

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7月11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)		8:48			9:27	11:18	10:19	-	-	
天候 (-)		晴			晴	曇	曇	-	-	
気温 (°C)		28.5			29.0	30.8	30.5	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.5	0.8	3.0	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		4.0			4.5	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		9			8	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		88.25			88.25	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		64.39			64.39	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		61.02			61.02	-	-	-	-	
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 (°C)		22.1	21.5	21.3	21.5	22.7	21.9	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		1.2	1.2	1.9	1.0	1.1	1.7	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.0	9.1	8.9	8.9	9.1	8.9	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.1	6.0	6.2	5.9	5.8	6.1	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.4	1.3	1.5	1.1	0.8	1.6	-	-	
pH (-)		7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.4	1.3	1.6	1.3	1.3	1.5	-	-	
SS (mg/L)		1.6	1.7	2.7	1.4	1.4	2.5	-	25以下	
DO (mg/L)		8.7	8.7	8.6	8.6	8.7	8.6	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		32	40	53	30	27	42	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.357	0.337	0.332	0.317	0.305	0.336	-	-	
総リン (mg/L)		0.013	0.013	0.013	0.010	0.010	0.014	-	-	
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)		<0.0001	-	-	-	-	-	-	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)		<0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.012	0.009	0.006	0.007	0.005	-	-	-	
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)		0.285	0.279	0.278	0.264	0.259	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.008	0.008	0.008	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.005	0.006	0.006	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		8	8	9	13	30	18	-	-	
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7月11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)	10:40			12:18	10:03	9:20	10:54	11:53	-	
天候	(-)	雨			曇	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	27.2			27.3	26.5	26.2	26.0	28.8	-	
全水深	(m)	59.0			42.2	3.4	0.6	1.0	1.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.4			4.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	315.28			315.28	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	30.30			30.30	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	29.0	58.0	0.5	0.7	0.1	0.2	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	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)	27.2	11.3	7.9	26.1	19.0	18.6	19.2	22.9	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	2.3	1.7	1.1	0.5	0.4	0.1	1.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.1	6.1	2.6	8.2	9.3	9.3	9.1	7.5	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.0	4.4	4.1	4.4	3.5	4.5	3.1	5.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	1.4	2.6	1.1	0.5	<0.2	0.2	1.5	-	
pH	(-)	7.6	6.9	6.8	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.2	0.4	0.6	0.2	0.2	0.2	0.4	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.0	1.5	1.7	1.3	0.8	0.7	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	2.1	2.0	1.0	0.8	0.8	0.4	1.2	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.2	6.9	3.5	8.1	9.1	9.1	9.0	7.7	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	1	<1	10	13	19	10	39	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.190	0.237	0.248	0.228	0.161	0.293	0.104	0.251	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.011	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	
LAS	(mg/L)	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	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	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.003	0.006	0.001	0.009	0.004	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)	0.120	0.184	0.169	0.127	0.109	0.257	0.073	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.006	0.005	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.1	0.2	<0.1	3.9	0.4	0.2	0.2	0.2	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	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	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	2	11	8	20	4	16	-	
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7月11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)		9:02			-	13:30	11:48	11:05	10:34	-	-	
天候 (-)		晴			-	晴	曇	曇	曇	-	-	
気温 (°C)		27.8			-	27.2	29.8	31.1	30.2	-	-	
全水深 (m)		21.0			-	1.0	0.9	0.2	0.5	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		4.8			-	-	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		13			-	-	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		221.67			-	-	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		2.05			-	-	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		0.00			-	-	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	10.0	20.0	-	0.2	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 (°C)		24.8	21.6	7.6	-	19.6	22.2	27.0	29.1	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.3	0.4	2.9	-	0.1	0.2	0.2	0.7	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.8	7.3	0.7	-	9.3	8.6	5.6	9.3	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		7.5	7.7	8.5	-	4.9	8.4	13.4	14.4	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.7	0.5	1.0	-	<0.2	<0.2	0.3	1.0	-	-	
pH (-)		7.8	7.3	6.9	-	7.5	7.8	7.5	8.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.6	0.4	0.4	-	0.3	0.3	0.6	0.8	-	1以下	-
COD _{Mn} (mg/L)		1.6	1.5	1.0	-	1.0	1.2	2.2	2.2	-	-	3以下
SS (mg/L)		0.7	0.9	1.2	-	0.5	0.4	0.8	1.2	-	25以下	5以下
DO (mg/L)		8.9	7.2	1.5	-	8.9	8.8	8.2	9.8	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		6	3	7	-	31	34	62	5	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.395	0.422	0.451	-	0.501	0.588	0.420	0.271	-	-	
総リン (mg/L)		0.007	0.007	0.007	-	0.005	0.011	0.009	0.010	-	-	
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)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.8	1.0	0.9	-	0.5	0.4	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.004	0.024	0.129	-	0.004	0.004	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.003	0.002	0.005	-	0.001	0.001	-	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.300	0.319	0.238	-	0.452	0.558	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	-	0.003	0.010	-	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		2.3	1.0	0.6	-	0.3	0.3	1.8	2.6	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	-	0.004	0.010	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	-	0.002	0.008	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		6	-	-	-	23	38	120	6	-	-	
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	河川AA類型	

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7月11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)	9:27			-	13:45	14:38	-
天候	(-)	曇			-	曇	曇	-
気温	(℃)	28.5			-	32.5	26.5	-
全水深	(m)	33.0			-	2.7	0.9	-
透視度(河川)	(cm)	-			-	>100	30	-
透明度(貯水池)	(m)	1.5			-	-	-	-
水色(貯水池)	(-)	16			-	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)	407.37			-	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)	4.73			-	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)	3.42			-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	16.0	32.0	-	0.5	0.2	-
外観	(-)	淡褐色透明	無色透明	無色透明	-	無色透明	淡褐色透明	-
臭気(冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	-
水温	(℃)	25.4	6.8	6.4	-	18.9	17.4	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	8.3	3.1	1.9	-	0.5	22.3	-
DO(現地測定)	(mg/L)	8.8	5.5	4.4	-	9.5	8.6	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	5.6	5.1	5.2	-	4.5	5.6	-
濁度(積分球式)	(度)	5.4	3.7	2.7	-	<0.2	16.0	-
pH	(-)	7.4	7.0	6.9	-	7.7	7.1	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	1.1	0.4	0.4	-	0.5	0.9	1以下
CODMn	(mg/L)	2.7	1.1	0.8	-	0.8	2.8	-
SS	(mg/L)	4.5	3.8	2.7	-	0.2	14.4	25以下
DO	(mg/L)	8.1	5.1	4.8	-	8.9	7.7	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	3	<1	-	20	7	100以下
総窒素	(mg/L)	1.023	0.416	0.375	-	0.287	1.130	-
総リン	(mg/L)	0.021	0.013	0.009	-	0.006	0.038	-
全亜鉛	(mg/L)	0.005	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	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチンa	(μg/L)	3.1	0.5	0.4	-	0.4	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.499	0.026	0.011	-	0.003	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.003	0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.331	0.313	0.308	-	0.245	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.005	0.001	0.002	-	0.003	-	-
クロロフィルa	(μg/L)	8.8	0.2	0.1	-	0.2	0.5	-
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.007	0.002	0.002	-	0.003	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	<0.001	0.001	-	0.003	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	-	-	-	12	8	-
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	