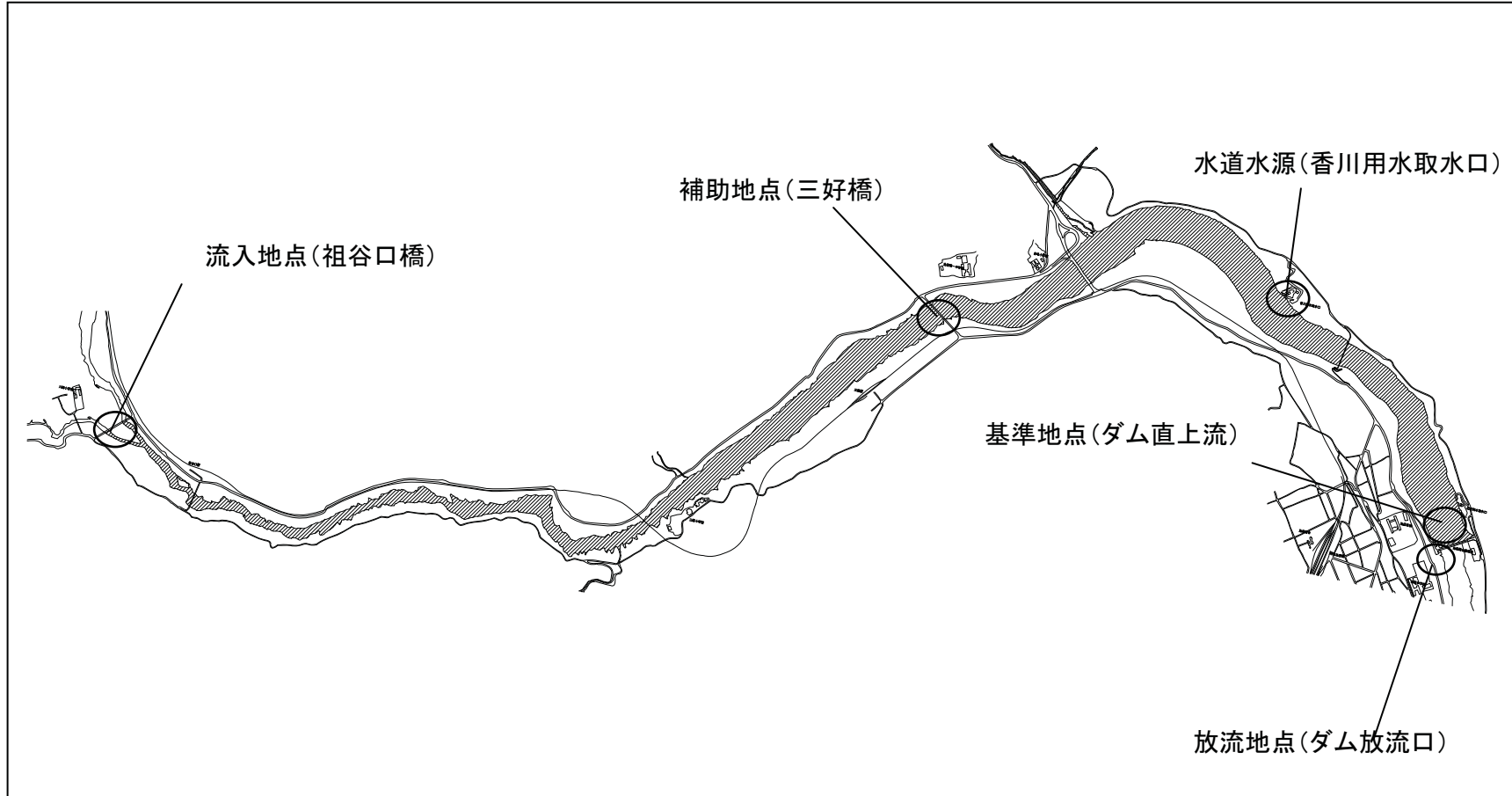


池田ダム水質調査位置図



池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成28年4月18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			10:35	12:05	12:50	-	-	
天候	(-)	曇			雨	雨	曇	-	-	
気温	(℃)	15.2			15.2	14.8	16.1	-	-	
全水深	(m)	9.0			7.1	0.8	3.5	-	-	
透視度 (貯水池)	(m)	2.3			3.0	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	87.82			87.82	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	74.61			74.61	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	77.78			77.78	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	14.9	14.8	14.8	14.8	14.4	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	-	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	4.2	4.1	4.0	3.0	1.8	4.2	-	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.4	10.4	10.3	10.6	10.6	10.4	-	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	6.5	6.5	6.5	6.1	5.9	6.7	-	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.8	2.2	2.3	1.5	1.1	2.1	-	-	
DO	(mg/L)	10.1	9.9	10.0	10.1	10.5	10.0	-	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.7	1.9	1.8	1.9	1.7	1.7	-	-	
SS	(mg/L)	1.9	2.7	2.6	1.6	1.4	2.1	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	170	790	490	790	240	330	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	15	41	44	29	36	41	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.270	0.265	0.284	0.252	0.222	0.302	-	-	
総リン	(mg/L)	0.008	0.011	0.010	0.010	0.006	0.011	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.5	1.4	1.3	0.9	1.4	1.3	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.155	0.156	0.161	0.159	0.153	-	-	-	
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)	0.004	0.009	0.013	0.004	0.003	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.003	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)	0.9	1.0	1.1	-	-	-	-	-	
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
2MIB	(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5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)	9:05			10:55	12:48	13:25	10:25	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	雨	曇	-	
気温	(℃)	16.4			17.4	19.5	18.7	16.6	-	
全水深	(m)	9.0			7.5	0.8	3.5	5.1	-	
透明度 (貯水池)	(m)	4.8			6.0	-	-	>5.1	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	7	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	87.90			87.90	-	-	87.90	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	54.86			54.86	-	-	54.86	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	67.68			67.68	-	-	67.68	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	0.5	-	
水温	(℃)	16.3	16.2	16.2	16.0	16.0	16.2	15.9	-	
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)	1.1	1.2	1.1	0.7	0.5	1.2	0.9	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.9	9.8	9.6	10.5	10.2	9.9	10.3	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	6.5	6.5	6.4	6.4	6.1	6.4	7.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.1	1.1	1.1	0.9	0.5	1.1	-	-	
DO	(mg/L)	9.7	9.7	9.7	9.8	10.3	9.9	-	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	-	-	
SS	(mg/L)	0.8	1.3	1.5	0.8	0.6	1.3	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	330	490	490	170	490	790	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	7	19	24	7	23	35	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.255	0.256	0.236	0.236	0.219	0.245	-	-	
総リン	(mg/L)	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.2	1.2	0.8	0.7	0.8	0.7	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.189	0.170	0.160	0.176	0.157	-	-	-	
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)	0.009	0.009	0.009	0.005	0.006	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.006	0.006	0.005	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.4	0.4	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
2MIB	(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)	18	-	-	-	-	-	16	-	
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6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)		9:18			10:05	11:25	12:10	-	-	
天候 (-)		雨			雨	雨	雨	-	-	
気温 (°C)		18.8			19.0	19.5	19.5	-	-	
全水深 (m)		9.0			6.6	0.8	3.5	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		4.6			5.3	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		7			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.90			87.90	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		61.38			61.38	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		57.82			57.82	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温 (°C)		18.0	17.7	17.6	18.0	18.1	17.8	-	-	
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)		0.8	0.8	0.8	0.7	1.4	1.0	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		10.2	10.2	10.1	9.9	9.5	10.4	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.4	6.4	6.4	6.5	6.1	6.2	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.8	0.6	0.7	0.4	1.2	0.9	-	-	
DO (mg/L)		9.8	10.0	9.8	9.5	9.7	9.8	-	7.5以上	
pH (-)		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.3	1.3	1.2	1.3	2.0	1.3	-	-	
SS (mg/L)		0.6	0.5	0.7	0.2	2.2	1.1	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		260	240	260	3500	4900	700	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		5	4	7	13	27	21	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.210	0.196	0.196	0.187	0.208	0.201	-	-	
総リン (mg/L)		0.009	0.007	0.006	0.008	0.008	0.007	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		1.5	0.8	0.7	0.5	0.7	1.0	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.144	0.154	0.147	0.148	0.145	-	-	-	
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)		0.009	0.005	0.005	0.006	0.010	-	-	-	
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)		0.004	0.003	0.004	-	-	-	-	-	
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	0.3	0.2	-	-	-	-	-	
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
2MIB (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7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)	9:06			10:12	11:50	12:45	-	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	(℃)	28.7			26.7	32.4	27.6	-	-	
全水深	(m)	9.0			7.0	0.8	3.5	-	-	
透視度 (貯水池)	(m)	4.7			5.2	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	87.81			87.81	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	127.31			127.31	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	127.62			127.62	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	20.9	20.7	20.6	21.0	22.0	21.2	-	-	
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)	0.9	1.2	1.3	1.0	0.9	1.3	-	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.0	8.7	8.6	8.8	10.4	9.6	-	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	5.6	5.7	5.7	5.4	5.3	5.6	-	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.4	1.6	0.8	0.9	0.9	1.3	-	-	
DO	(mg/L)	9.0	9.2	9.2	9.1	10.1	9.2	-	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.4	-	-	
SS	(mg/L)	1.2	2.0	2.2	1.2	1.2	2.1	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	330	1300	700	2400	1300	1300	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	8	9	16	14	5	16	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.285	0.302	0.235	0.240	0.229	0.266	-	-	
総リン	(mg/L)	0.009	0.008	0.009	0.006	0.008	0.008	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.197	0.203	0.207	0.186	0.145	-	-	-	
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)	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.005	0.005	0.004	-	-	-	-	-	
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)	0.1	0.3	0.3	-	-	-	-	-	
全亜鉛	(mg/L)	0.010	-	-	-	-	-	-	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
2MIB	(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8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)	8:58			10:58	12:40	13:20	10:30	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	-	
気温	(℃)	28.8			31.1	33.8	32.3	31.9	-	
全水深	(m)	9.0			6.0	0.8	3.5	5.1	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.9			>6.0	-	-	>5.1	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			7	-	-	7	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	88.01			88.01	-	-	88.01	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	61.93			61.93	-	-	61.93	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	69.21			69.21	-	-	69.21	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.5	0.5	-	
水温	(℃)	22.9	22.7	22.6	22.3	22.9	24.6	23.1	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.7	1.0	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.2	9.0	9.0	9.1	9.0	9.0	9.1	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	5.9	5.9	6.0	5.3	5.0	5.5	5.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.8	-	-	
DO	(mg/L)	9.1	9.2	9.1	9.1	9.2	9.1	-	7.5以上	
pH	(-)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.7	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	-	-	
SS	(mg/L)	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	130	240	240	170	790	490	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	1	3	0	2	2	3	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.245	0.204	0.215	0.210	0.192	0.199	-	-	
総リン	(mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.2	1.2	0.8	0.5	0.8	1.1	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.125	0.128	0.123	0.124	0.114	-	0.132	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	-	0.001	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.012	0.006	0.005	0.005	0.003	-	-	-	
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)	0.003	0.003	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)	0.2	0.3	0.7	-	-	-	-	-	
全亜鉛	(mg/L)	0.010	-	-	-	-	-	-	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
2MIB	(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)	25	-	-	-	-	-	26	-	
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)	9:06			10:35	12:05	12:48	-	-	
天候	(-)	雨			雨	曇	曇	-	-	
気温	(℃)	23.2			23.5	26.5	26.3	-	-	
全水深	(m)	9.0			7.0	0.8	3.5	-	-	
透明度 (貯水池)	(m)	2.9			2.5	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	10			12	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	88.00			88.00	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	99.71			99.71	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	61.51			61.51	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	23.1	22.7	22.6	22.4	23.0	22.9	-	-	
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)	2.2	2.3	2.5	2.4	2.6	2.5	-	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.1	7.8	7.7	7.9	8.3	8.3	-	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	6.8	6.9	6.8	7.3	6.8	6.8	-	-	
濁度 (積分球式)	(度)	2.0	1.7	1.5	1.9	2.0	1.5	-	-	
DO	(mg/L)	7.8	7.9	7.7	7.8	9.0	8.6	-	7.5以上	
pH	(-)	7.9	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.9	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	2.0	1.6	1.5	1.8	1.7	1.7	-	-	
SS	(mg/L)	1.5	0.8	2.0	4.1	4.5	1.6	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	700	790	700	7900	3500	700	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	8	12	5	90	38	28	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.412	0.370	0.337	0.401	0.388	0.353	-	-	
総リン	(mg/L)	0.014	0.008	0.008	0.014	0.013	0.008	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.223	0.236	0.237	0.276	0.271	-	-	-	
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)	0.049	0.024	0.029	0.022	0.012	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.008	0.006	0.006	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	1.2	0.6	0.6	-	-	-	-	-	
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
2MIB	(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10月12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			10:10	11:23	12:15	-	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	(℃)	17.2			20.0	21.2	19.8	-	-	
全水深	(m)	9.0			7.6	0.8	3.5	-	-	
透視度 (貯水池)	(m)	6.2			7.0	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			9	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	87.90			87.90	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	67.58			67.58	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	67.49			67.49	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	17.5	17.4	17.4	17.5	18.4	18.2	-	-	
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	0.8	0.8	0.6	1.0	-	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.5	9.6	10.0	9.5	9.8	9.4	-	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	6.5	6.4	6.4	6.3	6.1	6.3	-	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.6	0.8	0.4	0.4	0.6	-	-	
DO	(mg/L)	10.0	9.8	10.0	10.1	10.1	9.9	-	7.5以上	
pH	(-)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	-	-	
SS	(mg/L)	1.0	1.0	3.1	0.8	0.6	1.0	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2400	700	3500	1100	3500	1300	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	18	21	30	17	11	30	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.313	0.309	0.333	0.281	0.280	0.304	-	-	
総リン	(mg/L)	0.008	0.008	0.011	0.007	0.006	0.009	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.264	0.246	0.256	0.233	0.241	-	-	-	
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)	0.002	0.015	0.017	0.012	0.008	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.005	0.005	0.009	-	-	-	-	-	
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)	0.2	0.4	0.6	-	-	-	-	-	
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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB	(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)	9:01			10:28	12:05	12:48	10:07	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	曇	-	
気温	(℃)	14.7			16.0	15.5	17.0	15.7	-	
全水深	(m)	9.0			7.0	0.8	3.5	5.3	-	
透明度 (貯水池)	(m)	>9.0			>7.0	-	-	>5.3	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	7	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	88.05			88.05	-	-	88.05	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	64.76			64.76	-	-	64.76	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	64.71			64.71	-	-	64.71	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	0.5	-	
水温	(℃)	16.2	16.1	16.1	15.6	16.0	16.2	15.7	-	
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	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)	0.8	0.6	0.9	0.8	0.8	1.1	0.8	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.0	10.6	10.6	9.7	10.0	10.2	9.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	7.1	7.4	7.5	7.2	8.0	7.4	7.2	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	-	-	
DO	(mg/L)	9.9	10.0	10.1	10.1	10.1	10.2	-	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)	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.3	1.0	1.1	1.0	1.3	1.9	-	-	
SS	(mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.2	0.6	0.4	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	790	1300	790	3500	3500	11	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	7	25	13	37	8	8	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.291	0.301	0.300	0.253	0.430	0.293	-	-	
総リン	(mg/L)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.224	0.218	0.240	0.192	0.292	-	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.044	0.034	0.021	0.008	0.025	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.004	-	-	-	-	-	
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	0.3	0.2	-	-	-	-	-	
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
2MIB	(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)	26	-	-	-	-	-	21	-	
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12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)	9:03			10:20	11:55	12:45	-	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	(℃)	10.4			9.3	11.7	12.3	-	-	
全水深	(m)	9.0			7.8	0.8	3.5	-	-	
透明度 (貯水池)	(m)	>9.0			>7.8	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	88.00			88.00	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	46.92			46.92	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	46.90			46.90	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	9.4	9.4	9.3	9.5	9.6	9.8	-	-	
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)	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	-	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	11.0	11.2	11.8	10.5	10.8	10.6	-	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	7.0	7.0	7.1	7.0	6.2	6.9	-	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	-	-	
DO	(mg/L)	11.4	11.5	11.3	11.2	11.7	11.5	-	7.5以上	
pH	(-)	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.3	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	-	-	
SS	(mg/L)	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.7	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	490	1100	240	790	330	330	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	14	18	14	51	28	24	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.322	0.315	0.321	0.323	0.293	0.320	-	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.240	0.243	0.237	0.234	0.204	-	-	-	
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)	0.018	0.016	0.015	0.011	0.011	-	-	-	
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)	0.005	0.004	0.004	-	-	-	-	-	
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)	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	
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
2MIB	(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29年1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)		9:03			10:00	11:21	12:15	-	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		7.0			8.0	11.0	10.1	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.0	0.8	3.5	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		3.9			5.0	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		7			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.95			87.95	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		76.26			76.26	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		76.19			76.19	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温 (°C)		8.0	8.0	8.1	8.0	8.9	8.4	-	-	
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	-	-	
臭気 (冷時) (-)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		1.4	1.6	1.7	1.0	0.6	1.4	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		11.5	11.7	11.6	11.4	11.7	11.4	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.2	6.3	6.3	6.0	5.7	6.1	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.4	1.3	1.3	0.8	0.7	1.0	-	-	
DO (mg/L)		11.9	11.8	11.9	11.8	12.2	11.9	-	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)		0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.2	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.3	1.2	1.2	1.1	0.8	1.1	-	-	
SS (mg/L)		1.9	1.9	2.0	0.8	0.7	1.8	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1100	700	1700	490	700	490	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		43	41	52	16	14	25	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.308	0.299	0.308	0.288	0.273	0.298	-	-	
総リン (mg/L)		0.010	0.010	0.010	0.007	0.006	0.010	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.250	0.248	0.251	0.238	0.227	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.019	0.012	0.011	0.037	0.005	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	-	-	-	
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)		0.003	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	
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)		0.0008	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB (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29年2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)	9:05			10:12	11:35	12:20	9:50	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	-	
気温	(℃)	4.0			6.2	6.8	7.1	4.0	-	
全水深	(m)	9.0			6.6	0.8	3.5	5.1	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.2			2.0	-	-	>5.1	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			8	-	-	6	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	87.88			87.88	-	-	87.88	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	40.59			40.59	-	-	40.59	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	40.56			40.56	-	-	40.56	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	0.5	-	
水温	(℃)	6.4	6.3	6.3	6.2	7.0	6.6	6.5	-	
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	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	0.6	0.6	5.4	0.4	0.4	0.4	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	11.9	11.9	11.9	12.3	12.1	12.1	12.0	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.1	7.1	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.5	0.5	0.6	3.1	0.4	0.6	-	-	
DO	(mg/L)	12.4	12.3	12.3	12.4	12.6	12.4	-	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	-	-	
SS	(mg/L)	0.6	0.7	0.8	5.8	0.3	0.7	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	23	23	33	240	130	33	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	1	3	20	10	0	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.318	0.327	0.314	0.304	0.221	0.300	-	-	
総リン	(mg/L)	0.006	0.005	0.005	0.014	0.004	0.005	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.2	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.286	0.273	0.268	0.253	0.182	-	0.266	-	
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)	0.022	0.019	0.018	0.020	0.006	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.006	0.001	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.004	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	
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)	<0.0006	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB	(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)	21	-	-	-	-	-	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29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)	9:05			10:07	11:25	12:15	-	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	(℃)	7.5			10.0	12.5	13.5	-	-	
全水深	(m)	9.0			7.6	0.8	3.5	-	-	
透明度 (貯水池)	(m)	7.5			>7.6	-	-	-	-	
透視度 (河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			8	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	88.07			88.07	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	38.04			38.04	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	35.15			35.15	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	6.3	6.2	6.2	5.9	7.6	7.3	-	-	
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)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.1	0.7	-	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	12.4	12.4	12.4	12.6	12.7	12.0	-	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	7.6	7.7	7.7	8.0	7.5	7.6	-	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2	0.5	-	-	
DO	(mg/L)	12.4	12.5	12.8	12.8	12.5	12.3	-	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	-	-	
SS	(mg/L)	1.2	1.2	1.0	0.6	0.4	1.0	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	33	46	13	46	17	13	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	1	4	0	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.418	0.394	0.393	0.379	0.318	0.382	-	-	
総リン	(mg/L)	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.344	0.339	0.336	0.323	0.282	-	-	-	
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	0.010	0.011	0.023	0.007	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.005	-	-	-	-	-	
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)	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	
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
2MIB	(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		