

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9月13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)		8:51			9:27	11:10	10:20	-	-	
天候 (-)		曇			曇	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		26.6			27.2	31.1	28.6	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.5	0.8	2.9	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		3.5			4.0	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		9			8	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		88.32			88.32	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		48.96			48.96	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		48.93			48.93	-	-	-	-	
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)		23.7	22.9	22.4	22.9	23.3	23.4	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		2.0	2.6	4.8	1.3	0.7	2.4	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		8.6	8.6	8.2	8.6	9.0	8.7	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.4	6.3	6.4	6.7	6.5	6.4	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.9	2.2	3.0	1.2	0.8	2.4	-	-	
pH (-)		7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		2.0	1.7	2.1	1.7	1.1	2.0	-	-	
SS (mg/L)		2.2	2.4	4.0	1.5	1.0	3.0	-	25以下	
DO (mg/L)		8.4	8.4	8.2	8.5	8.8	8.4	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		32	54	72	50	34	55	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.518	0.481	0.514	0.445	0.369	0.488	-	-	
総リン (mg/L)		0.016	0.014	0.017	0.012	0.010	0.015	-	-	
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	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)		0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.010	0.009	0.015	0.006	0.004	-	-	-	
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)		0.402	0.392	0.408	0.376	0.311	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.006	0.007	0.008	0.006	0.007	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.7	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)		0.009	0.008	0.009	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.005	0.005	0.006	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		13	28	46	46	28	41	-	-	
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9月13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)	9:14			10:57	10:02	9:20	10:58	11:56	-	
天候	(-)	曇			晴	曇	曇	曇	曇	-	
気温	(°C)	26.3			27.4	26.4	25.8	26.8	27.0	-	
全水深	(m)	59.0			42.0	3.8	0.5	0.4	1.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.8			8.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	315.62			315.62	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	15.04			15.04	-	-	-	-	-	
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	0.8	0.1	0.1	0.2	-	
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)	27.1	20.1	8.0	26.9	21.9	19.9	20.2	23.4	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.3	1.7	1.3	0.4	1.6	0.2	0.1	2.1	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.2	4.4	1.4	8.1	8.8	9.1	9.4	6.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.4	4.0	4.3	4.5	3.5	5.1	3.6	4.2	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	1.7	2.3	0.8	1.3	<0.2	0.4	1.8	-	
pH	(-)	7.7	6.9	6.8	7.7	7.4	7.7	7.7	7.0	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.4	1.7	1.3	1.5	1.8	0.7	0.9	1.9	-	3以下
SS	(mg/L)	0.7	1.7	2.7	0.8	1.4	0.3	0.6	1.7	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.1	4.9	2.4	8.2	9.0	9.0	9.4	6.4	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	3	8	1	<1	10	12	15	8	100以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.226	0.263	0.250	0.196	0.215	0.317	0.183	0.272	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.008	0.008	0.006	0.008	0.005	0.010	0.010	-	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)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.5	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.034	0.023	0.001	0.008	0.002	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)	0.125	0.160	0.157	0.113	0.132	0.284	0.123	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.5	0.1	<0.1	1.8	0.6	0.1	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	0.004	0.003	-	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)	0	6	0	0	12	16	14	18	-	
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9月13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)		8:56			-	14:00	12:00	11:20	10:48	-	-	
天候 (-)		曇			-	曇	曇	曇	晴	-	-	
気温 (°C)		25.0			-	27.0	27.4	24.8	29.8	-	-	
全水深 (m)		24.0			-	1.1	1.0	0.2	1.0	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		4.2			-	-	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		14			-	-	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		224.37			-	-	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		1.68			-	-	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		0.00			-	-	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	12.0	23.0	-	0.2	0.2	0.1	0.2	-	-	
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	弱硫化水素臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
水温 (°C)		25.9	22.2	8.7	-	21.4	23.0	27.0	27.2	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.7	1.5	1.8	-	0.1	0.1	0.7	0.6	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		8.2	6.5	0.2	-	8.8	8.7	9.6	8.3	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.0	6.1	10.9	-	5.1	8.9	21.1	10.6	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.8	1.3	6.0	-	0.3	0.2	1.8	1.7	-	-	
pH (-)		7.5	7.1	6.9	-	7.7	7.9	8.4	8.2	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.7	0.4	0.3	-	0.1	0.2	1.3	1.1	-	1以下	-
COD _{Mn} (mg/L)		2.8	2.8	2.6	-	0.8	1.3	3.0	3.1	-	-	3以下
SS (mg/L)		1.0	1.1	1.4	-	0.6	0.2	1.2	1.2	-	25以下	5以下
DO (mg/L)		8.3	6.5	<0.1	-	8.9	8.9	10.1	8.5	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		19	4	4	-	14	31	98	52	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.681	0.711	0.564	-	0.521	0.645	1.570	0.928	-	-	
総リン (mg/L)		0.011	0.009	0.013	-	0.006	0.011	0.018	0.011	-	-	
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)		0.0001	<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)		1.7	0.9	2.5	-	0.3	0.2	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.013	0.031	0.376	-	0.002	0.001	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.006	0.006	0.003	-	0.001	0.001	-	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.493	0.603	0.033	-	0.474	0.614	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.002	0.003	-	0.004	0.009	-	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		4.0	1.6	<0.1	-	0.2	0.1	9.0	5.9	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.007	0.005	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	-	0.004	0.009	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		16	-	-	-	18	26	130	66	-	-	
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9月13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)		9:25		-	12:00	13:15	-
天候	(-)		曇		-	曇	曇	-
気温	(℃)		27.8		-	28.9	27.5	-
全水深	(m)		38.0		-	2.7	1.0	-
透視度(河川)	(cm)		-		-	>100	33	-
透明度(貯水池)	(m)		1.6		-	-	-	-
水色(貯水池)	(-)		14		-	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)		412.22		-	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)		3.37		-	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)		3.68		-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	19.0	37.0	-	0.5	0.2	-
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	-	無色透明	淡黄色濁	-
臭気(冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	-
水温	(℃)	25.1	8.1	6.6	-	19.1	20.8	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	4.6	7.2	2.8	-	0.4	21.6	-
DO(現地測定)	(mg/L)	9.9	2.8	2.8	-	9.2	8.5	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	5.5	5.3	5.3	-	5.0	4.3	-
濁度(積分球式)	(度)	3.9	8.8	4.4	-	<0.2	16.5	-
pH	(-)	8.3	6.9	6.8	-	7.8	7.2	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	1.1	0.3	0.3	-	0.2	0.5	1以下
CODMn	(mg/L)	2.3	1.5	1.1	-	0.9	3.0	-
SS	(mg/L)	3.1	7.8	4.1	-	0.2	12.5	25以下
DO	(mg/L)	10.0	2.7	3.1	-	9.0	8.1	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	3	14	4	-	14	18	100以下
総窒素	(mg/L)	0.582	0.474	0.421	-	0.306	0.634	-
総リン	(mg/L)	0.017	0.025	0.013	-	0.006	0.054	-
全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.005	0.003	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチンa	(μg/L)	3.5	0.6	0.4	-	0.2	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.002	0.006	0.023	-	0.002	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.010	0.002	0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.385	0.383	0.319	-	0.265	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	<0.001	0.002	-	0.003	-	-
クロロフィルa	(μg/L)	7.4	0.1	0.1	-	0.2	0.1	-
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.006	0.003	0.002	-	0.004	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	<0.001	0.001	-	0.002	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	2	-	-	-	8	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	河川AA類型