

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					3						
3 調査日					6						
4 調査開始時刻:時	24時間制	9			10			11	15	14	15
5 調査開始時刻:分		40			53			35	0	11	38
6 天候		曇			晴			晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	6.9			6.8			8.0	7.0	12.1	6.9
8 貯水位	EL. m	145.56			145.60			145.63	—	—	—
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	—			—			—	10.12	2.45	—
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	10.01			11.13			11.86	—	—	—
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	0.50			0.50			0.50	—	—	—
12 透視度(河川)	cm	—			—			—	73.0	57.0	>100
13 透明度(貯水池)	m	2.0			1.2			1.1	—	—	—
14 水色(貯水池)		12			11			12	—	—	—
15 全水深	m	54.4			42.3			35.0	1.0	0.8	0.5
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	上層	上層	上層	上層	2割採水	2割採水	2割採水
	m	0.5	27.2	53.4	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1
17 外観		淡黄褐透	無色透明	淡黄褐透	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐透	淡黄灰濁	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	無臭
19 水温	℃	8.4	6.2	6.1	8.2	8.3	9.1	10.9	8.4		
20 濁度測定方式											
21 濁度	度	4.1	1.2	6.3	9.1	8.1	4.4	3.6	3.4		
22 DO	mg/l	13.5	10.5	9.8	11.7	12.3	11.6	11.5	12.7		
23 pH		8.2	7.4	7.2	7.6	7.8	7.4	7.7	8.0		
24 BOD	mg/l	1.2	0.3	0.1	0.3	0.7	0.3	0.2	0.6		
25 COD	mg/l	3.2	2.2	2.4	3.2	3.5	3.2	3.7	2.8		
26 S S	mg/l	4.2	0.5	6.4	9.1	6.7	11.9	4.6	2.4		
27 大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	7.8	17	700	110	70	330	23		
28 総窒素	mg/l	0.798	0.765	0.802	0.844	0.798	0.802	1.384	0.647		
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.025	0.035	0.077	0.038	0.014	0.019	0.044	0.018		
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.006	0.004		
31 硝酸態窒素	mg/l	0.344	0.519	0.504	0.485	0.484	0.455	0.945	0.391		
32 総リン	mg/l	0.041	0.034	0.044	0.061	0.066	0.048	0.097	0.033		
33 活性リン	mg/l	0.002	0.022	0.028	0.029	0.024	0.025	0.066	0.007		
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	24.8	0.8	0.6	5.9	13.3	2.4	2.8	12.2		
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 <sup>3</sup>	0.8	0.1	0.2	0.6	0.5	0.1	0.1	0.4		
39 溶解性総リン	mg/l	0.007	0.026	0.027	0.029	0.028	0.028	0.071	0.013		
40 溶解性活性リン	mg/l	0.001	0.020	0.020	0.023	0.020	0.022	0.059	0.006		
41 電気伝導度	mS/m										
42 亜鉛	mg/l										
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	3	0	0	54	69	10	69	0		
44 溶解性COD	mg/l	2.5			2.5	2.7	2.3	2.9			
45 ノニフェノール	mg/l										
46 L A S	mg/l										
47 ケイ素	mg/l	7.0			7.0	6.9	6.8	8.2			
48 溶解性ケイ素	mg/l	6.7			6.9	6.9	6.8	8.1			