

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4年11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)		10:51			12:19	9:06	9:57	11:57	-	
天候 (-)		雨			雨	曇	雨	雨	-	
気温 (°C)		14.8			14.5	14.9	15.0	14.3	-	
全水深 (m)		9.0			7.5	0.8	3.0	4.9	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		>9.0			>7.5	-	-	>4.9	-	
水色 (貯水池) (-)		5			6	-	-	5	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.95			87.95	-	-	87.95	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		29.84			29.84	-	-	29.84	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		29.81			29.81	-	-	29.81	-	
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 (°C)		15.4	15.4	15.3	14.8	15.4	15.4	15.1	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	-	
DO (現地測定) (mg/L)		10.2	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.9	6.9	7.1	7.4	5.8	6.7	7.5	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	-	-	
pH (-)		7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.9	-	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)		1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	-	-	
SS (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	-	25以下	
DO (mg/L)		10.3	10.2	10.2	10.2	10.0	10.2	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		9	7	4	31	28	6	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.200	0.192	0.196	0.225	0.185	0.183	-	-	
総リン (mg/L)		0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	-	-	
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	0.002以下
LAS (mg/L)		0.0001	-	-	-	-	-	-	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	0.2	0.3	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	-	-	-	
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)		0.149	0.149	0.153	0.182	0.145	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		20	-	-	-	-	-	25	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.003	0.003	0.002	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		3	2	2	26	18	3	-	-	
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	-	

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4年11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 (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)	9:06			10:48	10:35	10:00	11:23	8:58	-	
天候	(-)	雨			雨	雨	雨	雨	雨	-	
気温	(°C)	12.4			12.6	12.5	12.1	12.5	12.8	-	
全水深	(m)	71.0			54.5	3.9	0.6	0.8	0.6	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.5			7.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	5			5	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	327.42			327.42	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	8.00			8.00	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	8.00			8.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	35.0	70.0	0.5	0.8	0.1	0.2	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	(°C)	18.9	18.6	8.0	18.7	15.3	12.2	12.5	17.2	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	0.6	2.7	0.5	1.0	0.2	0.6	0.5	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.4	7.5	2.1	8.2	9.6	10.3	10.2	8.4	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.1	3.2	4.3	3.3	3.8	6.2	4.9	3.4	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.5	0.5	1.2	0.3	0.7	<0.2	0.2	0.5	-	
pH	(-)	7.1	7.1	6.8	7.2	7.4	7.7	7.5	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	1.4	1.2	1.9	1.4	0.7	0.8	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.4	1.4	0.4	0.8	0.5	0.3	0.4	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.4	8.1	3.7	8.1	9.5	10.2	10.1	8.2	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	1	1	<1	14	48	260	<1	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.197	0.195	0.228	0.185	0.178	0.285	0.156	0.199	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	-	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)	0.4	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.024	0.006	0.012	0.002	0.002	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.146	0.158	0.164	0.134	0.115	0.264	0.123	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.2	0.2	<0.1	0.9	0.6	1.1	0.4	0.3	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	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	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	2	0	0	2	18	46	170	4	-	
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	-	

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4年11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)		8:50			-	10:05	9:00	9:30	12:40	14:30	-	
天候 (-)		雨			-	曇	曇	曇	雨	雨	-	
気温 (°C)		13.8			-	13.0	11.6	13.3	13.1	13.0	-	
全水深 (m)		25.0			-	0.3	0.4	0.1	0.6	1.2	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)		7.2			-	-	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		12			-	-	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		222.47			-	-	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		0.71			-	-	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		0.00			-	-	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	12.0	24.0	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	-	
外観 (-)		無色透明	無色透明	淡黒色透明	-	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	強硫化水素臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温 (°C)		16.7	16.3	8.6	-	10.9	11.3	13.4	15.6	15.8	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.3	0.3	4.3	-	<0.1	<0.1	0.4	0.4	1.1	-	
DO (現地測定) (mg/L)		7.2	6.4	0.4	-	11.1	10.9	10.4	9.7	8.2	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		5.9	6.2	16.1	-	6.7	10.3	12.4	3.1	4.4	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.6	0.8	14.9	-	<0.2	<0.2	1.0	0.9	1.5	-	
pH (-)		7.0	7.0	6.8	-	7.6	7.8	8.2	7.6	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.3	0.2	1.0	-	<0.1	<0.1	0.5	0.5	0.2	1以下	-
CODMn (mg/L)		2.1	1.7	4.3	-	0.7	0.6	1.2	2.1	1.8	-	3以下
SS (mg/L)		0.6	0.8	4.6	-	0.8	<0.1	0.6	1.0	1.4	25以下	5以下
DO (mg/L)		7.3	6.6	<0.1	-	11.0	10.5	10.5	9.7	7.6	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		9	4	11	-	8	24	4	6	4	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.534	0.496	1.392	-	0.405	0.535	1.241	0.490	0.430	-	
総リン (mg/L)		0.009	0.007	0.024	-	0.002	0.007	0.018	0.007	0.008	-	
全亜鉛 (mg/L)		<0.001	0.002	0.002	-	-	-	-	-	-	-	
ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	
LAS (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/L)		<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオスミン (ng/L)		<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.7	0.7	4.6	-	0.3	0.5	-	-	0.9	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.021	0.052	1.038	-	0.002	0.003	-	-	0.024	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.010	0.005	0.002	-	<0.001	<0.001	-	-	0.004	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.390	0.367	0.021	-	0.390	0.518	-	-	0.349	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.002	0.012	-	0.001	0.006	-	-	0.001	-	
クロロフィル a (μg/L)		3.6	0.5	<0.1	-	0.2	0.3	1.4	3.2	0.2	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.005	0.004	0.004	-	0.002	0.007	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.002	0.003	-	0.001	0.005	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		10	-	-	-	6	20	1	4	1	-	
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	-	

※調査日： 令和4年11月7日

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4年11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 (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		-	13:34	14:20	-
天候	(-)		雨		-	雨	雨	-
気温	(℃)		13.0		-	13.0	13.8	-
全水深	(m)		67.0		-	1.9	1.0	-
透視度(河川)	(cm)		-		-	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)		4.2		-	-	-	-
水色(貯水池)	(-)		10		-	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)		441.93		-	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)		0.36		-	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)		3.04		-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	33.0	66.0	-	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	(℃)	16.7	16.4	6.8	-	11.7	16.8	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.8	1.1	6.0	-	0.2	1.3	-
DO(現地測定)	(mg/L)	8.1	7.0	1.8	-	10.4	9.5	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	3.8	4.4	5.4	-	5.5	3.7	-
濁度(積分球式)	(度)	0.9	1.2	5.1	-	<0.2	1.0	-
pH	(-)	7.2	7.1	6.8	-	7.7	7.4	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.2	0.1	<0.1	-	<0.1	0.2	1以下
CODMn	(mg/L)	1.6	1.5	1.2	-	0.6	1.6	-
SS	(mg/L)	0.8	1.0	4.8	-	0.1	0.7	25以下
DO	(mg/L)	8.1	7.2	1.9	-	10.4	9.3	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	2	2	-	34	28	100以下
総窒素	(mg/L)	0.364	0.362	0.386	-	0.274	0.380	-
総リン	(mg/L)	0.007	0.006	0.014	-	0.004	0.008	-
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.003	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-
LAS	(mg/L)	0.0002	<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	0.3	0.5	-	0.3	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	<0.001	0.008	0.011	-	0.001	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.310	0.299	0.332	-	0.255	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-	0.002	-	-
クロロフィルa	(μg/L)	1.8	0.2	<0.1	-	0.2	1.9	-
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	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	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	-	-	-	23	20	-
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	