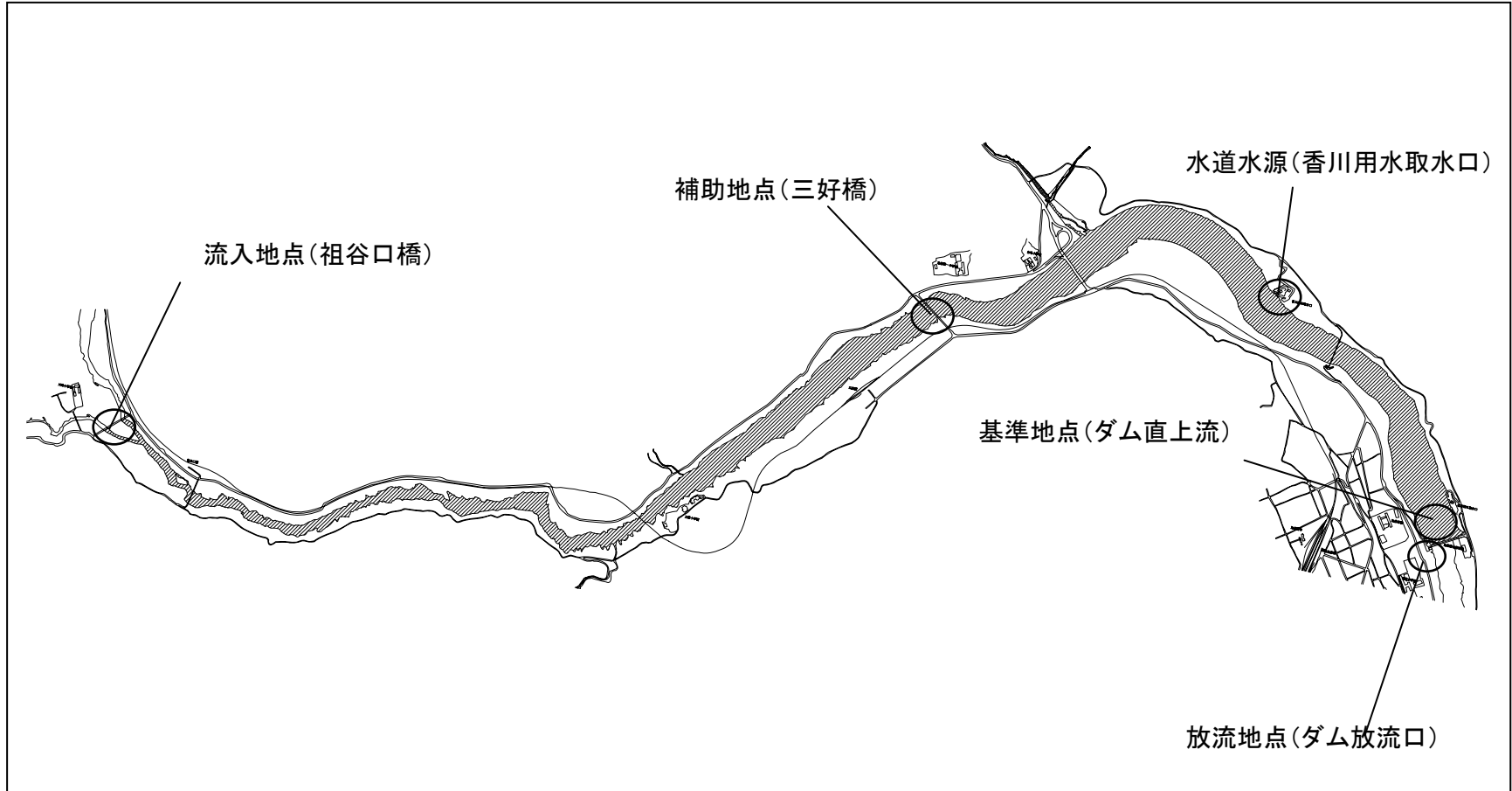


池田ダム水質調査位置図



池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成22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A類型
調査開始時刻		10:15			10:55	13:50	12:35	調査なし	—	
天候		曇り			曇り	曇り	曇り		—	
気温 (°C)		28.0			27.0	27.6	27.5		—	
貯水位 (貯水池) (m)		88.03			88.03	—	—		—	
流入量 (貯水池) (m³/s)		78.12			78.12	—	—		—	
放流量 (貯水池) (m³/s)		79.74			79.74	—	—		—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100		—	
透明度 (貯水池) (m)		6.2			6.4	—	—		—	
水色 (貯水池)		6			6	—	—		—	
全水深 (m)		8.0			7.0	0.8	3.0		—	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	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)		23.1	22.6	22.6	21.2	21.6	23.0		—	
濁度 (度)		1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	2.2		—	
DO (mg/l)		9.0	8.5	8.5	8.6	8.9	8.4		—	
電気伝導度 (mS/m)		6.6	6.6	6.5	6.3	6.1	6.7		—	
濁度(カリソ)(室内分析) (度)		1.3	1.1	1.2	0.9	1.0	1.6		—	
DO(室内分析) (mg/l)		8.4	8.5	8.6	8.8	9.1	8.5		7.5以上	
pH [24°C]		7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7		6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3		1以下	2以下
COD (mg/l)		1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7		—	
SS (mg/l)		1.1	0.8	1.7	0.6	1.5	2.0		25以下	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2,200	790	790	2,200	7,900	3,300		50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.195	0.200	0.190	0.190	0.177	0.200		—	
総りん (mg/l)		0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009		—	
クロロフィル a (mg/m³)		1.7	1.6	1.7	1.1	1.3	2.0		—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.160	0.159	0.160	0.160	0.152	—		—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	—		—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.007	0.001	0.002	0.002	0.006	—		—	
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	—		—	
溶解性総りん (mg/l)		0.004	0.004	0.004	—	—	—		—	
溶解性オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.000	0.000	—	—	—		—	
フェオフィチン a (mg/m³)		0.5	0.6	0.7	—	—	—		—	
亜鉛 (mg/l)		0.000	—	—	—	—	—		0.03以下	
2MIB (ng/l)		—	—	—	—	—	—		—	
ジェオスミン (ng/l)		—	—	—	—	—	—		—	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		—	—	—	—	—	—		—	
環境基準指定類型		河川A類型			河川A類型	河川AA類型	河川A類型	河川A類型		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成22年10月8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A類型
調査開始時刻		9:55			10:55	13:20	14:20	—	—	
天候		曇り			雨	雨	雨	—	—	
気温 (°C)		18.8			19.0	18.6	18.7	—	—	
貯水位 (貯水池) (m)		87.85			87.85	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m³/s)		33.23			33.23	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m³/s)		29.68			29.68	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100	—	—	
透明度 (貯水池) (m)		3.5			>7.2	—	—	—	—	
水色 (貯水池)		8			8	—	—	—	—	
全水深 (m)		8.4			7.2	0.8	3.0	—	—	
採水水深 (m)		0.5	4.2	7.4	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)		19.2	19.1	18.8	18.4	18.9	19.2	—	—	
濁度 (度)		3.2	3.1	3.4	2.4	2.0	3.9	—	—	
DO (mg/l)		9.5	9.6	9.4	9.2	9.4	9.2	—	—	
電気伝導度 (mS/m)		7.5	7.8	7.8	8.2	7.9	8.0	—	—	
濁度(カリソ)(室内分析) (度)		2.4	2.3	2.7	1.4	1.0	2.0	—	—	
DO(室内分析) (mg/l)		9.0	8.8	9.0	9.2	9.2	9.0	—	7.5以上	
pH [22°C]		7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	—	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	—	1以下	2以下
COD (mg/l)		1.9	1.9	1.8	1.4	1.1	2.0	—	—	
SS (mg/l)		1.0	0.7	2.0	1.4	0.6	1.5	—	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1,300	790	3,300	790	1,300	1,700	—	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.453	0.450	0.432	0.370	0.372	0.471	—	—	
総りん (mg/l)		0.012	0.010	0.012	0.008	0.006	0.011	—	—	
クロロフィル a (mg/m³)		1.7	1.4	0.6	0.3	0.5	1.7	—	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.405	0.397	0.394	0.344	0.319	—	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	—	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.009	0.007	0.010	0.012	0.010	—	—	—	
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	—	—	—	
溶解性総りん (mg/l)		0.005	0.005	0.003	—	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態りん (mg/l)		0.001	0.002	0.002	—	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m³)		0.7	0.7	0.5	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)		0.005	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
2MIB (ng/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	
ジェオスミン (ng/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型		河川A類型			河川A類型	河川AA類型	河川A類型	河川A類型		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成22年11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A類型
調査開始時刻		9:55			11:30	14:00	12:45	10:45	—	
天候		晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—	
気温 (°C)		15.0			15.6	17.8	16.0	15.5	—	
貯水位 (貯水池) (m)		88.01			88.01	—	—	88.01	—	
流入量 (貯水池) (m³/s)		36.31			36.31	—	—	36.31	—	
放流量 (貯水池) (m³/s)		29.51			29.51	—	—	29.51	—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100	—	—	
透明度 (貯水池) (m)		5.4			4.4	—	—	4.7	—	
水色 (貯水池)		8			8	—	—	8	—	
全水深 (m)		8.4			6.5	0.8	3.0	5.0	—	
採水水深 (m)		0.5	4.2	7.4	0.5	0.2	0.6	0.5	—	
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	—	
水温 (°C)		14.7	14.7	14.7	14.6	15.4	14.9	14.7	—	
濁度 (度)		1.4	1.5	1.6	1.6	0.9	1.5	1.4	—	
DO (mg/l)		9.9	9.9	9.9	10.1	10.5	9.8	10.3	—	
電気伝導度 (mS/m)		8.7	8.7	8.8	9.1	9.2	9.4	9.1	—	
濁度(カリソ)(室内分析) (度)		1.0	1.1	1.2	1.4	0.6	1.2	—	—	
DO(室内分析) (mg/l)		10.0	10.1	10.2	9.9	10.7	10.1	—	7.5以上	
pH [20°C]		7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	—	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	—	1以下	2以下
COD (mg/l)		1.5	1.5	1.5	1.8	1.7	1.5	—	—	
SS (mg/l)		1.0	1.3	1.3	0.8	0.5	0.9	—	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1,100	490	3,300	1,300	3,300	700	—	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.278	0.307	0.310	0.383	0.453	0.310	—	—	
総りん (mg/l)		0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	—	—	
クロロフィル a (mg/m³)		0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	—	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.265	0.272	0.265	0.358	0.424	—	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	—	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.010	0.032	0.039	0.013	0.016	—	—	—	
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	—	—	—	
溶解性総りん (mg/l)		0.004	0.004	0.005	—	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態りん (mg/l)		0.001	0.001	0.001	—	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m³)		0.4	0.5	0.5	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)		0.005	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
2MIB (ng/l)		0	—	—	—	—	—	0	—	
ジェオスミン (ng/l)		1	—	—	—	—	—	1	—	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.018	—	—	—	—	—	0.020	—	
環境基準指定類型		河川A類型			河川A類型	河川AA類型	河川A類型	河川A類型	—	

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成22年12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A類型
調査開始時刻		11:10			11:45	9:50	13:50	—	—	
天候		曇り			曇り	曇り	曇り	—	—	
気温 (°C)		10.0			10.0	10.0	10.0	—	—	
貯水位 (貯水池) (m)		87.98			87.98	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m³/s)		28.18			28.18	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m³/s)		32.63			32.63	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100	—	—	
透明度 (貯水池) (m)		3.2			5.2	—	—	—	—	
水色 (貯水池)		11			8	—	—	—	—	
全水深 (m)		8.2			6.7	0.8	3.0	—	—	
採水水深 (m)		0.5	4.1	7.2	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)		9.8	9.8	9.7	9.1	10.5	9.8	—	—	
濁度 (度)		2.6	2.5	2.5	1.1	1.0	2.0	—	—	
DO (mg/l)		10.7	10.7	10.7	11.1	11.0	11.0	—	—	
電気伝導度 (mS/m)		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	—	—	
濁度(カリソ)(室内分析) (度)		2.4	2.2	2.3	1.1	0.7	2.0	—	—	
DO(室内分析) (mg/l)		10.7	10.9	10.9	11.2	11.3	11.0	—	7.5以上	
pH [21°C]		7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	—	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	—	1以下	2以下
COD (mg/l)		2.3	2.2	2.2	1.8	1.6	2.3	—	—	
SS (mg/l)		2.0	1.6	1.6	0.3	0.2	1.2	—	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1,300	1,100	790	330	790	490	—	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.392	0.384	0.389	0.373	0.345	0.398	—	—	
総りん (mg/l)		0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	—	—	
クロロフィル a (mg/m³)		0.9	0.9	0.8	0.6	1.8	0.9	—	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.350	0.344	0.342	0.340	0.291	—	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	—	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.004	0.006	0.006	0.007	0.006	—	—	—	
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	—	—	—	
溶解性総りん (mg/l)		0.004	0.005	0.004	—	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.000	0.001	—	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m³)		0.8	0.7	0.7	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)		0.003	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
2MIB (ng/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	
ジェオスミン (ng/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型		河川A類型			河川A類型	河川AA類型	河川A類型	河川A類型		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成23年1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A類型
調査開始時刻		10:40			12:10	15:00	13:35	—	—	
天候		曇り			曇り	曇り	曇り	—	—	
気温 (°C)		3.8			4.3	4.6	4.5	—	—	
貯水位 (貯水池) (m)		87.84			87.84	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m³/s)		32.02			32.02	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m³/s)		32.01			32.01	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100	—	—	
透明度 (貯水池) (m)		>8.0			>6.5	—	—	—	—	
水色 (貯水池)		8			8	—	—	—	—	
全水深 (m)		8.0			6.5	0.8	3.0	—	—	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	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)		5.7	5.6	5.6	5.8	6.3	5.7	—	—	
濁度 (度)		0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	—	—	
DO (mg/l)		12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1	—	—	
電気伝導度 (mS/m)		7.2	7.2	7.2	6.9	6.2	7.1	—	—	
濁度(カリソ)(室内分析) (度)		0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	—	—	
DO(室内分析) (mg/l)		12.1	12.1	12.1	12.1	12.5	12.3	—	7.5以上	
pH [20°C]		7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7	—	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		0.7	0.7	0.7	0.4	0.3	0.6	—	1以下	2以下
COD (mg/l)		1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	—	—	
SS (mg/l)		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		130	70	49	330	46	79	—	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.256	0.256	0.278	0.222	0.211	0.247	—	—	
総りん (mg/l)		0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	—	—	
クロロフィル a (mg/m³)		0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	—	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.241	0.245	0.245	0.217	0.200	—	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	—	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.005	0.006	0.009	0.002	0.003	—	—	—	
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—	
溶解性総りん (mg/l)		0.002	0.002	0.002	—	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.000	0.000	—	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m³)		0.3	0.4	0.4	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)		0.004	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
2MIB (ng/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	
ジェオスミン (ng/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型		河川A類型			河川A類型	河川AA類型	河川A類型	河川A類型		

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成23年2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A類型
調査開始時刻		11:20			10:15	13:45	14:50	10:50	—	
天候		曇り			晴れ	曇り	曇り	晴れ	—	
気温 (°C)		4.3			3.8	4.5	4.5	4.0	—	
貯水位 (貯水池) (m)		87.91			87.91	—	—	87.91	—	
流入量 (貯水池) (m³/s)		27.52			27.52	—	—	27.52	—	
放流量 (貯水池) (m³/s)		30.89			30.89	—	—	30.89	—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100	—	—	
透明度 (貯水池) (m)		>8.0			>7.0	—	—	>4.7	—	
水色 (貯水池)		8			8	—	—	8	—	
全水深 (m)		8.0			7.0	0.8	3.0	4.7	—	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.6	0.5	—	
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	—	
水温 (°C)		4.2	4.2	4.2	4.0	4.9	4.3	4.1	—	
濁度 (度)		0.7	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	—	
DO (mg/l)		12.4	12.3	12.3	12.5	12.6	12.6	12.4	—	
電気伝導度 (mS/m)		7.8	7.9	7.9	8.4	7.0	7.6	7.9	—	
濁度(カリソ)(室内分析) (度)		0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	—	—	
DO(室内分析) (mg/l)		12.7	12.6	12.5	12.9	13.1	12.7	—	7.5以上	
pH [20°C]		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	—	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	—	1以下	2以下
COD (mg/l)		1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	—	—	
SS (mg/l)		0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	—	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		110	94	130	490	33	49	—	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.231	0.234	0.228	0.272	0.222	0.242	—	—	
総りん (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	—	—	
クロロフィル a (mg/m³)		0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	—	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.204	0.209	0.209	0.237	0.195	—	0.220	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	—	0.003	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.001	0.001	0.013	0.028	0.001	—	—	—	
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	—	—	—	
溶解性総りん (mg/l)		0.002	0.002	0.003	—	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態りん (mg/l)		0.000	0.000	0.000	—	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m³)		0.3	0.2	0.2	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)		0.001	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
2MIB (ng/l)		0	—	—	—	—	—	0	—	
ジェオスミン (ng/l)		1	—	—	—	—	—	1	—	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.013	—	—	—	—	—	0.013	—	
環境基準指定類型		河川A類型			河川A類型	河川AA類型	河川A類型	河川A類型	—	

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成23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A類型
調査開始時刻		10:50			11:30	9:30	12:50	—	—	
天候		雨			雨	雨	雨	—	—	
気温 (°C)		7.8			8.0	8.3	8.2	—	—	
貯水位 (貯水池) (m)		88.04			88.04	—	—	—	—	
流入量 (貯水池) (m³/s)		62.81			62.81	—	—	—	—	
放流量 (貯水池) (m³/s)		59.36			59.36	—	—	—	—	
透視度 (河川) (cm)		—			—	>100	>100	—	—	
透明度 (貯水池) (m)		6.3			1.3	—	—	—	—	
水色 (貯水池)		8			8	—	—	—	—	
全水深 (m)		8.0			7.1	0.6	3.0	—	—	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.1	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)		8.3	8.1	8.0	8.5	9.2	8.4	—	—	
濁度 (度)		1.1	1.2	1.2	10.6	0.6	1.1	—	—	
DO (mg/l)		11.2	11.3	11.4	11.2	11.2	11.3	—	—	
電気伝導度 (mS/m)		8.6	8.8	8.9	7.4	8.1	8.6	—	—	
濁度(カリソ)(室内分析) (度)		1.2	1.0	1.1	9.7	0.7	1.3	—	—	
DO(室内分析) (mg/l)		11.7	11.7	11.8	11.6	11.6	11.5	—	7.5以上	
pH [20°C]		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	—	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/l)		0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	—	1以下	2以下
COD (mg/l)		1.1	1.0	1.0	1.8	1.1	1.2	—	—	
SS (mg/l)		0.9	1.3	0.8	8.9	0.8	1.1	—	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1,300	330	240	170	330	490	—	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/l)		0.442	0.437	0.448	0.442	0.353	0.464	—	—	
総りん (mg/l)		0.005	0.006	0.012	0.016	0.007	0.008	—	—	
クロロフィル a (mg/m³)		1.1	0.9	0.9	2.7	1.0	1.4	—	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.394	0.400	0.408	0.378	0.316	—	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	—	—	—	
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	—	—	—	
オルトリン酸態りん (mg/l)		0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	—	—	—	
溶解性総りん (mg/l)		0.004	0.004	0.003	—	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態りん (mg/l)		0.001	0.001	0.001	—	—	—	—	—	
フェオフィチン a (mg/m³)		0.3	0.3	0.2	—	—	—	—	—	
亜鉛 (mg/l)		0.002	—	—	—	—	—	—	0.03以下	
2MIB (ng/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	
ジェオスミン (ng/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	
環境基準指定類型		河川A類型			河川A類型	河川AA類型	河川A類型	河川A類型		