

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： 令和2年4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)		8:52			9:43	11:03	11:52	-	-	
天候 (-)		曇			曇	曇	曇	-	-	
気温 (°C)		15.4			15.8	16.9	17.9	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.8	0.8	3.0	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		2.8			2.5	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		9			9	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.83			87.83	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		154.99			154.99	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		154.53			154.53	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	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)		12.3	12.2	12.2	12.3	12.1	12.4	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		1.7	1.6	1.7	1.9	1.0	1.7	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		10.9	10.9	10.9	11.1	11.4	11.0	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		4.8	4.8	4.8	4.8	4.5	4.7	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		2.5	2.0	1.8	1.4	1.2	1.7	-	-	
pH (-)		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.6	1.3	1.4	1.3	1.0	1.2	-	-	
SS (mg/L)		2.5	2.6	2.6	3.2	3.2	1.8	-	25以下	
DO (mg/L)		10.7	10.7	10.7	11.0	11.3	10.7	-	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1700	220	270	130	490	220	-	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)		0.291	0.270	0.267	0.276	0.226	0.255	-	-	
総リン (mg/L)		0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	0.012	-	-	
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)		<0.0001	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.5	0.6	0.6	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.011	0.010	0.006	0.009	0.006	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.224	0.225	0.224	0.230	0.191	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.006	0.005	0.005	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		15	25	31	20	58	23	-	-	
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： 令和2年5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)		8:45			10:14	11:59	12:52	9:52	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)		18.8			23.7	27.9	25.0	23.0	-	
全水深 (m)		9.0			6.6	0.8	3.0	4.8	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		5.8			>6.6	-	-	>4.8	-	
水色 (貯水池) (-)		8			7	-	-	7	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.96			87.96	-	-	87.96	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		47.86			47.86	-	-	47.86	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		44.39			44.39	-	-	44.39	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	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)		16.9	16.6	16.6	17.0	17.5	17.6	16.6	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	1.1	1.0	-	
DO (現地測定) (mg/L)		10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.7	10.0	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		5.6	5.6	5.6	6.3	5.6	5.7	5.8	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	-	-	
pH (-)		7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	-	-	
SS (mg/L)		0.8	1.0	1.1	0.7	1.0	1.0	-	25以下	
DO (mg/L)		9.9	9.9	9.9	9.7	9.9	9.8	-	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		330	330	700	1100	270	330	-	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)		0.253	0.248	0.244	0.297	0.270	0.250	-	-	
総リン (mg/L)		0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	-	-	
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)		<0.0001	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB (ng/L)		<1	-	-	-	-	-	<1	-	
ジェオスミン (ng/L)		1	-	-	-	-	-	1	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.3	0.2	0.3	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.004	0.005	0.005	0.006	0.003	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.175	0.176	0.177	0.230	0.209	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.8	0.9	0.9	0.6	0.5	0.8	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		20	-	-	-	-	-	20	-	
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	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		2	0	0	1	3	1	-	-	
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： 令和2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)		8:50			9:35	10:47	11:28	-	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		24.9			24.2	28.0	25.3	-	-	
全水深 (m)		9.0			6.5	0.8	3.0	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		4.4			6.1	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		8			8	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.89			87.89	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		54.50			54.50	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		50.90			50.90	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	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)		18.1	17.9	17.6	17.7	18.4	18.8	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		1.2	1.3	1.4	1.2	0.8	1.3	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.7	9.8	9.7	9.6	9.7	9.4	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		5.5	5.4	5.4	5.5	6.2	5.5	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.3	1.2	1.3	0.7	0.8	1.3	-	-	
pH (-)		7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.4	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	-	-	
SS (mg/L)		1.0	1.4	2.0	0.8	1.2	1.8	-	25以下	
DO (mg/L)		9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.5	-	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		220	170	220	490	330	330	-	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)		0.230	0.225	0.226	0.227	0.312	0.232	-	-	
総リン (mg/L)		0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	-	-	
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)		<0.0001	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.4	0.6	1.0	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.011	0.009	0.009	0.006	0.027	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.156	0.150	0.148	0.153	0.212	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		1.6	2.1	2.1	1.1	1.4	2.1	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.003	0.004	0.004	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		1	2	5	7	13	2	-	-	
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： 令和2年7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)		8:53			9:41	10:59	11:39	-	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		27.1			28.2	31.9	30.3	-	-	
全水深 (m)		9.0			6.7	0.8	3.0	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		3.3			3.5	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		9			9	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.98			87.98	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		99.10			99.10	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		92.84			92.84	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	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)		20.4	20.1	20.1	20.5	21.3	20.7	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		2.1	2.2	2.3	2.4	2.8	2.1	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.2	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		5.1	5.1	5.0	5.0	4.8	5.1	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	-	-	
pH (-)		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.0	-	-	
SS (mg/L)		2.0	2.7	2.9	2.6	3.2	2.4	-	25以下	
DO (mg/L)		8.9	9.1	9.0	9.0	9.2	9.1	-	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1300	790	2400	2400	7900	4900	-	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)		0.294	0.274	0.272	0.261	0.244	0.281	-	-	
総リン (mg/L)		0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	-	-	
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)		0.0003	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		<0.1	<0.1	0.1	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.226	0.220	0.223	0.209	0.200	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		1.1	0.8	0.6	0.5	0.5	1.0	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
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)		0.003	0.004	0.003	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		1	10	7	9	9	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： 令和2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)	8:55			10:55	12:39	13:21	10:28	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	-	
気温	(℃)	25.8			27.4	33.0	34.0	31.5	-	
全水深	(m)	9.0			6.0	0.8	3.0	4.8	-	
透視度(河川)	(cm)	-			-	>100	>100	-	-	
透明度(貯水池)	(m)	3.9			4.1	-	-	4.2	-	
水色(貯水池)	(-)	9			8	-	-	8	-	
貯水位(貯水池)	(m)	87.96			87.96	-	-	87.96	-	
流入量(貯水池)	(m ³ /s)	62.24			62.24	-	-	62.24	-	
放流量(貯水池)	(m ³ /s)	82.94			82.94	-	-	82.94	-	
採水水深	(m)	0.5	4.0	8.0	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	(℃)	22.1	21.9	21.7	22.0	23.0	22.9	21.9	-	
濁度(散乱光方式)	(NTU)	1.7	1.5	1.7	1.4	1.3	1.6	1.6	-	
DO(現地測定)	(mg/L)	9.1	9.2	9.1	9.1	9.1	8.9	9.0	-	
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	5.7	5.7	5.6	5.6	5.3	5.7	5.7	-	
濁度(積分球式)	(度)	1.5	1.6	1.6	1.4	1.2	1.6	-	-	
pH	(-)	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	-	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	-	1以下	2以下
CODMn	(mg/L)	0.8	1.0	0.9	1.2	0.8	0.8	-	-	
SS	(mg/L)	1.4	1.7	1.8	1.6	1.4	1.7	-	25以下	
DO	(mg/L)	8.8	8.9	8.8	8.8	9.2	8.9	-	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1300	490	2400	2400	2700	2400	-	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.264	0.265	0.260	0.233	0.226	0.257	-	-	
総リン	(mg/L)	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	-	-	
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)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	<1	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	<1	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	<0.1	0.3	0.2	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.011	0.008	0.008	0.008	0.008	-	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.222	0.223	0.221	0.208	0.195	-	0.212	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	-	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.7	0.7	0.5	0.4	0.6	0.8	-	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	18	-	-	-	-	-	19	-	
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)	0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	5	16	10	7	7	8	-	-	
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： 令和2年9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)		8:44			9:31	10:53	11:30	-	-	
天候 (-)		快晴			快晴	快晴	快晴	-	-	
気温 (°C)		26.7			28.7	32.5	31.2	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.2	0.8	3.0	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	52	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		4.2			4.7	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		8			8	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		88.03			88.03	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		72.20			72.20	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		72.29			72.29	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.6	-	-	
外観 (-)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	無色透明	-	-	
臭気 (冷時) (-)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
水温 (°C)		23.9	23.5	23.5	23.1	23.5	24.0	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		1.0	1.0	1.0	1.1	7.6	1.0	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		8.8	8.7	8.7	8.8	8.9	8.6	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		5.1	5.1	5.1	4.7	4.5	5.1	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.3	1.1	1.1	0.8	5.3	1.1	-	-	
pH (-)		7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.7	1.5	1.7	1.4	2.0	1.4	-	-	
SS (mg/L)		1.4	1.3	1.2	1.2	8.7	1.2	-	25以下	
DO (mg/L)		8.6	8.6	8.4	8.7	9.0	8.5	-	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		3500	2400	4900	2400	7900	4900	-	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)		0.258	0.239	0.231	0.204	0.236	0.238	-	-	
総リン (mg/L)		0.008	0.007	0.005	0.005	0.014	0.006	-	-	
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)		0.0003	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.5	0.4	0.6	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.003	0.003	0.005	0.014	0.003	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.174	0.171	0.171	0.150	0.168	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		1.6	1.2	0.9	1.0	1.1	1.0	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.003	0.003	0.002	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		43	28	52	32	40	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： 令和2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)		9:00			10:00	11:25	13:00	-	-	
天候 (-)		快晴			快晴	快晴	快晴	-	-	
気温 (°C)		22.2			23.5	22.7	24.0	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.0	0.8	3.0	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		8.5			>7.0	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		7			6	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		88.02			88.02	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		41.89			41.89	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		38.35			38.35	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	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)		18.8	18.8	18.7	18.9	19.1	19.1	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.4	9.4	9.3	9.3	9.7	9.4	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.2	6.2	6.2	6.4	5.8	6.2	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.7	-	-	
pH (-)		7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	-	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
CODMn (mg/L)		0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	-	-	
SS (mg/L)		0.8	1.0	1.0	0.5	0.5	0.9	-	25以下	
DO (mg/L)		9.4	9.3	9.4	9.4	9.9	9.3	-	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1400	1300	2400	490	1300	790	-	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)		0.301	0.293	0.291	0.280	0.258	0.287	-	-	
総リン (mg/L)		0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	-	-	
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)		<0.0001	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.4	0.1	0.2	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.010	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.245	0.250	0.244	0.232	0.225	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.5	0.7	0.7	0.3	0.4	0.8	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.003	0.004	0.004	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		10	14	14	15	2	7	-	-	
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： 令和2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)		8:56			10:26	12:08	12:49	10:03	-	
天候 (-)		晴			曇	曇	曇	曇	-	
気温 (°C)		9.8			14.5	14.7	14.5	13.1	-	
全水深 (m)		9.0			6.4	0.8	3.0	4.5	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		7.2			>6.4	-	-	>4.5	-	
水色 (貯水池) (-)		7			7	-	-	7	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.86			87.86	-	-	87.86	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		56.43			56.43	-	-	56.43	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		53.00			53.00	-	-	53.00	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	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)		14.2	14.2	14.2	13.6	13.9	14.3	14.1	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.9	9.9	9.8	10.3	10.2	10.0	9.9	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		5.7	5.7	5.7	5.6	5.4	5.7	5.7	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	-	-	
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	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	-	-	
SS (mg/L)		0.5	0.4	0.6	0.3	0.2	0.5	-	25以下	
DO (mg/L)		10.3	10.5	10.4	10.5	10.8	10.4	-	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2400	790	790	790	790	790	-	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)		0.240	0.239	0.228	0.215	0.238	0.231	-	-	
総リン (mg/L)		0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	-	-	
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)		<0.0001	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB (ng/L)		<1	-	-	-	-	-	<1	-	
ジェオスミン (ng/L)		<1	-	-	-	-	-	<1	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.010	0.007	0.005	0.004	0.006	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.202	0.202	0.201	0.188	0.206	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		20	-	-	-	-	-	22	-	
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)		0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		20	41	19	16	22	24	-	-	
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： 令和2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)		8:55			9:45	11:07	12:00	-	-	
天候 (-)		快晴			快晴	快晴	快晴	-	-	
気温 (°C)		6.1			7.1	11.7	10.9	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.3	0.8	3.0	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		6.8			>7.3	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		7			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.93			87.93	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		47.41			47.41	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		50.99			50.99	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	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)		12.2	12.2	12.2	11.8	12.6	12.3	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		11.2	11.1	11.1	11.3	11.5	11.3	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		5.5	5.5	5.5	5.5	5.2	5.5	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	-	-	
pH (-)		7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	-	-	
SS (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.5	-	25以下	
DO (mg/L)		10.6	10.8	10.7	10.9	11.2	10.8	-	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1300	330	330	490	2400	1300	-	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)		0.216	0.209	0.214	0.210	0.206	0.199	-	-	
総リン (mg/L)		0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	-	-	
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)		<0.0001	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.167	0.166	0.170	0.170	0.170	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.004	0.004	0.002	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		11	8	5	22	12	8	-	-	
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： 令和3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)		9:00			9:48	11:01	11:38	-	-	
天候 (-)		曇			曇	曇	曇	-	-	
気温 (°C)		2.8			2.9	4.4	6.2	-	-	
全水深 (m)		9.0			6.5	0.8	2.9	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		8.0			>6.5	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		6			6	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.96			87.96	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		33.64			33.64	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		30.29			30.29	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	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)		6.6	6.6	6.6	6.8	7.2	6.8	-	-	
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)		12.1	12.1	12.1	12.2	12.4	12.3	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.0	6.0	6.0	5.7	5.0	6.0	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	-	-	
pH (-)		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.6	1.1	0.9	0.8	1.1	0.8	-	-	
SS (mg/L)		0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	-	25以下	
DO (mg/L)		12.1	12.2	12.0	12.3	12.3	12.1	-	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		330	130	170	170	33	33	-	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)		0.269	0.253	0.257	0.242	0.213	0.254	-	-	
総リン (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	-	-	
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)		<0.0001	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.3	0.2	0.3	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.010	0.009	0.007	0.005	0.004	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.225	0.224	0.222	0.211	0.188	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.004	0.003	0.003	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.001	0.002	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		4	3	2	5	2	3	-	-	
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： 令和3年2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)		8:50			9:52	11:12	11:50	9:29	-	
天候 (-)		曇			晴	晴	晴	曇	-	
気温 (°C)		3.9			4.9	6.7	7.3	4.9	-	
全水深 (m)		9.0			6.8	0.8	3.0	4.8	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		>9.0			>6.8	-	-	>4.8	-	
水色 (貯水池) (-)		7			7	-	-	7	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.91			87.91	-	-	87.91	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		34.00			34.00	-	-	34.00	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		30.45			30.45	-	-	30.45	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	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)		6.6	6.6	6.5	7.2	7.8	6.9	7.0	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	-	
DO (現地測定) (mg/L)		12.3	12.3	12.3	12.2	12.2	12.4	12.2	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		1.0	6.7	0.0	6.3	7.0	6.6	6.7	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	
pH (-)		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	-	-	
SS (mg/L)		0.6	0.8	0.8	0.6	0.4	0.6	-	25以下	
DO (mg/L)		12.6	12.2	12.5	12.1	12.3	12.2	-	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		13	49	33	79	490	49	-	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)		0.310	0.320	0.325	0.268	0.249	0.307	-	-	
総リン (mg/L)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	-	-	
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)		0.0003	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB (ng/L)		<1	-	-	-	-	-	<1	-	
ジェオスミン (ng/L)		<1	-	-	-	-	-	<1	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.009	0.008	0.007	0.003	0.002	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	-	0.003	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.277	0.278	0.282	0.237	0.201	-	0.267	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		13	-	-	-	-	-	14	-	
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)		0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		1	0	7	8	4	0	-	-	
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： 令和3年3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)		8:59			9:44	11:00	11:38	-	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		7.5			8.1	13.3	11.8	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.0	0.8	3.0	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		7.5			>7.0	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		6			6	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.98			87.98	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		27.71			27.71	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		30.64			30.64	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	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)		9.4	9.4	9.3	9.2	10.5	9.6	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		11.6	11.6	11.5	11.6	11.5	11.6	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.3	6.3	6.2	6.4	6.1	6.3	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.0	0.6	0.7	0.4	0.4	0.6	-	-	
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	0.1	0.1	0.1	0.1	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		0.6	0.6	1.0	0.9	0.9	0.7	-	-	
SS (mg/L)		0.5	0.4	0.4	<0.1	0.1	0.8	-	25以下	
DO (mg/L)		11.5	11.5	11.4	11.6	11.6	11.5	-	7.5以上	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		70	79	170	130	49	170	-	50以下	1,000以下
総窒素 (mg/L)		0.356	0.349	0.331	0.332	0.298	0.342	-	-	
総リン (mg/L)		0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	-	-	
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)		<0.0001	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.05以下
2MIB (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.006	0.006	0.006	0.007	0.004	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.313	0.312	0.310	0.298	0.265	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.004	0.005	0.006	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.003	0.005	0.003	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		0	0	2	2	0	0	-	-	
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	-	