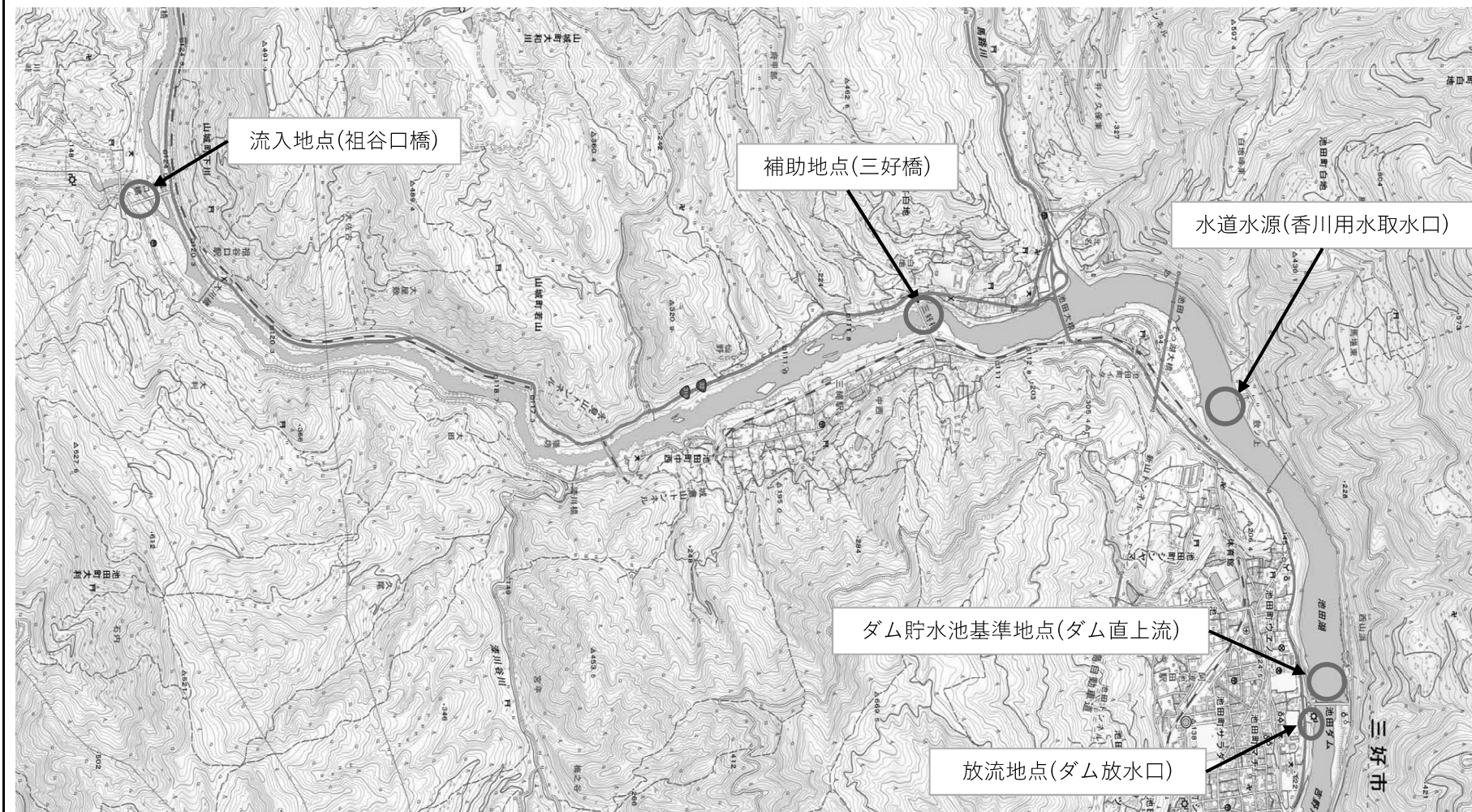


池田ダム水質調査位置図



池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日：令和3年4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）	9:18			10:06	11:15	8:45	-	-	
天候	（-）	曇			曇	曇	曇	-	-	
気温	（℃）	19.7			19.5	21.7	19.2	-	-	
全水深	（m）	9.0			7.0	0.8	3.2	-	-	
透視度（河川）	（cm）	-			-	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）	（m）	7.2			>7.0	-	-	-	-	
水色（貯水池）	（-）	6			6	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）	（m）	87.75			87.75	-	-	-	-	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	27.15			27.15	-	-	-	-	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	41.00			41.00	-	-	-	-	
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	（℃）	13.7	13.2	12.8	13.0	14.0	13.7	-	-	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	0.5	0.7	0.8	0.4	0.5	0.6	-	-	
DO（現地測定）	（mg/L）	10.9	11.0	11.0	10.7	10.5	10.6	-	-	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	7.0	7.1	6.8	6.6	6.1	6.8	-	-	
濁度（積分球式）	（度）	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.6	-	-	
pH	（-）	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	-	6.5以上8.5以下	
BOD	（mg/L）	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	-	1以下	2以下
CODMn	（mg/L）	1.1	1.2	1.0	1.2	0.9	0.8	-	-	
SS	（mg/L）	0.4	0.4	0.9	0.2	0.8	0.6	-	25以下	
DO	（mg/L）	11.0	11.0	11.2	10.8	10.7	11.0	-	7.5以上	
大腸菌群数	（MPN/100mL）	49	79	23	49	140	14	-	50以下	1,000以下
総窒素	（mg/L）	0.199	0.190	0.177	0.171	0.168	0.189	-	-	
総リン	（mg/L）	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	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	（μ g/L）	<0.1	0.2	0.3	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.014	0.011	0.011	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）	0.158	0.147	0.142	0.145	0.131	-	-	-	
オルトリン酸態リン	（mg/L）	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	-	-	-	
クロロフィル a	（μ g/L）	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	-	-	
トリハロメタン生成能	（μ g/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）	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	（個/100mL）	0	1	0	0	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5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）	9:00			11:06	13:04	13:52	10:37	-	
天候	（-）	曇			曇	曇	曇	曇	-	
気温	（℃）	19.4			22.7	26.4	26.5	21.7	-	
全水深	（m）	9.0			7.0	0.8	3.0	4.9	-	
透視度（河川）	（cm）	-			-	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）	（m）	6.7			>7.0	-	-	>4.9	-	
水色（貯水池）	（-）	7			6	-	-	6	-	
貯水位（貯水池）	（m）	87.86			87.86	-	-	87.86	-	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	44.56			44.56	-	-	44.56	-	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	44.62			44.62	-	-	44.62	-	
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	（℃）	15.6	15.5	15.4	16.3	17.8	16.9	16.1	-	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	0.3	0.2	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	-	
DO（現地測定）	（mg/L）	10.2	10.2	10.2	10.1	10.0	9.9	10.0	-	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	6.0	6.0	6.0	5.8	5.6	6.1	6.1	-	
濁度（積分球式）	（度）	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	-	-	
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	0.2	0.4	0.3	0.3	-	1以下	2以下
CODMn	（mg/L）	1.0	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	-	-	
SS	（mg/L）	0.7	0.6	0.8	0.8	1.1	0.9	-	25以下	
DO	（mg/L）	9.9	10.1	10.0	9.9	10.0	10.0	-	7.5以上	
大腸菌群数	（MPN/100mL）	33	270	79	240	490	49	-	50以下	1,000以下
総窒素	（mg/L）	0.255	0.259	0.255	0.236	0.220	0.252	-	-	
総リン	（mg/L）	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	-	-	
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	（μ g/L）	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.009	0.009	0.008	0.006	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）	0.205	0.208	0.210	0.185	0.174	-	-	-	
オルトリン酸態リン	（mg/L）	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	-	-	-	
クロロフィル a	（μ g/L）	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	-	-	
トリハロメタン生成能	（μ g/L）	17	-	-	-	-	-	21	-	
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）	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	（個/100mL）	0	0	0	3	5	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6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）	8:54			9:56	11:19	12:00	-	-	
天候	（-）	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	（℃）	21.1			21.7	28.7	30.4	-	-	
全水深	（m）	9.0			7.4	0.8	3.3	-	-	
透視度（河川）	（cm）	-			-	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）	（m）	4.5			5.0	-	-	-	-	
水色（貯水池）	（-）	7			6	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）	（m）	87.80			87.80	-	-	-	-	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	100.77			100.77	-	-	-	-	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	107.64			107.64	-	-	-	-	
採水水深	（m）	0.5	4.0	8.0	0.5	0.2	0.7	-	-	
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	-	-	
水温	（℃）	17.0	16.8	16.8	17.5	17.8	17.5	-	-	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	1.3	1.5	1.6	1.1	1.2	1.3	-	-	
DO（現地測定）	（mg/L）	9.9	10.0	10.0	9.9	10.1	9.9	-	-	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	5.1	5.0	5.0	4.8	4.6	5.1	-	-	
濁度（積分球式）	（度）	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	-	-	
pH	（-）	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	-	6.5以上8.5以下	
BOD	（mg/L）	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	1以下	2以下
CODMn	（mg/L）	1.3	1.3	1.5	1.3	1.5	1.3	-	-	
SS	（mg/L）	2.2	2.6	3.2	1.7	1.4	2.4	-	25以下	
DO	（mg/L）	9.6	9.6	9.7	9.9	10.0	9.8	-	7.5以上	
大腸菌群数	（MPN/100mL）	790	790	2400	490	240	330	-	50以下	1,000以下
総窒素	（mg/L）	0.240	0.228	0.226	0.213	0.189	0.221	-	-	
総リン	（mg/L）	0.009	0.009	0.010	0.008	0.008	0.009	-	-	
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	（μ g/L）	0.2	0.4	0.3	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.007	0.007	0.005	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）	0.186	0.182	0.180	0.167	0.153	-	-	-	
オルトリン酸態リン	（mg/L）	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	-	-	-	
クロロフィル a	（μ g/L）	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	-	-	
トリハロメタン生成能	（μ g/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	（mg/L）	0.005	0.004	0.005	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	（mg/L）	0.003	0.002	0.002	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	（個/100mL）	0	1	2	1	2	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3年7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）	9:10			10:00	11:20	12:05	-	-	
天候	（-）	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	（℃）	27.1			26.6	34.4	34.2	-	-	
全水深	（m）	9.0			7.4	0.8	3.0	-	-	
透視度（河川）	（cm）	-			-	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）	（m）	4.5			6.0	-	-	-	-	
水色（貯水池）	（-）	6			6	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）	（m）	87.89			87.89	-	-	-	-	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	54.02			54.02	-	-	-	-	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	58.07			58.07	-	-	-	-	
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	（℃）	22.1	21.6	21.5	21.0	21.5	21.6	-	-	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	0.5	0.6	0.7	0.5	0.3	0.7	-	-	
DO（現地測定）	（mg/L）	9.1	9.2	9.0	9.1	9.2	9.1	-	-	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	5.5	5.5	5.6	5.3	4.9	5.5	-	-	
濁度（積分球式）	（度）	1.2	1.2	1.1	0.8	0.7	1.3	-	-	
pH	（-）	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	-	6.5以上8.5以下	
BOD	（mg/L）	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	-	1以下	2以下
CODMn	（mg/L）	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	-	-	
SS	（mg/L）	1.0	1.1	1.4	0.8	0.8	1.7	-	25以下	
DO	（mg/L）	9.5	9.5	9.3	9.2	9.6	9.1	-	7.5以上	
大腸菌群数	（MPN/100mL）	1300	3500	2400	3500	2400	2200	-	50以下	1,000以下
総窒素	（mg/L）	0.241	0.217	0.221	0.201	0.185	0.222	-	-	
総リン	（mg/L）	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.008	-	-	
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	（μ g/L）	0.3	0.4	0.6	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.025	0.022	0.020	0.016	0.010	-	-	-	
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）	0.159	0.152	0.155	0.153	0.134	-	-	-	
オルトリン酸態リン	（mg/L）	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	-	-	-	
クロロフィル a	（μ g/L）	1.7	1.7	1.1	0.8	0.8	1.6	-	-	
トリハロメタン生成能	（μ g/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	
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）	4	6	7	15	1	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3年8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）	9:37			11:37	13:32	8:53	11:11	-	
天候	（-）	晴			晴	晴	晴	晴	-	
気温	（℃）	27.2			32.8	32.5	26.5	32.2	-	
全水深	（m）	9.0			7.3	0.8	3.1	4.3	-	
透視度（河川）	（cm）	-			-	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）	（m）	5.5			6.5	-	-	>4.3	-	
水色（貯水池）	（-）	8			7	-	-	8	-	
貯水位（貯水池）	（m）	87.85			87.85	-	-	87.85	-	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	59.48			59.48	-	-	59.48	-	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	59.20			59.20	-	-	59.20	-	
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	（℃）	23.5	23.3	23.2	23.0	23.5	23.5	23.9	-	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	1.1	1.2	1.5	0.9	0.8	1.2	1.1	-	
DO（現地測定）	（mg/L）	9.1	9.2	9.1	8.9	9.3	8.9	8.7	-	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	5.6	5.4	5.4	5.1	5.0	5.4	5.7	-	
濁度（積分球式）	（度）	1.1	1.1	1.2	0.7	0.6	1.1	-	-	
pH	（-）	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	-	6.5以上8.5以下	
BOD	（mg/L）	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	-	1以下	2以下
CODMn	（mg/L）	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	-	-	
SS	（mg/L）	1.0	1.0	1.5	0.3	0.6	1.2	-	25以下	
DO	（mg/L）	8.7	9.2	8.8	8.8	9.4	8.8	-	7.5以上	
大腸菌群数	（MPN/100mL）	490	4900	790	2400	3500	2400	-	50以下	1,000以下
総窒素	（mg/L）	0.233	0.218	0.220	0.202	0.184	0.222	-	-	
総リン	（mg/L）	0.007	0.007	0.007	0.007	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）	3	-	-	-	-	-	4	-	
ジェオスミン	（ng/L）	1	-	-	-	-	-	1	-	
フェオフィチン a	（μ g/L）	0.4	0.4	0.5	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	
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）	0.159	0.156	0.152	0.149	0.144	-	0.158	-	
オルトリン酸態リン	（mg/L）	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	-	-	-	
クロロフィル a	（μ g/L）	1.9	1.8	1.3	0.7	0.7	1.5	-	-	
トリハロメタン生成能	（μ g/L）	31	-	-	-	-	-	32	-	
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）	0	6	3	7	6	5	-	-	
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9月7日

項目（単位）	調査地点	ダム貯水池基準地点 （ダム直上流）			補助地点 （三好橋）	流入地点 （祖谷口橋）	放流地点 （ダム放水口）	水道水源 （香川用水取水口）	環境基準	
		表層	中層	下層					河川AA類型 河川生物A	河川A類型 河川生物B
調査開始時刻	（時：分）	9:01			9:50	11:10	11:52	-	-	
天候	（-）	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	（℃）	25.1			25.8	31.5	26.9	-	-	
全水深	（m）	9.0			7.8	0.8	3.1	-	-	
透視度（河川）	（cm）	-			-	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）	（m）	6.9			5.2	-	-	-	-	
水色（貯水池）	（-）	8			8	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）	（m）	88.01			88.01	-	-	-	-	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	64.29			64.29	-	-	-	-	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	64.24			64.24	-	-	-	-	
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	（℃）	21.8	21.4	21.3	21.3	21.8	21.8	-	-	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	1.3	1.4	1.5	1.2	1.0	1.4	-	-	
DO（現地測定）	（mg/L）	9.4	9.3	9.2	9.2	9.2	9.1	-	-	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	5.7	5.6	5.6	5.2	4.8	5.6	-	-	
濁度（積分球式）	（度）	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	-	-	
pH	（-）	7.8	7.7	7.7	7.8	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	0.2	-	1以下	2以下
CODMn	（mg/L）	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	-	-	
SS	（mg/L）	0.5	0.9	1.0	0.7	1.0	0.8	-	25以下	
DO	（mg/L）	9.3	9.2	9.1	9.1	9.4	9.0	-	7.5以上	
大腸菌群数	（MPN/100mL）	790	7900	3500	790	1300	2200	-	50以下	1,000以下
総窒素	（mg/L）	0.265	0.232	0.236	0.186	0.197	0.230	-	-	
総リン	（mg/L）	0.007	0.007	0.007	0.007	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	（μ g/L）	0.2	0.3	0.4	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.008	0.004	0.004	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）	0.208	0.206	0.200	0.176	0.166	-	-	-	
オルトリン酸態リン	（mg/L）	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	-	-	-	
クロロフィル a	（μ g/L）	1.1	0.9	0.6	0.7	0.7	1.0	-	-	
トリハロメタン生成能	（μ g/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	0.001	0.002	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	（個/100mL）	5	9	20	7	8	10	-	-	
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10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）	8:50			9:39	11:20	10:36	-	-	
天候	（-）	快晴			快晴	快晴	快晴	-	-	
気温	（℃）	19.6			21.1	28.0	22.2	-	-	
全水深	（m）	9.0			7.5	0.8	3.2	-	-	
透視度（河川）	（cm）	-			-	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）	（m）	>9.0			>7.5	-	-	-	-	
水色（貯水池）	（-）	8			8	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）	（m）	87.88			87.88	-	-	-	-	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	45.00			45.00	-	-	-	-	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	51.74			51.74	-	-	-	-	
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	（℃）	19.9	19.9	19.8	19.4	20.2	20.0	-	-	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	-	-	
DO（現地測定）	（mg/L）	9.6	9.6	9.6	9.4	9.7	9.6	-	-	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	6.3	6.3	6.3	5.7	4.6	6.2	-	-	
濁度（積分球式）	（度）	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	-	-	
pH	（-）	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	-	6.5以上8.5以下	
BOD	（mg/L）	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	-	1以下	2以下
CODMn	（mg/L）	1.1	1.0	0.8	1.4	1.2	1.0	-	-	
SS	（mg/L）	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	-	25以下	
DO	（mg/L）	9.2	9.3	9.3	9.2	9.4	9.2	-	7.5以上	
大腸菌群数	（MPN/100mL）	790	1300	2400	1300	2400	1300	-	50以下	1,000以下
総窒素	（mg/L）	0.235	0.224	0.218	0.200	0.202	0.217	-	-	
総リン	（mg/L）	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	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）	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	（ng/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	（μ g/L）	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.014	0.006	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）	0.182	0.181	0.180	0.175	0.165	-	-	-	
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	（μ g/L）	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	-	-	
トリハロメタン生成能	（μ g/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）	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	（個/100mL）	3	4	5	9	20	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11月2日

項目（単位）	調査地点	ダム貯水池基準地点 （ダム直上流）			補助地点 （三好橋）	流入地点 （祖谷口橋）	放流地点 （ダム放水口）	水道水源 （香川用水取水口）	環境基準	
		表層	中層	下層					河川AA類型 河川生物A	河川A類型 河川生物B
調査開始時刻	（時：分）	8:50			10:16	12:13	11:33	9:54	-	
天候	（-）	晴			晴	晴	晴	晴	-	
気温	（℃）	14.7			17.2	20.9	17.1	17.8	-	
全水深	（m）	9.0			6.5	0.8	3.0	5.0	-	
透視度（河川）	（cm）	-			-	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）	（m）	>9.0			>6.5	-	-	>5.0	-	
水色（貯水池）	（-）	8			7	-	-	8	-	
貯水位（貯水池）	（m）	87.87			87.87	-	-	87.87	-	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	29.84			29.84	-	-	29.84	-	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	29.82			29.82	-	-	29.82	-	
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	（℃）	15.2	15.1	15.1	14.2	14.7	15.4	14.9	-	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1	0.9	-	
DO（現地測定）	（mg/L）	10.3	10.4	10.3	10.3	10.6	10.6	10.3	-	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	6.5	6.4	6.6	6.2	5.6	6.5	6.8	-	
濁度（積分球式）	（度）	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	-	-	
pH	（-）	7.7	7.8	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	0.1	0.1	0.2	-	1以下	2以下
CODMn	（mg/L）	1.4	1.2	1.4	1.0	1.0	1.1	-	-	
SS	（mg/L）	0.6	0.6	0.6	0.5	0.2	0.6	-	25以下	
DO	（mg/L）	10.2	10.2	10.1	10.5	10.7	10.7	-	7.5以上	
大腸菌群数	（MPN/100mL）	490	490	790	2400	2400	790	-	50以下	1,000以下
総窒素	（mg/L）	0.310	0.296	0.296	0.272	0.245	0.292	-	-	
総リン	（mg/L）	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	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）	2	-	-	-	-	-	1	-	
ジェオスミン	（ng/L）	<1	-	-	-	-	-	<1	-	
フェオフィチン a	（μ g/L）	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.004	0.003	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）	0.256	0.255	0.259	0.237	0.209	-	-	-	
オルトリン酸態リン	（mg/L）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	-	-	-	
クロロフィル a	（μ g/L）	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	-	-	
トリハロメタン生成能	（μ g/L）	24	-	-	-	-	-	21	-	
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	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	（個/100mL）	8	5	4	5	6	4	-	-	
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12月7日

項目（単位）	調査地点	ダム貯水池基準地点 （ダム直上流）			補助地点 （三好橋）	流入地点 （祖谷口橋）	放流地点 （ダム放水口）	水道水源 （香川用水取水口）	環境基準	
		表層	中層	下層					河川AA類型 河川生物A	河川A類型 河川生物B
調査開始時刻	（時：分）	8:50			9:42	11:30	10:40	-	-	
天候	（-）	晴			晴	晴	晴	-	-	
気温	（℃）	5.8			7.5	10.8	8.5	-	-	
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）	4.5			7.0	-	-	-	-	
水色（貯水池）	（-）	8			8	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）	（m）	88.08			88.08	-	-	-	-	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	35.10			35.10	-	-	-	-	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	32.33			32.33	-	-	-	-	
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	（℃）	8.1	8.1	8.1	7.9	8.7	8.1	-	-	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	1.1	1.0	1.0	0.6	0.4	1.0	-	-	
DO（現地測定）	（mg/L）	11.8	11.7	11.7	11.9	12.0	11.9	-	-	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	6.3	6.3	6.3	6.4	6.2	6.5	-	-	
濁度（積分球式）	（度）	1.0	1.0	1.0	0.7	0.4	1.1	-	-	
pH	（-）	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	-	6.5以上8.5以下	
BOD	（mg/L）	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-	1以下	2以下
CODMn	（mg/L）	1.0	1.2	0.9	0.8	0.8	1.0	-	-	
SS	（mg/L）	1.0	1.2	1.2	0.4	0.2	1.4	-	25以下	
DO	（mg/L）	11.7	11.7	11.7	12.0	12.0	11.8	-	7.5以上	
大腸菌群数	（MPN/100mL）	1300	490	330	330	490	2400	-	50以下	1,000以下
総窒素	（mg/L）	0.414	0.421	0.411	0.373	0.390	0.405	-	-	
総リン	（mg/L）	0.008	0.008	0.007	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	（μ g/L）	<0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.005	0.004	0.003	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）	0.372	0.377	0.372	0.352	0.349	-	-	-	
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	（μ g/L）	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	-	-	
トリハロメタン生成能	（μ g/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）	0.004	0.004	0.004	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	（個/100mL）	20	18	11	10	24	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1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）	8:51			9:42	11:35	10:40	-	-	
天候	（-）	曇			曇	曇	曇	-	-	
気温	（℃）	7.0			7.2	8.7	7.3	-	-	
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）	87.83			87.83	-	-	-	-	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	30.64			30.64	-	-	-	-	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	30.68			30.68	-	-	-	-	
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	（℃）	6.3	6.3	6.3	6.3	7.0	6.3	-	-	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	0.9	0.9	1.0	0.6	0.6	0.9	-	-	
DO（現地測定）	（mg/L）	12.5	12.4	12.3	12.4	12.4	12.4	-	-	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	6.3	6.3	6.3	6.0	5.3	6.3	-	-	
濁度（積分球式）	（度）	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	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）	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	-	1以下	2以下
CODMn	（mg/L）	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	-	-	
SS	（mg/L）	0.8	0.7	0.8	0.3	0.2	0.8	-	25以下	
DO	（mg/L）	12.4	12.4	12.3	12.6	12.5	12.3	-	7.5以上	
大腸菌群数	（MPN/100mL）	130	49	110	130	130	130	-	50以下	1,000以下
総窒素	（mg/L）	0.262	0.246	0.248	0.219	0.216	0.235	-	-	
総リン	（mg/L）	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	-	-	
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）	<0.0001	-	-	-	-	-	-	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	（μ g/L）	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	-	-	-	
亜硝酸態窒素	（mg/L）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	-	-	-	
硝酸態窒素	（mg/L）	0.196	0.196	0.195	0.179	0.170	-	-	-	
オルトリン酸態リン	（mg/L）	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
クロロフィル a	（μ g/L）	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	-	-	
トリハロメタン生成能	（μ g/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	（mg/L）	0.004	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）	1	2	0	24	10	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2月1日

項目（単位）	調査地点	ダム貯水池基準地点 （ダム直上流）			補助地点 （三好橋）	流入地点 （祖谷口橋）	放流地点 （ダム放水口）	水道水源 （香川用水取水口）	環境基準	
		表層	中層	下層					河川AA類型 河川生物A	河川A類型 河川生物B
調査開始時刻	（時：分）	9:02			10:08	12:08	11:12	9:48	-	
天候	（-）	曇			晴	晴	晴	曇	-	
気温	（℃）	3.0			6.6	11.3	7.1	4.2	-	
全水深	（m）	9.0			7.5	0.8	3.0	5.5	-	
透視度（河川）	（cm）	-			-	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）	（m）	6.0			>7.5	-	-	>5.5	-	
水色（貯水池）	（-）	8			7	-	-	8	-	
貯水位（貯水池）	（m）	87.89			87.89	-	-	87.89	-	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	29.97			29.97	-	-	29.97	-	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	29.97			29.97	-	-	29.97	-	
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	（℃）	6.4	6.4	6.3	6.3	7.1	6.3	6.4	-	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	1.1	0.8	-	
DO（現地測定）	（mg/L）	12.3	12.3	12.2	12.6	12.3	12.6	12.6	-	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	6.8	6.8	6.8	6.3	5.6	6.5	7.2	-	
濁度（積分球式）	（度）	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.8	-	-	
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	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	-	1以下	2以下
CODMn	（mg/L）	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	-	-	
SS	（mg/L）	0.9	0.8	0.6	0.4	0.2	1.0	-	25以下	
DO	（mg/L）	12.2	12.4	12.2	12.4	12.8	13.0	-	7.5以上	
大腸菌群数	（MPN/100mL）	13	23	46	79	130	23	-	50以下	1,000以下
総窒素	（mg/L）	0.278	0.267	0.262	0.227	0.220	0.246	-	-	
総リン	（mg/L）	0.005	0.005	0.004	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	（μ g/L）	0.3	0.2	0.3	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	-	-	-	
亜硝酸態窒素	（mg/L）	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	-	0.002	-	
硝酸態窒素	（mg/L）	0.206	0.205	0.205	0.174	0.171	-	0.200	-	
オルトリン酸態リン	（mg/L）	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	-	-	-	
クロロフィル a	（μ g/L）	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	
トリハロメタン生成能	（μ g/L）	19	-	-	-	-	-	22	-	
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	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	（個/100mL）	0	1	1	18	17	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3月1日

項目（単位）	調査地点	ダム貯水池基準地点 （ダム直上流）			補助地点 （三好橋）	流入地点 （祖谷口橋）	放流地点 （ダム放水口）	水道水源 （香川用水取水口）	環境基準	
		表層	中層	下層					河川AA類型 河川生物A	河川A類型 河川生物B
調査開始時刻	（時：分）	8:55			9:42	12:07	10:49	-	-	
天候	（-）	曇			曇	雨	雨	-	-	
気温	（℃）	5.5			5.9	9.3	8.8	-	-	
全水深	（m）	9.0			8.0	0.8	3.0	-	-	
透視度（河川）	（cm）	-			-	>100	>100	-	-	
透明度（貯水池）	（m）	8.0			>8.0	-	-	-	-	
水色（貯水池）	（-）	8			7	-	-	-	-	
貯水位（貯水池）	（m）	87.88			87.88	-	-	-	-	
流入量（貯水池）	（m ³ /s）	25.92			25.92	-	-	-	-	
放流量（貯水池）	（m ³ /s）	25.95			25.95	-	-	-	-	
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	（℃）	6.0	6.0	6.0	6.5	7.3	6.1	-	-	
濁度（散乱光方式）	（NTU）	0.9	0.9	1.0	0.7	0.4	1.0	-	-	
DO（現地測定）	（mg/L）	12.5	12.6	12.6	12.4	12.2	12.6	-	-	
電気伝導度（現地測定）	（mS/m）	7.6	7.6	7.6	6.9	6.2	7.6	-	-	
濁度（積分球式）	（度）	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	-	-	
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	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	-	1以下	2以下
CODMn	（mg/L）	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.0	-	-	
SS	（mg/L）	0.9	0.8	0.8	0.5	1.0	0.8	-	25以下	
DO	（mg/L）	12.6	12.7	12.6	12.4	12.1	12.6	-	7.5以上	
大腸菌群数	（MPN/100mL）	7.8	13	11	33	23	23	-	50以下	1,000以下
総窒素	（mg/L）	0.288	0.276	0.274	0.226	0.234	0.258	-	-	
総リン	（mg/L）	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	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	（μ g/L）	<0.1	<0.1	0.1	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	（mg/L）	0.004	0.004	0.003	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）	0.213	0.212	0.213	0.175	0.183	-	-	-	
オルトリン酸態リン	（mg/L）	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	-	-	-	
クロロフィル a	（μ g/L）	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	-	-	
トリハロメタン生成能	（μ g/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）	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	（個/100mL）	0	0	1	9	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		