

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					2						
3 調査日					6						
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		47			2			47	17	30	50
6 天候		晴			晴			晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	2.3			5.1			3.4	2.1	2.4	1.9
8 貯水位	EL. m	143.85			143.85			143.84	—	—	—
9 流量(河川)	m ³ /s	—			—			—	0.76	0.33	—
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	1.26			1.26			0.87	—	—	—
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	2.16			2.16			2.16	—	—	—
12 透視度(河川)	cm	—			—			—	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	3.9			4.2			4.1	—	—	—
14 水色(貯水池)		6			6			6	—	—	—
15 全水深	m	50.6			40.4			30.6	0.5	0.5	1.1
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	2割採水
	m	0.5	25.3	49.6	0.5	0.5		0.1	0.1	0.1	0.2
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	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	℃	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	4.1	4.9	6.5		
20 濁度測定方式											
21 濁度	度	1.6	1.8	5.6	1.6	1.7	0.8	0.9	2.2		
22 DO	mg/l	10.3	10.2	10.0	10.4	10.5	13.0	13.0	12.4		
23 pH		7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.8	7.9	7.4		
24 BOD	mg/l	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3		
25 COD	mg/l	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	1.7	1.9	2.0		
26 SS	mg/l	0.7	0.9	4.5	0.6	1.1	0.6	0.3	1.7		
27 大腸菌群数	MPN/100ml	17	17	23	33	33	79	33	49		
28 総窒素	mg/l	0.818	0.795	0.767	0.701	0.894	0.894	0.941	0.743		
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.026	0.060	0.046	0.031	0.029	0.057	0.042	0.019		
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.007	0.007	0.003		
31 硝酸態窒素	mg/l	0.514	0.514	0.512	0.513	0.519	0.586	0.744	0.513		
32 総リン	mg/l	0.033	0.033	0.040	0.032	0.033	0.037	0.053	0.033		
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.023	0.023	0.028	0.025	0.026	0.028	0.044	0.025		
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.8	0.9	0.7	0.9	1.2	0.8	0.8	1.1		
35 トリハチン生成能	mg/l	0.042									
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	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1		
39 溶解性総リン	mg/l	0.024	0.026	0.025	0.026	0.026	0.032	0.047	0.026		
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.018	0.020	0.020	0.020	0.021	0.025	0.039	0.020		
41 電気伝導度	mS/m										
42 亜鉛	mg/l	0.003									
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	0	1	19	8	15	2	7	1		
44 溶解性COD	mg/l	2.1			2.1	2.1	1.6	1.9			
45 ノニフェノール	mg/l	<0.00006									
46 LAS	mg/l	<0.0006									
47 ケイ素	mg/l	7.1			7.0	7.0	8.1	9.3			
48 溶解性ケイ素	mg/l	7.1			7.0	7.0	8.1	9.3			