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11月5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）	8:54			10:14	12:26	11:24	9:54	－	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	－	
気温	(℃)	16.5			19.6	19.6	19.1	20.7	－	
全水深	(m)	9.0			7.3	0.8	3.2	4.9	－	
透視度（河川）	(cm)	－			－	>100	>100	－	－	
透明度（貯水池）	(m)	2.8			3.2	－	－	3.1	－	
水色（貯水池）	(-)	9			7	－	－	8	－	
貯水位（貯水池）	(m)	87.88			87.88	－	－	87.88	－	
流量（河川）	(m^3/s)	－			－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）	(m^3/s)	164.19			164.19	－	－	164.19	－	
放流量（貯水池）	(m^3/s)	143.33			143.33	－	－	143.33	－	
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	(℃)	16.3	16.3	16.3	16.7	17.3	16.6	16.6	－	
濁度(散乱光方式)	(NTU)※	3.4	2.6	3.0	2.2	1.9	3.0	2.8	－	
電気伝導度（現地測定）	(mS/m)	5.5	5.5	5.5	5.4	5.0	5.5	5.6	－	
濁度(積分球式)	(度)	2.3	2.5	2.5	2.0	1.3	2.5	－	－	
pH	(-)	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	－	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	－	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	－	－	
SS	(mg/L)	3.6	4.0	4.2	2.8	2.4	4.9	－	25以下	
DO（現地測定）	(mg/L)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	57	58	60	46	54	140	－	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.376	0.361	0.365	0.332	0.302	0.357	－	－	
総リン	(mg/L)	0.013	0.013	0.015	0.012	0.011	0.016	－	－	
全亜鉛	(mg/L)	0.005	－	－	－	－	－	－	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)	<1	－	－	－	－	－	<1	－	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	－	－	－	－	－	<1	－	
フェオフィチンa	(μg/L)	0.2	0.1	0.2	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.009	0.009	0.008	0.007	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)	0.328	0.331	0.330	0.302	0.266	－	－	－	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	－	－	－	
クロロフィルa	(μg/L)	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	－	－	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	25	－	－	－	－	－	23	－	
溶解性総リン	(mg/L)	0.007	0.007	0.007	－	－	－	－	－	
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11月5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）	11:16			10:00	10:25	9:30	11:25	12:38	－	
天候	(-)	曇			晴	曇	曇	曇	曇	－	
気温	(℃)	16.5			15.1	17.0	15.5	16.2	22.4	－	
全水深	(m)	70.0			55.1	4.6	0.6	1.9	2.3	－	
透視度（河川）	(cm)	－			－	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）	(m)	8.9			8.0	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）	(-)	5			5	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）	(m)	328.30			328.30	－	－	－	－	－	
流量（河川）	(m^3/s)	－			－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）	(m^3/s)	35.00			35.00	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）	(m^3/s)	57.00			57.00	－	－	－	－	－	
採水水深	(m)	0.5	35.0	69.0	0.5	0.9	0.1	0.4	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	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	(℃)	20.7	17.8	7.8	20.4	16.0	14.0	15.0	18.3	－	
濁度(散乱光方式)	(NTU)※	0.3	1.6	1.0	0.4	1.7	1.2	0.1	1.9	－	
電気伝導度（現地測定）	(mS/m)	3.1	3.6	4.7	3.5	3.5	4.6	3.2	3.6	－	
酸化還元電位（現地測定）	(mV)	374	403	421	363	357	331	367	381	－	
濁度(積分球式)	(度)	0.4	1.7	1.0	0.5	0.7	<0.2	0.2	1.5	－	
pH	(-)	7.3	7.1	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	1以下	－
CODMn	(mg/L)	1.6	1.7	0.8	1.5	1.3	0.6	0.7	1.7	－	3以下
SS	(mg/L)	0.2	1.3	0.6	0.2	0.7	<0.1	0.5	1.4	25以下	5以下
DO（現地測定）	(mg/L)	8.3	6.8	5.5	8.1	9.9	10.1	10.1	7.8	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	4	40	2	4	29	32	18	32	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.195	0.217	0.279	0.197	0.168	0.276	0.105	0.222	－	
総リン	(mg/L)	0.004	0.008	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.007	－	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)	0.0006	－	－	－	－	－	－	－	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)	0.5	0.4	0.1	－	－	－	－	－	－	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.011	0.004	0.004	0.004	0.004	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)	0.147	0.162	0.255	0.136	0.122	0.269	0.083	－	－	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003	－	－	
クロロフィルａ	(μg/L)	1.1	<0.1	<0.1	1.2	0.6	0.1	0.1	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	0.002	－	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11月5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）	9:00			10:45	14:50	12:35	13:20	12:55	14:20	－	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	
気温	(℃)	24.7			20.3	16.5	19.3	19.2	20.5	21.0	－	
全水深	(m)	33.0			18.3	1.1	1.0	0.5	0.7	1.0	－	
透視度（河川）	(cm)	－			－	>100	>100	>100	>100	>100	－	
透明度（貯水池）	(m)	4.8			5.5	－	－	－	－	－	－	
水色（貯水池）	(-)	12			12	－	－	－	－	－	－	
貯水位（貯水池）	(m)	232.19			232.19	－	－	－	－	－	－	
流量（河川）	(m^3/s)	－			－	－	－	－	－	－	－	
流入量（貯水池）	(m^3/s)	8.75			8.75	－	－	－	－	－	－	
放流量（貯水池）	(m^3/s)	0.00			0.00	－	－	－	－	－	－	
採水水深	(m)	0.5	16.0	32.0	－	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	－	
外観	(-)	無色透明	無色透明	淡黄色透明	－	無色透明	無色透明	淡黄色透明	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	無臭	－	
水温	(℃)	19.0	18.4	14.0	－	14.9	14.8	17.8	18.6	18.9	－	
濁度(散乱光方式)	(NTU)※	0.6	1.2	1.7	－	0.4	0.5	1.8	0.4	1.0	－	
電気伝導度（現地測定）	(mS/m)	6.0	5.6	15.0	－	4.8	6.9	5.9	6.9	4.9	－	
濁度(積分球式)	(度)	1.0	1.5	14.2	－	0.3	0.4	1.7	0.8	1.1	－	
pH	(-)	7.4	7.0	6.7	－	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	0.3	0.6	－	0.1	0.1	0.4	0.4	0.2	1以下	－
COD_{Mn}	(mg/L)	1.5	1.9	6.1	－	0.9	0.8	1.8	2.0	1.8	－	3以下
SS	(mg/L)	0.6	1.2	21.5	－	0.4	0.3	1.2	0.4	1.0	25以下	5以下
DO（現地測定）	(mg/L)	6.9	7.6	<0.1	－	10.0	9.7	9.4	9.2	8.0	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	48	56	28	－	24	48	48	88	50	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.484	0.531	1.818	－	0.478	0.636	0.574	0.696	0.473	－	
総リン	(mg/L)	0.007	0.008	0.079	－	0.006	0.009	0.009	0.006	0.006	－	
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)	<0.0001	0.0002	0.0003	－	－	－	－	－	－	－	
2MIB	(ng/L)	<1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.9	0.7	6.3	－	0.3	0.2	－	－	0.5	－	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.012	0.037	1.650	－	0.004	0.004	－	－	0.016	－	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	－	<0.001	<0.001	－	－	<0.001	－	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.413	0.460	0.066	－	0.472	0.632	－	－	0.418	－	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.048	－	0.003	0.007	－	－	0.002	－	
クロロフィル a	(μg/L)	1.4	0.3	<0.1	－	0.2	0.2	0.8	1.7	0.3	－	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.004	0.023	－	0.004	0.008	－	－	－	－	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.020	－	0.003	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		

※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11月5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）	9:19			10:35	11:35	12:10	－
天候	(－)	晴			晴	曇	曇	－
気温	(℃)	20.1			21.4	20.1	19.8	－
全水深	(m)	69.0			40.4	2.6	1.3	－
透視度（河川）	(cm)	－			－	>100	>100	－
透明度（貯水池）	(m)	6.2			6.7	－	－	－
水色（貯水池）	(－)	5			6	－	－	－
貯水位（貯水池）	(m)	443.82			443.82	－	－	－
流量（河川）	(m^3/s)	－			－	－	－	－
流入量（貯水池）	(m^3/s)	2.72			2.72	－	－	－
放流量（貯水池）	(m^3/s)	4.00			4.00	－	－	－
採水水深	(m)	0.5	34.0	68.0	－	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	(℃)	18.0	10.9	7.0	－	13.6	18.0	－
濁度(散乱光方式)	(NTU)※	0.4	0.4	3.4	－	0.3	0.5	－
電気伝導度（現地測定）	(mS/m)	4.0	4.4	5.4	－	4.4	4.0	－
濁度(積分球式)	(度)	0.6	0.3	2.9	－	<0.2	1.1	－
pH	(－)	7.4	7.1	6.9	－	7.6	7.3	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.4	0.2	0.2	－	0.1	0.3	1以下
COD_{Mn}	(mg/L)	1.4	1.1	1.1	－	0.7	1.1	－
SS	(mg/L)	0.4	0.2	2.2	－	<0.1	0.1	25以下
DO（現地測定）	(mg/L)	8.6	6.9	3.3	－	10.0	9.2	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	4	5	<1	－	10	6	100以下
総窒素	(mg/L)	0.345	0.320	0.450	－	0.320	0.356	－
総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.008	－	0.005	0.004	－
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.003	0.002	－	－	－	－
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	－	－	－	－
LAS	(mg/L)	0.0005	<0.0001	<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	0.2	0.3	－	0.2	－	－
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.006	0.004	0.013	－	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)	0.315	0.308	0.411	－	0.301	－	－
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	－	0.004	－	－
クロロフィルa	(μg/L)	2.2	<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)	0.002	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	

※NTU＝FTU（ホルマジン（度））