

ダム名	一庫ダム		調査年(西暦)		2018					
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	7									
3 調査日	19									
4 調査開始時刻:時	24時間制	9		11		11	15	14	15	
5 調査開始時刻:分		50		0		44	5	15	45	
6 天候		晴		晴		晴	晴	晴	晴	
7 気温	°C	30.5		32.5		32.6	34.1	35.5	34.0	
8 貯水位	EL.m	135.25		135.25		135.25	—	—	—	
9 流量(河川)	m ³ /s	—		—		—	2.20	0.74	—	
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	2.40		2.38		2.38	—	—	—	
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	2.20		2.14		2.10	—	—	—	
12 透視度(河川)	cm	—		—		—	>100	>100	31.0	
13 透明度(貯水池)	m	0.4		0.9		0.7	—	—	—	
14 水色(貯水池)		16		13		13	—	—	—	
15 全水深	m	43.1		31.6		25.1	0.3	0.3	0.9	
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
	m	0.5	21.6	42.1	0.5	0.5	0.1	0.1	0.2	
17 外観		淡灰色濁	淡灰色濁	無黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	無色透明	無色透明	淡黄褐濁	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19 水温	°C	23.0	20.9	18.5	24.7	24.1	31.0	30.9	25.2	
20 濁度測定方式										
21 濁度	度	14.0	14.3	86.4	7.3	8.0	1.0	2.4	10.2	
22 DO	mg/l	8.9	8.5	5.9	8.8	9.4	8.0	8.2	8.6	
23 pH		7.1	7.1	6.9	7.2	7.3	8.3	7.9	7.3	
24 BOD	mg/l	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	
25 COD	mg/l	2.7	2.5	4.6	2.4	2.7	2.1	2.7	2.7	
26 S S	mg/l	4.9	4.6	48.0	3.9	2.7	2.5	2.6	4.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	3300	1100	4900	330	790	1300	28000	790	
28 総窒素	mg/l	0.607	0.644	0.789	0.677	0.752	0.299	0.387	0.626	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.031	0.019	0.021	0.075	0.087	0.043	0.041	0.026	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.004	0.012	0.002	0.003	0.002	0.007	0.004	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.422	0.464	0.423	0.306	0.364	0.118	0.019	0.400	
32 総リン	mg/l	0.066	0.077	0.113	0.062	0.071	0.051	0.086	0.070	
33 活性リン	mg/l	0.042	0.051	0.057	0.026	0.044	0.037	0.049	0.037	
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.4	0.2	0.2	0.2	0.6	0.7	0.8	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 a	mg/m ³	0.2	0.1	0.6	1.0	0.8	0.7	0.6	0.4	
39 溶解性総リン	mg/l	0.048	0.051	0.032	0.032	0.051	0.038	0.058	0.063	
40 溶解性活性リン	mg/l	0.034	0.044	0.027	0.024	0.042	0.036	0.044	0.030	
41 電気伝導度	mS/m									
42 亜鉛	mg/l									
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	9	17	74	7	9	19	52	7	
44 溶解性COD	mg/l	2.3			1.9	2.2	2.0	2.6		
45 ノニフェノール	mg/l									
46 L A S	mg/l									
47 ケイ素	mg/l	6.6			7.2	7.4	8.2	8.9		
48 溶解性ケイ素	mg/l	6.5			7.2	7.4	8.2	8.9		