

ダム名	一庫ダム		調査年(西暦)		2026				
ダムコード	30602821700000								
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	
2 調査月	4								
3 調査日	15								
4 調査開始時刻:時	24時間制	12		13	13	10	10	9	
5 調査開始時刻:分		53		32	52	48	22	55	
6 天候		雨		雨	雨	雨	曇	曇	
7 気温	℃	16.3		15.5	15.4	18.2	18.6	19.8	
8 貯水位	EL.m	146.35		146.35	146.35	—	—	—	
9 流量(河川)	m³/s	—		—	—	1.51	0.65	—	
10 流入量(貯水池)	m³/s	3.04		3.04	3.04	—	—	—	
11 放流量(貯水池)	m³/s	0.54		0.54	0.54	—	—	—	
12 透視度(河川)	cm	—		—	—	>100	>100	>100	
13 透明度(貯水池)	m	3.8		3.5	2.2	—	—	—	
14 水色(貯水池)		14		14	14	—	—	—	
15 全水深	m	50.2		42.0	35.4	2.2	0.3	0.5	
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	25.1	49.2	0.5	0.5	0.4	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
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	13.0	10.3	8.1	14.8	14.1	15.8	16.2	13.2
20 濁度測定方式									
21 濁度	度・カリン	2.5	1.3	1.7	2.6	3.1	2.3	1.5	1.6
22 DO	mg/l	12.5	10.6	7.7	12.1	12.8	10.1	10.2	11.0
23 pH	pH	8.0	7.7	7.5	7.9	8.3	7.8	8.1	7.8
24 BOD	mg/l	2.0	0.5	0.9	2.6	3.3	1.1	1.5	1.3
25 COD	mg/l	2.8	2.2	1.9	3.0	3.4	2.2	2.9	2.3
26 SS	mg/l	2.6	1.8	1.5	2.7	3.5	4.5	2.5	2.0
28 総窒素	mg/l	0.453	0.426	0.555	0.482	0.592	0.498	0.740	0.433
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.003	0.026	0.056	0.011	0.015	0.013	0.015	0.016
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.004	0.005	0.005
31 硝酸態窒素	mg/l	0.247	0.278	0.387	0.236	0.294	0.343	0.526	0.244
32 総リン	mg/l	0.013	0.009	0.013	0.025	0.031	0.028	0.048	0.011
33 オルリン酸態リン	mg/l	0.001	0.001	0.007	0.002	0.004	0.020	0.041	0.003
34 クロロフィル a	μg/l	14.9	6.8	4.1	12.3	15.8	3.2	1.9	8.4
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	μg/l	1.2	0.9	1.1	3.6	6.4			
39 溶解性総リン	mg/l	0.005	0.002	0.007	0.007	0.011	0.020	0.042	0.005
40 溶解性オルリン酸態リン	mg/l	<0.001	0.001	0.005	0.001	0.001	0.018	0.039	0.002
42 全亜鉛	mg/l								
45 ノニルフェノール	mg/l								
46 LAS	mg/l								
49 大腸菌数	CFU/100ml	6			18	12	84	91	3

植物プランクトン分析結果（細胞数）

業務名：一庫ダムプランクトン調査等業務

定期採水日：2026年4月1日

単位：細胞数 cells/mL

網名	学名	一庫ダム									
		基準地点							さくら橋	りんどう橋	放水口
		0.5m	2.0m	5.0m	10.0m	15.0m	20.0m	25.0m	0.5m	0.5m	0.5m
藍藻綱	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	52	34	18	20	14	7		46	68	
珪藻綱	<i>Melosira varians</i>							4			6
	<i>Aulacoseira granulata</i>	4	6	7	9	10	12	14			10
	<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>japonica</i>	9	20	26	22	20	18	12	9	18	
	<i>Aulacoseira pusilla</i>	7	14	20	18	12	9				
	<i>Cyclotella meneghiniana</i>				4	5	6	7			9
	<i>Cyclotella asterocostata</i>	2	4	9	12	14	18	20	2	6	7
	<i>Discostella pseudostelligera</i>										14
	<i>Stephanodiscus</i> sp.	5	7	12	14	18	22	26	1	2	4
	<i>Tabellaria fenestrata</i>				3	6	7	10			5
	<i>Asterionella formosa</i>	352	288	176	128	40	24	16	448	336	192
	<i>Ulnaria ulna</i>										2
	<i>Ulnaria japonica</i>	3	6	4	2	2				3	
	<i>Cocconeis placentula</i>										1
	<i>Cymbella</i> sp.										3
<i>Nitzschia acicularis</i>							2				
渦鞭毛藻綱	<i>Peridinium aciculiferum</i>									1	
クリプト藻綱	<i>Cryptomonas ovata</i>	9	3	2	1				108	14	6
	<i>Rhodomonas</i> sp.	46	22	14	10				130	82	36
緑藻綱	<i>Schroederia setigera</i>	2	1								
	<i>Pediastrum duplex</i>				16						
	<i>Scenedesmus ecornis</i>	8	4								
	<i>Scenedesmus quadricauda</i>							8			
	<i>Glosterium aciculare</i>	124	142	198	234	180	148	116	62	170	338
	<i>Staurastrum dorsidentiferum</i> var. <i>ornatum</i>	3	6	7	9	3	4	5	9	7	5
	<i>Eudorina elegans</i>			32	64	32			32	64	
総細胞数		626	557	525	566	356	275	240	847	771	638