

調査日：令和5年2月14日

水深 (m)	ダムサイト						貯水池湖心					貯水池上流				
	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	EC (mS/m)	pH (-)	ORP (mV)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	EC (mS/m)	pH (-)	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	EC (mS/m)	pH (-)
0.1	9.0	1.2	11.2	13.0	7.8	349	8.7	2.7	10.9	13.6	7.8	8.3	2.0	10.9	13.3	7.6
0.5	9.0	1.3	11.2	13.0	7.8	350	8.7	3.0	10.8	13.5	7.8	8.3	2.2	10.9	13.3	7.7
1.0	9.0	1.2	11.2	13.0	7.8	350	8.6	3.0	10.9	13.5	7.8	8.3	2.3	10.9	13.3	7.7
2.0	8.8	1.3	11.2	13.1	7.8	350	8.5	2.6	10.8	13.5	7.8	8.3	2.0	10.9	13.4	7.7
3.0	8.7	1.2	11.2	13.1	7.8	349	8.2	1.3	11.0	13.3	7.8	8.3	3.2	11.0	13.4	7.7
4.0	8.7	1.2	11.2	13.1	7.8	350	8.2	1.5	10.9	13.4	7.8					
5.0	8.2	1.2	11.1	13.3	7.8	350	8.0	2.2	10.5	13.5	7.7					
6.0	8.0	1.2	10.9	13.4	7.8	353	7.8	2.5	10.1	13.5	7.7					
7.0	7.9	1.2	10.7	13.4	7.8	353										
8.0	7.7	1.1	10.4	13.5	7.8	354										
9.0	7.7	1.1	10.3	13.5	7.8	355										
10.0	7.7	1.1	10.2	13.5	7.8	357										
11.0	7.7	1.1	10.2	13.5	7.8	357										
12.0	7.7	1.1	10.3	13.4	7.7	358										
13.0	7.7	1.1	10.3	13.5	7.7	358										
14.0	7.7	1.4	10.3	13.5	7.7	358										
15.0	7.7	1.6	10.1	13.5	7.7	358										
16.0	7.7	1.5	10.1	13.5	7.7	359										
17.0	7.7	1.6	10.0	13.5	7.7	360										
18.0	7.7	1.5	10.0	13.5	7.7	360										
19.0	7.6	1.3	10.1	13.5	7.7	360										
20.0	7.6	1.4	10.1	13.5	7.7	359										
21.0	7.6	1.6	10.1	13.5	7.7	360										
22.0	7.7	2.8	9.9	13.6	7.7	360										
23.0	7.6	2.5	9.8	13.6	7.7	361										
24.0	7.7	4.7	9.6	13.7	7.7	361										
25.0																
26.0																
27.0																
28.0																
29.0																
30.0																
31.0																
32.0																
33.0																
34.0																
35.0																
36.0																
37.0																
38.0																
39.0																
40.0																
1/2水深	7.7	1.1	10.3	13.4	7.7	358	8.2	1.3	11.0	13.3	7.8	8.3	2.0	10.9	13.4	7.7
底上1.0m	7.6	2.5	9.8	13.6	7.7	361	8.0	2.2	10.5	13.5	7.7	-	-	-	-	-

寺内ダム水質調査 植物プランクトン分析結果

〈速報値〉

調査日：令和5年2月14日

項目		単位	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池	ダム貯水池	放流口
調査地点(採水位置)		—	ダムサイト(0.5m)	ダムサイト(1/2水深)	貯水池湖心	貯水池上流	河川放流工
採水水深		m	0.5	14.8	0.5	0.5	
綱名	種名(学名)	備考	細胞数/mL	細胞数/mL	細胞数/mL	細胞数/mL	細胞数/mL
クリプト藻綱	<i>Cryptomonas</i> sp.		5	3	7		1
渦鞭毛藻綱	<i>Peridinium</i> sp.		3	1	34	1	3
黄金色藻綱	<i>Dinobryon sertularia</i>		1				
珪藻綱	<i>Cyclotella asterocostata</i>		1	1			1
珪藻綱	Thalassiosiraceae		1	1			1
珪藻綱	<i>Aulacoseira granulata</i>			2	2	1	5
珪藻綱	<i>Aulacoseira japonica</i>			19	3		3
珪藻綱	<i>Aulacoseira pusilla</i>		35	26	20		24
珪藻綱	<i>Melosira varians</i>				1		
珪藻綱	<i>Asterionella formosa</i>		4	1	2		5
珪藻綱	<i>Fragilaria crotonensis</i>			6			
珪藻綱	<i>Fragilaria</i> sp.		1		1		1
珪藻綱	<i>Cymbella</i> sp.				1	1	
珪藻綱	<i>Gomphonema</i> sp.					1	1
珪藻綱	<i>Gyrosigma</i> sp.		1				1
珪藻綱	<i>Navicula</i> sp.		1		2	5	1
珪藻綱	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>				1		
珪藻綱	<i>Achnanthydium</i> sp.				1	2	
珪藻綱	<i>Nitzschia fruticosa</i>		1				
珪藻綱	<i>Nitzschia linearis</i>				1	4	
珪藻綱	<i>Nitzschia</i> sp.		3	1		7	1
珪藻綱	<i>Surirella</i> sp.				3	2	
緑藻綱	Chlamydomonadaceae				1		
緑藻綱	<i>Coelastrum</i> sp.						1
緑藻綱	<i>Scenedesmus</i> sp.		20	4	2		5
緑藻綱	<i>Pediastrum tetras</i>		2	3			1
緑藻綱	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>		1				1
緑藻綱	<i>Closterium</i> sp.		1				1
緑藻綱	<i>Staurastrum dorsidentiferum</i> var. <i>ornatum</i>		1	1	1		1
		合計	82	69	83	24	58
		種類数	17	13	17	9	19