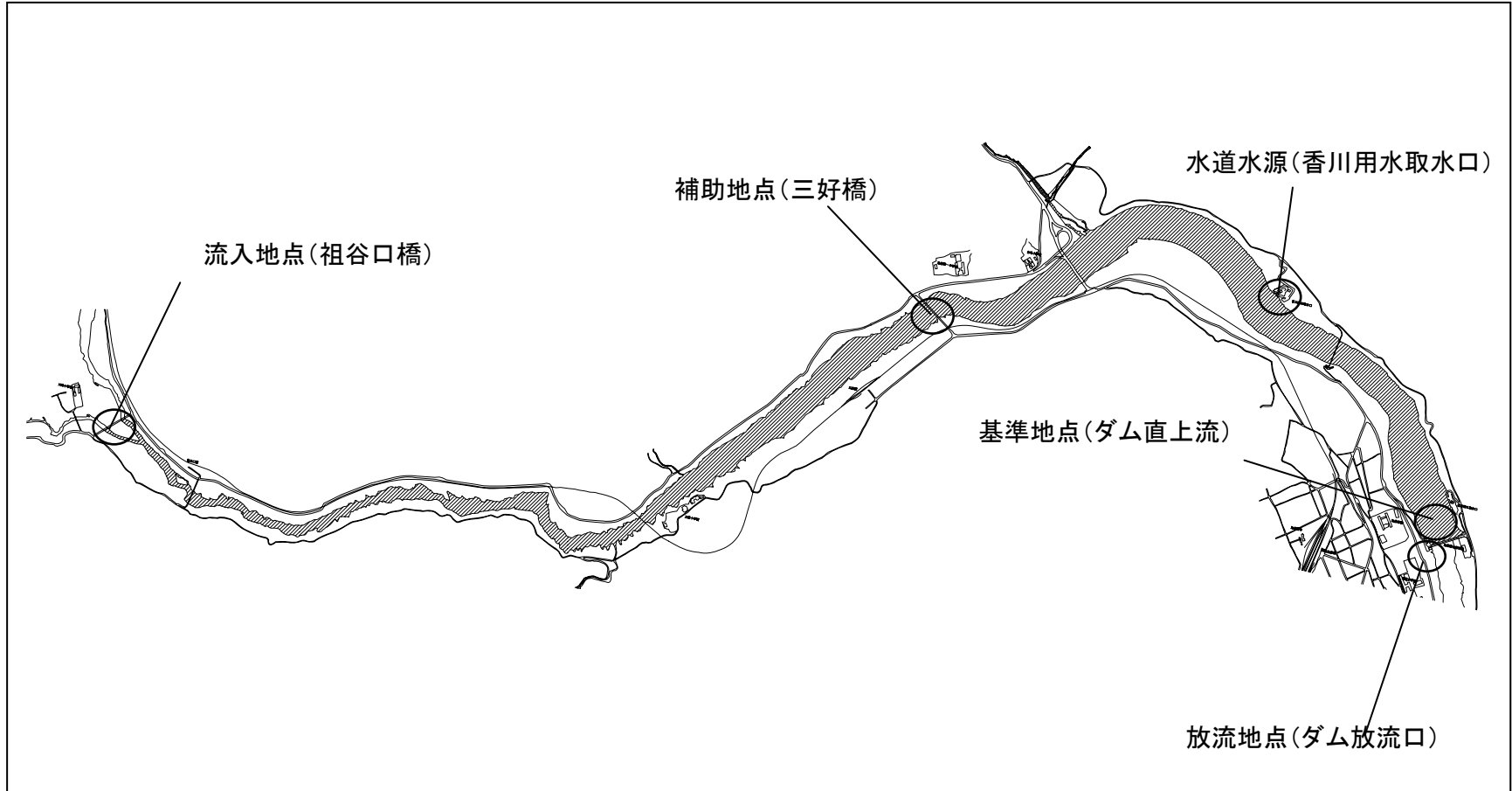


池田ダム水質調査位置図



池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年4月24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)	9:15			10:42	12:12	13:07	-	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	(℃)	16.5			22.8	27.8	23.9	-	-	
全水深	(m)	9.0			5.7	0.9	3.5	-	-	
透明度(貯水池)	(m)	4.0			4.7	-	-	-	-	
透視度(河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色(貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	
貯水位(貯水池)	(m)	87.76			87.76	-	-	-	-	
流入量(貯水池)	(m ³ /s)	113.10			113.10	-	-	-	-	
放流量(貯水池)	(m ³ /s)	123.04			123.04	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	13.5	13.4	13.3	13.7	13.4	13.9	-	-	
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	-	-	
濁度(散乱光方式)	(NTU)	2.6	2.5	2.4	2.1	1.6	2.4	-	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	11.3	11.3	11.2	11.0	12.0	11.4	-	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	5.6	5.5	5.5	5.7	5.6	5.4	-	-	
濁度(積分球式)	(度)	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9	1.1	-	-	
DO	(mg/L)	11.1	10.7	10.9	10.8	11.0	10.8	-	7.5以上	
pH	(-)	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.6	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	0.9	1.0	1.1	1.2	0.9	1.0	-	-	
SS	(mg/L)	1.3	1.2	2.2	1.6	1.8	2.0	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	490	170	130	170	33	170	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	2	6	4	3	0	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.280	0.287	0.261	0.252	0.285	0.258	-	-	
総リン	(mg/L)	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	-	-	
クロロフィルa	(μg/L)	0.6	0.4	0.3	0.5	0.7	0.6	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.240	0.234	0.219	0.223	0.227	-	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.020	0.045	0.012	0.013	0.032	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.007	0.007	0.008	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
フェオフィチンa	(μg/L)	0.5	1.0	1.2	-	-	-	-	-	
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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MTB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年5月21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)	9:10			10:45	12:07	12:57	10:15	-	
天候	(-)	快晴			快晴	快晴	快晴	快晴	-	
気温	(℃)	18.0			21.3	25.5	24.9	21.2	-	
全水深	(m)	9.0			7.9	0.8	3.5	5.0	-	
透明度 (貯水池)	(m)	3.8			6.0	-	-	>5.0	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	8	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	87.92			87.92	-	-	87.92	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	49.37			49.37	-	-	49.37	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	59.71			59.71	-	-	59.71	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	0.5	-	
水温	(℃)	18.2	17.8	17.6	17.9	18.6	18.2	18.0	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	1.5	1.4	1.5	1.1	0.9	1.6	1.5	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.6	9.8	9.8	9.8	10.0	9.7	9.7	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	7.1	7.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.2	1.3	1.2	0.6	0.5	1.3	-	-	
DO	(mg/L)	9.9	9.8	9.6	9.8	10.0	9.6	-	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	-	-	
SS	(mg/L)	1.1	1.2	1.2	0.4	0.6	1.8	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	110	790	240	240	49	490	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	2	8	13	13	1	2	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.303	0.284	0.288	0.264	0.216	0.301	-	-	
総リン	(mg/L)	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.008	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.3	0.5	0.6	0.3	0.3	0.2	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.225	0.213	0.212	0.209	0.179	-	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.007	0.006	0.014	0.022	0.009	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.8	0.7	0.5	-	-	-	-	-	
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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MTB	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	<1	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	<1	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	19	-	-	-	-	-	17	-	
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		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年6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			10:03	11:50	12:30	-	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	(℃)	24.5			25.5	30.2	28.2	-	-	
全水深	(m)	9.0			7.3	0.8	3.5	-	-	
透明度(貯水池)	(m)	5.8			>7.3	-	-	-	-	
透視度(河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色(貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	
貯水位(貯水池)	(m)	87.98			87.98	-	-	-	-	
流入量(貯水池)	(m ³ /s)	58.02			58.02	-	-	-	-	
放流量(貯水池)	(m ³ /s)	57.98			57.98	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	18.8	18.4	18.2	19.1	19.6	18.7	-	-	
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	-	-	
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	-	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	9.3	9.3	9.2	9.3	9.8	9.9	-	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	6.6	6.4	6.5	6.6	5.9	6.5	-	-	
濁度(積分球式)	(度)	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.9	-	-	
DO	(mg/L)	9.8	9.6	9.8	9.4	9.9	9.6	-	7.5以上	
pH	(-)	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	-	-	
SS	(mg/L)	0.6	0.8	1.5	0.6	0.6	1.2	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	49	68	170	170	330	49	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	1	2	3	8	2	0	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.236	0.235	0.243	0.217	0.198	0.234	-	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	-	-	
クロロフィルa	(μg/L)	0.9	1.0	1.0	0.5	0.5	0.9	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.133	0.137	0.136	0.139	0.125	-	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.014	0.008	0.016	0.019	0.009	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	
フェオフィチンa	(μg/L)	0.5	0.4	0.7	-	-	-	-	-	
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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MTB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年7月7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)		9:10			10:15	11:55	12:38	-	-	
天候 (-)		雨			雨	曇	曇	-	-	
気温 (°C)		20.0			20.8	22.0	21.8	-	-	
全水深 (m)		8.0			8.0	0.8	3.5	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		3.8			5.9	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		8			8	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		88.02			88.02	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		89.70			89.70	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		96.85			96.85	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温 (°C)		17.8	17.8	17.8	18.0	18.6	18.0	-	-	
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	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		2.3	2.2	2.3	1.7	1.4	2.2	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.5	9.4	9.3	9.3	9.5	9.5	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	-	-	
DO (mg/L)		9.5	9.4	9.3	9.2	9.6	9.5	-	7.5以上	
pH (-)		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.3	0.3	0.6	0.3	0.2	0.4	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	-	-	
SS (mg/L)		2.5	2.6	2.5	1.4	2.3	1.8	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		490	490	1700	1100	1300	790	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		27	19	12	18	14	8	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.288	0.289	0.280	0.270	0.248	0.288	-	-	
総リン (mg/L)		0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		1.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.3	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.227	0.229	0.228	0.213	0.208	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.013	0.011	0.009	0.006	0.007	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.003	0.005	0.005	0.006	0.007	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.007	0.006	0.006	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		1.0	0.8	0.6	-	-	-	-	-	
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)		<0.0006	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MTB (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
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		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年8月4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)	9:35			12:06	13:30	14:11	11:43	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	-	
気温	(℃)	29.8			33.8	33.8	34.8	35.5	-	
全水深	(m)	9.0			6.5	0.8	3.5	5.0	-	
透明度(貯水池)	(m)	1.5			3.5	-	-	4.5	-	
透視度(河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色(貯水池)	(-)	8			8	-	-	8	-	
貯水位(貯水池)	(m)	87.96			87.96	-	-	87.96	-	
流入量(貯水池)	(m ³ /s)	66.83			66.83	-	-	66.83	-	
放流量(貯水池)	(m ³ /s)	70.34			70.34	-	-	70.34	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	0.5	-	
水温	(℃)	23.1	22.6	22.5	23.0	23.8	23.1	24.4	-	
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	-	
濁度(散乱光方式)	(NTU)	3.9	4.0	4.1	2.8	1.0	3.9	2.1	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	8.4	8.5	8.3	8.9	8.7	8.6	8.1	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	6.9	6.8	6.8	6.7	6.0	7.0	7.1	-	
濁度(積分球式)	(度)	1.4	1.2	1.4	0.8	0.4	1.4	-	-	
DO	(mg/L)	8.6	8.7	8.7	8.6	8.8	8.5	-	7.5以上	
pH	(-)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.6	1.5	2.1	1.3	1.3	1.7	-	-	
SS	(mg/L)	2.4	2.1	2.3	1.3	0.6	1.5	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2400	1300	1400	1700	270	1400	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	16	25	83	16	2	16	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.387	0.365	0.363	0.276	0.222	0.360	-	-	
総リン	(mg/L)	0.015	0.017	0.015	0.010	0.011	0.008	-	-	
クロロフィルa	(μg/L)	2.0	1.5	1.0	0.5	0.5	1.8	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.262	0.260	0.265	0.216	0.175	-	0.244	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	-	0.002	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.005	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.003	0.002	-	-	-	-	-	
フェオフィチンa	(μg/L)	0.4	0.6	0.4	-	-	-	-	-	
全亜鉛	(mg/L)	0.004	-	-	-	-	-	-	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MTB	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	<1	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	<1	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	29	-	-	-	-	-	25	-	
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		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年9月7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)	9:00			9:45	11:10	12:10	-	-	
天候	(-)	雨			雨	雨	雨	-	-	
気温	(℃)	21.3			20.8	21.6	21.0	-	-	
全水深	(m)	9.0			4.8	0.8	3.5	-	-	
透明度 (貯水池)	(m)	1.7			1.5	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	83	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	10			10	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	87.75			87.75	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	185.58			185.58	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	185.28			185.28	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	18.8	18.8	18.8	18.7	19.2	18.8	-	-	
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	-	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	8.2	8.2	8.4	8.2	2.2	7.8	-	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.1	9.1	9.1	9.4	9.4	9.6	-	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	6.1	5.8	5.8	5.9	5.3	5.9	-	-	
濁度 (積分球式)	(度)	4.1	4.0	4.1	4.0	1.0	4.1	-	-	
DO	(mg/L)	9.2	9.1	9.2	9.1	9.4	9.1	-	7.5以上	
pH	(-)	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.9	0.3	0.2	0.2	0.8	0.8	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	-	-	
SS	(mg/L)	5.5	5.5	6.1	5.4	1.8	5.7	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3300	3300	33000	4600	1100	4600	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	110	68	19	11	27	82	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.365	0.345	0.347	0.338	0.272	0.362	-	-	
総リン	(mg/L)	0.017	0.017	0.010	0.017	0.008	0.018	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.237	0.231	0.240	0.228	0.224	-	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.007	0.005	0.003	0.003	0.002	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.008	0.004	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.006	0.005	0.006	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.8	0.8	1.0	-	-	-	-	-	
全亜鉛	(mg/L)	0.007	-	-	-	-	-	-	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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MTB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年10月6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			10:21	12:00	12:55	-	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		16.0			20.3	23.2	21.8	-	-	
全水深 (m)		9.0			6.2	0.7	3.0	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		6.0			>6.2	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		7			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.80			87.80	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		50.38			50.38	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		46.84			46.84	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	0.5	0.1	0.6	-	-	
水温 (°C)		17.4	17.3	17.2	16.9	17.4	17.6	-	-	
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	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		1.2	1.2	1.3	1.1	0.5	1.2	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.7	9.7	9.6	9.7	9.4	9.5	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		7.0	6.9	6.9	6.9	6.2	6.7	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.9	0.9	1.0	0.6	0.4	0.8	-	-	
DO (mg/L)		9.6	9.7	9.5	9.8	10.0	9.6	-	7.5以上	
pH (-)		7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.6	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	-	-	
SS (mg/L)		1.1	1.1	1.5	0.6	0.4	0.9	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		490	130	170	260	460	330	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		2	5	12	14	8	4	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.281	0.273	0.285	0.259	0.229	0.267	-	-	
総リン (mg/L)		0.008	0.006	0.008	0.007	0.005	0.008	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.7	0.6	0.6	0.3	0.2	0.6	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.216	0.223	0.223	0.208	0.186	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.011	0.004	0.005	0.004	0.003	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.008	0.005	0.003	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		<0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.6	0.8	0.8	-	-	-	-	-	
全亜鉛 (mg/L)		0.006	-	-	-	-	-	-	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)		<0.0006	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MTB (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
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		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年11月10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)	9:00			10:00	11:12	11:58	9:42	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	-	
気温	(℃)	15.3			17.8	18.5	18.9	18.0	-	
全水深	(m)	9.0			7.2	0.8	3.2	5.4	-	
透明度(貯水池)	(m)	>9.0			>7.2	-	-	>5.4	-	
透視度(河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色(貯水池)	(-)	8			8	-	-	8	-	
貯水位(貯水池)	(m)	88.01			88.01	-	-	88.01	-	
流入量(貯水池)	(m ³ /s)	30.55			30.55	-	-	30.55	-	
放流量(貯水池)	(m ³ /s)	30.63			30.63	-	-	30.63	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.6	0.5	-	
水温	(℃)	15.0	14.8	14.6	14.9	15.4	15.1	14.9	-	
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	-	
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.9	0.9	0.9	0.6	0.4	0.9	0.9	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	10.1	10.0	9.9	10.3	10.5	10.3	10.0	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	7.2	7.2	7.3	8.0	6.5	7.3	7.0	-	
濁度(積分球式)	(度)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.5	-	-	
DO	(mg/L)	10.1	10.2	9.9	9.9	10.3	10.0	-	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.2	0.1	0.5	0.4	0.2	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	-	-	
SS	(mg/L)	0.2	0.5	0.4	0.4	<0.1	0.4	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2400	2400	220	1300	3500	460	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	46	40	40	68	73	17	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.246	0.231	0.240	0.324	0.220	0.230	-	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	-	-	
クロロフィルa	(μg/L)	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.188	0.202	0.194	0.245	0.188	-	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.010	0.009	0.013	0.055	0.005	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	<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	-	-	-	-	-	
フェオフィチンa	(μg/L)	0.5	0.7	0.8	-	-	-	-	-	
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)	0.0010	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MTB	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	<1	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	<1	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	19	-	-	-	-	-	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		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年12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)	9:10			10:00	11:25	12:18	-	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	(℃)	9.0			11.0	12.0	13.5	-	-	
全水深	(m)	9.0			6.0	0.8	3.5	-	-	
透明度(貯水池)	(m)	>9.0			>6.0	-	-	-	-	
透視度(河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色(貯水池)	(-)	8			9	-	-	-	-	
貯水位(貯水池)	(m)	87.94			87.94	-	-	-	-	
流入量(貯水池)	(m ³ /s)	47.07			47.07	-	-	-	-	
放流量(貯水池)	(m ³ /s)	43.31			43.31	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	10.9	10.9	10.8	11.2	12.5	11.2	-	-	
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	-	-	
臭気(冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
濁度(散乱光方式)	(NTU)	1.0	1.0	1.1	0.7	0.4	0.8	-	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	11.2	11.3	11.3	11.4	11.4	11.3	-	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	6.9	7.0	7.0	6.6	6.2	6.8	-	-	
濁度(積分球式)	(度)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	-	-	
DO	(mg/L)	11.2	11.3	11.5	11.1	11.4	10.9	-	7.5以上	
pH	(-)	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	-	-	
SS	(mg/L)	0.7	0.4	0.6	0.6	0.2	0.7	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	240	1300	490	330	240	170	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	4	4	4	9	5	3	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.240	0.256	0.244	0.223	0.200	0.244	-	-	
総リン	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	-	-	
クロロフィルa	(μg/L)	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.191	0.202	0.202	0.182	0.165	-	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.007	0.006	0.003	0.003	0.002	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
フェオフィチンa	(μg/L)	0.3	0.2	0.4	-	-	-	-	-	
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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MTB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成28年1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)		9:10			10:05	11:30	12:12	-	-	
天候 (-)		曇			曇	曇	曇	-	-	
気温 (°C)		7.2			8.3	8.7	9.4	-	-	
全水深 (m)		9.0			8.7	0.8	3.0	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		7.0			>8.7	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		8			6	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.96			87.96	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		38.09			38.09	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		34.61			34.61	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.6	-	-	
水温 (°C)		9.2	9.2	9.2	8.8	9.5	9.2	-	-	
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	-	-	
臭気 (冷時) (-)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		11.7	11.6	11.6	11.6	11.5	11.6	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.0	6.1	6.0	7.3	6.2	6.1	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	-	-	
DO (mg/L)		11.9	11.7	11.9	11.8	11.9	11.9	-	7.5以上	
pH (-)		7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	-	-	
SS (mg/L)		0.6	0.7	0.8	0.8	0.4	0.8	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		330	70	330	79	170	170	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		3	3	10	16	4	2	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.286	0.265	0.274	0.356	0.233	0.265	-	-	
総リン (mg/L)		0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.5	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.230	0.224	0.229	0.282	0.207	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.008	0.007	0.008	0.042	0.004	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		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	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	
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)		<0.0006	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MTB (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
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		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成28年2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)	9:11			10:48	12:58	13:53	10:15	-	
天候	(-)	晴			曇	曇	曇	曇	-	
気温	(℃)	5.2			7.3	7.5	10.8	6.9	-	
全水深	(m)	9.0			6.2	0.8	3.3	5.5	-	
透明度(貯水池)	(m)	4.1			>6.2	-	-	>5.5	-	
透視度(河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色(貯水池)	(-)	8			7	-	-	8	-	
貯水位(貯水池)	(m)	87.93			87.93	-	-	87.93	-	
流入量(貯水池)	(m ³ /s)	69.30			69.30	-	-	69.30	-	
放流量(貯水池)	(m ³ /s)	48.50			48.50	-	-	48.50	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	0.5	-	
水温	(℃)	7.1	7.1	7.1	6.7	7.3	7.2	7.0	-	
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	-	
濁度(散乱光方式)	(NTU)	2.3	2.2	2.4	2.1	0.8	2.7	2.1	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.6	11.3	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	6.9	6.9	6.9	7.1	7.2	6.9	7.3	-	
濁度(積分球式)	(度)	1.2	1.0	1.0	0.7	0.4	1.0	-	-	
DO	(mg/L)	12.2	12.3	12.2	12.2	12.4	12.2	-	7.5以上	
pH	(-)	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	-	-	
SS	(mg/L)	1.7	1.3	1.7	1.0	0.4	2.1	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	240	220	330	79	170	350	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	13	9	9	4	53	6	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.542	0.524	0.516	0.482	0.452	0.513	-	-	
総リン	(mg/L)	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.009	-	-	
クロロフィルa	(μg/L)	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.466	0.463	0.464	0.443	0.423	-	0.487	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	<0.001	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.009	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.007	0.006	0.006	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	-	
フェオフィチンa	(μg/L)	0.3	0.2	0.4	-	-	-	-	-	
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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MTB	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	<1	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	<1	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	19	-	-	-	-	-	22	-	
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		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成28年3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)	9:12			9:55	11:15	12:00	-	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	(℃)	2.5			4.2	6.7	8.8	-	-	
全水深	(m)	9.0			7.0	0.8	3.0	-	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.0			>7.0	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	88.04			88.04	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	37.72			37.72	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	37.66			37.66	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.6	-	-	
水温	(℃)	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	7.1	-	-	
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	-	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	1.0	1.0	1.2	0.5	0.4	1.0	-	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	12.2	12.3	12.3	12.3	12.0	12.4	-	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	7.4	7.4	7.4	7.8	7.0	7.4	-	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	-	-	
DO	(mg/L)	12.4	12.3	12.2	12.2	12.6	12.2	-	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	-	-	
SS	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	0.5	0.2	1.0	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	33	49	79	130	79	79	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	3	6	5	23	3	0	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.402	0.378	0.365	0.378	0.322	0.376	-	-	
総リン	(mg/L)	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.289	0.288	0.292	0.301	0.247	-	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.011	0.009	0.008	0.028	0.008	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	<0.1	<0.1	0.1	-	-	-	-	-	
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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MTB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		