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6年9月12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）	9:20			10:04	11:20	8:42	－	－	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	－	－	
気温	(℃)	26.5			26.8	29.8	25.8	－	－	
全水深	(m)	9.0			7.5	0.8	3.0	－	－	
透視度（河川）	(cm)	－			－	40	76	－	－	
透明度（貯水池）	(m)	1.2			1.0	－	－	－	－	
水色（貯水池）	(-)	10			11	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）	(m)	88.20			88.20	－	－	－	－	
流量（河川）	(m^3/s)	－			－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）	(m^3/s)	79.47			79.47	－	－	－	－	
放流量（貯水池）	(m^3/s)	77.95			77.95	－	－	－	－	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.6	－	－	
外観	(-)	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	－	－	
臭気（冷時）	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	－	－	
水温	(℃)	23.5	23.1	23.0	23.4	23.4	23.3	－	－	
濁度(散乱光方式)	(NTU)※	4.3	4.2	4.5	7.8	8.4	4.2	－	－	
電気伝導度（現地測定）	(mS/m)	6.4	6.1	6.2	6.0	5.8	6.1	－	－	
濁度(積分球式)	(度)	4.9	5.0	4.8	7.9	7.1	4.7	－	－	
pH	(-)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	－	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	－	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	2.1	1.8	1.9	2.9	2.4	1.8	－	－	
SS	(mg/L)	5.1	5.4	5.7	9.4	10.8	5.2	－	25以下	
DO（現地測定）	(mg/L)	8.5	8.6	8.5	8.6	8.8	8.6	－	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	220	390	540	690	590	470	－	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.436	0.398	0.391	0.478	0.464	0.381	－	－	
総リン	(mg/L)	0.024	0.026	0.023	0.038	0.034	0.024	－	－	
全亜鉛	(mg/L)	0.006	－	－	－	－	－	－	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)	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン	(ng/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチンa	(μg/L)	0.3	0.5	0.3	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.002	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)	0.344	0.332	0.318	0.404	0.382	－	－	－	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.008	0.008	0.006	0.010	0.010	－	－	－	
クロロフィルa	(μg/L)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	－	－	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン	(mg/L)	0.009	0.008	0.009	－	－	－	－	－	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	－	－	－	－	－	
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6年9月12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（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）	9:03			10:51	10:09	9:22	11:04	12:10	－	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	－	
気温	(℃)	26.7			28.9	26.5	26.0	29.8	30.3	－	
全水深	(m)	68.0			54.0	4.1	0.5	0.6	1.4	－	
透視度（河川）	(cm)	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）	(m)	5.6			5.2	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）	(-)	7			8	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）	(m)	326.66			326.66	－	－	－	－	－	
流量（河川）	(m^3/s)	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）	(m^3/s)	13.59			13.59	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）	(m^3/s)	16.10			16.10	－	－	－	－	－	
採水水深	(m)	0.5	34.0	67.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.3	－	
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	(℃)	27.9	10.5	7.7	27.5	21.8	20.7	22.2	20.0	－	
濁度(散乱光方式)	(NTU)※	0.3	2.0	1.0	0.6	0.4	<0.1	<0.1	2.0	－	
電気伝導度（現地測定）	(mS/m)	3.2	4.1	4.6	3.1	3.2	5.5	4.1	3.1	－	
酸化還元電位（現地測定）	(mV)	313	367	383	286	323	310	319	351	－	
濁度(積分球式)	(度)	0.6	1.8	0.8	0.7	1.0	<0.2	0.2	2.2	－	
pH	(-)	7.6	7.0	7.0	7.4	7.2	7.5	7.4	7.0	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.3	0.1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	1以下	－
CODMn	(mg/L)	1.8	1.3	0.8	1.8	1.4	0.4	0.6	1.6	－	3以下
SS	(mg/L)	0.4	1.4	0.5	0.6	0.8	<0.1	0.2	1.7	25以下	5以下
DO（現地測定）	(mg/L)	8.3	7.7	5.9	8.6	8.9	8.8	8.9	8.7	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	2	<1	2	11	14	13	4	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.181	0.251	0.277	0.171	0.187	0.311	0.151	0.248	－	
総リン	(mg/L)	0.006	0.008	0.003	0.006	0.006	0.005	0.007	0.010	－	0.01以下
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	
LAS	(mg/L)	0.0005	－	－	－	－	－	－	－	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	0.2	<0.1	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.013	0.014	0.002	0.008	0.006	0.003	0.003	－	－	
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)	0.091	0.188	0.251	0.091	0.130	0.291	0.132	－	－	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.005	0.006	－	－	
クロロフィルａ	(μg/L)	1.3	0.1	<0.1	1.1	0.5	0.1	0.2	0.2	－	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.003	0.001	－	0.003	－	－	－	－	
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6年9月12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２ＰＳ）	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）	8:56			－	12:15	10:45	11:45	11:15	－	－	
天候	(-)	晴			－	晴	晴	晴	晴	－	－	
気温	(℃)	33.0			－	28.8	28.5	30.5	30.0	－	－	
全水深	(m)	25.0			－	1.0	1.2	0.2	0.7	－	－	
透視度（河川）	(cm)	－			－	>100	>100	>100	>100	－	－	
透明度（貯水池）	(m)	4.5			－	－	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）	(-)	10			－	－	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）	(m)	224.82			－	－	－	－	－	－	－	
流量（河川）	(m^3/s)	－			－	－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）	(m^3/s)	2.55			－	－	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）	(m^3/s)	0.00			－	－	－	－	－	－	－	
採水水深	(m)	0.5	12.0	24.0	－	0.2	0.2	0.1	0.1	－	－	
外観	(-)	無色透明	無色透明	淡黄色透明	－	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	－	－	
水温	(℃)	25.1	21.1	15.3	－	22.1	21.1	22.1	26.9	－	－	
濁度(散乱光方式)	(NTU)※	0.6	0.7	3.6	－	0.2	0.4	0.5	1.0	－	－	
電気伝導度（現地測定）	(mS/m)	5.1	4.1	7.9	－	5.3	7.5	5.4	5.1	－	－	
濁度(積分球式)	(度)	0.9	1.0	6.5	－	0.4	0.3	1.0	1.8	－	－	
pH	(-)	7.5	7.3	6.9	－	7.4	7.5	7.5	7.4	－	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.7	0.4	1.2	－	0.2	0.3	0.3	0.7	－	1以下	－
COD_{Mn}	(mg/L)	3.0	1.7	3.8	－	1.9	1.6	1.8	2.1	－	－	3以下
SS	(mg/L)	0.7	0.8	4.6	－	0.6	0.3	0.6	1.5	－	25以下	5以下
DO（現地測定）	(mg/L)	10.7	7.4	0.3	－	8.9	8.8	9.2	8.7	－	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	86	4	14	－	140	110	140	140	－	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.531	0.502	0.759	－	0.545	0.650	0.974	0.565	－	－	
総リン	(mg/L)	0.008	0.006	0.030	－	0.006	0.009	0.012	0.009	－	－	
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.002	－	－	－	－	－	－	－	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	
LAS	(mg/L)	0.0007	0.0003	0.0005	－	－	－	－	－	－	－	
2MIB	(ng/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン	(ng/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.6	1.2	1.1	－	0.2	0.3	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.010	0.013	0.361	－	0.003	0.003	－	－	－	－	
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)	0.422	0.424	0.113	－	0.511	0.593	－	－	－	－	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.007	－	0.004	0.007	－	－	－	－	
クロロフィル a	(μg/L)	1.4	1.0	0.3	－	0.3	0.4	0.4	2.2	－	－	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.010	－	0.004	0.007	－	－	－	－	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.007	－	0.003	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		

※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6年9月12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）	9:20			－	11:00	11:30	－
天候	(－)	晴			－	晴	晴	－
気温	(℃)	30.1			－	30.2	30.6	－
全水深	(m)	71.0			－	2.4	1.2	－
透視度（河川）	(cm)	－			－	>100	>100	－
透明度（貯水池）	(m)	6.1			－	－	－	－
水色（貯水池）	(－)	7			－	－	－	－
貯水位（貯水池）	(m)	445.19			－	－	－	－
流量（河川）	(m^3/s)	－			－	－	－	－
流入量（貯水池）	(m^3/s)	2.99			－	－	－	－
放流量（貯水池）	(m^3/s)	4.00			－	－	－	－
採水水深	(m)	0.5	35.0	70.0	－	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	(℃)	26.4	10.9	7.0	－	19.7	21.0	－
濁度(散乱光方式)	(NTU)※	0.5	0.7	3.2	－	0.3	0.6	－
電気伝導度（現地測定）	(mS/m)	3.5	4.2	5.4	－	5.1	3.2	－
濁度(積分球式)	(度)	0.8	0.6	2.4	－	0.3	0.7	－
pH	(－)	7.5	7.2	7.0	－	7.5	7.4	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.6	0.2	0.2	－	0.2	0.4	1以下
COD_{Mn}	(mg/L)	2.1	1.3	1.0	－	1.0	1.7	－
SS	(mg/L)	0.4	0.5	1.7	－	<0.1	0.4	25以下
DO（現地測定）	(mg/L)	8.4	8.0	4.5	－	8.9	8.7	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	10	2	2	－	64	4	100以下
総窒素	(mg/L)	0.374	0.331	0.448	－	0.298	0.359	－
総リン	(mg/L)	0.006	0.003	0.008	－	0.004	0.005	－
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	－	－	－	－
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	－	－	－	－
LAS	(mg/L)	0.0003	0.0001	0.0003	－	－	－	－
2MIB	(ng/L)	－	－	－	－	－	－	－
ジェオスミン	(ng/L)	－	－	－	－	－	－	－
フェオフィチンa	(μg/L)	0.6	<0.1	0.2	－	0.2	－	－
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.003	0.001	0.022	－	0.003	－	－
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	－
硝酸態窒素	(mg/L)	0.275	0.308	0.385	－	0.266	－	－
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	<0.001	0.002	－	0.004	－	－
クロロフィルa	(μg/L)	1.5	<0.1	<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)	0.003	0.001	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	