

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					6					
3 調査日					1					
4 調査開始時刻:時	24時間制	9		10		11		14		15
5 調査開始時刻:分		33		47		19		39		15
6 天候		晴		晴		晴		晴		晴
7 気温	℃	21.5		20.5		23.3		22.7		23.5
8 貯水位	EL. m	140.02		140.00		140.00		—		—
9 流量(河川)	m ³ /s	—		—		—		5.39		1.42
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	5.84		4.30		4.30		—		—
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	11.74		7.89		7.89		—		—
12 透視度(河川)	cm	—		—		—		63.0		40.0
13 透明度(貯水池)	m	2.5		2.5		2.0		—		—
14 水色(貯水池)		14		14		14		—		—
15 全水深	m	48.5		36.4		29.5		0.6		0.4
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	2割採水
		0.5	24.3	47.5	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	淡黄褐透	濃黄褐濁	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
19 水温	℃	17.2	14.1	8.1	18.0	18.8	21.5	22.1	18.0	18.0
20 濁度測定方式										
21 濁度	度	2.4	2.4	3.8	1.9	2.9	3.0	7.6	2.6	2.6
22 DO	mg/l	10.0	9.1	7.4	9.8	11.1	9.6	9.5	10.1	10.1
23 pH		7.3	7.2	7.0	7.3	7.5	7.7	7.8	7.3	7.3
24 BOD	mg/l	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3
25 COD	mg/l	2.1	2.0	1.6	2.1	2.4	2.9	4.4	2.3	2.3
26 S S	mg/l	2.4	2.3	3.9	2.5	3.2	7.0	11.0	3.6	3.6
27 大腸菌群数	MPN/100ml	70	79	170	110	490	1700	3300	2200	2200
28 総窒素	mg/l	0.731	0.642	0.859	0.627	0.996	0.703	1.208	0.727	0.727
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.058	0.018	0.090	0.038	0.079	0.041	0.081	0.061	0.061
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.017	0.012	0.007	0.015	0.021	0.004	0.013	0.020	0.020
31 硝酸態窒素	mg/l	0.406	0.465	0.552	0.389	0.383	0.382	0.648	0.414	0.414
32 総リン	mg/l	0.056	0.053	0.034	0.044	0.059	0.078	0.170	0.053	0.053
33 活性リン	mg/l	0.034	0.037	0.022	0.027	0.032	0.057	0.137	0.032	0.032
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.9	0.8	0.2	1.4	3.3	1.1	1.5	2.1	2.1
35 トリハチン生成能	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	2.4	0.8	0.2	0.1	16.7	0.5	0.5	2.1	2.1
39 溶解性総リン	mg/l	0.040	0.042	0.022	0.032	0.043	0.061	0.134	0.040	0.040
40 溶解性活性リン	mg/l	0.034	0.036	0.019	0.025	0.031	0.052	0.121	0.031	0.031
41 電気伝導度	mS/m									
42 亜鉛	mg/l									
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	5	0	2	8	3	71	120	82	82
44 溶解性COD	mg/l	2.0			1.8	2.2	2.4	3.7		
45 ノニフェノール	mg/l									
46 L A S	mg/l									
47 ケイ素	mg/l	6.1			6.1	6.0	6.8	7.3		
48 溶解性ケイ素	mg/l	6.1			6.1	6.0	6.8	7.3		