

# 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8年3月2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)	9:13			9:49	11:09	8:43	-	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	-	-	
気温	(°C)	11.3			10.0	11.2	8.0	-	-	
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)	3.8			5.8	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	88.60			88.60	-	-	-	-	
流量 (河川)	(m³/s)	-			-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m³/s)	31.37			31.37	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m³/s)	31.31			31.31	-	-	-	-	
採水深	(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)	10.4	10.4	10.2	9.7	10.3	10.4	-	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)※	1.5	1.6	2.0	0.9	0.9	1.6	-	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	-	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.4	1.3	1.5	0.8	0.7	1.3	-	-	
pH	(-)	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.7	0.8	0.5	0.4	0.3	0.4	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	2.5	2.5	2.4	1.8	1.8	2.4	-	-	
SS	(mg/L)	1.4	1.6	2.0	1.0	0.9	1.4	-	25以下	
DO (現地測定)	(mg/L)	11.0	11.0	10.9	11.4	11.2	11.3	-	7.5以上	
大腸菌数	(CFU/100mL)	20	15	27	16	12	20	-	20以下	300以下
総窒素	(mg/L)	0.710	0.708	0.709	0.603	0.666	0.700	-	-	
総リン	(mg/L)	0.010	0.009	0.010	0.007	0.006	0.008	-	-	
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)	0.0005	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(µg/L)	0.3	0.5	0.4	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.016	0.013	0.014	0.009	0.008	-	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.624	0.632	0.633	0.558	0.611	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	-	-	-	
クロロフィル a	(µg/L)	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	-	-	
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	-	-	-	-	-	
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8年3月2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 (袖ノ木橋)	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)		9:10			12:24	14:47	14:18	13:39	12:33	-	
天候 (-)		曇			曇	雨	雨	雨	曇	-	
気温 (°C)		8.2			14.0	13.5	12.4	12.9	13.2	-	
全水深 (m)		42.0			26.0	4.3	0.3	0.6	0.8	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池) (m)		2.5			0.3	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		8			18	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		299.70			299.70	-	-	-	-	-	
流量 (河川) (m <sup>3</sup> /s)		-			-	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		6.29			6.29	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	21.0	41.0	0.5	0.9	0.1	0.1	0.2	-	
外観 (-)		淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	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	無臭	中土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温 (°C)		11.5	7.8	7.5	10.0	8.4	9.2	9.9	13.1	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)※		2.7	2.3	6.1	17.2	0.7	0.4	0.4	3.0	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		4.3	4.5	5.4	5.8	4.3	5.5	5.5	15.4	-	
濁度 (積分球式) (度)		2.3	1.9	3.6	12.0	0.7	<0.2	<0.2	1.7	-	
pH (-)		7.3	7.0	6.9	6.9	7.2	7.3	7.4	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.8	0.4	0.5	1.5	0.3	0.2	0.2	0.6	1以下	-
CODMn (mg/L)		2.1	1.6	2.5	3.2	1.4	0.9	1.0	2.7	-	3以下
SS (mg/L)		1.9	1.5	2.7	13.0	0.5	0.2	0.2	1.9	25以下	5以下
DO (現地測定) (mg/L)		10.5	4.7	3.5	8.3	11.7	11.2	11.0	10.0	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		4	2	<1	20	5	48	2	3	20以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.289	0.266	0.397	0.984	0.244	0.457	0.218	0.425	-	
総リン (mg/L)		0.006	0.004	0.006	0.026	0.003	0.003	0.003	0.007	-	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)		0.0005	-	-	-	-	-	-	-	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)		1.2	0.4	0.7	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		<0.001	0.014	0.113	0.466	0.003	0.001	0.001	-	-	
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)		0.197	0.178	0.148	0.260	0.187	0.430	0.177	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.002	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003	-	-	
クロロフィル a (µg/L)		4.5	0.3	<0.1	9.4	0.8	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)		0.003	0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
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8年3月3日

調査地点 項目 (単位)	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)	10:37			-	8:49	8:06	9:19	9:44	-	-	
天候 (-)	雨			-	雨	雨	雨	雨	-	-	
気温 (°C)	11.5			-	10.2	10.7	10.7	11.2	-	-	
全水深 (m)	25.0			-	0.4	1.1	0.2	0.5	-	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)	2.9			-	-	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)	16			-	-	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)	224.43			-	-	-	-	-	-	-	
流量 (河川) (m <sup>3</sup> /s)	-			-	-	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)	2.91			-	-	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)	0.00			-	-	-	-	-	-	-	
採水水深 (m)	0.5	12.0	24.0	-	0.1	0.2	0.1	0.1	-	-	
外観 (-)	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	無色透明	-	-	
臭気 (冷時) (-)	弱魚介臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
水温 (°C)	9.4	7.8	6.4	-	8.4	8.6	10.5	11.1	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)※	1.0	0.5	1.0	-	0.3	0.7	0.3	1.2	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	7.8	7.5	8.0	-	5.6	9.2	12.6	12.6	-	-	
濁度 (積分球式) (度)	2.4	1.0	1.6	-	0.4	0.4	1.4	1.2	-	-	
pH (-)	7.6	7.2	7.1	-	7.2	7.3	7.4	7.4	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)	1.7	0.4	0.2	-	0.2	0.3	0.8	0.7	-	1以下	-
CODMn (mg/L)	3.3	1.7	1.6	-	1.8	1.8	2.6	3.5	-	-	3以下
SS (mg/L)	2.3	1.0	1.2	-	0.3	0.4	0.6	1.2	-	25以下	5以下
DO (現地測定) (mg/L)	12.5	11.1	8.7	-	11.4	11.2	10.7	10.4	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)	12	1	8	-	37	30	3	8	-	20以下	300以下
総窒素 (mg/L)	0.638	0.503	0.500	-	0.563	0.701	1.548	1.329	-	-	
総リン (mg/L)	0.018	0.005	0.006	-	0.004	0.007	0.010	0.008	-	-	
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.001	0.001	-	-	-	-	-	-	-	
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)	5.7	1.3	1.2	-	0.5	0.5	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)	<0.001	0.004	0.042	-	<0.001	0.001	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.435	0.396	0.366	-	0.504	0.644	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)	0.003	0.001	0.002	-	0.002	0.005	-	-	-	-	
クロロフィル a (µg/L)	25.6	1.4	0.6	-	0.4	0.3	9.5	1.2	-	-	
トリハロメタン生成能 (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)	0.008	0.003	0.002	-	0.002	0.006	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)	0.002	0.001	0.001	-	0.002	0.005	-	-	-	-	
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	

※ 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8年3月3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			-	11:06	11:20	-
天候	(-)	雨			-	雨	雨	-
気温	(℃)	9.9			-	12.0	13.8	-
全水深	(m)	52.0			-	2.2	1.2	-
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	-
透明度 (貯水池)	(m)	4.0			-	-	-	-
水色 (貯水池)	(-)	6			-	-	-	-
貯水位 (貯水池)	(m)	426.36			-	-	-	-
流量 (河川)	(m <sup>3</sup> /s)	-			-	-	-	-
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	6.50			-	-	-	-
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	4.00			-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	26.0	51.0	-	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	(℃)	8.7	6.5	6.5	-	8.7	8.7	-
濁度 (散乱光方式)	(NTU)※	0.6	0.8	4.8	-	0.2	0.9	-
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	5.0	5.0	5.1	-	4.4	5.1	-
濁度 (積分球式)	(度)	1.4	1.0	4.1	-	0.4	1.0	-
pH	(-)	7.4	7.2	7.1	-	7.2	7.2	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.6	0.2	0.3	-	0.3	0.4	1以下
COD <sub>Mn</sub>	(mg/L)	1.8	0.9	1.2	-	2.7	1.3	-
SS	(mg/L)	1.0	0.7	3.9	-	0.8	0.8	25以下
DO (現地測定)	(mg/L)	10.8	8.9	8.1	-	11.1	11.1	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	2	-	20	3	20以下
総窒素	(mg/L)	0.409	0.369	0.409	-	0.444	0.384	-
総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.009	-	0.004	0.003	-
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-
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)	0.6	0.4	0.7	-	0.6	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	<0.001	0.006	0.019	-	<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)	0.341	0.318	0.311	-	0.375	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	<0.001	0.004	-	0.002	-	-
クロロフィル a	(µg/L)	4.3	0.3	0.3	-	0.6	2.8	-
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	-	0.002	-	-
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))