

ダム名	一庫ダム		調査年(西暦)			2019				
ダムコード	30602821700000									
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	3									
3 調査日	14									
4 調査開始時刻:時	24時間制	9	9	10	11	11	12			
5 調査開始時刻:分		5	50	20	45	20	10			
6 天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇			
7 気温	℃	6.1	7.3	7.5	7.3	6.2	8.0			
8 貯水位	EL. m	139.06	139.06	139.06	—	—	—			
9 流量(河川)	m ³ /s	—	—	—	2.05	0.36	—			
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	1.95	1.95	1.95	—	—	—			
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	2.28	2.29	2.29	—	—	—			
12 透視度(河川)	cm	—	—	—	>100	>100	>100			
13 透明度(貯水池)	m	2.8	2.5	2.7	—	—	—			
14 水色(貯水池)		13	13	13	—	—	—			
15 全水深	m	42.8	35.3	28.5	0.3	0.4	0.6			
16 採水水深	m	表層	1/2水深	底層	上層	上層	2割採水	2割採水	2割採水	
		0.5	21.4	41.8	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	
17 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	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	
19 水温	℃	9.1	7.6	7.4	9.2	9.1	6.4	7.0	7.7	
20 濁度測定方式										
21 濁度	度	1.9	2.2	4.6	2.9	2.0	2.0	0.9	1.6	
22 DO	mg/l	12.6	10.2	9.7	12.6	12.5	12.2	12.1	10.9	
23 pH		8.6	7.6	7.5	8.6	8.5	7.8	7.9	7.6	
24 BOD	mg/l	1.4	0.8	1.0	1.5	1.5	0.9	0.9	0.8	
25 COD	mg/l	2.9	2.1	2.2	3.2	3.0	1.8	2.4	2.0	
26 S S	mg/l	1.1	1.4	2.5	3.7	3.2	3.9	0.7	1.3	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	23	49	70	70	79	1700	1700	110	
28 総窒素	mg/l	0.414	0.471	0.431	0.592	0.529	0.655	0.867	0.454	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.007	0.009	0.013	0.008	0.017	0.025	0.013	0.009	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.011	0.001	0.002	0.009	0.010	0.003	0.002	0.002	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.285	0.372	0.356	0.273	0.262	0.480	0.733	0.355	
32 総リン	mg/l	0.014	0.009	0.016	0.024	0.031	0.030	0.051	0.014	
33 活性リン	mg/l	0.005	0.003	0.008	0.006	0.006	0.014	0.044	0.005	
34 クロロフィル a	mg/m ³	6.0	1.1	0.4	7.3	7.1	0.4	0.4	1.2	
35 トリハロメタン生成能	mg/l									
36 2 M I B	ng/l									
37 ジェオスミン	ng/l									
38 フェオフィチン	mg/m ³	1.0	0.5	0.3	1.1	1.1	0.2	0.1	0.5	
39 溶解性総リン	mg/l	0.008	0.005	0.011	0.008	0.007	0.019	0.049	0.007	
40 溶解性活性リン	mg/l	0.004	0.003	0.007	0.006	0.005	0.013	0.043	0.004	
41 電気伝導度	mS/m									
42 全亜鉛	mg/l									
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	3	5	8	7	20	67	13	19	
44 溶解性COD	mg/l	2.1			2.3	2.1	1.4	2.2		
45 ノニフェノール	mg/l									
46 L A S	mg/l									
47 ケイ素	mg/l	5.7			5.8	5.8	7.8	6.9		
48 溶解性ケイ素	mg/l	5.4			5.7	5.7	7.8	6.9		