

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7月1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）	9:30			10:18	11:37	8:48	-	-	
天候（-）	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温（℃）	30.0			32.0	34.5	28.0	-	-	
全水深（m）	9.0			7.0	0.8	3.1	-	-	
透視度（河川）（cm）	-			-	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）（m）	3.5			5.0	-	-	-	-	
水色（貯水池）（-）	7			7	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）（m）	88.27			88.27	-	-	-	-	
流量（河川）（m ³ /s）	-			-	-	-	-	-	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	62.17			62.17	-	-	-	-	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	60.54			60.54	-	-	-	-	
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（℃）	22.3	22.0	21.5	22.0	24.3	22.3	-	-	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	1.1	1.3	2.0	0.9	0.6	1.5	-	-	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.0	-	-	
濁度（積分球式）（度）	1.2	1.3	1.4	0.8	0.6	1.3	-	-	
pH（-）	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	-	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	-	1以下	2以下
CODMn（mg/L）	1.2	1.1	1.2	0.9	1.0	0.8	-	-	
SS（mg/L）	1.1	1.4	2.0	1.0	0.6	2.0	-	25以下	
DO（現地測定）（mg/L）	9.1	9.1	8.9	8.8	9.2	9.1	-	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	12	16	18	16	62	26	-	20以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.277	0.271	0.261	0.262	0.253	0.253	-	-	
総リン（mg/L）	0.009	0.009	0.009	0.006	0.007	0.008	-	-	
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	0.002以下
LAS（mg/L）	0.0005	-	-	-	-	-	-	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）	<0.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.010	0.006	0.004	0.004	0.007	-	-	-	
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）	0.201	0.204	0.200	0.209	0.189	-	-	-	
オルトリン酸態リン（mg/L）	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-	-	-	
クロロフィルa（μg/L）	1.2	0.9	0.8	0.5	0.5	0.7	-	-	
トリハロメタン生成能（μg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン（mg/L）	0.003	0.004	0.003	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン（mg/L）	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
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7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ⅡA類型 湖沼生物A
調査開始時刻（時：分）	9:12			10:46	11:00	9:40	12:05	13:08	－	
天候（－）	晴			晴	晴	晴	曇	曇	－	
気温（℃）	27.9			31.8	33.0	30.3	33.7	35.3	－	
全水深（m）	67.0			52.0	4.0	0.4	0.7	1.0	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）（m）	9.9			9.6	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	6			6	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	324.24			324.24	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	18.34			18.34	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	0.00			0.00	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0.5	33.0	66.0	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（℃）	27.2	7.6	7.1	26.4	19.7	20.4	22.2	27.2	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	<0.1	0.7	0.9	0.2	0.9	0.3	0.2	0.5	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	3.7	4.1	4.2	3.9	3.4	5.5	4.2	9.5	－	
濁度（積分球式）（度）	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	<0.2	<0.2	0.5	－	
pH（－）	7.5	7.2	7.1	7.3	7.0	7.3	7.3	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD（mg/L）	0.3	0.1	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.9	1.1	1以下	－
CODMn（mg/L）	1.0	0.6	1.1	1.5	1.6	0.6	0.6	1.7	－	3以下
SS（mg/L）	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.6	<0.1	0.1	0.4	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	8.1	8.6	8.2	8.5	9.3	8.9	8.9	8.4	7.5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	<1	<1	5	4	9	2	20以下	300以下
総窒素（mg/L）	0.153	0.228	0.216	0.152	0.158	0.322	0.162	0.251	－	
総リン（mg/L）	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	－	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）	0.0008	－	－	－	－	－	－	－	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）	0.2	0.3	0.3	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.014	0.002	0.002	0.008	0.007	0.005	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）	0.062	0.190	0.179	0.059	0.097	0.285	0.128	－	－	
オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.006	－	－	
クロロフィルa（μg/L）	0.7	0.2	<0.1	1.2	0.6	0.1	0.2	0.4	－	
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	－	0.001	－	－	－	－	
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ⅡA, 湖沼生物A類型			湖沼ⅡA, 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

調査年月日：令和7年7月1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）	9:00			－	10:34	8:00	11:30	12:01	－	－	
天候（－）	晴			－	晴	晴	晴	晴	－	－	
気温（℃）	31. 1			－	28. 0	26. 8	33. 4	33. 6	－	－	
全水深（m）	25. 0			－	0. 5	1. 0	0. 5	0. 5	－	－	
透視度（河川）（cm）	－			－	>100	>100	>100	>100	－	－	
透明度（貯水池）（m）	6. 5			－	－	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）（－）	6			－	－	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）（m）	224. 66			－	－	－	－	－	－	－	
流量（河川）（m ³ /s）	－			－	－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）（m ³ /s）	0. 17			－	－	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）（m ³ /s）	0. 17			－	－	－	－	－	－	－	
採水水深（m）	0. 5	12. 0	24. 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（℃）	27. 0	19. 0	7. 9	－	21. 7	21. 8	29. 9	29. 5	－	－	
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0. 2	0. 3	2. 8	－	0. 1	0. 2	0. 4	0. 7	－	－	
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	7. 3	7. 0	8. 3	－	6. 1	9. 7	13. 7	10. 5	－	－	
濁度（積分球式）（度）	0. 4	0. 5	1. 1	－	<0. 2	0. 2	1. 0	1. 6	－	－	
pH（－）	7. 4	7. 3	7. 0	－	7. 4	7. 4	9. 0	8. 8	－	6. 5以上8. 5以下	
BOD（mg/L）	0. 6	0. 5	0. 5	－	0. 4	0. 4	1. 1	0. 7	－	1以下	－
COD _{Mn} （mg/L）	1. 7	1. 7	1. 4	－	0. 9	1. 0	3. 5	2. 8	－	－	3以下
SS（mg/L）	0. 2	0. 4	1. 3	－	0. 2	0. 3	0. 6	1. 6	－	25以下	5以下
DO（現地測定）（mg/L）	9. 0	8. 3	3. 3	－	8. 9	8. 7	9. 5	8. 6	－	7. 5以上	
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	<1	－	18	79	<1	3	－	20以下	300以下
総窒素（mg/L）	0. 545	0. 563	0. 676	－	0. 517	0. 694	0. 426	0. 708	－	－	
総リン（mg/L）	0. 007	0. 006	0. 009	－	0. 004	0. 013	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. 0004	<0. 0001	0. 0002	－	－	－	－	－	－	－	
2MIB（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン（ng/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチン a（μg/L）	0. 2	0. 6	0. 4	－	0. 4	0. 4	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素（mg/L）	0. 011	0. 022	0. 188	－	0. 006	0. 024	－	－	－	－	
亜硝酸態窒素（mg/L）	0. 003	0. 002	0. 002	－	<0. 001	<0. 001	－	－	－	－	
硝酸態窒素（mg/L）	0. 398	0. 410	0. 347	－	0. 412	0. 564	－	－	－	－	
オルトリン酸態リン（mg/L）	0. 001	0. 004	0. 004	－	0. 003	0. 010	－	－	－	－	
クロロフィル a（μg/L）	1. 3	0. 9	0. 1	－	0. 3	0. 2	0. 7	2. 6	－	－	
トリハロメタン生成能（μg/L）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン（mg/L）	0. 004	0. 004	0. 004	－	0. 003	0. 011	－	－	－	－	
溶解性オルトリン酸態リン（mg/L）	<0. 001	0. 002	0. 003	－	0. 003	0. 010	－	－	－	－	
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7月1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）	9:40			-	11:33	12:10	-
天候（-）	晴			-	晴	曇	-
気温（℃）	30.1			-	33.2	31.8	-
全水深（m）	61.0			-	2.1	1.1	-
透視度（河川）（cm）	-			-	>100	>100	-
透明度（貯水池）（m）	7.8			-	-	-	-
水色（貯水池）（-）	5			-	-	-	-
貯水位（貯水池）（m）	434.86			-	-	-	-
流量（河川）（m ³ /s）	-			-	-	-	-
流入量（貯水池）（m ³ /s）	2.19			-	-	-	-
放流量（貯水池）（m ³ /s）	4.00			-	-	-	-
採水水深（m）	0.5	30.0	60.0	-	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	-
臭気（冷時）（-）	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	-
水温（℃）	25.9	6.5	6.2	-	19.9	20.2	-
濁度（散乱光方式）（NTU）※	0.2	0.4	1.4	-	<0.1	0.3	-
電気伝導度（現地測定）（mS/m）	4.3	4.9	5.0	-	5.4	4.5	-
濁度（積分球式）（度）	0.3	0.3	1.0	-	<0.2	0.4	-
pH（-）	8.3	7.5	7.3	-	7.5	7.5	6.5以上8.5以下
BOD（mg/L）	0.4	<0.1	<0.1	-	<0.1	0.1	1以下
COD _{Mn} （mg/L）	1.2	0.9	0.8	-	0.6	1.2	-
SS（mg/L）	<0.1	0.1	0.6	-	0.3	<0.1	25以下
DO（現地測定）（mg/L）	8.5	8.0	7.6	-	8.9	8.8	7.5以上
大腸菌数（CFU/100mL）	<1	<1	<1	-	15	13	20以下
総窒素（mg/L）	0.395	0.448	0.444	-	0.381	0.396	-
総リン（mg/L）	0.002	0.002	0.004	-	0.005	0.004	-
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）	0.0003	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）	0.1	0.4	0.4	-	0.3	-	-
アンモニウム態窒素（mg/L）	0.005	0.003	0.002	-	0.005	-	-
亜硝酸態窒素（mg/L）	0.002	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素（mg/L）	0.250	0.333	0.337	-	0.276	-	-
オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	<0.001	0.001	-	0.004	-	-
クロロフィル a（μg/L）	0.7	0.2	<0.1	-	0.3	0.9	-
トリハロメタン生成能（μg/L）	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン（mg/L）	0.002	0.001	0.001	-	0.004	-	-
溶解性オルトリン酸態リン（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.004	-	-
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））