

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4年4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)		8:53			9:34	11:28	10:34	-	-	
天候 (-)		曇			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		21.1			25.2	26.3	21.7	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.5	0.8	2.8	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		4.5			5.5	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		8			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.88			87.88	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		22.93			22.93	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		26.46			26.46	-	-	-	-	
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)		15.7	15.4	14.1	15.7	16.2	15.9	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.4	0.3	0.6	0.3	0.2	0.4	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		11.2	11.3	11.2	10.4	10.2	10.3	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		8.1	8.1	8.0	7.8	7.0	8.2	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.6	1.0	1.1	0.9	0.6	1.5	-	-	
pH (-)		8.1	8.1	8.0	7.9	7.8	8.0	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.9	0.7	0.4	0.6	0.3	0.8	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	-	-	
SS (mg/L)		1.2	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	-	25以下	
DO (mg/L)		10.9	11.0	11.0	10.2	10.1	10.3	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		<1	<1	1	3	4	<1	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.279	0.258	0.252	0.237	0.224	0.258	-	-	
総リン (mg/L)		0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	-	-	
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)		0.0004	-	-	-	-	-	-	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)		0.8	0.7	0.6	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	<0.001	0.004	-	-	-	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	-	-	-	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.162	0.166	0.184	0.157	0.165	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		6.3	4.4	3.6	2.0	0.9	4.7	-	-	
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	0.001	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		0	0	1	1	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4年5月10日

項目 (単位)	調査地点			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	
	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)							河川AA類型 河川生物A	河川A類型 河川生物B
	表層	中層	下層						
調査開始時刻 (時:分)	8:53			10:12	12:15	11:25	9:55	-	
天候 (-)	晴			晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)	17.3			21.4	28.3	21.3	22.5	-	
全水深 (m)	9.0			6.5	0.8	3.0	4.5	-	
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)	5.5			>6.5	-	-	>4.5	-	
水色 (貯水池) (-)	8			7	-	-	8	-	
貯水位 (貯水池) (m)	87.81			87.81	-	-	87.81	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)	36.69			36.69	-	-	36.69	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)	36.61			36.61	-	-	36.61	-	
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)	16.4	16.1	16.1	15.3	14.9	16.5	16.0	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)	0.6	0.6	0.9	0.5	0.3	0.6	0.4	-	
DO (現地測定) (mg/L)	10.0	9.9	9.8	10.3	10.6	10.0	9.9	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	6.7	6.9	6.9	6.5	5.9	6.8	6.6	-	
濁度 (積分球式) (度)	1.2	0.9	1.1	0.6	0.5	1.1	-	-	
pH (-)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	-	-	
SS (mg/L)	1.6	1.1	2.2	1.0	0.6	1.4	-	25以下	
DO (mg/L)	9.9	10.0	9.9	9.8	10.7	9.9	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	1	4	4	5	4	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)	0.270	0.250	0.255	0.235	0.227	0.248	-	-	
総リン (mg/L)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	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)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	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)	0.4	0.3	0.6	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.009	0.008	0.010	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)	0.172	0.176	0.177	0.172	0.167	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)	2.2	1.3	0.7	0.5	0.5	1.3	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)	22	-	-	-	-	-	26	-	
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	0.001	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	1	1	1	3	7	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4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)		8:49			9:35	11:19	10:30	-	-	
天候 (-)		曇			曇	晴	曇	-	-	
気温 (°C)		19.1			18.8	24.5	21.7	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.5	0.8	3.0	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		5.5			5.3	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		8			8	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		88.11			88.11	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		51.73			51.73	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		44.77			44.77	-	-	-	-	
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)		18.7	18.4	18.3	17.5	18.2	18.7	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.7	0.9	1.2	1.0	0.8	1.0	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.1	9.1	8.9	9.4	9.6	9.4	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.0	6.1	6.2	7.1	6.6	6.1	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.1	1.2	1.4	1.3	1.0	1.4	-	-	
pH (-)		7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	-	-	
SS (mg/L)		1.3	1.5	2.6	2.2	1.4	1.8	-	25以下	
DO (mg/L)		8.8	8.9	8.9	9.2	9.4	9.0	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		18	30	26	40	30	23	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.266	0.262	0.269	0.302	0.303	0.264	-	-	
総リン (mg/L)		0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	-	-	
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)		0.6	0.7	0.8	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.010	0.010	0.012	0.006	0.007	-	-	-	
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)		0.176	0.179	0.175	0.213	0.220	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		1.5	0.9	0.9	1.2	0.9	1.1	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.005	0.005	0.005	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.002	0.001	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		16	14	19	38	28	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： 令和4年7月11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)		8:48			9:27	11:18	10:19	-	-	
天候 (-)		晴			晴	曇	曇	-	-	
気温 (°C)		28.5			29.0	30.8	30.5	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.5	0.8	3.0	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		4.0			4.5	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		9			8	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		88.25			88.25	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		64.39			64.39	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		61.02			61.02	-	-	-	-	
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)		22.1	21.5	21.3	21.5	22.7	21.9	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		1.2	1.2	1.9	1.0	1.1	1.7	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.0	9.1	8.9	8.9	9.1	8.9	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.1	6.0	6.2	5.9	5.8	6.1	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.4	1.3	1.5	1.1	0.8	1.6	-	-	
pH (-)		7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.4	1.3	1.6	1.3	1.3	1.5	-	-	
SS (mg/L)		1.6	1.7	2.7	1.4	1.4	2.5	-	25以下	
DO (mg/L)		8.7	8.7	8.6	8.6	8.7	8.6	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		32	40	53	30	27	42	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.357	0.337	0.332	0.317	0.305	0.336	-	-	
総リン (mg/L)		0.013	0.013	0.013	0.010	0.010	0.014	-	-	
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)		<0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.012	0.009	0.006	0.007	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)		0.285	0.279	0.278	0.264	0.259	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
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)		0.005	0.006	0.006	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		8	8	9	13	30	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： 令和4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)		8:55			10:36	12:55	12:05	10:11	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	晴	-	
気温 (°C)		29.6			31.6	33.9	31.9	32.8	-	
全水深 (m)		9.0			7.5	0.8	3.0	5.4	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		3.0			5.5	-	-	3.0	-	
水色 (貯水池) (-)		11			9	-	-	10	-	
貯水位 (貯水池) (m)		88.27			88.27	-	-	88.27	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		63.30			63.30	-	-	63.30	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		59.56			59.56	-	-	59.56	-	
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)		23.1	22.8	22.4	22.8	24.2	23.9	23.2	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		2.8	3.0	3.3	1.0	0.8	2.7	1.8	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.0	9.0	8.9	8.8	9.2	8.9	8.9	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		5.7	5.5	5.5	5.7	6.0	5.9	6.8	-	
濁度 (積分球式) (度)		2.5	2.5	2.5	0.9	0.8	2.3	-	-	
pH (-)		7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		2.2	2.2	2.2	1.5	1.6	2.2	-	-	
SS (mg/L)		2.6	2.7	2.9	1.2	1.2	2.6	-	25以下	
DO (mg/L)		8.6	8.8	8.4	8.7	8.9	8.4	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		62	61	83	24	18	56	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.367	0.354	0.352	0.300	0.307	0.350	-	-	
総リン (mg/L)		0.016	0.016	0.016	0.008	0.008	0.014	-	-	
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	-	-	-	-	-	2	-	
ジェオスミン (ng/L)		<1	-	-	-	-	-	<1	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.2	0.5	0.4	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.008	0.008	0.009	0.005	0.006	-	-	-	
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)		0.255	0.254	0.251	0.226	0.244	-	0.258	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		55	-	-	-	-	-	54	-	
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)		0.004	0.005	0.005	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		63	17	28	12	10	73	-	-	
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4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)		8:51			9:27	11:10	10:20	-	-	
天候 (-)		曇			曇	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		26.6			27.2	31.1	28.6	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.5	0.8	2.9	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		3.5			4.0	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		9			8	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		88.32			88.32	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		48.96			48.96	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		48.93			48.93	-	-	-	-	
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)		23.7	22.9	22.4	22.9	23.3	23.4	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		2.0	2.6	4.8	1.3	0.7	2.4	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		8.6	8.6	8.2	8.6	9.0	8.7	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.4	6.3	6.4	6.7	6.5	6.4	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		1.9	2.2	3.0	1.2	0.8	2.4	-	-	
pH (-)		7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		2.0	1.7	2.1	1.7	1.1	2.0	-	-	
SS (mg/L)		2.2	2.4	4.0	1.5	1.0	3.0	-	25以下	
DO (mg/L)		8.4	8.4	8.2	8.5	8.8	8.4	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		32	54	72	50	34	55	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.518	0.481	0.514	0.445	0.369	0.488	-	-	
総リン (mg/L)		0.016	0.014	0.017	0.012	0.010	0.015	-	-	
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.010	0.009	0.015	0.006	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)		0.402	0.392	0.408	0.376	0.311	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.006	0.007	0.008	0.006	0.007	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.7	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.009	0.008	0.009	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)		0.005	0.005	0.006	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		13	28	46	46	28	41	-	-	
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4年10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			9:50	11:53	10:58	-	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		24.0			26.5	29.5	29.5	-	-	
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)		4.7			>6.7	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		7			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.92			87.92	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		47.34			47.34	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		47.20			47.20	-	-	-	-	
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)		19.9	19.8	19.8	19.5	20.2	20.7	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.7	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.1	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.6	6.6	6.6	6.8	6.4	6.6	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.9	-	-	
pH (-)		7.8	7.8	7.8	7.9	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)		1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	-	-	
SS (mg/L)		0.9	1.0	1.0	0.7	0.5	1.0	-	25以下	
DO (mg/L)		9.2	9.2	9.2	9.3	9.5	9.1	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		8	9	14	17	14	8	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.334	0.327	0.322	0.309	0.274	0.321	-	-	
総リン (mg/L)		0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	-	-	
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	
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)		0.274	0.281	0.279	0.270	0.239	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	-	-	
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	0.003	0.004	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		8	17	12	18	13	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： 令和4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)		10:51			12:19	9:06	9:57	11:57	-	
天候 (-)		雨			雨	曇	雨	雨	-	
気温 (°C)		14.8			14.5	14.9	15.0	14.3	-	
全水深 (m)		9.0			7.5	0.8	3.0	4.9	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		>9.0			>7.5	-	-	>4.9	-	
水色 (貯水池) (-)		5			6	-	-	5	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.95			87.95	-	-	87.95	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		29.84			29.84	-	-	29.84	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		29.81			29.81	-	-	29.81	-	
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)		15.4	15.4	15.3	14.8	15.4	15.4	15.1	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	-	
DO (現地測定) (mg/L)		10.2	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.9	6.9	7.1	7.4	5.8	6.7	7.5	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	-	-	
pH (-)		7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.9	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	-	-	
SS (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	-	25以下	
DO (mg/L)		10.3	10.2	10.2	10.2	10.0	10.2	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		9	7	4	31	28	6	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.200	0.192	0.196	0.225	0.185	0.183	-	-	
総リン (mg/L)		0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	-	-	
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)		0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	-	-	-	
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)		0.149	0.149	0.153	0.182	0.145	-	-	-	
オルトリン酸態リン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
クロロフィル a (μg/L)		0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		20	-	-	-	-	-	25	-	
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)		3	2	2	26	18	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4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)		8:53			9:36	10:45	11:40	-	-	
天候 (-)		晴			晴	晴	晴	-	-	
気温 (°C)		7.7			8.7	11.2	10.6	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.3	2.6	0.8	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		>9.0			>7.3	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		7			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.97			87.97	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m ³ /s)		41.11			41.11	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m ³ /s)		30.75			30.75	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	0.5	0.5	0.2	-	-	
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	-	-	
水温 (°C)		10.2	10.2	10.2	10.7	10.2	11.5	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	5.8	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	-	-	
pH (-)		7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	-	-	
SS (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	-	25以下	
DO (mg/L)		11.0	10.8	11.0	10.9	11.1	11.1	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		20	20	20	26	18	22	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.314	0.294	0.303	0.278	0.248	0.291	-	-	
総リン (mg/L)		0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	-	-	
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)		0.002	0.002	0.006	0.004	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)		0.239	0.240	0.239	0.220	0.203	-	-	-	
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	
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)		12	20	20	18	14	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： 令和5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)		9:00			9:40	11:28	10:33	-	-	
天候 (-)		曇			曇	晴	曇	-	-	
気温 (°C)		5.8			6.0	9.5	7.2	-	-	
全水深 (m)		9.0			7.8	0.8	2.7	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		>9.0			>7.8	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		6			6	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.91			87.91	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		40.89			40.89	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		30.47			30.47	-	-	-	-	
採水水深 (m)		0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	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	-	-	
臭気 (冷時) (-)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
水温 (°C)		7.6	7.6	7.4	7.6	8.4	7.5	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		11.9	11.9	11.8	12.0	12.0	12.1	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.1	6.1	6.4	6.0	5.3	6.2	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.4	0.3	0.3	0.4	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)		0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	-	-	
SS (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	-	25以下	
DO (mg/L)		11.7	11.9	11.8	12.0	11.8	11.8	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		6	7	10	13	6	6	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.249	0.242	0.248	0.239	0.221	0.233	-	-	
総リン (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-	-	
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (ng/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a (μg/L)		0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.010	0.006	0.007	0.006	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)		0.192	0.191	0.195	0.189	0.177	-	-	-	
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)		0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	-	
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)		8	4	10	17	2	6	-	-	
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5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)		9:00			10:04	12:06	11:08	9:44	-	
天候 (-)		曇			曇	曇	曇	曇	-	
気温 (°C)		8.6			8.7	8.1	9.2	8.7	-	
全水深 (m)		9.0			6.8	0.8	3.0	5.2	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		>9.0			>6.8	-	-	>5.2	-	
水色 (貯水池) (-)		6			6	-	-	6	-	
貯水位 (貯水池) (m)		88.00			88.00	-	-	88.00	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		34.24			34.24	-	-	34.24	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		30.74			30.74	-	-	30.74	-	
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	6.5	6.5	6.7	7.6	6.7	6.5	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	-	
DO (現地測定) (mg/L)		12.3	12.3	12.3	12.3	12.1	12.3	12.4	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		7.1	7.1	7.2	6.4	5.8	6.7	7.3	-	
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	7.6	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)		1.1	1.0	0.9	1.2	1.1	1.0	-	-	
SS (mg/L)		0.4	0.3	0.2	0.6	0.2	0.3	-	25以下	
DO (mg/L)		12.1	12.3	12.3	12.0	12.1	12.2	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		19	5	1	12	10	2	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.299	0.287	0.288	0.259	0.227	0.262	-	-	
総リン (mg/L)		0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	-	-	
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)		0.0002	-	-	-	-	-	-	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	0.2	0.1	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	-	-	-	
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)		0.240	0.237	0.234	0.212	0.187	-	0.247	-	
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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		20	-	-	-	-	-	19	-	
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)		0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		20	2	2	8	3	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5年3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)		8:52			9:44	11:35	10:44	-	-	
天候 (-)		快晴			快晴	快晴	快晴	-	-	
気温 (°C)		8.9			12.8	17.4	16.4	-	-	
全水深 (m)		9.0			6.9	0.8	3.0	-	-	
透視度 (河川) (cm)		-			-	>100	>100	-	-	
透明度 (貯水池) (m)		>9.0			>6.9	-	-	-	-	
水色 (貯水池) (-)		7			7	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池) (m)		87.87			87.87	-	-	-	-	
流入量 (貯水池) (m³/s)		37.58			37.58	-	-	-	-	
放流量 (貯水池) (m³/s)		30.62			30.62	-	-	-	-	
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)		8.6	8.6	8.6	8.6	9.7	8.8	-	-	
濁度 (散乱光方式) (NTU)		0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	-	-	
DO (現地測定) (mg/L)		12.0	12.0	12.0	12.0	11.7	11.8	-	-	
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)		6.8	6.8	6.8	6.2	5.6	6.8	-	-	
濁度 (積分球式) (度)		0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	-	-	
pH (-)		7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD (mg/L)		<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	-	1以下	2以下
CODMn (mg/L)		0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	-	-	
SS (mg/L)		0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	-	25以下	
DO (mg/L)		11.8	11.7	11.8	11.7	11.6	11.8	-	7.5以上	
大腸菌数 (CFU/100mL)		1	2	<1	<1	<1	2	-	100以下	300以下
総窒素 (mg/L)		0.275	0.273	0.279	0.236	0.234	0.264	-	-	
総リン (mg/L)		0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-	-	
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	
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)		0.004	0.003	0.003	0.003	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)		0.217	0.220	0.214	0.182	0.179	-	-	-	
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)		0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	-	-	
トリハロメタン生成能 (μg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (mg/L)		0.004	0.003	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)		0	0	0	0	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	-	