1.0	0.1	0.2	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（℃）	19.8	7.7	7.0	18.5	15.0	14.4	14.9	15.6	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.5	0.7	0.9	0.6	0.9	<0.1	0.3	0.5	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	3.9	4.2	4.3	3.6	3.4	5.1	3.4	3.5	－	
濁度（積分球式）（度）	0.6	0.5	0.8	0.9	1.1	<0.2	0.8	0.8	－	
pH（－）	7.1	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.0	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.7	0.2	0.1	0.8	0.5	0.2	0.4	0.4	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.6	1.0	1.2	2.2	1.7	0.9	1.5	2.0	－	3以下
SS（mg/L）	0.4	0.2	0.2	0.6	2.2	0.3	1.6	0.8	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	9.7	8.5	8.2	9.9	9.8	9.7	9.7	9.9	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	<1	<1	32	28	110	<1	20以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.149	0.224	0.212	0.160	0.137	0.290	0.135	0.151	－	
総リン（mg/L）	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.008	0.004	－	0.01以下
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	
LAS（mg/L）	0.0003	－	－	－	－	－	－	－	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	0.3	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	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）	0.077	0.194	0.185	0.062	0.094	0.279	0.097	－	－	
オルトリン酸態リン（mg/L）	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.005	0.005	－	－	
クロロフィルa（μg/L）	2.7	0.3	<0.1	4.8	1.2	0.2	0.8	3.1	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン（mg/L）	0.002	0.002	0.002	－	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6月3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			10:02	12:15	8:06	11:38	11:05	-	-	
天候（-）	雨			雨	曇	雨	曇	曇	-	-	
気温（℃）	20.5			19.5	18.7	19.8	19.2	19.5	-	-	
全水深（m）	25.0			9.6	0.5	1.0	0.3	0.5	-	-	
透視度（河川）（cm）	-			-	>100	>100	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）（m）	5.5			4.8	-	-	-	-	-	-	
水色（貯水池）（-）	7			7	-	-	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）（m）	224.00			224.00	-	-	-	-	-	-	
流量（河川）（m ³ /s）	-			-	-	-	-	-	-	-	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	1.79			1.79	-	-	-	-	-	-	
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（℃）	18.8	16.6	7.6	19.1	14.8	15.3	19.8	20.8	-	-	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.1	0.2	2.5	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	-	-	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	7.1	7.2	8.1	7.1	5.5	8.9	12.0	11.8	-	-	
濁度（積分球式）（度）	0.8	0.9	1.9	0.8	0.2	0.4	0.5	1.0	-	-	
pH（-）	7.3	7.2	6.9	7.3	7.2	7.3	8.9	8.5	-	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.7	0.4	0.4	1.0	0.4	0.5	0.9	0.7	-	1以下	-
COD _{Mn} （mg/L）	1.7	1.3	1.1	2.1	1.0	1.1	2.4	2.0	-	-	3以下
SS（mg/L）	0.5	0.7	1.8	1.0	0.2	0.2	0.2	0.9	-	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	9.7	8.8	3.1	9.9	9.8	9.4	10.7	9.5	-	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	2	2	2	10	32	170	77	8	-	20以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.435	0.443	0.496	0.467	0.418	0.535	0.605	0.456	-	-	
総リン（mg/L）	0.008	0.005	0.007	0.009	0.006	0.012	0.006	0.008	-	-	
全亜鉛（mg/L）	0.002	0.001	0.002	-	-	-	-	-	-	-	
ノニルフェノール（mg/L）	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	
LAS（mg/L）	0.0002	0.0002	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB（ng/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン（ng/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチンa（μg/L）	0.9	1.0	1.1	1.2	0.5	0.4	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.004	0.017	0.115	0.009	0.004	0.015	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素（mg/L）	0.002	0.001	0.004	0.002	<0.001	<0.001	-	-	-	-	
硝酸態窒素（mg/L）	0.348	0.376	0.323	0.365	0.390	0.486	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン（mg/L）	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	-	-	-	-	
クロロフィルa（μg/L）	2.8	0.4	0.1	3.9	0.2	0.2	0.8	2.0	-	-	
トリハロメタン生成能（μg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン（mg/L）	0.006	0.004	0.004	-	0.006	0.010	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.002	0.007	-	-	-	-	
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6月3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）	9:20			10:14	11:23	11:52	-
天候（-）	雨			雨	曇	曇	-
気温（℃）	20.1			20.3	20.1	20.4	-
全水深（m）	57.0			27.2	2.2	1.1	-
透視度（河川）（cm）	-			-	>100	>100	-
透明度（貯水池）（m）	6.5			5.6	-	-	-
水色（貯水池）（-）	9			9	-	-	-
貯水位（貯水池）（m）	431.00			431.00	-	-	-
流量（河川）（m ³ /s）	-			-	-	-	-
流入量（貯水池）（m ³ /s）	3.29			3.29	-	-	-
放流量（貯水池）（m ³ /s）	4.00			4.00	-	-	-
採水水深（m）	0.5	28.0	56.0	0.5	0.4	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（℃）	18.3	6.4	6.1	18.5	14.1	17.0	-
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.6	0.7	1.3	0.4	0.2	1.4	-
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	4.3	4.9	4.9	4.3	4.9	4.3	-
濁度（積分球式）（度）	0.7	0.6	1.3	0.7	<0.2	0.6	-
pH（-）	7.2	7.1	7.0	7.3	7.3	7.3	6.5以上8.5以下
BOD（mg/L）	0.6	0.2	<0.1	0.6	0.2	0.4	1以下
COD _{Mn} （mg/L）	1.8	1.0	1.0	1.8	0.9	1.6	-
SS（mg/L）	0.2	0.2	0.8	0.6	0.1	0.4	25以下
DO（現地測定）（mg/L）	9.5	8.6	8.4	9.6	9.7	9.4	7.5以上
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	<1	4	24	<1	20以下
総窒素（mg/L）	0.324	0.358	0.356	0.320	0.311	0.324	-
総リン（mg/L）	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	-
全亜鉛（mg/L）	0.001	0.001	<0.001	-	-	-	-
ノニルフェノール（mg/L）	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
LAS（mg/L）	0.0005	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）	0.6	0.3	0.4	0.7	0.4	-	-
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	-	-
亜硝酸態窒素（mg/L）	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	-	-
硝酸態窒素（mg/L）	0.260	0.334	0.330	0.247	0.274	-	-
オルトリン酸態リン（mg/L）	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	-	-
クロロフィル a（μg/L）	2.0	0.3	<0.1	2.0	0.2	2.1	-
トリハロメタン生成能（μg/L）	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン（mg/L）	0.004	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	-	0.003	-	-
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））