

ダム名	一庫ダム		調査年(西暦)		2016					
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	1									
3 調査日	19									
4 調査開始時刻:時	24時間制	10		11		12		14	13	15
5 調査開始時刻:分		30		30		25		10	40	0
6 天候		晴		晴		晴		晴	晴	曇
7 気温	℃	1.6		1.5		2.4		2.4	2.4	2.5
8 貯水位	EL. m	148.42		148.42		148.42		-	-	-
9 流量(河川)	m ³ /s	-		-		-		0.21	0.43	-
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	1.40		1.12		1.12		-	-	-
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	1.18		1.18		1.18		-	-	-
12 透視度(河川)	cm	-		-		-		>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	3.1		3.9		3.9		-	-	-
14 水色(貯水池)		14		13		13		-	-	-
15 全水深	m	56.4		44.5		36.9		0.4	0.2	0.8
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	表層	2割水深	2割水深	2割水深	2割水深
17 外観	m	0.5	28.1	55.2	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2
18 臭気(冷時)		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	淡黄色透明
19 水温	℃	10.3	10.2	10.0	10.3	10.2	5.4	5.5	10.2	
20 濁度測定方式										
21 濁度	度	1.9	1.9	4.9	1.2	1.2	0.8	0.9	2.2	
22 DO	mg/l	8.9	9.0	8.9	9.0	9.0	12.6	12.9	11.3	
23 pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	8.1	8.3	7.6	
24 BOD	mg/l	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	
25 COD	mg/l	2.4	2.3	2.2	2.3	2.1	1.9	2.2	2.1	2.1
26 S S	mg/l	2.1	2.4	6.7	1.8	2.0	1.1	1.3	2.3	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	240	490	240	330	79	330	130	
28 総窒素	mg/l	0.622	0.620	0.695	0.643	0.659	0.584	0.809	0.644	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.009	0.015	0.031	0.001	0.001未満	0.006	0.018	0.014	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.417	0.410	0.408	0.405	0.410	0.346	0.510	0.413	
32 総リ	mg/l	0.030	0.030	0.031	0.029	0.032	0.028	0.052	0.029	
33 カルシウム酸態リ	mg/l	0.025	0.025	0.029	0.027	0.026	0.025	0.043	0.026	
34 クロロフィル a	mg/m ³	8.0	6.6	2.0	5.3	3	1.5	1.3	7.3	
35 トリハロメタン生成能	mg/l	0.044	-	-	-	-	-	-	-	
36 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 フェオフィチン a	mg/m ³	1.7	2.7	4.5	1.2	2.7	4.2	7.0	1.5	
39 溶解性総リ	mg/l	0.029	0.028	0.025	0.028	0.026	0.027	0.036	0.026	
40 溶解性カルシウム酸態リ	mg/l	0.022	0.019	0.016	0.023	0.022	0.019	0.033	0.020	
41 電気伝導度	mS/m	14.8	14.8	14.9	14.8	14.8	17.4	18.6	14.8	
42 亜鉛	mg/l	0.000	-	-	-	-	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	2	0	5	1	3	8	7	4	
44 溶解性COD	mg/l	1.9	-	-	1.8	1.8	1.8	1.8	-	
45 ノニフェノール	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 LAS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
47 ケイ素	mg/l	6.4	-	-	6.1	5.9	6.1	7.5	-	
48 溶解性ケイ素	mg/l	5.7	-	-	5.7	5.8	6.0	7.0	-	

ダム名	一庫ダム	調査年(西暦)			2016						
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	12										
4 調査開始時刻:時	24時間制	9			10			10	12	11	12
5 調査開始時刻:分		30			15			40	15	40	35
6 天候		晴			晴			晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	9.8			10.2			12.5	15.0	14.4	16.1
8 貯水位	EL. m	148.62			148.62			148.62	-	-	-
9 流量(河川)	m ³ /s	-			-			-	0.26	0.39	-
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	1.15			1.15			1.15	-	-	-
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	1.54			1.53			1.53	-	-	-
12 透視度(河川)	cm	-			-			-	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	3.8			3.7			3.9	-	-	-
14 水色(貯水池)		11			13			13	-	-	-
15 全水深	m	53.6			44.8			37.9	0.4	0.2	0.8
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	表層		2割水深	2割水深	2割水深	2割水深
	m	0.5	26.8	52.6	0.5	0.5	0.1	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	℃	8.8	8.5	8.2	8.7	8.6	6.5	6.4	6.4	8.8	
20 濁度測定方式											
21 濁度	度	1.2	1.5	5.0	1.3	1.1	0.3	0.3	0.3	1.6	
22 DO	mg/l	9.8	9.4	9.5	9.7	9.6	13.2	13.2	13.2	10.8	
23 pH		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	8.3	8.3	8.3	7.5	
24 BOD	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	
25 COD	mg/l	2.4	2.2	2.2	2.6	2.0	1.7	2.1	2.1	2.1	
26 S S	mg/l	1.5	2.1	8.8	1.5	1.6	1.3	1.0	1.0	2.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	33	110	170	79	33	170	170	170	110	
28 総窒素	mg/l	0.603	0.581	0.580	0.580	0.569	0.454	0.625	0.625	0.564	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.019	0.027	0.069	0.023	0.011	0.015	0.011	0.011	0.032	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.443	0.448	0.415	0.430	0.428	0.325	0.487	0.487	0.437	
32 総リ	mg/l	0.026	0.023	0.026	0.028	0.027	0.016	0.038	0.038	0.029	
33 カルシウム態リ	mg/l	0.020	0.020	0.014	0.021	0.021	0.013	0.031	0.031	0.019	
34 クロロフィル a	mg/m ³	6.0	4.0	2.0	2.0	4.6	2.6	4.0	4.0	5.3	
35 トリハロメタン生成能	mg/l	0.082	-	-	-	-	-	-	-	-	
36 2MIB	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	1.3	2.4	5.0	1.2	1.7	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	
39 溶解性総リ	mg/l	0.024	0.023	0.022	0.025	0.023	0.016	0.038	0.038	0.026	
40 溶解性カルシウム態リ	mg/l	0.016	0.014	0.013	0.018	0.017	0.011	0.024	0.024	0.017	
41 電気伝導度	mS/m	15.1	15.2	15.4	15.1	15.3	15.9	18.2	18.2	15.0	
42 亜鉛	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	0	0	7	2	3	32	130	130	1	
44 溶解性COD	mg/l	2.0	-	-	2.2	1.9	1.5	1.8	1.8	-	
45 ノニフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 LAS	mg/l	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	
47 ケイ素	mg/l	5.2	-	-	5.1	5.0	4.6	5.9	5.9	-	
48 溶解性ケイ素	mg/l	5.0	-	-	4.9	4.9	4.6	5.9	5.9	-	

ダム名	一庫ダム	調査年(西暦)			2016					
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	10									
4 調査開始時刻:時	24時間制	9		10		10		12	12	12
5 調査開始時刻:分		30		30		50		25	0	45
6 天候		曇		曇		曇		曇	曇	曇
7 気温	℃	9.5		8.7		9.3		9.8	9.1	9.8
8 貯水位	EL. m	148.71		148.71		148.71		-	-	-
9 流量(河川)	m ³ /s	-		-		-		2.07	0.77	-
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	4.62		4.62		4.62		-	-	-
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	3.74		3.74		3.74		-	-	-
12 透視度(河川)	cm	-		-		-		>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	1.6		2.2		1.7		-	-	-
14 水色(貯水池)		14		13		11		-	-	-
15 全水深	m	56.4		44.8		35.7		0.5	0.2	0.9
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	表層	2割水深	2割水深	2割水深	2割水深
17 外観	m	0.5	28.2	55.4	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2
18 臭気(冷時)		淡茶色透明	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
19 水温	℃	10.4	8.1	7.9	9.7	9.9	8.0	8.5	8.7	
20 濁度測定方式										
21 濁度	度	4.8	1.8	5.2	4.2	5.4	4.6	3.7	2.4	
22 DO	mg/l	13.5	9.6	9.4	13.0	14.1	11.7	11.6	11.5	
23 pH		9.0	7.4	7.3	8.5	8.9	7.7	7.8	7.6	
24 BOD	mg/l	2.5	1.3	0.6	0.9	1.9	<0.1	1.1	1.4	
25 COD	mg/l	2.1	1.9	1.8	2.8	3.2	2.4	2.8	2.3	
26 S S	mg/l	8.0	2.0	4.0	6.0	8.0	4.0	2.0	3.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	23	49	240	240	70	2200	1300	33	
28 総窒素	mg/l	0.368	0.599	0.634	0.373	0.376	0.601	1.028	0.548	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.063	0.039	0.118	0.061	0.037	0.059	0.062	0.058	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.015	0.036	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.112	0.423	0.433	0.159	0.105	0.378	0.644	0.333	
32 総リン	mg/l	0.031	0.027	0.034	0.027	0.025	0.029	0.077	0.025	
33 活性リン	mg/l	0.013	0.019	0.022	0.006	0.007	0.021	0.069	0.007	
34 クロロフィル a	mg/m ³	52.0	3.3	2.0	40.7	46.0	46.0	<0.1	<0.1	
35 トリハロメタン生成能	mg/l	0.095	-	-	-	-	-	-	-	
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	15.6	5.0	2.6	8.8	13.2	10.8	6.7	6.0	
39 溶解性総リン	mg/l	0.017	0.023	0.023	0.014	0.017	0.029	0.075	0.017	
40 溶解性活性リン	mg/l	0.006	0.013	0.014	0.003	0.007	0.017	0.057	0.007	
41 電気伝導度	mS/m	14.4	14.2	14.9	14.6	14.6	12.0	16.0	14.8	
42 亜鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	1	1	1	7	3	78	77	1	
44 溶解性COD	mg/l	2.0	-	-	2.2	2.4	2.2	2.7	-	
45 ノニフェノール	mg/l	0.000	-	-	-	-	-	-	-	
46 L A S	mg/l	0.000	-	-	-	-	-	-	-	
47 ケイ素	mg/l	4.0	-	-	4.6	4.0	6.4	7.7	-	
48 溶解性ケイ素	mg/l	3.9	-	-	4.5	3.9	6.2	7.5	-	