

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	4									
3 調査日	4									
4 調査開始時刻:時	24時間制	9	9	9	10	11	12	11		
5 調査開始時刻:分		5	50	15	30	20	50			
6 天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴			
7 気温	℃	11.5	11.4	11.6	14.3	14.7	14.5			
8 貯水位	EL. m	140.63	140.63	140.63	—	—	—			
9 流量(河川)	m ³ /s	—	—	—	1.08	0.23	—			
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	1.15	1.15	1.15	—	—	—			
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	0.75	0.75	0.75	—	—	—			
12 透視度(河川)	cm	—	—	—	97	55	>100			
13 透明度(貯水池)	m	3.0	3.8	2.7	—	—	—			
14 水色(貯水池)		13	13	13	—	—	—			
15 全水深	m	44.5	35.0	29.5	0.3	0.4	0.5			
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	上層	上層	2割採水	2割採水	2割採水	
17 外観	m	0.5	22.3	43.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	
18 臭気(冷時)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰黄色透	淡灰黄色透	無色透明	
19 水温	℃	10.1	7.8	7.6	10.0	9.9	10.3	11.3	9.3	
20 濁度測定方式										
21 濁度	度	2.0	0.8	2.3	2.1	2.3	2.7	4.8	1.4	
22 DO	mg/l	11.8	9.8	9.2	11.6	11.6	11.6	11.2	11.9	
23 pH		8.5	7.5	7.4	8.2	8.5	8.1	8.3	8.2	
24 BOD	mg/l	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5	0.7	0.7	0.6	
25 COD	mg/l	2.5	2.2	2.2	2.4	2.8	1.9	2.3	2.0	
26 SS	mg/l	1.4	0.6	2.1	1.4	1.8	3.6	5.0	1.1	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	23	33	140	350	130	240	180	33	
28 総窒素	mg/l	0.445	0.451	0.490	0.411	0.439	0.536	0.689	0.411	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.009	0.004	0.013	0.013	0.013	0.017	0.021	0.004	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.009	0.002	0.003	0.007	0.007	0.003	0.003	0.002	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.268	0.393	0.416	0.288	0.290	0.506	0.651	0.341	
32 総リン	mg/l	0.014	0.011	0.019	0.019	0.025	0.039	0.063	0.014	
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.006	0.008	0.011	0.006	0.008	0.027	0.040	0.010	
34 クロロフィル a	mg/m ³	2.0	0.8	0.4	2.6	5.3	0.6	0.8	1.3	
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	0.7	0.4	0.4	1.0	1.8	0.4	0.5	0.5	
39 溶解性総リン	mg/l	0.013	0.010	0.014	0.010	0.013	0.030	0.049	0.013	
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.005	0.006	0.009	0.005	0.006	0.024	0.039	0.009	
41 電気伝導度	mS/m									
42 全亜鉛	mg/l									
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	10	6	7	10	28	68	21	7	
44 溶解性COD	mg/l	2.4			2.3	2.5	1.8	2.2		
45 ノニフェノール	mg/l									
46 LAS	mg/l									
47 ケイ素	mg/l	5.7			5.8	5.8	6.5	7.4		
48 溶解性ケイ素	mg/l	5.1			5.2	5.3	6.4	7.0		