

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				12							
3 調査日				7							
4 調査開始時刻:時	24時間制	9		10		10		13	13	14	
5 調査開始時刻:分		28		21		52		45	0	13	
6 天候		曇		曇		曇		曇	曇	曇	
7 気温	℃	11.9		11.7		11.9		11.9	14.2	11.5	
8 貯水位	EL. m	135.51		135.52		135.52					
9 流量(河川)	m ³ /s							1.08	0.31		
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	1.43		1.29		1.29					
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	0.70		0.70		0.70					
12 透視度(河川)	cm							>100	>100	>100	
13 透明度(貯水池)	m	3.1		3.0		3.3					
14 水色(貯水池)		13		13		12					
15 全水深	m	43.4		31.7		25.2		0.2	0.3	0.7	
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	21.7	42.4	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	
17 外観		無色透明	無色透明	黄褐色濁	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	
19 水温	℃	14.7	14.6	14.3	14.7	14.7	12.7	13.0	14.4		
20 濁度測定方式											
21 濁度	度	2.3	3.3	24	1.7	2.5	0.6	0.8	2.4		
22 DO	mg/l	9.6	8.6	7.4	9.9	10	11	11	10		
23 pH		7.5	7.4	7.2	7.5	7.6	8.5	8.3	7.7		
24 BOD	mg/l	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7		
25 COD	mg/l	2.0	2.1	3.1	2.0	2.1	1.8	2.0	2.0		
26 S S	mg/l	1.4	2.2	16.2	1.8	1.6	<0.1	1.0	2.6		
27 大腸菌群数	MPN/100ml	490	490	1100	490	4900	1700	790	330		
28 総窒素	mg/l	0.532	0.603	0.860	0.746	0.770	0.917	0.741	0.484		
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.027	0.024	0.098	0.026	0.026	0.022	0.015	0.026		
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.005	0.005	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004		
31 硝酸態窒素	mg/l	0.339	0.357	0.337	0.302	0.328	0.452	0.633	0.354		
32 総リン	mg/l	0.017	0.025	0.060	0.018	0.018	0.034	0.063	0.020		
33 活性リン	mg/l	0.001	0.004	0.013	0.002	0.001	0.021	0.054	0.005		
34 クロロフィル a	mg/m ³	8.1	3.8	10	5.9	7.8	1.2	0.6	3.0		
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	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1		
39 溶解性総リン	mg/l	0.004	0.007	0.008	0.006	0.006	0.028	0.059	0.008		
40 溶解性活性リン	mg/l	0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.021	0.050	0.003		
41 電気伝導度	mS/m										
42 亜鉛	mg/l										
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	0	0	5	5	9	30	67	2		
44 溶解性COD	mg/l	1.5			1.5	1.5	1.3	1.7			
45 ノニフェノール	mg/l										
46 L A S	mg/l										
47 ケイ素	mg/l	7.0			6.6	6.5	9.0	9.8			
48 溶解性ケイ素	mg/l	6.8			6.6	6.5	9.0	9.7			