

ダム名	一庫ダム		調査年(西暦)		2017					
ダムコード										
1 調査地点	基準地点		補助基準地点		さくら橋	補助基準地点	りんどう橋	千軒	国崎	放流口
2 調査月					11					
3 調査日					7					
4 調査開始時刻:時	24時間制	9			10		10	12	13	13
5 調査開始時刻:分		30			14		40	40	16	45
6 天候		晴			晴		晴	曇	曇	曇
7 気温	℃	18.0			18.5		18.5	19.0	20.5	20.5
8 貯水位	EL. m	143.57			143.57		143.57	-	-	-
9 流量(河川)	m ³ /s	-			-		-	2.03	1.01	-
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	2.53			2.53		2.53	-	-	-
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	2.50			2.50		2.00	-	-	-
12 透視度(河川)	cm	-			-		-	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	2.0			2.0		1.8	-	-	-
14 水色(貯水池)		15			16		15	-	-	-
15 全水深	m	51.6			39.4		33.0	0.4	0.4	1.0
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	表層	2割水深	2割水深	2割水深	2割水深
	m	0.5	25.8	50.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2
17 外観		無色透明	無色透明	淡白黄色微濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	15.6	15.6	14.9	15.8	15.7	13.3	14.2	15.6	
20 濁度測定方式										
21 濁度	度	3.7	3.3	8.3	3.4	3.3	0.6	1.0	3.9	
22 DO	mg/l	9.3	9.4	8.6	9.1	9.1	10.5	10.3	10.3	
23 pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.9	7.9	7.7	
24 BOD	mg/l	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	
25 COD	mg/l	2.4	2.7	2.8	2.3	2.6	1.4	1.6	2.7	
26 S S	mg/l	2.4	3.1	14.8	2.8	2.7	0.8	1.1	3.5	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1100	1700	1300	790	1100	1400	1100	490	
28 総窒素	mg/l	0.634	0.576	0.586	0.589	0.646	0.410	0.619	0.597	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.011	0.012	0.025	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.001	0.001	0.005	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.487	0.485	0.459	0.482	0.540	0.365	0.559	0.488	
32 総リン	mg/l	0.048	0.044	0.045	0.049	0.056	0.019	0.041	0.047	
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.034	0.031	0.034	0.035	0.040	0.014	0.032	0.035	
34 クロロフィル a	mg/m ³	<0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
35 トリハロメタン生成能	mg/l	0.051	-	-	-	-	-	-	-	
36 2 M I B	ng/l	<1	-	-	-	-	-	-	-	
37 ジェオスミン	ng/l	<1	-	-	-	-	-	-	-	
38 フェオフィチン a	mg/m ³	2.0	0.7	4.4	2.8	2.5	0.6	0.8	3.2	
39 溶解性総リン	mg/l	0.039	0.032	0.032	0.038	0.044	0.013	0.037	0.037	
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.030	0.028	0.026	0.031	0.036	0.012	0.030	0.029	
41 電気伝導度	mS/m	7.9	7.9	8.3	7.9	8.4	8.8	10.6	7.8	
42 亜鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	73	92	120	74	66	140	120	80	
44 溶解性COD	mg/l	2.2	-	-	2.2	2.5	1.1	1.4	-	
45 ノニフェノール	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 L A S	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
47 ケイ素	mg/l	6.7	-	-	6.4	6.9	7.8	9.5	-	
48 溶解性ケイ素	mg/l	5.5	-	-	6.1	6.4	6.6	8.2	-	