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8年1月6日

項目（単位）	調査地点	ダム貯水池基準地点（ダム直上流）表層	中層	下層	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 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）	9:26			10:14	11:49	8:42	-	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	(℃)	6.0			6.6	8.0	4.5	-	-	
全水深	(m)	9.0			7.0	0.8	2.8	-	-	
透視度（河川）	(cm)	-			-	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）	(m)	>9.0			>7.0	-	-	-	-	
水色（貯水池）	(-)	7			7	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）	(m)	88.26			88.26	-	-	-	-	
流量（河川）	(m^3/s)	-			-	-	-	-	-	
流入量（貯水池）	(m^3/s)	41.00			41.00	-	-	-	-	
放流量（貯水池）	(m^3/s)	30.39			30.39	-	-	-	-	
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	(℃)	7.3	7.3	7.3	7.8	8.7	7.2	-	-	
濁度(散乱光方式)	(NTU)※	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	-	-	
電気伝導度（現地測定）	(mS/m)	6.5	6.6	6.6	6.3	5.9	6.6	-	-	
濁度(積分球式)	(度)	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6	-	-	
pH	(-)	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	-	-	
SS	(mg/L)	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	-	25以下	
DO（現地測定）	(mg/L)	12.0	11.9	11.9	12.1	11.9	12.2	-	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	3	2	3	4	8	5	-	20以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.247	0.248	0.249	0.227	0.235	0.244	-	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	-	-	
全亜鉛	(mg/L)	0.003	-	-	-	-	-	-	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)	0.0004	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05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	0.2	0.2	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.007	0.006	0.004	0.002	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)	0.214	0.214	0.214	0.200	0.200	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-	
クロロフィルａ	(μg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	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8年1月6日

項目（単位） 調査地点		ダム貯水池基準地点（ダム直上流） 表層	中層	下層	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 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)	9:09			10:46	10:22	9:27	11:17	12:21	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(℃)	5.7			7.4	5.5	5.5	5.3	10.5	-	
全水深	(m)	55.0			38.9	4.0	0.4	0.6	0.7	-	
透視度（河川）	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度（貯水池）	(m)	7.0			6.9	-	-	-	-	-	
水色（貯水池）	(-)	6			6	-	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）	(m)	311.68			311.68	-	-	-	-	-	
流量（河川）	(m^3/s)	-			-	-	-	-	-	-	
流入量（貯水池）	(m^3/s)	2.17			2.17	-	-	-	-	-	
放流量（貯水池）	(m^3/s)	38.30			38.30	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	27.0	54.0	0.5	0.8	0.1	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	(℃)	11.5	11.0	7.3	11.2	6.6	5.2	5.4	11.5	-	
濁度(散乱光方式)	(NTU)※	0.5	1.2	1.2	0.6	0.4	0.2	0.4	0.7	-	
電気伝導度（現地測定）	(mS/m)	4.2	4.3	4.2	4.2	4.6	6.5	5.7	4.4	-	
濁度(積分球式)	(度)	0.7	1.4	1.4	0.9	0.6	<0.2	0.2	0.8	-	
pH	(-)	7.3	6.9	6.9	7.2	7.3	7.5	7.4	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.6	1.2	1.2	1.2	0.4	0.3	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	1.0	0.9	0.6	0.4	<0.1	<0.1	0.8	25以下	5以下
DO（現地測定）	(mg/L)	9.3	7.4	6.0	9.8	11.9	12.3	12.2	10.1	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	6	9	5	<1	20以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.197	0.208	0.227	0.219	0.178	0.304	0.128	0.223	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	-	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)	0.2	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.010	0.011	0.004	0.006	0.004	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)	0.155	0.168	0.206	0.152	0.132	0.280	0.109	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	-	-	
クロロフィルａ	(μg/L)	0.6	0.2	<0.1	1.1	0.5	0.1	0.2	0.6	-	
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8年1月6日

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２ＰＳ）	環境基準	
調査地点		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			-	11:55	8:05	11:06	10:30	-	-	
天候	(-)	晴			-	晴	晴	晴	晴	-	-	
気温	(℃)	5.9			-	7.1	4.0	5.7	8.3	-	-	
全水深	(m)	29.0			-	0.3	1.0	0.3	0.5	-	-	
透視度（河川）	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）	(m)	4.0			-	-	-	-	-	-	-	
水色（貯水池）	(-)	13			-	-	-	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）	(m)	227.74			-	-	-	-	-	-	-	
流量（河川）	(m^3/s)	-			-	-	-	-	-	-	-	
流入量（貯水池）	(m^3/s)	0.30			-	-	-	-	-	-	-	
放流量（貯水池）	(m^3/s)	5.00			-	-	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	14.0	28.0	-	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	(℃)	9.7	9.7	9.2	-	5.0	5.0	5.3	6.2	-	-	
濁度(散乱光方式)	(NTU)※	1.0	1.0	0.4	-	0.1	0.1	0.1	0.2	-	-	
電気伝導度（現地測定）	(mS/m)	6.3	6.3	6.3	-	7.5	14.0	15.1	12.3	-	-	
濁度(積分球式)	(度)	1.3	1.3	3.3	-	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	-	-	
pH	(-)	7.1	7.1	7.0	-	7.3	7.5	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.2	0.4	-	0.2	0.1	0.2	0.4	-	1以下	-
COD_{Mn}	(mg/L)	1.9	1.6	2.2	-	0.5	0.6	1.1	1.5	-	-	3以下
SS	(mg/L)	1.0	1.0	2.4	-	<0.1	0.1	<0.1	0.2	-	25以下	5以下
DO（現地測定）	(mg/L)	9.1	9.0	9.1	-	12.8	12.3	12.4	12.2	-	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	9	9	<1	-	6	31	<1	<1	-	20以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.516	0.514	0.615	-	0.434	0.514	0.935	0.690	-	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.005	0.008	-	0.002	0.006	0.002	0.004	-	-	
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.004	-	-	-	-	-	-	-	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	
LAS	(mg/L)	<0.0001	<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)	0.6	0.6	0.8	-	<0.1	0.2	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.023	0.023	0.091	-	0.002	0.002	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.397	0.397	0.383	-	0.391	0.484	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.004	-	0.001	0.005	-	-	-	-	
クロロフィルａ	(µg/L)	1.8	2.1	2.4	-	0.1	0.2	0.2	0.3	-	-	
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.003	0.005	-	0.002	0.005	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.001	0.003	-	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		

※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8年1月6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（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)	9:30			-	11:15	11:40	-
天候	(-)	曇			-	晴	晴	-
気温	(℃)	5.0			-	4.8	9.8	-
全水深	(m)	66.0			-	2.3	1.1	-
透視度（河川）	(cm)	-			-	>100	>100	-
透明度（貯水池）	(m)	7.4			-	-	-	-
水色（貯水池）	(-)	5			-	-	-	-
貯水位（貯水池）	(m)	440.03			-	-	-	-
流量（河川）	(m^3/s)	-			-	-	-	-
流入量（貯水池）	(m^3/s)	1.03			-	-	-	-
放流量（貯水池）	(m^3/s)	2.40			-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	33.0	65.0	-	0.5	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	(℃)	9.3	7.5	6.5	-	4.8	9.2	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)※	0.2	0.1	8.0	-	<0.1	<0.1	-
電気伝導度（現地測定）	(mS/m)	4.8	5.1	5.2	-	5.9	4.2	-
濁度(積分球式)	(度)	0.6	0.4	6.0	-	<0.2	0.6	-
pH	(-)	7.1	6.9	6.8	-	7.4	7.4	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.2	0.1	0.2	-	0.1	0.2	1以下
COD_{Mn}	(mg/L)	1.5	1.2	1.4	-	0.6	1.7	-
SS	(mg/L)	0.2	0.4	5.3	-	<0.1	0.6	25以下
DO（現地測定）	(mg/L)	9.6	5.5	3.0	-	12.3	11.3	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	-	<1	3	20以下
総窒素	(mg/L)	0.357	0.388	0.464	-	0.329	0.387	-
総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.010	-	0.002	0.005	-
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.003	0.004	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-
LAS	(mg/L)	<0.0001	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)	0.4	0.3	1.0	-	0.2	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.006	0.003	0.017	-	0.002	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.300	0.330	0.362	-	0.301	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	-	0.002	-	-
クロロフィルａ	(μg/L)	0.9	0.2	0.1	-	0.2	1.5	-
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-	0.002	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	-	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））