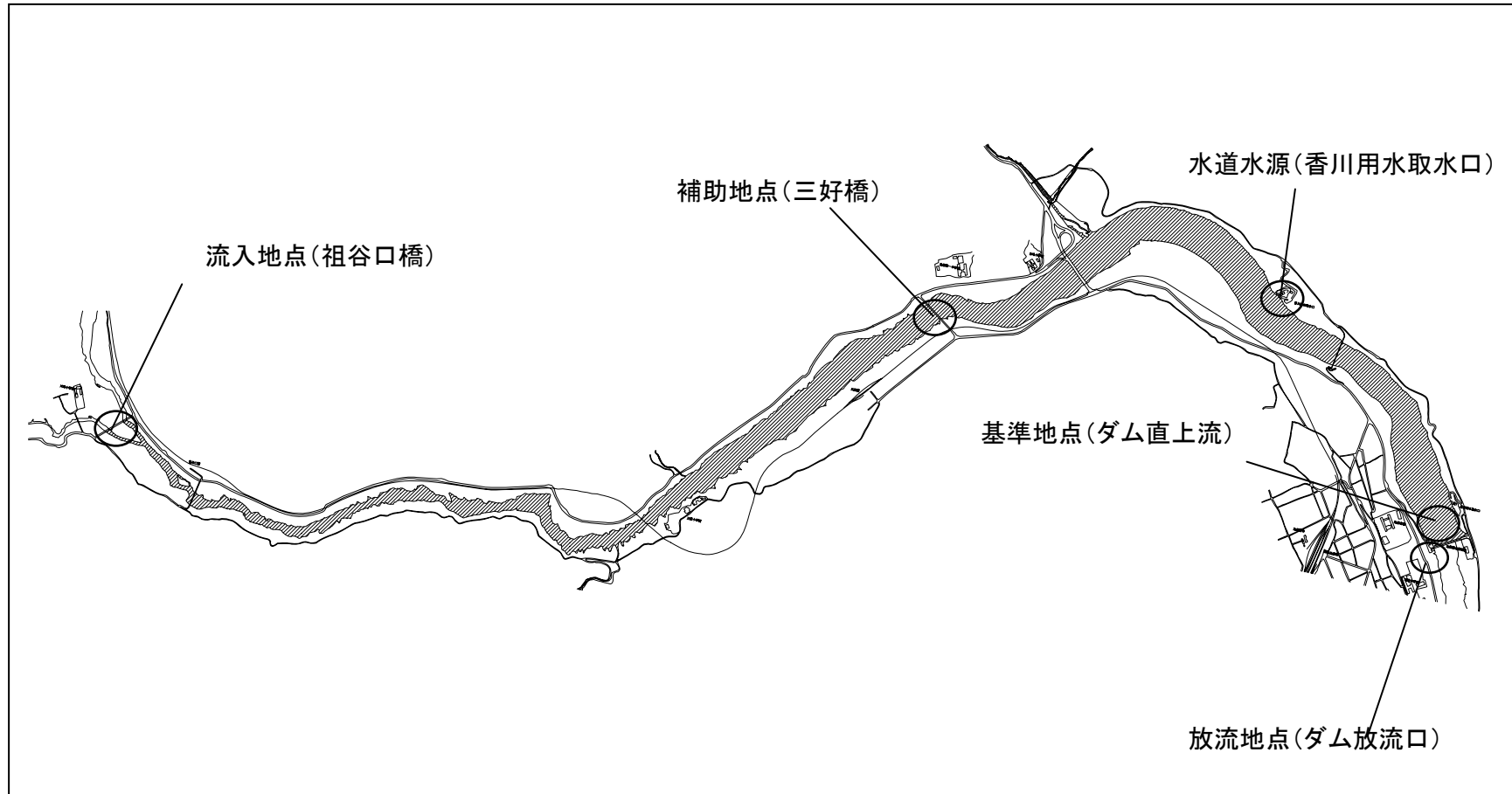


# 池田ダム水質調査位置図



池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成26年4月16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			10:25	11:50	12:31	-	-	
天候 (-)		曇			曇	曇	曇	-	-	
気温 (°C)		14.2			15.6	16.2	19.0	-	-	
全水深 (m)		8.0			6.7	0.8	3.5	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		7.5			>6.7	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		7			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.94			87.94	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		29.80			29.80	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		33.27			33.27	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温 (°C)		11.8	11.8	11.7	11.7	12.6	12.1	-	-	
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)		1.2	1.1	1.0	0.9	0.6	1.1	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		10.7	10.7	10.7	11.1	11.4	11.0	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		7.8	7.8	7.8	7.8	7.2	7.7	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	-	-	
DO (mg/L)		11.2	11.3	11.3	11.2	11.1	11.2	-	7.5以上	
pH (-)		7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	-	-	
SS (mg/L)		1.0	0.8	0.8	0.8	0.5	0.9	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		49	33	110	49	49	2400	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		2	1	0	1	4	12	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.310	0.287	0.342	0.369	0.320	0.337	-	-	
総リン (mg/L)		0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		<0.1	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.242	0.243	0.249	0.238	0.195	-	-	-	
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)		0.035	0.013	0.006	0.027	0.028	-	-	-	
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)		1.1	0.7	0.2	-	-	-	-	-	
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)		0.0007	-	-	-	-	-	-	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26年5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)		9:15			10:50	12:05	12:45	10:22	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)		20.6			21.6	26.8	26.0	22.9	-	
全水深 (m)		8.0			6.3	0.8	3.0	5.0	-	
透明度(貯水池) (m)		7.0			>6.3	-	-	>5.0	-	
透視度(河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色(貯水池) (-)		8			9	-	-	7	-	
貯水位(貯水池) (m)		87.91			87.91	-	-	87.91	-	
流入量(貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		48.39			48.39	-	-	48.39	-	
放流量(貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		41.31			41.31	-	-	41.31	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.6	0.5	-	
水温 (°C)		17.0	16.8	16.7	16.8	17.9	17.5	17.4	-	
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)		0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	-	
DO(現地測定) (mg/L)		9.6	9.5	9.5	10.2	10.6	9.8	9.6	-	
電気伝導度(現地測定) (mS/m)		7.5	7.4	7.5	8.3	6.6	7.5	7.8	-	
濁度(積分球式) (度)		0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	-	-	
DO (mg/L)		9.8	9.8	9.3	9.8	10.0	9.9	-	7.5以上	
pH (-)		7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.6	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	-	-	
SS (mg/L)		1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		17	33	23	130	330	33	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		1	1	0	4	7	2	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.275	0.220	0.193	0.292	0.199	0.238	-	-	
総リン (mg/L)		0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		1.1	1.4	0.7	0.8	0.9	0.9	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.128	0.128	0.124	0.187	0.133	-	-	-	
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)		<0.001	0.003	0.002	0.012	0.008	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		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	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.3	0.4	0.9	-	-	-	-	-	
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)		23	-	-	-	-	-	20	-	
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6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			10:10	11:30	12:10	-	-	
天候 (-)		曇			曇	曇	曇	-	-	
気温 (°C)		24.6			25.0	24.3	23.5	-	-	
全水深 (m)		8.0			6.2	0.8	3.0	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		5.0			>6.2	-	-	-	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		8			8	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.88			87.88	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		51.54			51.54	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		58.63			58.63	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.6	-	-	
水温 (°C)		19.6	19.3	19.2	19.1	18.7	19.5	-	-	
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	-	-	
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	1.1	1.2	1.2	0.8	1.1	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.3	9.3	9.2	10.0	10.3	9.7	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.2	6.1	6.1	6.0	6.0	6.1	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	-	-	
DO (mg/L)		9.5	9.4	9.3	9.2	9.9	9.4	-	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	0.5	0.5	0.8	0.6	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	-	-	
SS (mg/L)		1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		70	79	170	790	130	790	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		0	2	4	9	6	1	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.143	0.142	0.194	0.166	0.153	0.143	-	-	
総リン (mg/L)		0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		1.8	1.5	1.4	0.8	0.7	1.4	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.095	0.109	0.110	0.106	0.118	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.002	0.003	<0.001	0.011	<0.001	-	-	-	
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	0.004	-	-	-	-	-	
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)		0.5	0.6	0.7	-	-	-	-	-	
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	
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7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			10:47	12:10	12:50	-	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	(℃)	24.8			24.8	28.1	32.5	-	-	
全水深	(m)	8.0			7.5	0.8	3.5	-	-	
透明度(貯水池)	(m)	6.0			6.5	-	-	-	-	
透視度(河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色(貯水池)	(-)	8			7	-	-	-	-	
貯水位(貯水池)	(m)	87.94			87.94	-	-	-	-	
流入量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	52.89			52.89	-	-	-	-	
放流量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	63.28			63.28	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	20.4	20.2	20.2	20.2	21.2	20.7	-	-	
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)	1.2	1.1	1.1	1.1	0.8	1.1	-	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	9.8	9.8	9.8	9.2	9.3	9.3	-	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	6.1	6.0	6.0	5.8	5.9	6.2	-	-	
濁度(積分球式)	(度)	0.8	0.8	1.6	0.6	0.6	0.7	-	-	
DO	(mg/L)	9.3	9.7	9.5	9.3	9.6	9.4	-	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)	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	-	-	
SS	(mg/L)	0.9	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	240	140	79	330	1100	490	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	1	2	1	10	5	3	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.199	0.205	0.217	0.199	0.161	0.209	-	-	
総リン	(mg/L)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.008	-	-	
クロロフィルa	(μg/L)	1.1	1.3	1.1	0.4	0.5	1.0	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.142	0.164	0.159	0.145	0.152	-	-	-	
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	0.009	0.003	<0.001	0.002	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	-	-	-	
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)	0.3	0.5	0.5	-	-	-	-	-	
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26年8月26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)		9:20			14:05	15:45	16:30	13:35	-	
天候 (-)		晴			晴	曇	曇	晴	-	
気温 (°C)		30.8			31.5	26.0	25.5	32.2	-	
全水深 (m)		8.0			7.1	0.8	3.5	4.9	-	
透明度 (貯水池) (m)		2.5			1.6	-	-	1.8	-	
透視度 (河川) (度)		-			-	>100	>100	-	-	
水色 (貯水池) (-)		9			9	-	-	9	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.68			87.68	-	-	87.68	-	
流入量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		206.32			206.32	-	-	206.32	-	
放流量 (貯水池) (m <sup>3</sup> /s)		227.40			227.40	-	-	227.40	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.7	0.5	-	
水温 (°C)		20.9	20.6	20.6	20.9	21.5	21.0	21.1	-	
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)		5.8	5.6	5.6	4.1	5.8	5.6	5.6	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.7	9.5	9.4	9.4	10.0	9.8	9.5	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		5.4	5.3	5.4	5.4	5.2	5.3	5.5	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.8	1.3	1.6	1.7	1.5	1.7	-	-	
DO (mg/L)		9.7	9.5	9.7	9.3	9.8	9.3	-	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)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	-	-	
SS (mg/L)		5.0	5.1	5.0	4.5	4.1	4.8	-	25以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1300	1700	330	4900	1700	1300	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		30	37	42	32	15	48	-	-	
総窒素 (mg/L)		0.309	0.300	0.290	0.298	0.281	0.292	-	-	
総リン (mg/L)		0.017	0.017	0.017	0.014	0.015	0.021	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.4	0.8	0.5	0.5	0.5	0.7	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.237	0.240	0.238	0.236	0.204	-	0.235	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	-	<0.001	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.013	0.008	0.018	0.018	0.010	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.005	0.003	0.002	0.003	0.001	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.006	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)		1.0	0.4	0.9	-	-	-	-	-	
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)		23	-	-	-	-	-	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26年9月9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			10:05	11:35	12:17	-	-	
天候	(-)	快晴			快晴	快晴	晴	-	-	
気温	(℃)	23.2			23.0	26.9	24.3	-	-	
全水深	(m)	8.0			7.0	0.8	3.5	-	-	
透明度(貯水池)	(m)	3.2			4.2	-	-	-	-	
透視度(河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色(貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	
貯水位(貯水池)	(m)	87.73			87.73	-	-	-	-	
流入量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	197.41			197.41	-	-	-	-	
放流量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	197.45			197.45	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	7.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	20.1	20.1	20.1	20.0	21.0	20.4	-	-	
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)	2.3	2.3	2.3	2.0	1.9	2.4	-	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	9.1	9.1	9.1	9.1	9.6	9.1	-	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	5.6	5.5	5.5	5.4	5.6	5.6	-	-	
濁度(積分球式)	(度)	1.6	1.6	1.8	1.3	1.4	1.4	-	-	
DO	(mg/L)	9.1	9.2	9.2	9.4	9.5	9.3	-	7.5以上	
pH	(-)	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	-	-	
SS	(mg/L)	2.2	2.5	2.8	2.3	2.5	1.8	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3500	4900	3500	1700	1100	790	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	46	38	28	29	15	21	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.254	0.244	0.248	0.226	0.242	0.235	-	-	
総リン	(mg/L)	0.012	0.008	0.010	0.012	0.008	0.008	-	-	
クロロフィルa	(μg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.222	0.214	0.222	0.194	0.193	-	-	-	
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)	0.005	0.006	0.004	0.009	0.013	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.001	0.003	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.005	0.007	0.007	-	-	-	-	-	
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26年10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			10:42	12:10	13:00	-	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	(℃)	20.0			19.5	20.5	20.0	-	-	
全水深	(m)	9.0			7.0	0.8	3.5	-	-	
透明度(貯水池)	(m)	0.8			1.3	-	-	-	-	
透視度(河川)	(度)	-			-	>100	33	-	-	
水色(貯水池)	(-)	14			12	-	-	-	-	
貯水位(貯水池)	(m)	87.95			87.95	-	-	-	-	
流入量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	80.73			80.73	-	-	-	-	
放流量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	81.09			81.09	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	17.9	17.7	17.7	17.5	18.2	17.8	-	-	
外観	(-)	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	-	-	
臭気(冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
濁度(散乱光方式)	(NTU)	24.0	26.3	25.5	11.7	5.0	21.5	-	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	9.6	9.6	9.5	10.2	10.4	9.8	-	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	5.5	5.5	5.5	5.8	5.9	5.4	-	-	
濁度(積分球式)	(度)	14.0	13.2	12.3	4.6	2.7	10.2	-	-	
DO	(mg/L)	9.5	9.4	9.5	9.7	9.7	9.4	-	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)	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	2.6	2.6	2.7	2.2	2.2	2.6	-	-	
SS	(mg/L)	18.5	18.1	17.9	7.5	3.5	15.8	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7900	7000	11000	3500	7900	4900	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	380	280	290	160	160	290	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.474	0.486	0.475	0.415	0.478	0.459	-	-	
総リン	(mg/L)	0.038	0.037	0.031	0.017	0.011	0.031	-	-	
クロロフィルa	(μg/L)	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.369	0.367	0.373	0.350	0.371	-	-	-	
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)	0.021	0.028	0.026	0.018	0.021	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.010	0.008	<0.001	0.003	0.001	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.015	0.013	0.014	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	0.004	<0.001	-	-	-	-	-	
フェオフィチンa	(μg/L)	0.6	0.8	0.6	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	
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11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			10:30	12:10	12:58	10:10	-	
天候	(-)	快晴			快晴	快晴	快晴	快晴	-	
気温	(℃)	10.6			15.0	16.5	17.2	14.8	-	
全水深	(m)	9.0			7.4	0.8	3.4	5.0	-	
透明度(貯水池)	(m)	8.0			>7.4	-	-	>5.0	-	
透視度(河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色(貯水池)	(-)	8			7	-	-	7	-	
貯水位(貯水池)	(m)	87.89			87.89	-	-	87.89	-	
流入量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	39.71			39.71	-	-	39.71	-	
放流量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	39.73			39.73	-	-	39.73	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	0.5	-	
水温	(℃)	15.4	15.4	15.4	15.1	15.7	15.6	15.6	-	
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)	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.1	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	9.3	9.4	9.3	9.4	9.9	9.7	9.3	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	7.6	7.6	7.7	8.2	6.5	7.5	7.0	-	
濁度(積分球式)	(度)	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.6	-	-	
DO	(mg/L)	10.2	10.0	10.2	10.1	10.5	10.5	-	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)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6	0.7	-	-	
SS	(mg/L)	0.5	0.8	0.4	0.5	0.2	0.4	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	700	330	1300	1300	1300	790	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	20	13	17	35	17	7	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.240	0.243	0.241	0.258	0.163	0.245	-	-	
総リン	(mg/L)	0.009	0.008	0.005	0.005	0.004	0.005	-	-	
クロロフィルa	(μg/L)	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.198	0.202	0.207	0.231	0.150	-	-	-	
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)	0.009	0.010	0.003	0.011	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)	0.006	0.006	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)	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	
全亜鉛	(mg/L)	0.005	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00008	-	-	-	-	-	-	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)	15	-	-	-	-	-	15	-	
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12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)	9:25			10:45	12:25	13:08	-	-	
天候	(-)	曇			曇	晴	曇	-	-	
気温	(℃)	4.2			5.5	6.7	6.3	-	-	
全水深	(m)	9.0			6.5	0.8	3.5	-	-	
透明度(貯水池)	(m)	>9.0			>6.5	-	-	-	-	
透視度(河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色(貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	
貯水位(貯水池)	(m)	88.01			88.01	-	-	-	-	
流入量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	37.19			37.19	-	-	-	-	
放流量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	40.63			40.63	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	13.6	13.6	13.6	12.8	12.5	13.4	-	-	
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)	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.8	-	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	10.3	10.2	10.1	10.4	10.6	10.3	-	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	6.8	6.8	6.7	8.0	6.1	6.6	-	-	
濁度(積分球式)	(度)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	-	-	
DO	(mg/L)	10.3	10.4	10.3	10.3	10.8	10.5	-	7.5以上	
pH	(-)	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2	1.2	-	-	
SS	(mg/L)	0.4	0.3	0.6	0.2	0.2	0.4	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1700	1300	270	330	790	790	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	37	51	46	39	16	47	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.184	0.206	0.168	0.198	0.142	0.164	-	-	
総リン	(mg/L)	0.006	0.002	0.002	0.006	0.001	0.005	-	-	
クロロフィルa	(μg/L)	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.150	0.154	0.154	0.176	0.136	-	-	-	
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)	0.020	0.009	0.004	<0.001	0.003	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	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)	0.3	0.3	0.5	-	-	-	-	-	
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00009	-	-	-	-	-	-	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1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)	9:15			10:10	11:40	12:30	-	-	
天候	(-)	曇			晴	曇	曇	-	-	
気温	(℃)	3.3			8.5	6.5	7.3	-	-	
全水深	(m)	9.0			7.3	0.8	3.5	-	-	
透明度(貯水池)	(m)	>9.0			>7.3	-	-	-	-	
透視度(河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色(貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	
貯水位(貯水池)	(m)	87.94			87.94	-	-	-	-	
流入量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	40.15			40.15	-	-	-	-	
放流量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	40.04			40.04	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	7.0	6.9	6.8	5.7	6.5	6.3	-	-	
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)	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0	-	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	12.4	12.5	12.5	12.6	12.8	12.6	-	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	8.0	8.3	8.4	7.6	6.7	8.0	-	-	
濁度(積分球式)	(度)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	-	-	
DO	(mg/L)	12.9	12.6	12.6	12.7	12.9	12.8	-	7.5以上	
pH	(-)	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.4	0.2	0.1	<0.1	0.1	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	-	-	
SS	(mg/L)	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	49	23	33	33	240	130	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	2	0	3	5	23	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.354	0.337	0.346	0.293	0.220	0.350	-	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	-	-	
クロロフィルa	(μg/L)	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.290	0.294	0.302	0.257	0.193	-	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.008	0.002	0.005	0.020	0.008	-	-	-	
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	0.003	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	0.2	0.3	-	-	-	-	-	
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2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)	9:12			10:30	12:00	12:40	10:05	-		
天候 (-)	曇			曇	曇	曇	曇	-		
気温 (°C)	3.1			5.0	8.1	7.3	4.6	-		
全水深 (m)	9.0			7.4	0.8	3.5	5.1	-		
透明度(貯水池) (m)	>9.0			>7.4	-	-	>5.1	-		
透視度(河川) (度)	-			-	>100	>100	-	-		
水色(貯水池) (-)	6			6	-	-	6	-		
貯水位(貯水池) (m)	87.94			87.94	-	-	87.94	-		
流入量(貯水池) (m³/s)	59.42			59.42	-	-	59.42	-		
放流量(貯水池) (m³/s)	62.87			62.87	-	-	62.87	-		
採水水深 (m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	0.5	-		
水温 (°C)	5.2	5.2	5.1	5.6	6.9	5.4	5.3	-		
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	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	1.0	0.9	0.8	0.8	1.1	0.9	-		
DO(現地測定) (mg/L)	12.4	12.4	12.5	12.7	12.8	13.0	12.4	-		
電気伝導度(現地測定) (mS/m)	6.4	6.5	6.4	6.1	5.5	6.4	6.8	-		
濁度(積分球式) (度)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-		
DO (mg/L)	12.8	13.0	13.2	12.9	13.0	13.0	-	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	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	-	1以下	2以下	
CODMn (mg/L)	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	-	-		
SS (mg/L)	0.4	0.7	0.4	0.2	0.4	0.2	-	25以下		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	130	79	130	330	79	79	-	50以下	1,000以下	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	3	1	3	19	10	0	-	-		
総窒素 (mg/L)	0.256	0.239	0.234	0.213	0.184	0.244	-	-		
総リン (mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.004	0.002	0.004	-	-		
クロロフィル a (μg/L)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	-	-		
硝酸態窒素 (mg/L)	0.226	0.228	0.212	0.201	0.177	-	0.219	-		
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)	<0.001	0.003	0.014	0.003	<0.001	-	-	-		
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	0.004	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)	0.3	0.3	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)	15	-	-	-	-	-	13	-		
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 (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	11:40	12:20	-	-	
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	-	-	
気温	(℃)	3.4			5.4	5.6	5.7	-	-	
全水深	(m)	9.0			7.0	0.8	3.5	-	-	
透明度(貯水池)	(m)	>9.0			>7.0	-	-	-	-	
透視度(河川)	(度)	-			-	>100	>100	-	-	
水色(貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	
貯水位(貯水池)	(m)	87.85			87.85	-	-	-	-	
流入量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	35.73			35.73	-	-	-	-	
放流量(貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	35.67			35.67	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
水温	(℃)	7.2	7.1	7.1	6.9	7.3	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)	1.0	1.0	1.1	0.9	0.7	1.1	-	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	11.9	12.0	12.0	12.2	12.1	12.0	-	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	7.9	7.8	7.8	7.9	7.3	7.6	-	-	
濁度(積分球式)	(度)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	-	-	
DO	(mg/L)	12.1	12.3	12.3	12.4	12.5	12.3	-	7.5以上	
pH	(-)	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	-	-	
SS	(mg/L)	0.6	0.7	1.2	0.5	0.2	0.8	-	25以下	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	79	49	46	33	170	33	-	50以下	1,000以下
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	1	0	3	2	28	6	-	-	
総窒素	(mg/L)	0.348	0.322	0.326	0.327	0.259	0.319	-	-	
総リン	(mg/L)	0.006	0.007	0.009	0.007	0.005	0.008	-	-	
クロロフィルa	(μg/L)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.324	0.293	0.305	0.289	0.232	-	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.018	0.017	0.015	0.026	0.016	-	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.004	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.005	0.006	0.008	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	-	-	-	-	-	
フェオフィチンa	(μg/L)	0.2	0.5	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		