ダム名	一庫ダム	調査年(西暦)	2015											
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	放水口	永泰橋
2 調査月		4												
3 調査日		2												
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			10			11			13	13	14	13
5 調査開始時刻：分		30			35			15			55	10	20	25
6 天候		晴			晴			晴			晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	16.6			16.7			19.3			20.8	21.3	22.3	21.8
8 貯水位	EL.m	148.72			148.72			148.72			－	－	－	－
9 流量（河川）	m^3/s	－			－			－			0.72	0.72	－	－
10 流入量（貯水池）	m^3/s	1.88			1.88			1.88			－	－	－	－
11 放流量（貯水池）	m^3/s	1.87			1.89			1.89			－	－	－	－
12 透視度（河川）	cm				－			－			66	80	>100	42
13 透明度（貯水池）	m	2.1			2.7			1.8			－	－	－	－
14 水色（貯水池）		10			11			13			－	－	－	－
15 全水深	m	57.6			41.1			38.2			0.4	0.2	0.9	0.2
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	2割水深	2割水深	2割水深	表層
	m	0.5	28.8	56.6	0.5	5m	40.1	0.5	5m	37.2	0.1	0.1	0.2	0.1
17 外観		淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色微濁	淡黄色微濁	無色透明	淡黄色微濁	単黄土色微濁	単黄土色微濁	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	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	12.4	7.2	6.8	13.5	10.3	6.9	13.5	10.3	7.1	16.6	16.8	10.1	17.1
20 濁度測定方式														－
21 濁度	度	3.7	0.9	6.3	2.1	2.6	－	5.8	3.2	－	7.2	9.8	2.7	－
22 ＤＯ	mg/l	10.8	9.4	9.4	10.7	10.5	－	10.5	10.1	－	9.9	10.1	10.7	－
23 ｐＨ		7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	－	7.4	7.4	－	7.9	8.0	7.5	－
24 ＢＯＤ	mg/l	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	－	1.0	0.9	－	0.9	0.6	0.6	－
25 ＣＯＤ	mg/l	2.2	1.8	1.7	1.6	1.7	－	2.4	2.4	－	1.9	1.7	2.0	－
26 ＳＳ	mg/l	2.0	2.6	4.6	1.9	2.5	－	3.8	2.6	－	10.0	9.8	2.6	－
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	23	49	170	130	－	140	110	－	1700	490	70	－
28 総窒素	mg/l	0.578	0.680	0.749	0.563	0.625	－	0.796	0.694	－	0.711	0.916	0.678	0.721
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.042	0.015	0.026	0.024	0.044	－	0.052	0.055	－	0.057	0.052	0.041	－
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.014	0.013	0.012	0.015	0.012	－	0.016	0.013	－	0.008	0.016	0.012	－
31 硝酸態窒素	mg/l	0.413	0.491	0.478	0.335	0.431	－	0.462	0.405	－	0.606	0.670	0.467	－
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.031	0.027	0.034	0.025	0.028	－	0.046	0.037	－	0.062	0.075	0.029	0.080
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.012	0.017	0.018	0.007	0.013	－	0.021	0.019	－	0.033	0.052	0.012	－
34 クロロフィルａ	mg/m^3	10.6	2.6	2.6	10.0	8.0	－	10.6	7.3	－	1.3	2.0	9.3	－
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	4.5	2.0	1.1	2.1	－	－	4.5	－	－	－	－	－	－
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.026	0.024	0.026	0.021	0.024	－	0.041	0.032	－	0.044	0.064	0.023	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.011	0.013	0.005	0.006	－	0.011	0.008	－	0.022	0.043	0.006	－
41 電気伝導度	mS/m	9.1	9.7	9.1	9.2	9.5	－	9.9	9.7	－	9.2	11.7	9.6	－
42 亜鉛	mg/l	0.007	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	2	1	1	8		－	5	－	－	36	21	3	－
44 溶解性ＣＯＤ	mg/l	1.9	1.7	1.5	1.6	1.6	－	2.3	2.0	－	1.8	1.6	1.9	－
45 ノニフェノール	mg/l	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
46 ＬＡＳ	mg/l	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
47 酸化還元電位	mV	205	209	211	212	－	215	216	－	216	218	222	228	－
48 ケイ素	mg/l	4.5	5.7	5.8	－	－	－	－	－	－	6.7	7.8	－	－
49 溶解性ケイ素	mg/l	4.3	5.5	5.7	－	－	－	－	－	－	6.6	7.8	－	－
50 有機リン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1

ダム名	一庫ダム	調査年(西暦)	2015											
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	放水口	永泰橋
2 調査月		5												
3 調査日		7												
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			11			10			13	12	14	13
5 調査開始時刻：分		40			30			45			50	50	10	20
6 天候		晴			晴			晴			晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	21.0			22.0			22.0			22.3	22.6	24.0	23.4
8 貯水位	EL.m	145.06			145.04			145.05			－	－	－	－
9 流量（河川）	m^3/s	－			－			－			0.17	0.29	－	－
10 流入量（貯水池）	m^3/s	1.00			1.03			11.50			－	－	－	－
11 放流量（貯水池）	m^3/s	2.57			4.17			4.18			－	－	－	－
12 透視度（河川）	cm				－			－			61	61	>100	42
13 透明度（貯水池）	m	3.0			2.2			2.1			－	－	－	－
14 水色（貯水池）		13			14			14			－	－	－	－
15 全水深	m	48.7			38.8			34.5			0.4	0.2	0.9	0.2
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	2割水深	2割水深	2割水深	表層
	m	0.5	23.9	47.8	0.5	5m	37.8	0.5	5m	33.5	0.1	0.1	0.2	0.1
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	淡黄色微濁	淡黄色微濁	無色透明	単黄土色透明	単黄土色透明	無色透明	単黄土色微濁
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	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	14.7	9.4	7.1	13.5	10.3	6.9	16.3	13.1	7.3	16.6	16.8	10.1	17.1
20 濁度測定方式		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
21 濁度	度	1.8	2.3	5.2	3.1	1.7	－	2.6	2.1	－	7.0	7.9	1.6	－
22 ＤＯ	mg/l	10.1	9.3	7.8	11.9	10.7	－	12.0	10.3	－	9.8	9.6	10.3	－
23 ｐＨ		7.4	7.3	7.2	8.3	7.5	－	8.0	7.4	－	8.3	8.4	7.6	－
24 ＢＯＤ	mg/l	1.7	1.0	0.8	1.5	1.1	－	0.6	1.0	－	0.8	<0.5	1.0	－
25 ＣＯＤ	mg/l	2.1	2.4	1.8	2.0	1.9	－	2.2	2.0	－	2.5	2.2	3.6	－
26 ＳＳ	mg/l	1.6	1.8	4.4	3.0	1.8	－	2.4	2.2	－	8.2	6.7	1.9	－
27 大腸菌群数	MPN/100ml	170	33	79	790	110	－	460	240	－	1700	2400	170	－
28 総窒素	mg/l	0.611	0.708	0.750	0.627	0.635	－	0.568	0.629	－	0.772	0.966	0.597	0.990
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.055	0.019	0.023	0.069	0.067	－	0.098	0.055	－	0.095	0.085	0.048	－
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.016	0.015	0.013	0.018	0.010	－	0.014	0.015	－	0.017	0.018	0.024	－
31 硝酸態窒素	mg/l	0.353	0.535	0.550	0.352	0.415	－	0.366	0.443	－	0.440	0.569	0.426	－
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.025	0.027	0.027	0.031	0.029	－	0.022	0.025	－	0.062	0.106	0.024	0.130
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.006	0.020	0.021	0.028	0.022	－	0.018	0.012	－	0.047	0.090	0.012	－
34 クロロフィルａ	mg/m^3	9.3	0.6	<0.5	20.0	15.3	－	16.0	14.6	－	5.3	8.0	9.3	－
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	0.086	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
36 ２ＭＩＢ	ng/l	<0.000001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
37 ジェオスミン	ng/l	0.000001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
38 フェオフィチンa	mg/m^3	4.8	1.6	3.9	4.3	－	－	4.5	－	－	－	－	－	－
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.019	0.026	0.024	0.018	0.026	－	0.015	0.021	－	0.056	0.101	0.019	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.018	0.010	0.010	0.011	－	0.007	0.011	－	0.041	0.083	0.009	－
41 電気伝導度	mS/m	8.8	9.3	10.0	9.5	8.9	9.8	9.3	9.1	10.0	11.9	15.4	9.1	14.9
42 亜鉛	mg/l	0.009	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	7	1	2	24	－	－	4	－	－	28	29	1	－
44 溶解性ＣＯＤ	mg/l	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	－	1.7	1.6	－	2.3	2.2	1.8	－
45 ノニフェノール	mg/l	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
46 ＬＡＳ	mg/l	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
47 酸化還元電位	mV	195	194	184	185	－	187	197	－	191	181	183	187	－
48 ケイ素	mg/l	6.2	6.5	6.7	－	－	－	－	－	－	7.0	7.9	－	－
49 溶解性ケイ素	mg/l	6.0	5.9	6.6	－	－	－	－	－	－	6.2	7.6	－	－
50 有機リン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1

ダム名	一庫ダム	調査年(西暦)	2015
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	放水口	永泰橋
2 調査月		6												
3 調査日		11												
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			10			10			12	12	13	12
5 調査開始時刻：分		40			25			50			45	0	10	20
6 天候		曇			曇			曇			曇	曇	曇	曇
7 気温	℃	22.0			22.7			23.5			22.8	24.5	24.2	24.7
8 貯水位	EL.m	137.77			137.76			137.76			－	－	－	－
9 流量（河川）	m^3/s	－			－			－			1.17	0.68	－	－
10 流入量（貯水池）	m^3/s	2.66			2.71			2.71			－	－	－	－
11 放流量（貯水池）	m^3/s	5.33			5.34			5.34			－	－	－	－
12 透視度（河川）	cm				－			－			22	78	>100	>100
13 透明度（貯水池）	m	4.0			3.0			2.5			－	－	－	－
14 水色（貯水池）		12			13			13			－	－	－	－
15 全水深	m	41.1			33.6			27.2			0.4	0.3	1.3	0.2
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	2割水深	2割水深	2割水深	表層
	m	0.5	20.5	40.1	0.5	5m	32.6	0.5	5m	26.2	0.1	0.1	0.2	0.1
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色微濁	淡黄土色微濁	淡黄土色透明	無色透明	淡黄土色透明
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	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	17.2	17.0	7.4	17.8	17.4	7.5	18.6	17.3	7.7	19.2	19.5	19.9	17.4
20 濁度測定方式		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
21 濁度	度	1.7	2.6	2.7	3.2	3.4	－	3.5	4.1	－	25.3	6.6	2.0	－
22 ＤＯ	mg/l	9.8	8.0	8.0	7.8	7.8	－	8.5	7.6	－	9.0	9.1	8.7	－
23 ｐＨ		7.6(23)	7.2(23)	7.0(23)	7.2(23)	7.3(24)	－	7.5(24)	7.3(24)	－	7.9(24)	8.0(24)	7.3(24)	－
24 ＢＯＤ	mg/l	1.1	0.9	1.1	1.0	1.0	－	1.7	1.1	－	0.9	1.3	1.3	－
25 ＣＯＤ	mg/l	2.2	2.2	1.6	2.3	2.3	－	2.9	2.4	－	2.9	3.1	2.2	－
26 ＳＳ	mg/l	0.9	1.7	1.6	2.6	2.4	－	2.1	2.1	－	43.4	6.4	1.6	－
27 大腸菌群数	MPN/100ml	110	140	49	1300	700	－	1300	70	－	1100	3500	140	－
28 総窒素	mg/l	0.724	0.688	0.845	0.708	0.782	－	0.910	0.758	－	0.843	0.950	0.672	0.775
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.040	0.013	0.042	0.018	0.023	－	0.054	0.044	－	0.085	0.046	0.041	－
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.033	0.034	0.003	0.036	0.043	－	0.029	0.026	－	0.005	0.008	0.037	－
31 硝酸態窒素	mg/l	0.455	0.473	0.550	0.461	0.466	－	0.487	0.474	－	0.476	0.621	0.461	－
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.046	0.038	0.036	0.042	0.048	－	0.082	0.050	－	0.081	0.135	0.037	0.130
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.028	0.027	0.022	0.031	0.029	－	0.063	0.036	－	0.049	0.122	0.028	－
34 クロロフィルａ	mg/m^3	4.0	4.0	3.3	4.0	2.6	－	11.3	5.3	－	6.6	8.0	4.6	－
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	1.5	1.1	1.4	1.7		－	4.9	－	－				－
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.036	0.031	0.028	0.038	0.036	－	0.068	0.044	－	0.065	0.123	0.032	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.022	0.018	0.014	0.021	0.017	－	0.048	0.026	－	0.045	0.104	0.015	－
41 電気伝導度	mS/m	9.6	9.6	9.6	9.9	9.9	9.9	11.0	10.2	10.7	10.0	14.1	9.9	13.1
42 亜鉛	mg/l	0.006	－	－	－	－	－	－	－	－				－
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	12	17	0	51	－	－	15	－	－	89	120	14	－
44 溶解性ＣＯＤ	mg/l	2.1	2.1	1.5	2.2	2.1	－	2.4	2.2	－	2.8	2.7	2.0	－
45 ノニフェノール	mg/l	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	－				－
46 ＬＡＳ	mg/l	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－				－
47 酸化還元電位	mV	187	180	180	185	－	186	197	－	198	206	211	207	－
48 ケイ素	mg/l	5.5	5.5	6.1	－	－	－	－	－	－	8.6	7.6		－
49 溶解性ケイ素	mg/l	5.4	5.2	5.9	－	－	－	－	－	－	6.2	7.0		－
50 有機リン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1未満

ダム名	一庫ダム	調査年(西暦)	2015
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	放水口	永泰橋
2 調査月		7												
3 調査日		10												
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			10			10			12	11	13	12
5 調査開始時刻：分		30			10			40			40	50	0	10
6 天候		曇			曇			晴			晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	26.7			26.4			28.7			29.2	30.4	32.2	32.0
8 貯水位	EL.m	135.06			135.06			135.06			－	－	－	－
9 流量（河川）	m^3/s	－			－			－			1.93	0.87	－	－
10 流入量（貯水池）	m^3/s	4.14			4.14			4.14			－	－	－	－
11 放流量（貯水池）	m^3/s	3.78			3.80			3.80			－	－	－	－
12 透視度（河川）	cm				－			－			>100	>100	>100	>100
13 透明度（貯水池）	m	2.9			2.2			2.1			－	－	－	95.0
14 水色（貯水池）		11			14			14			－	－	－	－
15 全水深	m	38.9			31.3			24.7			0.4	0.2	1.0	0.3
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	2割水深	2割水深	2割水深	表層
	m	0.5	19.5	37.9	0.5	5m	30.3	0.5	5m	23.7	0.1	0.1	0.2	0.1
17 外観		淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色微濁	淡黄緑色透明	淡黄色透明	淡黄透明	淡黄色透明
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	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	21.9	20.6	7.9	21.4	20.8	8.7	21.7	21.0	19.5	24.1	24.6	25.4	21.0
20 濁度測定方式		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
21 濁度	度	1.2	1.6	2.4	2.7	1.8	－	2.2	1.9	－	0.7	1.3	2.0	－
22 ＤＯ	mg/l	8.0	7.4	7.0	8.0	7.1	－	8.1	7.3	－	8.6	8.8	8.0	－
23 ｐＨ		7.2(25)	7.2(24)	7.0(25)	7.3(26)	7.3(26)	－	7.6(26)	7.4(26)	－	8.0(27)	8.1(27)	7.4(27)	－
24 ＢＯＤ	mg/l	0.9	1.1	0.6	0.9	0.8	－	1.0	0.8	－	0.6	0.6	0.9	－
25 ＣＯＤ	mg/l	2.4	2.2	1.6	2.2	2.2	－	2.6	2.6	－	2.1	3.0	2.4	－
26 ＳＳ	mg/l	1.5	2.9	2.2	3.2	3.7	－	2.9	3.5	－	5.3	4.7	2.2	－
27 大腸菌群数	MPN/100ml	490	110	170	1700	490	－	1700	790	－	1300	4900	110	－
28 総窒素	mg/l	0.735	0.788	0.755	0.657	0.700	－	0.801	0.802	－	0.498	0.742	0.759	0.650
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.070	0.036	0.031	0.044	0.027	－	0.087	0.033	－	0.048	0.052	0.018	－
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.025	0.014	0.022	0.020	0.007	－	0.012	0.007	－	0.005	0.005	0.014	－
31 硝酸態窒素	mg/l	0.468	0.554	0.546	0.474	0.515	－	0.515	0.566	－	0.359	0.483	0.529	－
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.054	0.060	0.033	0.054	0.055	－	0.106	0.082	－	0.053	0.131	0.059	0.141
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.040	0.045	0.024	0.043	0.043	－	0.097	0.068	－	0.045	0.118	0.046	－
34 クロロフィルａ	mg/m^3	6.0	3.3	1.3	3.0	2.0	－	6.6	2.0	－	2.0	4.0	5.3	－
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	2.7	1.9	1.4	1.7		－	0.8	－	－	－	－	－	－
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.050	0.057	0.030	0.052	0.049	－	0.100	0.075	－	0.052	0.122	0.056	
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.032	0.031	0.014	0.035	0.032	－	0.080	0.053	－	0.036	0.107	0.035	
41 電気伝導度	mS/m	9.7	9.9	10.1	9.5	9.6	11.1	11.1	10.6	11.5	8.4	11.8	9.9	11.1
42 亜鉛	mg/l	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	18	8	1	82		－	112		－	132	208	3	
44 溶解性ＣＯＤ	mg/l	2.3	2.2	1.5	2.2	2.2	－	2.5	2.5	－	2.1	2.7	2.4	
45 ノニフェノール	mg/l	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
46 ＬＡＳ	mg/l	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
47 酸化還元電位	mV	247	246	243	249		266	255		265	255	246	246	
48 ケイ素	mg/l	5.1	5.3	5.5	－	－	－	－	－	－	6.4	7.0	－	－
49 溶解性ケイ素	mg/l	4.9	5.3	5.3	－	－	－	－	－	－	6.1	6.6	－	－
50 有機リン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1

ダム名	一庫ダム	調査年(西暦	2015											
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	放水口	永泰橋
2 調査月		8												
3 調査日		6												
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			10			10			13	12	13	12
5 調査開始時刻：分		25			20			50			0	10	25	25
6 天候		晴			晴			晴			晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	31.1			31.9			33.5			32.5	32.0	32.5	32.2
8 貯水位	EL.m	134.99			134.99			134.99			－	－	－	－
9 流量（河川）	m^3/s	－			－			－			0.38	0.61	－	－
10 流入量（貯水池）	m^3/s	1.85			1.85			1.85			－	－	－	－
11 放流量（貯水池）	m^3/s	1.83			1.83			1.83			－	－	－	－
12 透視度（河川）	cm				－			－			>100	>100	>100	>100
13 透明度（貯水池）	m	2.0			2.1			2.1			－	－	－	－
14 水色（貯水池）		13			12			13			－	－	－	－
15 全水深	m	38.9			31.9			24.7			0.4	0.2	0.6	0.3
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	2割水深	2割水深	2割水深	表層
	m	0.5	19.5	37.9	0.5	5m	16.0	0.5	5m	23.7	0.1	0.1	0.1	0.1
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	無色透明	無色透明	淡黄色透明
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	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	24.8	22.0	18.6	25.8	25.0	19.2	25.8	25.1	20.9	27.9	26.9	25.1	28.7
20 濁度測定方式		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
21 濁度	度	1.4	1.8	11.8	1.8	2.0	－	2.1	2.2	－	1.3	1.3	2.2	－
22 ＤＯ	mg/l	9.4	7.7	5.3	9.5	8.6	－	8.8	8.8	－	8.8	8.7	8.4	－
23 ｐＨ		7.8(26)	7.3(26)	6.9(26)	7.6(27)	7.4(27)	－	8.0(26)	7.6(26)	－	8.7(26)	8.7(26)	7.7(26)	－
24 ＢＯＤ	mg/l	1.2	1.0	0.6	1.3	1.3	－	1.4	1.0	－	0.7	0.8	1.2	－
25 ＣＯＤ	mg/l	2.3	2.0	2.7	1.6	2.0	－	2.1	2.2	－	1.8	2.0	2.3	－
26 ＳＳ	mg/l	2.9	3.1	17.7	2.9	3.5	－	2.6	3.6	－	2.2	2.2	3.5	－
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1700	790	330	130	70	－	17000	3300	－	1700	4900	790	－
28 総窒素	mg/l	0.654	0.727	0.942	0.523	0.654	－	0.554	0.638	－	0.354	0.375	0.667	0.320
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.033	0.028	0.049	0.044	0.022	－	0.036	0.014	－	0.026	0.024	0.027	－
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.005	0.007	0.009	0.008	－	0.005	0.018	－	0.005	0.005	0.010	－
31 硝酸態窒素	mg/l	0.333	0.457	0.577	0.294	0.385	－	0.304	0.412	－	0.173	0.169	0.427	－
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.063	0.052	0.070	0.041	0.060	－	0.067	0.066	－	0.046	0.095	0.060	0.119
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.052	0.043	0.050	0.031	0.050	－	0.056	0.055	－	0.037	0.083	0.047	－
34 クロロフィルａ	mg/m^3	6.6	3.3	2.0	16.0	14.0	－	4.6	1.3	－	10.6	4.0	5.3	－
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	0.092	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
36 ２ＭＩＢ	ng/l	<0.000001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
37 ジェオスミン	ng/l	0.000001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
38 フェオフィチンa	mg/m^3	4.4	3.0	2.8	3.5	－	－	2.9	－	－	－	－	－	－
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.051	0.048	0.044	0.033	0.047		0.056	0.056	－	0.041	0.090	0.049	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.033	0.036	0.029	0.020	0.033		0.045	0.043	－	0.032	0.076	0.034	－
41 電気伝導度	mS/m	8.1	7.3	7.6	8.5	8.1	7.4	9.4	8.8	9.7	11.2	12.8	8.0	11.6
42 亜鉛	mg/l	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	8	3	4	7	－	－	6	－	－	62	102	1	－
44 溶解性ＣＯＤ	mg/l	2.1	1.9	2.3	1.5	1.9	－	2.0	2.2	－	1.7	1.8	2.2	－
45 ノニフェノール	mg/l	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
46 ＬＡＳ	mg/l	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
47 酸化還元電位	mV	227	222	228	209	－	221	221	－	222	207	215	217	－
48 ケイ素	mg/l	5.4	5.6	6.3							6.2	6.1	－	－
49 溶解性ケイ素	mg/l	5.2	5.1	4.9	－	－	－	－	－	－	5.9	5.5	－	－
50 有機リン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1

ダム名	一庫ダム	調査年(西暦)	2015
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	放水口	永泰橋
2 調査月		9												
3 調査日		3												
4 調査開始時刻：時	24時間制	11			12			13			10	9	11	10
5 調査開始時刻：分		55			40			20			30	40	0	0
6 天候		雨			雨			雨			雨	曇	雨	曇
7 気温	℃	25.1			25.2			24.9			23.9	23.5	24.5	23.7
8 貯水位	EL.m	134.95			134.95			134.95			－	－	－	－
9 流量（河川）	m^3/s	－			－			－			0.58	4.14	－	－
10 流入量（貯水池）	m^3/s	8.27			8.24			8.24			－	－	－	－
11 放流量（貯水池）	m^3/s	7.66			8.16			8.15			－	－	－	－
12 透視度（河川）	cm				－			－			>100	>100	90.0	>100
13 透明度（貯水池）	m	1.4			2.8			1.7			－	－	－	－
14 水色（貯水池）		16			14			17			－	－	－	－
15 全水深	m	38.5			31.2			24.5			0.6	0.5	1.2	0.4
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	2割水深	2割水深	2割水深	表層
	m	0.5	19.3	37.5	0.5	5m	30.2	0.5	5m	23.5	0.1	0.1	0.2	0.1
17 外観		無色透明	淡黄土色濁	淡黄土色濁	無色透明	無色透明	淡黄褐色濁	無色透明	無色透明	淡黄土色微濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明
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	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	24.6	23.4	19.0	25.0	24.8	22.1	24.8	24.7	22.6	20.6	19.9	24.7	20.2
20 濁度測定方式		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
21 濁度	度	3.2	4.3	5.9	1.2	1.4	－	1.1	1.5	－	1.0	1.5	2.5	－
22 ＤＯ	mg/l	7.2	6.7	5.4	7.9	7.4	－	7.8	7.8	－	8.8	8.9	7.8	－
23 ｐＨ		7.5(27)	7.5(27)	7.1(27)	7.6(27)	7.6(27)	－	7.6(27)	7.6(26)	－	7.7(26)	7.7(26)	7.5(26)	－
24 ＢＯＤ	mg/l	1.2	1.0	1.3	1.1	0.9	－	1.3	0.6	－	0.4	1.1	1.0	－
25 ＣＯＤ	mg/l	2.5	3.0	2.9	2.0	2.7	－	2.1	2.4	－	1.5	2.0	2.7	－
26 ＳＳ	mg/l	5.4	9.5	15.8	3.2	3.8	－	4.6	5.0	－	5.0	5.8	5.2	－
27 大腸菌群数	MPN/100ml	700	7000	17000	110	3300	－	2400	790	－	4900	7900	3300	－
28 総窒素	mg/l	0.633	0.751	0.900	0.577	0.551	－	0.598	0.609	－	0.526	0.820	0.630	0.644
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.045	0.051	0.130	0.027	0.032	－	0.028	0.034	－	0.029	0.024	0.043	－
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.007	0.011	0.007	0.007	－	0.008	0.006	－	0.005	0.006	0.006	－
31 硝酸態窒素	mg/l	0.411	0.457	0.576	0.344	0.350	－	0.404	0.386	－	0.392	0.586	0.384	－
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.058	0.078	0.070	0.046	0.044	－	0.054	0.055	－	0.034	0.065	0.053	0.061
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.048	0.062	0.063	0.031	0.037	－	0.045	0.045	－	0.030	0.058	0.046	－
34 クロロフィルａ	mg/m^3	8.6	6.6	5.4	12.6	11.3	－	16.6	10.0	－	4.0	3.3	8.6	－
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	1.9	1.0	1.8	3.7		－	1.6		－				－
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.051	0.067	0.059	0.038	0.036	－	0.046	0.046	－	0.028	0.057	0.047	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.041	0.054	0.047	0.028	0.028	－	0.038	0.036	－	0.022	0.053	0.040	－
41 電気伝導度	mS/m	8.7	8.1	8.2	8.8	8.7	8.3	8.9	8.9	8.9	7.7	8.3	8.9	7.2
42 亜鉛	mg/l	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	150	160	130	11	－	－	44	－	－	250	180	48	－
44 溶解性ＣＯＤ	mg/l	2.2	2.9	2.5	2.1	2.0	－	2.0	2.3	－	1.5	1.9	2.2	－
45 ノニフェノール	mg/l	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
46 ＬＡＳ	mg/l	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
47 酸化還元電位	mV	228	228	226	222		241	224	－	240	226	224	232	－
48 ケイ素	mg/l	6.2	6.7	6.9	－	－	－	－	－	－	7.7	8.2	－	－
49 溶解性ケイ素	mg/l	6.1	5.8	6.2	－	－	－	－	－	－	7.6	7.7	－	－
50 有機リン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1

ダム名	一庫ダム	調査年(西暦)	2015
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	放水口	永泰橋
2 調査月		10												
3 調査日		13												
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			10			10			12	11	13	12
5 調査開始時刻：分		30			15			45			40	50	0	15
6 天候		晴			晴			晴			晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	20.2			20.2			21.0			20.4	19.7	20.4	20.6
8 貯水位	EL.m	134.99			134.95			134.99			－	－	－	－
9 流量（河川）	m^3/s	－			－			－			0.26	0.52	－	－
10 流入量（貯水池）	m^3/s	1.39			1.53			1.53			－	－	－	－
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	>100
13 透明度（貯水池）	m	2.1			3.2			2.8			－	－	－	－
14 水色（貯水池）		13			12			12			－	－	－	－
15 全水深	m	37.5			30.8			24.3			0.4	0.3	0.9	0.3
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	2割水深	2割水深	2割水深	表層
	m	0.5	18.8	36.5	0.5	5m	29.8	0.5	5m	23.4	0.1	0.1	0.2	0.1
17 外観		無色透明	無色透明	淡黄色微濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色透明	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	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	20.4	20.3	19.9	20.6	20.4	19.9	20.4	20.4	20.0	18.2	17.5	20.4	18.2
20 濁度測定方式		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
21 濁度	度	4.1	3.8	14.2	2.6	2.5	－	2.5	2.3	－	1.3	1.3	3.5	－
22 ＤＯ	mg/l	7.3	7.1	7.7	7.8	7.7	－	8.0	7.9	－	10.1	9.9	8.4	－
23 ｐＨ		7.2(23)	7.3(23)	7.3(23)	7.4(23)	7.4(23)	－	7.4(23)	7.5(23)	－	8.4(23)	8.3(24)	7.5(24)	－
24 ＢＯＤ	mg/l	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	－	1.3	1.4	－	1.5	0.8	1.3	－
25 ＣＯＤ	mg/l	2.1	2.3	2.9	2.0	2.0	－	1.8	2.2	－	1.7	1.6	2.7	－
26 ＳＳ	mg/l	4.3	3.6	19.9	3.2	3.4	－	2.8	3.9	－	1.7	1.5	4.1	－
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	240	330	790	2400	－	700	700	－	1100	1300	220	－
28 総窒素	mg/l	0.660	0.763	0.773	0.601	0.591	－	0.684	0.651	－	0.615	0.714	0.625	0.576
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.035	0.053	0.117	0.044	0.013	－	0.043	0.031	－	0.054	0.057	0.045	－
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.007	－	<0.001	0.003	－	0.001	0.004	0.003	－
31 硝酸態窒素	mg/l	0.441	0.451	0.453	0.399	0.411	－	0.440	0.441	－	0.363	0.463	0.443	－
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.043	0.046	0.045	0.039	0.037	－	0.041	0.043	－	0.036	0.066	0.039	0.066
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.031	0.030	0.026	0.029	0.030	－	0.034	0.035	－	0.031	0.056	0.031	－
34 クロロフィルａ	mg/m^3	9.3	6.0	5.3	7.3	6.0	－	7.3	6.0	－	2.0	1.3	8.6	－
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	1.6	1.7	2.9	2.3	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.040	0.037	0.039	0.036	0.036	－	0.030	0.040	－	0.034	0.059	0.031	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.021	0.020	0.022	0.018	0.019	－	0.023	0.025	－	0.020	0.044	0.018	－
41 電気伝導度	mS/m	8.2	9.0	10	9.2	9.1	9.4	9.5	9.4	9.5	11.1	12.1	10.8	－
42 亜鉛	mg/l	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	2	3	9	1		－	18	－	－	200	58	0	－
44 溶解性ＣＯＤ	mg/l	1.7	2.2	2.0	2.0	1.9	－	1.8	1.8	－	1.4	1.4	2.4	－
45 ノニフェノール	mg/l	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
46 ＬＡＳ	mg/l	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
47 酸化還元電位	mV	287	298	250	264	－	271	278	－	279	283	276	276	－
48 ケイ素	mg/l	8.7	8.5	9.5	－	－	－	－	－	－	10.6	11.8	－	－
49 溶解性ケイ素	mg/l	7.6	7.5	7.6	－	－	－	－	－	－	9.2	10.5	－	－
50 有機リン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1

ダム名	一庫ダム	調査年(西暦	2015											
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	放水口	永泰橋
2 調査月		11												
3 調査日		5												
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			10			10			13	13	14	13
5 調査開始時刻：分		30			15			50			45	0	0	15
6 天候		晴			晴			晴			晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	20.4			21.3			22.0			21.6	23.4	21.2	22.6
8 貯水位	EL.m	135.45			135.45			135.45			－	－	－	－
9 流量（河川）	m^3/s	－			－			－			0.00	0.43	－	－
10 流入量（貯水池）	m^3/s	1.20			0.96			0.96			－	－	－	－
11 放流量（貯水池）	m^3/s	1.13			1.13			1.13			－	－	－	－
12 透視度（河川）	cm				－			－			>100	>100	>100	>100
13 透明度（貯水池）	m	2.4			3.2			2.8			－	－	－	－
14 水色（貯水池）		11			12			12			－	－	－	－
15 全水深	m	39.5			31.5			25.3			0.3	0.2	0.9	0.3
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	2割水深	2割水深	2割水深	表層
	m	0.5	19.8	38.5	0.5	5m	30.5	0.5	5m	24.3	0.1	0.1	0.2	0.1
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	無色透明	淡黄色微濁	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	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	18.2	18.2	17.7	18.3	18.2	17.8	18.1	18.1	17.3	16.0	16.1	17.3	16.4
20 濁度測定方式		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
21 濁度	度	2.8	2.6	11.0	1.9	1.5	－	2.5	3.2	－	1.5	1.1	3.4	－
22 ＤＯ	mg/l	8.5	8.3	8.2	8.5	8.0	－	8.6	8.6	－	10.5	10.0	9.8	－
23 ｐＨ		7.6(22)	7.7(22)	7.6(22)	7.7(22)	7.7(22)	－	7.7(22)	7.7(22)	－	8.0(22)	8.1(22)	7.9(22)	－
24 ＢＯＤ	mg/l	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	－	0.8	0.8	－	0.7	0.8	0.8	－
25 ＣＯＤ	mg/l	2.0	2.1	3.3	2.4	1.7	－	2.2	2.1	－	1.6	1.9	2.5	－
26 ＳＳ	mg/l	4.0	7.0	31.6	4.6	6.2	－	6.2	6.8	－	3.6	2.2	13.8	－
27 大腸菌群数	MPN/100ml	790	2400	3500	4300	4300	－	1300	2400	－	240	1300	2400	－
28 総窒素	mg/l	0.552	0.542	0.608	0.530	0.560	－	0.537	0.537	－	0.566	0.688	0.586	0.636
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.054	0.022	0.067	0.053	0.020	－	0.026	0.048	－	0.042	0.059	0.074	－
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.017	0.001	0.004	－	0.002	0.004	－	0.001	0.001	0.013	－
31 硝酸態窒素	mg/l	0.372	0.380	0.383	0.356	0.366	－	0.372	0.369	－	0.383	0.516	0.362	－
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.043	0.040	0.060	0.038	0.037	－	0.039	0.038	－	0.035	0.074	0.046	0.078
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.027	0.027	0.033	0.025	0.027	－	0.028	0.028	－	0.033	0.068	0.028	－
34 クロロフィルａ	mg/m^3	5.3	4.6	3.3	4.6	3.3	－	4.6	4.0	－	2.6	2.6	6.0	－
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	0.043	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
36 ２ＭＩＢ	ng/l	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
37 ジェオスミン	ng/l	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
38 フェオフィチンa	mg/m^3	1.2	1.4	3.2	2.3	－	－	1.8	－	－	－	－	－	－
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.027	0.026	0.032	0.029	0.031	－	0.031	0.030	－	0.033	0.070	0.029	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.014	0.015	0.013	0.014	0.018	－	0.016	0.018	－	0.016	0.057	0.023	－
41 電気伝導度	mS/m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
42 亜鉛	mg/l	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	0	2	16	5	－	－	6	－	－	47	69	12	－
44 溶解性ＣＯＤ	mg/l	1.9	2.0	1.9	1.9	1.6	－	2.1	1.9	－	1.5	1.7	2.1	－
45 ノニフェノール	mg/l	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
46 ＬＡＳ	mg/l	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
47 酸化還元電位	mV	242	246	248	248	－	267	266	－	270	282	254	244	－
48 ケイ素	mg/l	5.5	5.1	5.8	－	－	－	－	－	－	6.3	7.4	－	－
49 溶解性ケイ素	mg/l	5.0	5.0	5.1	－	－	－	－	－	－	6.1	7.3	－	－
50 有機リン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1未満

ダム名	一庫ダム	調査年(西暦	2015											
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	放水口	永泰橋
2 調査月		12												
3 調査日		4												
4 調査開始時刻：時	24時間制	12			13			13			10	9	11	10
5 調査開始時刻：分		30			15			45			40	55	5	10
6 天候		晴			晴			晴			晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	10.4			10.2			10.2			9.3	6.8	10.9	7.3
8 貯水位	EL.m	142.47			142.47			142.47			－	－	－	－
9 流量（河川）	m^3/s	－			－			－			0.52	0.52	－	－
10 流入量（貯水池）	m^3/s	1.77			1.77			1.77			－	－	－	－
11 放流量（貯水池）	m^3/s	0.53			0.71			0.71			－	－	－	－
12 透視度（河川）	cm				－			－			>100	>100	>100	>100
13 透明度（貯水池）	m	3.7			3.6			3.9			－	－	－	－
14 水色（貯水池）		8			8			12			－	－	－	－
15 全水深	m	39.5			38.7			31.7			0.4	0.2	0.7	0.2
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	2割水深	2割水深	2割水深	表層
	m	0.5	25.5	49.9	0.5	5.0	37.7	0.5	5m	30.7	0.1	0.1	0.1	0.1
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	無色透明	淡黄色微濁	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	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	15.0	14.9	14.6	15.0	15.0	14.2	18.1	18.1	17.3	8.1	7.9	14.5	7.9
20 濁度測定方式		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
21 濁度	度	1.6	1.7	5.4	1.7	1.9	－	1.7	1.8	－	1.6	1.5	2.0	－
22 ＤＯ	mg/l	8.6	8.6	8.6	8.8	8.6	－	8.7	8.7	－	12.4	12.0	10.7	－
23 ｐＨ		7.5(23)	7.5(23)	7.6(23)	7.5(23)	7.6(24)	－	7.5(24)	7.6(23)	－	7.8(24)	7.9(23)	7.7(24)	－
24 ＢＯＤ	mg/l	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	－	0.6	0.5	－	0.4	0.8	0.5	－
25 ＣＯＤ	mg/l	2.8	2.3	2.4	2.2	2.2	－	2.0	1.9	－	1.8	1.7	1.9	－
26 ＳＳ	mg/l	1.9	2.5	8.6	1.8	2.0	－	1.7	1.6	－	1.5	1.6	2.0	－
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	240	490	330	700	－	110	110	－	240	2300	330	－
28 総窒素	mg/l	0.591	0.663	0.675	0.582	0.622	－	0.591	0.620	－	0.663	0.896	0.621	0.812
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.024	0.024	0.049	0.016	0.023	－	0.014	0.018	－	0.031	0.032	0.018	－
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	－	0.001	0.001	－	<0.001	<0.001	0.001	－
31 硝酸態窒素	mg/l	0.470	0.467	0.439	0.449	0.442	－	0.449	0.448	－	0.464	0.658	0.428	－
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.040	0.040	0.045	0.039	0.039	－	0.040	0.041	－	0.035	0.062	0.038	0.066
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.031	0.035	0.041	0.033	0.033	－	0.035	0.034	－	0.028	0.059	0.033	－
34 クロロフィルａ	mg/m^3	4.0	2.0	0.6	4.6	4.0	－	4.6	2.6	－	1.3	2.6	4.0	－
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	0.000	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
36 ２ＭＩＢ	ng/l	0.000	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
37 ジェオスミン	ng/l	0.000	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
38 フェオフィチンa	mg/m^3	1.5	1.9	5.4	1.4	－	－	1.2		－				－
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.036	0.036	0.034	0.035	0.036	－	0.039	0.034	－	0.033	0.060	0.034	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.026	0.025	0.023	0.024	0.024	－	0.026	0.026	－	0.021	0.048	0.023	－
41 電気伝導度	mS/m	－	－	－	－	－	－	－	－	－				－
42 亜鉛	mg/l	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－				－
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	100	127	130	65		－	79		－	320	750	170	－
44 溶解性ＣＯＤ	mg/l	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	－	1.9	1.9	－	1.7	1.7	1.9	－
45 ノニフェノール	mg/l	<0.00006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
46 ＬＡＳ	mg/l	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
47 酸化還元電位	mV	190	193	199	203	－	206	210	－	206	194	195	198	－
48 ケイ素	mg/l	5.4	5.4	5.4	－	－	－	－	－	－	6.4	7.5		－
49 溶解性ケイ素	mg/l	5.3	5.3	5.4	－	－	－	－	－	－	6.3	7.3		－
50 有機リン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1

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
	m	0.5	28.1	55.2	0.5	0.5	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	淡黄色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
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
26 ＳＳ	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 総ﾘﾝ	mg/l	0.030	0.030	0.031	0.029	0.032	0.028	0.052	0.029
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	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 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.029	0.028	0.025	0.028	0.026	0.027	0.036	0.026
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	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	－