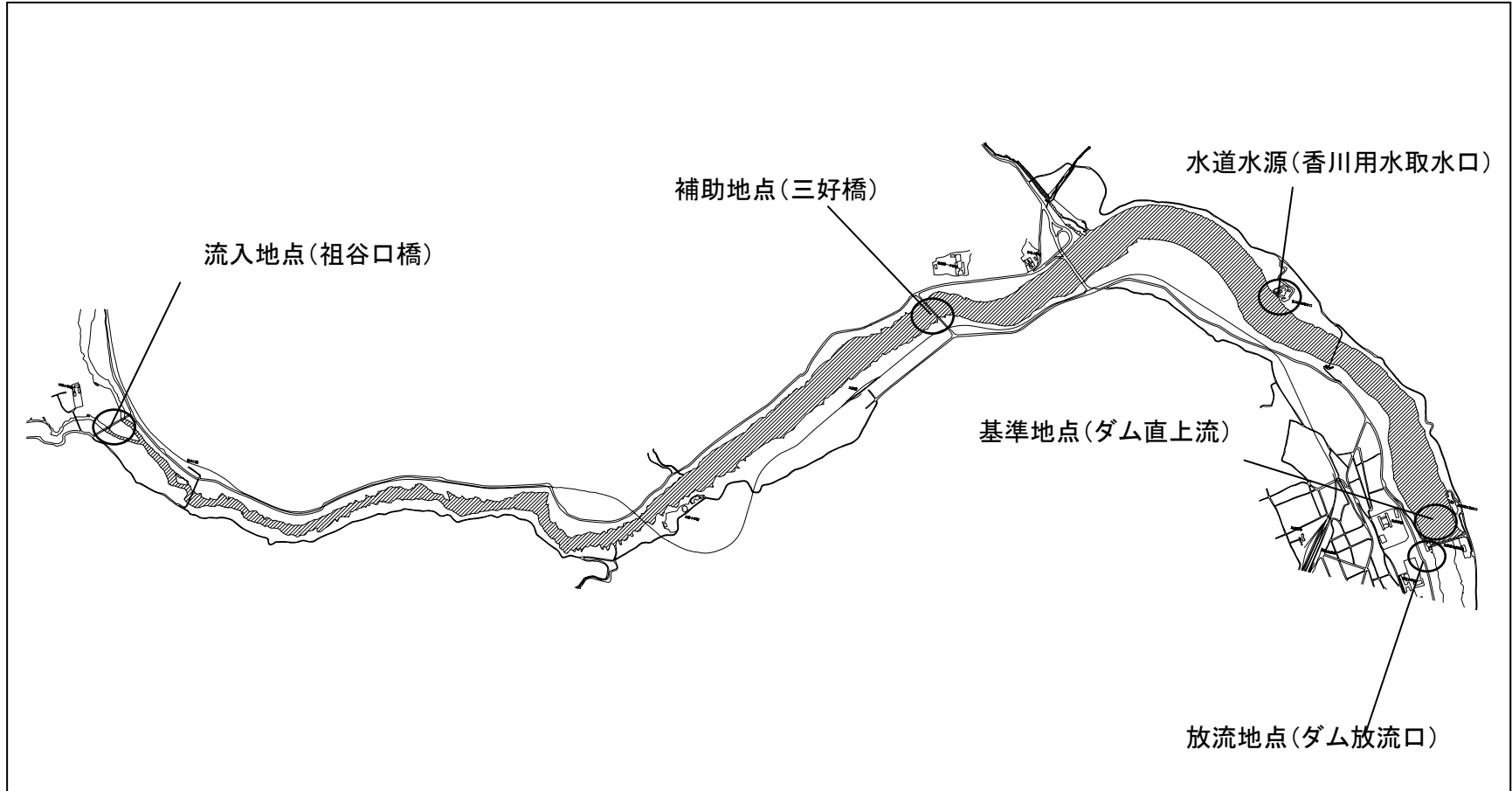


池田ダム水質調査位置図



池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日：平成25年4月30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	(時:分)	12:00			13:06	10:10	11:15	-	-	
天候	(-)	曇			曇	雨	曇	-	-	
気温	(℃)	16.0			15.3	13.2	16.0	-	-	
全水深	(m)	8.0			6.7	0.8	3.0	-	-	
透明度(貯水池)	(m)	5.6			>6.7	-	-	-	-	
透視度(河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色(貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	
貯水位(貯水池)	(m)	87.97			87.97	-	-	-	-	
流入量(貯水池)	(m ³ /s)	44.82			44.82	-	-	-	-	
放流量(貯水池)	(m ³ /s)	44.22			44.22	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.6	-	-	
水温	(℃)	14.5	14.4	14.3	14.6	14.5	14.6	-	-	
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)	1.0	1.4	1.4	0.9	0.7	1.5	-	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	10.4	10.5	10.6	10.3	10.1	10.0	-	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	6.8	6.9	7.0	6.7	6.3	6.9	-	-	
濁度(積分球式)	(度)	1.1	1.3	1.2	0.6	0.6	1.0	-	-	
DO	(mg/L)	10.2	10.3	10.2	10.3	10.1	10.4	-	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)	0.7	0.6	0.6	0.8	0.4	0.8	-	1以下	2以下
COD _{Mn}	(mg/L)	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	-	-	
SS	(mg/L)	0.6	1.4	0.6	0.5	<0.1	0.8	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	140	110	330	220	240	790	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	5	7	5	12	6	62	-	-	
大腸菌数	(個/100mL)	2	3	2	8	4	7	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.258	0.254	0.238	0.231	0.236	0.273	-	-	
総リン	(mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.009	0.005	0.008	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.8	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.172	0.175	0.179	0.170	0.169	-	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.038	0.026	0.017	0.016	0.018	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	0.004	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)	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	
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
全有機炭素	(mg/L)	0.5	-	-	-	-	-	-	-	
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25年5月14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)		9:08			10:30	11:50	12:40	10:10	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)		21.3			23.7	31.6	28.1	23.6	-	
全水深 (m)		8.0			9.4	0.8	3.0	4.8	-	
透明度 (貯水池) (m)		4.2			6.6	-	-	>4.8	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		7			7	-	-	7	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.94			87.94	-	-	87.94	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		26.26			26.26	-	-	26.26	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		33.20			33.20	-	-	33.20	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.6	0.5	-	
水温 (°C)		17.1	16.7	16.3	17.2	18.1	17.8	16.6	-	
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	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	1.1	1.2	0.7	0.4	1.5	1.1	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.5	9.6	9.6	9.9	9.5	9.5	10.0	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		8.0	8.0	8.0	8.1	7.0	8.1	7.8	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.2	1.2	1.2	0.8	0.5	1.2	-	-	
DO (mg/L)		10.0	10.2	10.1	9.8	9.8	9.9	-	7.5以上	
pH (-)		7.6	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	-	-	
SS (mg/L)		1.2	1.6	1.1	0.6	0.3	1.2	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		23	23	33	79	170	130	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		0	0	3	7	1	2	-	-	
大腸菌数 (個/100mL)		0	0	1	1	1	2	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.224	0.239	0.278	0.270	0.184	0.275	-	-	
総リン (mg/L)		0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		2.0	2.1	1.8	0.9	0.9	2.3	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.175	0.180	0.182	0.173	0.167	-	-	-	
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)		0.014	0.022	0.003	0.012	0.002	-	-	-	
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	0.002	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	<0.1	0.3	-	-	-	-	-	
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
全有機炭素 (mg/L)		0.7	-	-	-	-	-	-	-	
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)		20	-	-	-	-	-	19	-	
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25年6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)		9:10			9:55	11:15	12:05	-	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		23.0			22.4	30.3	29.1	-	-	
全水深 (m)		8.0			7.3	0.8	3.0	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		3.4			6.0	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		9			8	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		88.01			88.01	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		51.29			51.29	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		58.38			58.38	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.6	-	-	
水温 (°C)		17.1	16.8	16.8	16.6	17.6	17.3	-	-	
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)		2.0	2.2	3.1	1.1	0.6	1.9	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		10.0	10.1	9.9	9.7	10.2	10.2	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.5	6.4	6.5	6.3	6.2	6.5	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		2.0	2.0	2.7	0.9	0.9	2.5	-	-	
DO (mg/L)		9.6	9.6	9.7	9.7	10.4	9.5	-	7.5以上	
pH (-)		7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	-	-	
SS (mg/L)		1.8	2.0	4.0	0.7	0.7	3.8	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		170	490	790	330	490	1100	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		8	15	28	30	14	24	-	-	
大腸菌数 (個/100mL)		5	12	14	10	6	4	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.267	0.240	0.251	0.240	0.213	0.249	-	-	
総リン (mg/L)		0.011	0.011	0.013	0.008	0.007	0.012	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		1.1	1.5	1.6	0.9	0.7	1.6	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.181	0.176	0.176	0.173	0.154	-	-	-	
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	0.010	0.028	0.033	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.007	0.007	0.006	-	-	-	-	-	
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)		0.4	0.3	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
全有機炭素 (mg/L)		0.6	-	-	-	-	-	-	-	
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25年7月2日

項目 (単位)	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)	9:04			10:10	11:45	12:35	-	-	
天候 (-)	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)	24.2			26.9	28.3	29.0	-	-	
全水深 (m)	8.0			6.0	0.8	3.0	-	-	
透明度 (貯水池) (m)	4.0			5.0	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)	7			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)	87.96			87.96	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	59.58			59.58	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	62.96			62.96	-	-	-	-	
採水水深 (m)	0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.6	-	-	
水温 (°C)	19.4	19.1	19.0	19.5	20.0	19.9	-	-	
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)	2.3	1.9	2.5	1.4	0.9	2.0	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)	9.5	9.4	9.4	9.5	9.7	9.4	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	6.8	6.9	6.8	6.9	6.6	7.1	-	-	
濁度 (積分球式) (度)	1.7	1.3	2.0	1.0	0.7	1.6	-	-	
DO (mg/L)	9.6	9.7	9.5	9.4	9.7	9.4	-	7.5以上	
pH (-)	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)	0.6	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.3	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)	1.5	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	-	-	
SS (mg/L)	1.3	1.1	3.1	0.5	0.7	1.8	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	790	790	1700	3500	1300	3500	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	3	4	20	19	29	8	-	-	
大腸菌数 (個/100mL)	6	19	19	8	13	15	-	-	
総窒素 (mg/L)	0.338	0.323	0.284	0.299	0.272	0.274	-	-	
総リン (mg/L)	0.011	0.011	0.012	0.011	0.008	0.012	-	-	
クロロフィル a (μg/L)	1.2	0.9	0.9	0.5	0.7	1.1	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.261	0.252	0.236	0.271	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)	0.050	0.036	0.009	0.007	0.007	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)	0.010	0.009	0.009	-	-	-	-	-	
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	<0.1	0.1	-	-	-	-	-	
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
全有機炭素 (mg/L)	0.6	-	-	-	-	-	-	-	
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25年8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)		9:05			10:33	11:50	12:33	10:08	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)		29.0			30.0	30.5	31.2	28.5	-	
全水深 (m)		8.0			5.8	0.8	3.5	5.1	-	
透明度 (貯水池) (m)		4.8			3.4	-	-	>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)		88.00			88.00	-	-	88.00	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		51.66			51.66	-	-	51.66	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		58.70			58.70	-	-	58.70	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.7	0.5	-	
水温 (°C)		23.3	22.6	22.5	23.1	22.8	22.9	23.2	-	
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		1.6	1.5	1.7	2.1	0.8	1.7	1.8	-	
DO (現地測定) (mg/L)		8.4	8.6	8.5	8.5	9.2	8.8	8.4	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.7	6.4	6.5	7.2	6.3	6.7	7.6	-	
濁度 (積分球式) (度)		2.0	1.4	1.6	2.2	0.8	1.6	-	-	
DO (mg/L)		8.8	8.8	8.5	8.6	9.2	8.5	-	7.5以上	
pH (-)		7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.6	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.7	1.4	1.5	1.9	1.5	1.8	-	-	
SS (mg/L)		1.5	1.2	2.0	1.8	1.1	2.0	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1300	110	4900	3300	3300	13000	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		16	19	19	46	16	16	-	-	
大腸菌数 (個/100mL)		7	8	6	28	8	10	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.334	0.243	0.244	0.325	0.212	0.284	-	-	
総リン (mg/L)		0.009	0.008	0.010	0.010	0.006	0.008	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		2.8	2.1	1.1	1.2	0.8	2.2	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.271	0.200	0.196	0.257	0.192	-	0.267	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.001	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.035	0.017	0.022	0.040	0.012	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.003	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)		0.3	<0.1	0.4	-	-	-	-	-	
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
全有機炭素 (mg/L)		1.0	-	-	-	-	-	-	-	
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)		27	-	-	-	-	-	27	-	
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25年9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)		9:30			10:50	12:45	13:52	-	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		25.7			26.2	27.3	26.4	-	-	
全水深 (m)		8.0			6.2	1.0	3.5	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		3.5			4.5	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		7			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.96			87.96	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		48.94			48.94	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		55.77			55.77	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温 (°C)		21.1	20.9	20.8	20.7	21.6	21.0	-	-	
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)		2.5	1.5	2.3	2.0	1.8	2.1	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.1	9.0	9.1	8.8	9.4	9.2	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		8.0	7.8	7.4	7.8	7.3	8.2	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.2	1.1	1.1	0.9	0.8	1.2	-	-	
DO (mg/L)		9.4	9.2	9.1	9.2	9.4	9.5	-	7.5以上	
pH (-)		7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.6	0.5	0.4	0.2	0.2	0.8	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	-	-	
SS (mg/L)		1.7	1.2	3.4	1.2	0.9	2.4	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		790	1300	4900	2200	2200	3300	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		9	7	12	13	5	9	-	-	
大腸菌数 (個/100mL)		4	6	2	8	5	4	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.353	0.351	0.353	0.350	0.294	0.355	-	-	
総リン (mg/L)		0.011	0.008	0.011	0.008	0.006	0.010	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		2.6	2.6	1.7	0.9	1.0	2.4	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.316	0.297	0.323	0.319	0.283	-	-	-	
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)		0.006	0.011	0.001	0.014	0.008	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.004	0.004	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	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	
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
全有機炭素 (mg/L)		0.9	-	-	-	-	-	-	-	
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25年10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)		9:15			10:13	11:40	13:20	-	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		19.6			19.9	21.3	20.1	-	-	
全水深 (m)		8.0			5.5	0.8	3.2	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		5.4			>5.5	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		6			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.85			87.85	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		135.14			135.14	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		142.01			142.01	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.6	-	-	
水温 (°C)		16.1	16.0	16.0	16.5	17.1	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)		1.7	1.7	1.2	1.1	1.1	1.7	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		10.1	10.0	10.0	10.4	10.6	10.0	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		7.2	7.1	6.7	7.3	7.1	7.4	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	-	-	
DO (mg/L)		9.9	10.0	9.9	10.0	9.9	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)		0.8	0.9	0.7	0.3	0.5	0.3	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	-	-	
SS (mg/L)		1.0	1.1	1.2	0.7	0.6	0.8	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1700	790	3500	1300	1700	1100	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		26	50	54	37	28	34	-	-	
大腸菌数 (個/100mL)		26	26	21	24	10	14	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.370	0.365	0.363	0.340	0.392	0.353	-	-	
総リン (mg/L)		0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.330	0.340	0.342	0.306	0.316	-	-	-	
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	0.007	0.018	0.005	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.006	0.007	0.006	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.003	0.002	0.003	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		<0.1	0.1	<0.1	-	-	-	-	-	
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
全有機炭素 (mg/L)		0.6	-	-	-	-	-	-	-	
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25年11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			10:18	11:33	12:15	9:58	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)		14.0			17.2	18.0	20.9	15.3	-	
全水深 (m)		8.0			6.0	0.8	3.5	4.9	-	
透明度 (貯水池) (m)		7.0			>6.0	-	-	>4.9	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		6			8	-	-	6	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.85			87.85	-	-	87.85	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		56.45			56.45	-	-	56.45	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		56.51			56.51	-	-	56.51	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.7	0.5	-	
水温 (°C)		15.1	15.1	15.1	15.1	15.7	15.3	15.1	-	
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)		1.6	1.5	1.6	0.9	0.3	0.8	0.8	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.6	9.6	9.7	9.7	9.4	9.8	9.7	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		7.9	7.6	7.5	7.0	7.5	7.9	7.5	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	-	-	
DO (mg/L)		10.3	10.2	10.2	10.2	10.4	10.1	-	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)		0.5	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	-	-	
SS (mg/L)		0.9	0.4	0.7	0.4	0.3	0.6	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2400	1300	490	1100	4900	490	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		60	80	80	58	45	18	-	-	
大腸菌数 (個/100mL)		24	54	28	14	46	12	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.390	0.401	0.378	0.322	0.434	0.405	-	-	
総リン (mg/L)		0.008	0.008	0.010	0.008	0.010	0.008	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.5	0.6	0.7	0.6	0.3	0.5	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.330	0.331	0.335	0.294	0.376	-	-	-	
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)		0.034	0.009	0.014	0.018	0.024	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.003	0.003	0.004	0.002	0.006	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.007	0.006	0.007	-	-	-	-	-	
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)		<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	
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
全有機炭素 (mg/L)		0.6	-	-	-	-	-	-	-	
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)		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25年12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 (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			10:00	11:20	12:10	-	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		6.4			7.6	9.3	12.0	-	-	
全水深 (m)		8.0			7.4	0.8	4.0	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		6.5			5.5	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		6			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.93			87.93	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		50.58			50.58	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		64.49			64.49	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.8	-	-	
水温 (°C)		10.0	10.0	10.0	10.2	11.1	10.1	-	-	
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)		1.4	1.6	1.6	1.7	0.7	1.6	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		11.8	11.8	11.8	12.2	12.1	12.4	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.6	6.5	6.5	6.1	5.3	6.3	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	-	-	
DO (mg/L)		11.5	11.6	11.6	11.4	11.7	11.6	-	7.5以上	
pH (-)		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	-	-	
SS (mg/L)		1.0	0.8	0.8	0.8	0.4	0.6	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		330	220	240	330	330	220	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		10	13	15	16	18	15	-	-	
大腸菌数 (個/100mL)		4	13	8	16	4	6	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.289	0.291	0.291	0.241	0.233	0.254	-	-	
総リン (mg/L)		0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.215	0.219	0.225	0.183	0.178	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.003	0.004	0.013	0.008	0.005	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	-	-	-	
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)		0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	
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
全有機炭素 (mg/L)		0.7	-	-	-	-	-	-	-	
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26年1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)		9:15			10:13	11:45	12:43	-	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		1.6			2.6	4.2	6.8	-	-	
全水深 (m)		8.0			6.2	0.8	3.5	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		>8.0			>6.2	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		7			6	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.88			87.88	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		41.92			41.92	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		41.88			41.88	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温 (°C)		6.4	6.5	6.5	6.0	6.7	6.6	-	-	
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)		0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		12.6	12.7	12.7	12.6	13.0	12.6	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		8.1	8.2	8.2	8.1	6.6	7.8	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	-	-	
DO (mg/L)		12.4	12.5	12.4	12.6	12.9	12.4	-	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)		0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	1.1	-	-	
SS (mg/L)		0.4	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.5	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		33	33	33	110	49	79	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		6	3	14	2	10	4	-	-	
大腸菌数 (個/100mL)		2	4	2	5	6	0	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.301	0.304	0.306	0.292	0.201	0.299	-	-	
総リン (mg/L)		0.007	0.006	0.008	0.006	0.003	0.005	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.279	0.284	0.291	0.273	0.190	-	-	-	
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)		0.008	0.010	0.008	0.007	0.002	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	-	-	-	
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)		0.002	0.004	0.003	-	-	-	-	-	
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
全有機炭素 (mg/L)		0.7	-	-	-	-	-	-	-	
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26年2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)		9:15			10:35	12:00	12:50	10:10	-	
天候 (-)		曇			曇	曇	曇	曇	-	
気温 (°C)		6.0			6.1	7.7	7.4	6.0	-	
全水深 (m)		8.0			5.5	0.8	3.0	5.4	-	
透明度 (貯水池) (m)		6.7			>5.5	-	-	4.5	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		6			6	-	-	6	-	
貯水位 (貯水池) (m)		88.06			88.06	-	-	88.06	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		68.69			68.69	-	-	68.69	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		65.23			65.23	-	-	65.23	-	
採水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.6	0.5	-	
水温 (°C)		8.3	8.3	8.2	8.6	9.0	8.4	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	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)		1.0	1.0	1.0	1.4	0.7	1.0	1.3	-	
DO (現地測定) (mg/L)		11.8	11.7	11.7	11.8	11.5	12.2	11.7	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		7.2	7.3	7.4	6.8	6.2	7.2	7.2	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.8	-	-	
DO (mg/L)		11.8	11.9	11.9	11.8	11.9	12.4	-	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	0.1	0.1	0.2	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	-	-	
SS (mg/L)		1.2	1.4	0.9	1.2	0.5	1.2	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		68	17	68	330	33	79	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		4	6	6	9	10	7	-	-	
大腸菌数 (個/100mL)		6	6	4	11	4	3	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.282	0.283	0.319	0.275	0.273	0.285	-	-	
総リン (mg/L)		0.007	0.008	0.009	0.008	0.006	0.008	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.4	0.4	0.4	0.7	0.9	0.6	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.260	0.267	0.277	0.248	0.210	-	0.268	-	
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)		0.009	0.005	0.014	0.002	0.008	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.004	0.006	0.004	-	-	-	-	-	
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)		0.4	0.5	0.4	-	-	-	-	-	
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
全有機炭素 (mg/L)		0.7	-	-	-	-	-	-	-	
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)		20	-	-	-	-	-	14	-	
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26年3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)		9:37			10:35	12:50	13:35	-	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		4.0			6.6	14.0	12.0	-	-	
全水深 (m)		8.0			6.6	0.8	3.5	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		5.0			>6.6	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		8			8	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.69			87.69	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		57.95			57.95	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		57.96			57.96	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温 (°C)		8.2	7.8	7.8	7.3	8.1	8.6	-	-	
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)		1.1	1.1	1.0	1.2	0.8	1.2	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		12.6	12.7	12.8	12.4	12.5	12.4	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		7.5	7.6	7.5	7.6	8.3	7.4	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.5	1.6	1.4	0.9	0.8	1.2	-	-	
DO (mg/L)		12.0	12.1	12.1	12.3	12.4	12.3	-	7.5以上	
pH (-)		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.5	0.5	<0.1	0.4	0.3	0.3	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	-	-	
SS (mg/L)		1.0	1.1	1.2	1.1	0.7	1.3	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		68	68	33	33	33	23	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		2	11	20	1	3	4	-	-	
大腸菌数 (個/100mL)		0	2	4	0	1	0	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.401	0.433	0.396	0.363	0.448	0.388	-	-	
総リン (mg/L)		0.008	0.012	0.014	0.006	0.008	0.007	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		<0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.320	0.326	0.328	0.294	0.381	-	-	-	
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)		0.011	0.015	0.007	0.018	0.010	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.003	0.003	0.002	<0.001	0.003	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.004	0.010	0.007	-	-	-	-	-	
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	0.4	0.4	-	-	-	-	-	
全亜鉛 (mg/L)		0.008	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.002以下
全有機炭素 (mg/L)		0.7	-	-	-	-	-	-	-	
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		