

表20-1 植物プランクトン計数結果(細胞数/リットル ※藍藻類は群体数/リットル)

	採集層 (m)	2023/4/10					2023/5/15					2023/6/12					2023/7/10				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
藍藻類 <i>Aphanocapsa</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Aphanothece</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis</i> <i>aeruginosa</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis</i> <i>ichthyoblabe</i>	0-10																				16
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis</i> <i>wessenbergii</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Aphanizomenon</i> <i>flos-aquae</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Phormidium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75					3															
<i>Oscillatoria tenuis</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
珪藻類 <i>Aulacoseira</i> <i>ambigua</i>	0-10	5056	72	929	1107	524	6810	219	1941	845	310	557		155					209		
	10-20		116		37			400	232	578											
	20-40			658	524				360	329											
	40-75				99					44											
<i>Aulacoseira</i> <i>granulata</i>	0-10		63	39		75	1248	252		413		1927		387	696	490	993	1197	4153	11163	6804
	10-20		77					300	29	413				186				1470	1164	1532	
	20-40								145	256				52						113	
	40-75				28															30	
<i>Aulacoseira</i> <i>granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10	415					3944	636	42			1184	469	426	1567	830			340	435	161
	10-20		97							485			124						147	81	
	20-40																				
	40-75																				

表20-2 植物プランクトン計数結果(細胞数/リットル ※藍藻類は群体数/リットル)

	採集層 (m)	2023/8/21					2023/9/11					2023/10/15					2023/11/14				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
藍藻類 <i>Aphanocapsa</i> sp.	0-10																				
	10-20																		10		
	20-40																		5		
	40-75																			3	
<i>Aphanothece</i> sp.	0-10				10		22	29	35	11		41					32	16	47	56	
	10-20				19			9	36	29								26		8	
	20-40			5					17	5									10		
	40-75														5						
<i>Microcystis</i> <i>aeruginosa</i>	0-10						22					21	58	23			16			9	16
	10-20							9						10				9	19	25	
	20-40																				
	40-75																			3	
<i>Microcystis</i> <i>ichthyoblabe</i>	0-10		11	8	10	50	110	97	221	135	253	764	363	192	361	279					
	10-20							9	54	29			131	193	299					8	
	20-40			5					9	10				77	17						
	40-75									8					5						
<i>Microcystis</i> <i>wesenbergii</i>	0-10						22				18	41	15		23						
	10-20												9								
	20-40																				
	40-75																			3	
<i>Microcystis</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Aphanizomenon</i> <i>flos-aquae</i>	0-10							116													
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Phormidium</i> sp.	0-10								9												
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Oscillatoria tenuis</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
珪藻類 <i>Aulacoseira</i> <i>ambigua</i>	0-10											8750	2496	4108	677	627	322				
	10-20		174					36					411	348							
	20-40			155	368									193	87						
	40-75																				
<i>Aulacoseira</i> <i>granulata</i>	0-10	3756	5065	4611	1393	1643	2280	1432	3807	2212	2745	306902	261816	209210	101230	122231	5756	2563	617	505	1757
	10-20		3456	1238	2825			3259	4929	3289			90927	76206	42060			566	416	50	
	20-40			4150	3566				675	1287				20749	7709				189	411	
	40-75				186				10						438					245	
<i>Aulacoseira</i> <i>granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10	252										1424		587	248	522	64				
	10-20												150	252	299						
	20-40			29	184									135							
	40-75				8										75						

表20-3 植物プランクトン計数結果(細胞数/リットル ※藍藻類は群体数/リットル)

	採集層 (m)	2023/12/11					2024/1/17					2024/2/19					2024/3/14				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
藍藻類 <i>Aphanocapsa</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Aphanothece</i> sp.	0-10	17	10					9			17										
	10-20																				
	20-40			5																	
	40-75																				
<i>Microcystis aeruginosa</i>	0-10			10											10						
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis wesenbergii</i>	0-10			10																	
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis</i> sp.	0-10	17	48	10	37	36		9													
	10-20		19		48																
	20-40			15	19																
	40-75																				
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	0-10									112											
	10-20				10					190											
	20-40																				
	40-75																				
<i>Phormidium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Oscillatoria tenuis</i>	0-10																				
	10-20							8													
	20-40																				
	40-75																				
珪藻類 <i>Aulacoseira ambigua</i>	0-10	7870	5378	5843	4301	5634	2902	836	2298	2955	2750	2012	281	3521		322		253	271	1122	449
	10-20		735	851	464				279	433			39	774						140	
	20-40			58	337				193											47	
	40-75									103					77					80	
<i>Aulacoseira granulata</i>	0-10	3326	8300	9054	10940	10328	1483	818	2307	505	218				174			126	735	561	94
	10-20		3966	2728	4721			151	357	181				174	232			60	36	35	
	20-40			2883	1912				193	185				15	111				24	158	
	40-75				25					121					108					157	
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10	2768	561	871	346	776		209	261	327		302	524	987				90			
	10-20		87		29					352											
	20-40			48	94				58	50				10	34						
	40-75				25					23					19						

表20-4 植物プランクトン計数結果(細胞数/リットル ※藍藻類は群体数/リットル)

	採集層 (m)	2023/4/10					2023/5/15					2023/6/12					2023/7/10				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Aulacoseira nipponica</i>	0-10		226	1983	1794	860															
	10-20		39	290																	
	20-40			406	220																
	40-75																				
<i>Melosira varians</i>	0-10						227	44			155										
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0-10																				
	10-20			10				10		10											
	20-40				5					5											
	40-75																				
<i>Asterionella formosa</i>	0-10	4189	2095	2631	2750	3142	2270	877	1553		619	371									
	10-20		619	464	1122			160	310	743											
	20-40			1083	1347				360	155				46							
	40-75				486					66											
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0-10	8956	3034	1238	2549	5087	698248	506227	701457	896240	531177	11515	3750	9286	8358	12072	289	1646	2089	4024	
	10-20		155	155	1197			114191	253361	230796			743	186	1950			413	784	929	
	20-40								121627	63998				1579	898					139	
	40-75				221					37145					1282					44	
<i>Diatoma vulgare</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Gyrosigma sp.</i>	0-10						28														
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena americana</i>	0-10	1120		1180	1090			3914	5920	3320	1290	21382			6312		3611		3482	967	
	10-20		116						426	464											
	20-40								200												
	40-75									28											
<i>Dinobryon cylindricum</i>	0-10	21885	14283	10960	6279	6602	14017	9768	4215	12706	1780										
	10-20		4459	2970	5629			1569	4198	2208											
	20-40			2979	2067				350	169											
	40-75				216					50											
<i>Mallomonas sp.</i>	0-10															38					
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
渦鞭毛藻類 <i>Ceratium hirundinella</i>	0-10	54	90	87	34	75	85	252	1636	1086	671	1091	797	1083	1567	3358	18	9	9	19	16
	10-20							10	68	41			31	35	54				12		
	20-40								10	29				29							
	40-75									3											

表20-5 植物プランクトン計数結果(細胞数/リットル ※藍藻類は群体数/リットル)

	採集層 (m)	2023/8/21					2023/9/11					2023/10/15					2023/11/14				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Aulacoseira nipponica</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Melosira varians</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Asterionella formosa</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0-10	1341	2043	1744	991		702	619	557	79	72	14198	6500	8667	13362	10865		2322	4638	2693	1806
	10-20		70		155			1733					2543	2631	1945			418	1238		
	20-40			1006	392									619	209				155	77	
	40-75														159						
<i>Diatoma vulgare</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Gyrosigma sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena americana</i>	0-10			2515	3095							68100	10157	7900	1129	3482			131		
	10-20		174						352									1741		587	
	20-40									82											
	40-75																				
<i>Dinobryon cylindricum</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Mallomonas sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
渦鞭毛藻類 <i>Ceratium hirundinella</i>	0-10											21		11							
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				

表20-6 植物プランクトン計数結果(細胞数/リットル ※藍藻類は群体数/リットル)

	採集層 (m)	2023/12/11					2024/1/17					2024/2/19					2024/3/14					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
<i>Aulacoseira nipponica</i>	0-10			281					165					1356	2409				785	677	2038	1496
	10-20				290									97	532				774	302	257	
	20-40														281	68				725	508	
	40-75															53					354	
<i>Melosira varians</i>	0-10											218						813				
	10-20																				129	
	20-40															19				91		
	40-75																					
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0-10		29	29	56	18	16											39				
	10-20		19	10	39																	
	20-40			5	14																	
	40-75																					
<i>Asterionella formosa</i>	0-10		77	77	524		4514	2716	8567	7855	6841	8048	13241	26930	2322	1677	1341	1156	2012	2469	1496	
	10-20			155				604	1532	4117			3173	3095	774			145	193	561		
	20-40			39	187				774	1408				2051	1780				677	514		
	40-75									103					907					267		
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0-10	14208	8822	14394	14512	18490	258	418	2229	1795	2951	537	1047	1702	1083	774			144	310	1795	1795
	10-20		5727	4798	5107			402	1114	722			310						290		187	
	20-40			2476	2020				464	433				310	1316					468		
	40-75				44										88					427		
<i>Diatoma vulgare</i>	0-10																77					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Gyrosigma</i> sp.	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena americana</i>	0-10	2455			935						285											
	10-20																	447				
	20-40				468					149												
	40-75															97						
<i>Dinobryon cylindricum</i>	0-10	7888	687	909	552		48	418	679	842	922	1576	1141	3221		484	258	63	348	112		
	10-20													513								
	20-40													300								
	40-75									49						39						
<i>Mallomonas</i> sp.	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
渦鞭毛藻類 <i>Ceratium hirundinella</i>	0-10			10	9	36					17		9	29	39				10	9	19	
	10-20			10																		
	20-40																					
	40-75															5						

表20-7 植物プランクトン計数結果(細胞数/リットル ※藍藻類は群体数/リットル)

	採集層 (m)	2023/4/10					2023/5/15					2023/6/12					2023/7/10				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
緑藻類 <i>Eudorina elegans</i>	0-10						908		222			2972	750				289			619	
	10-20												248	371	433					371	
	20-40													93	359						
	40-75														103					88	
<i>Volvox aureus</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10						4994	2982	5768	5915	2580				1393	943		243			161
	10-20							1159	5572	3343			93					168			
	20-40								700	1393											
	40-75									155											
<i>Elakatothrix sp.</i>	0-10	108																			
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10			1045		1047															
	10-20																				
	20-40			426																	
	40-75																				
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0-10				117							720				11318					
	10-20								271												
	20-40			295						111					309					205	
	40-75																				
<i>Pediastrum biwae</i>	0-10		36									743								619	
	10-20								387												
	20-40																				
	40-75																				
<i>Pediastrum duplex</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Kirchneriella sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Spirogyra sp.</i>	0-10						113	197	347	272	26	418	703	1741	44	189					
	10-20							10	10	124											
	20-40								5												
	40-75									28											
<i>Mougeotia sp.</i>	0-10	4586	2212	1374	1241	2805	3972	1897	2218	1056	464	17064	8390	12537	17629	6866	469	1206	2307		2660
	10-20		232	339				370	716	485			495	522	271			1019	4362	1648	
	20-40			106	61				210	73				180	73				389	100	
	40-75				25										13					30	

表20-8 植物プランクトン計数結果(細胞数/リットル ※藍藻類は群体数/リットル)

	採集層 (m)	2023/8/21					2023/9/11					2023/10/15					2023/11/14				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
緑藻類 <i>Eudorina elegans</i>	0-10	537						155				660	232					139			
	10-20									155											
	20-40			77																	
	40-75																				
<i>Volvox aureus</i>	0-10										9028			5643		8706				468	
	10-20																		1935		
	20-40																		967		
	40-75																				
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10	235											271								
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Elakatothrix sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10								186	45							580		374		
	10-20																		155		
	20-40																				
	40-75																				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0-10	1526			237												597		664		
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Pediastrum biwae</i>	0-10	2146	340	805	660		1403	310	1114	1083			1393	2889	361	1114	516	774	299	898	1032
	10-20								930	310								557	310	805	
	20-40				92				139						418					155	
	40-75														80						
<i>Pediastrum duplex</i>	0-10									361											
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Kirchneriella sp.</i>	0-10											248									
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Spirogyra sp.</i>	0-10		85					29			217		145	361							
	10-20													135							
	20-40													15							
	40-75																				
<i>Mougeotia sp.</i>	0-10										90	908	58	169	68	313			159		
	10-20		44	29									65	213	94						
	20-40																				
	40-75																				

表20-9 植物プランクトン計数結果(細胞数/リットル ※藍藻類は群体数/リットル)

	採集層 (m)	2023/12/11					2024/1/17					2024/2/19					2024/3/14				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
緑藻類 <i>Eudorina elegans</i>	0-10							139										193			
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Volvox aureus</i>	0-10	8706	967		6546	5417	3224		2612	935	6707	60361	37403	7739	41595	16122					
	10-20		3869	2902	2902				871					8706							
	20-40			1451					484	3803					2902						
	40-75									3740					1106					2004	
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10													696							150
	10-20																				
	20-40								271												
	40-75																				
<i>Elakatothrix</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10							418		150											
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																			40	
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10	696		542						337	134					451					
	10-20		310						244	108											
	20-40				112																
	40-75				55					103											
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0-10	3482		1741	1403			696													
	10-20																				
	20-40			193	94																
	40-75				124																
<i>Pediastrum biwae</i>	0-10		929	619		578		557		299											
	10-20		310	310																	
	20-40			310	75										155						
	40-75				88																
<i>Pediastrum duplex</i>	0-10									299										196	
	10-20																				
	20-40									18											
	40-75																				
<i>Kirchneriella</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Spirogyra</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Mougeotia</i> sp.	0-10			10			129	9	427		17	419	56	203		97	90	217	135	439	243
	10-20								26					77					60	47	
	20-40									27				29	15				115	210	
	40-75									3										164	

表20-10 植物プランクトン計数結果(細胞数/リットル ※藍藻類は群体数/リットル)

	採集層 (m)	2023/4/10					2023/5/15					2023/6/12					2023/7/10				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Klebsormidium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Closterium</i> <i>aciculare</i>	0-10	126	54	77	34	56	624	219	305	332	258	580	984	619	696	830	343	262	357	609	806
	10-20			10				20	68	83			46	58	27			155	294	186	
	20-40				5				30	5				6	22				35	17	
	40-75																			14	
<i>Cosmarium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Micrasterias</i> <i>hardyi</i>	0-10	1318	939	880	729	1029	6895	5251	5283	6187	2889	32223	25826	36139	40178	26182	2077	2609	2708	3405	2773
	10-20		687	387	505			2679	2418	2652			12722	7789	8586			10499	17093	18108	
	20-40			474	430				835	842				2298	1464				2919	1606	
	40-75				122					166					240					437	
<i>Staurastrum</i> <i>arctiscon</i>	0-10	18		19	42		85	66	83	91	103	232	281	232	435	340	18	112	87	97	81
	10-20		29					10	29				46	81	54			64	208	70	
	20-40			5	5				5	5				17	11				29	30	
	40-75													3						3	
<i>Staurastrum</i> <i>dorsidentiferum</i>	0-10	6988	6067	3744	2389	2824	1504	1107	1331	2052	851	8265	5109	9325	11709	4980	90	84	61	222	274
	10-20		706	532	851			210	271	279			635	546	840			219	319	325	
	20-40			450	122				105	44				429	140				110	96	
	40-75				39					28					48					14	
<i>Staurastrum</i> <i>asterias</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum</i> <i>limneticum</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum</i> <i>connatum</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum</i> sp.	0-10			10			28	11			26	70			87						
	10-20		10					10	10												
	20-40								5												
	40-75									3											
<i>Spondylosium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Cosmoctadium</i> <i>constrictum</i>	0-10			203	310	206	3036	1129	2593	302	1109	8079	4781	2554	6268	3886	271	56	366	3840	274
	10-20							340	513	640			387	813	298				86		
	20-40								170	232				128						44	
	40-75									72											

表20-11 植物プランクトン計数結果(細胞数/リットル ※藍藻類は群体数/リットル)

	採集層 (m)	2023/8/21					2023/9/11					2023/10/15					2023/11/14				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Klebsormidium</i> sp.	0-10			117		805			2101	226	1120	10318	11608	6771	12414	27859					
	10-20							840	695	377			12156	8706	11221						
	20-40			97					527					2418	435						
	40-75																				
<i>Closterium</i> <i>aciculare</i>	0-10	17	11	34	10			19	35		36	21		56	23	35					
	10-20		17	10				9	9					10	19						
	20-40			24	12									5	4						
	40-75																				
<i>Cosmarium</i> sp.	0-10											310	435	203	124	366					
	10-20												47	29	65						
	20-40													10	9						
	40-75																				
<i>Micrasterias</i> <i>hardyi</i>	0-10	755	585	612	537	604	307	368	580	530	415	1052	1074	1332	1343	1759	113	169	439	131	161
	10-20		1036	310	1770			849	1941	996			832	725	972			113	87	59	
	20-40			5161	3743				792	1209				305	239				53	63	
	40-75				206				377						159					42	
<i>Staurastrum</i> <i>arctiscon</i>	0-10	17	11	25	10		22	10	35	34	18	103	102	124	79	122	16	16	9	28	16
	10-20		9					9	36	48			9	10	9			17	29		
	20-40			10	37				4	5					9						
	40-75				5				3												
<i>Staurastrum</i> <i>dorsidentiferum</i>	0-10	101	53	92	113	67	44	48	70	158	126	41	73	68	34	35					
	10-20		9		10			27	63	106			9	19	9						
	20-40			15	31				13	5				5	4						
	40-75				3				13						5						
<i>Staurastrum</i> <i>asterias</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40									5											
	40-75																				
<i>Staurastrum</i> <i>limneticum</i>	0-10											62	44	23	45	17					
	10-20												9	10							
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum</i> <i>connatum</i>	0-10												15								
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum</i> sp.	0-10									23		21			11						
	10-20									10											
	20-40				6									5							
	40-75																				
<i>Spondylosium</i> sp.	0-10														23						
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Cosmoecidium</i> <i>constrictum</i>	0-10		138			134		252	255			3322	7182	3882	4051	3865	21233	31906	25818	18131	11543
	10-20								90	638			1580	2351	1664			9133	4517	5868	
	20-40								104					435	109				1209	372	
	40-75																				

表20-12 植物プランクトン計数結果(細胞数/リットル ※藍藻類は群体数/リットル)

	採集層 (m)	2023/12/11					2024/1/17					2024/2/19					2024/3/14				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Klebsormidium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Closterium</i> <i>aciculare</i>	0-10									9	17		9	19		16	39	45	58	75	75
	10-20																			12	
	20-40								5	5										6	
	40-75									8										3	
<i>Cosmarium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Micrasterias</i> <i>hardyi</i>	0-10	261	135	406	206	163	403	261	479	468	788	419	767	1606	735	774	709	930	1354	1683	1290
	10-20		155	203	135			168	322	343			484	793	455			532	592	830	
	20-40			63	117				266	289				358	716				677	789	
	40-75				3				235					296						758	
<i>Staurastrum</i> <i>arctiscon</i>	0-10	35	19	10	28	54	16	17	26		34	17	9	19				9		9	19
	10-20		58	19	19				17	27			10	10							
	20-40			5					5	5									18	12	
	40-75				3				5					3						3	
<i>Staurastrum</i> <i>dorsidentiferum</i>	0-10					18	32			9	17	67	65	106		97			19	28	19
	10-20								18				10	10					36	12	
	20-40																		12	6	
	40-75														5					7	
<i>Staurastrum</i> <i>asterias</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum</i> <i>limneticum</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum</i> <i>connatum</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum</i> sp.	0-10						48	9	9				9	19				9			
	10-20								9												
	20-40																			6	
	40-75														3						
<i>Spondylosium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Cosmocladium</i> <i>constrictum</i>	0-10	10343	2989	11608	5797	5236	5256	2429	6294	4395	3353	2146	4816	8754	3144	2499	1096	1047	1325	842	1908
	10-20		3386	3289	4353			1216	1489	957			2196	3289	3241			653	326	281	
	20-40			2757	888				663	758				1998	2336				1372	123	
	40-75				8				882					801						725	