

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)	2022/4/11					2022/5/16					2022/6/13					2022/7/11				
		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																				14
	10-20																				43
	20-40																		10		14
	40-75																				
<i>Microcystis aeruginosa</i>	0-10															37					14
	10-20																				14
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis wesenbergii</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	0-10																793	809		326	1106
	10-20																	128			
	20-40																				
	40-75																				
<i>Anabaena spiroides</i>	0-10																				23
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Phormidium</i> sp.	0-10											32									
	10-20																				14
	20-40																				
	40-75																				
<i>Oscillatoria tenuis</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
珪藻類 <i>Aulacoseira ambigua</i>	0-10	9126	20004	29794	23796	13782	2656		3300	375	1150	9931	1940		939	898	387				
	10-20		18102	4788	4740			1849		1437									163	227	
	20-40			3774	5011				600	1432									58	430	
	40-75				1199					77											
<i>Aulacoseira granulata</i>	0-10		394	135	225		2596	645		94		4740	377	284	271	1047	3753	1589	1532	482	
	10-20		497		56				624				258		203			2774	2045	1305	
	20-40				48				39	19									909	514	
	40-75				55																
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10	3161	1712	271	2234	1786	7243	1358	7063	2719	2874	742			144						
	10-20		2630	374	181			924	80	269										128	
	20-40			334	551				24	121											
	40-75				81																

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)	2022/8/8					2022/9/12					2022/10/11					2022/11/15				
		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																16	36	70	131	50
	10-20																	8		35	
	20-40																		4	5	
	40-75																				
<i>Aphanothece</i> sp.	0-10				9	37					106	48	11	23	16		18	23	12	17	
	10-20		34	155	175				11	10				17		17					
	20-40				27	90															
	40-75				2																
<i>Microcystis aeruginosa</i>	0-10	22	9	23	18		245	46	50		19	128	73	11	93	113	16	9	151	36	50
	10-20				11			11	11	19				34	25			25		35	
	20-40									6				11					4	5	
	40-75																			5	3
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	0-10	44					245	46	138		39	468	242	147	209	81		18	12	12	
	10-20							23	11				97	117	84		8	10			
	20-40													16							
	40-75																				
<i>Microcystis wesenbergii</i>	0-10						74	23	101		58	106	97	56	23		16	9	35		34
	10-20												24	8	17		8			9	
	20-40													5							
	40-75																				
<i>Microcystis</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	0-10								101				193				1241	623	163	823	822
	10-20																	360	68	496	
	20-40																				
	40-75																				
<i>Anabaena spiroides</i>	0-10						25				19							9		12	
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Phormidium</i> sp.	0-10																				
	10-20								11												
	20-40																				
	40-75																				
<i>Oscillatoria tenuis</i>	0-10						784														
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
珪藻類 <i>Aulacoseira</i> <i>ambigua</i>	0-10						1078		101	151		1192			129	645					
	10-20								135				129								
	20-40			110	293																
	40-75																				
<i>Aulacoseira granulata</i>	0-10	307	47	181	27		177763	34708	80758	25163	6075	6618	1919	745	789	4095	3805	1129	209	465	855
	10-20		361		778			18542	22627	11966			419	201	176			184	48	122	
	20-40			619	897				1627	1507				121	108				59	393	
	40-75				101				192												
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10	88															210	72			
	10-20																			9	
	20-40																				
	40-75																				

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)	2022/12/12					2023/1/16					2023/2/13					2023/3/14					
		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	90	44	11	49				19													
	10-20		10	16	9									8								
	20-40			10	9				9						5							
	40-75				5																	
<i>Microcystis aeruginosa</i>	0-10			11																		
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	0-10			11																		
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Microcystis wesenbergii</i>	0-10				25																	
	10-20			8																		
	20-40																					
	40-75																					
<i>Microcystis</i> sp.	0-10	293	400	263	453	516	18	19	9	44	126											
	10-20		135	56	75				36	9												
	20-40			39	41				14	9												
	40-75				15				12													
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	0-10	181	3317	1787	2598	3343	813	290	234	209	325	67	126									
	10-20		1441	935	486			48	208	199			28									
	20-40			150	176				59	87				8	44							
	40-75				36																	
<i>Anabaena spiroides</i>	0-10																					
	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	3521	2159	3245	1372	1981	3322	6036	17093	5711	13940	4767	4759	2046	3703	4563	3467	11787	9023	5342	6408	
	10-20		387					774	2058				1870	168	522			1161	1899	348		
	20-40			116					2853	296			604	677					1761			
	40-75								231				566						1004			
<i>Aulacoseira granulata</i>	0-10	11647	15166	13101	11150	15560	325	561	598	827	397			168		75						
	10-20		8986	3668	580				108	334				134				81				
	20-40			2399	804				244	65					155							
	40-75				129				9					24								
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10	700	566	285	429		668	832	439	453	1047		580	159	168		227	251		98		
	10-20		619						190	226										39		
	20-40								185						29						10	
	40-75								40													

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

	採集層 (m)	2022/4/11					2022/5/16					2022/6/13					2022/7/11					
		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	3404	17079	15213	24907	2565										935						
	10-20		16307	5667	8148			462	208									71				
	20-40			1887	3473																	
	40-75				709																	
<i>Melosira varians</i>	0-10											967										
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Stephanodiscus suzuki</i>	0-10	19					60								37							
	10-20													29								
	20-40				5																5	
	40-75																					
<i>Asterionella formosa</i>	0-10	27230	27279	18508	35641	19919	483		412			129										
	10-20		14806	7032	13272																	
	20-40			4334	8667																	
	40-75				2012				96													
<i>Fragilaria capucina</i>	0-10	991																			128	
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0-10	37	4850	5056	2538	2817	1408101	933845	1010544	846682	1417621	28891	3018	1517	3467	8378	5262	1135	7615	3632	1806	
	10-20		2889	150				166546	109601	133944			1238	196	232			2229	8884	3859		
	20-40			578	387				17876	16019				1486	449				155	150		
	40-75				155				1763					1400							192	
<i>Ulnaria sp.</i>	0-10	4675	970		212	226	60										19					
	10-20		248	9	23																	
	20-40			18	24																	
	40-75				19																	
<i>Diatoma vulgare</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Gyrosigma sp.</i>	0-10	19																				
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Cymbella sp.</i>	0-10																				14	
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena americana</i>	0-10	26725	91883	44386	35139	47031	2777	3056	2217	516	2012		2156									
	10-20			430	3386																	
	20-40																					
	40-75				161																	
<i>Dinobryon cylindricum</i>	0-10		152																			
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Mallomonas sp.</i>	0-10							34			144										12	
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
渦鞭毛藻類 <i>Ceratium hirundinella</i>	0-10	75	61	90	40	151	241	170	309	375		1096	1725	1359	1426	1421						
	10-20			9						18			168	61	29							14
	20-40			5	5									29	9							
	40-75														12							

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)	2022/8/8					2022/9/12					2022/10/11					2022/11/15					
		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																		93			
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Melosira varians</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0-10				9																	
	10-20				11																	
	20-40																					
	40-75																					
<i>Asterionella formosa</i>	0-10																	72				
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Fragilaria capucina</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0-10	5262	1795	1445	1445	4488	5489	371	4628	805	310	24516	10447	7764	6500	6707	27601	3178	6872	4199	7243	
	10-20		1986	954	2280			1264	361	2322			3740	3488	2817			402	1238	975		
	20-40			263	1083				1421	542				1491					109	3611		
	40-75				115					212										2930		
<i>Ulnaria sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Diatoma vulgare</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Gyrosigma sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Cymbella sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena americana</i>	0-10								3773									144	4295	2386	2180	
	10-20																					
	20-40																					
	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								13													17
	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)	2022/12/12					2023/1/16					2023/2/13					2023/3/14						
		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							880	365	1175	488		433	3753	788	2824	1851		578	5106	8981	4056	5665
	10-20							435	307	126			337	528	566				1241	2095	1393		
	20-40													348	508					590	929		
	40-75														155							348	
<i>Melosira varians</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0-10		23		33	25	41		10	28		36		10			37				11		
	10-20					19		19															
	20-40				5	9				5											5		
	40-75					3				6													
<i>Asterionella formosa</i>	0-10		316	418	351	98		27157	13697	10997	8009	15312	41025	30103	16767	19973	22891	43419	50203	45882	26564	37145	
	10-20			155	193	748			4101	2095	1733			6209	3622	12188			10189	22287	11530		
	20-40				116	108									3253	6268				7352	9054		
	40-75									365						4424					5620		
<i>Fragilaria capucina</i>	0-10																	392					
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0-10		14084	12815	3157	14115	7264	8378	2012	5536	2089	3178		658		299		2311	573	1873			371
	10-20			7584	3353				1393	3034	433			898								774	
	20-40				542	18				1228	139										77		
	40-75					248				438						299						37	
<i>Ulnaria sp.</i>	0-10																			60			
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Diatoma vulgare</i>	0-10																	41					
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Gyrosigma sp.</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Cymbella sp.</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena americana</i>	0-10		587			1838																	
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Dinobryon cylindricum</i>	0-10		2212	505	274		14770	1548	1964	548	2709	108	2322	117	9	187	743	608	638	1630			
	10-20							590	451				252		165			226	175	822			
	20-40				150	113			424	226									184	82			
	40-75								30											90			
<i>Mallomonas sp.</i>	0-10							10															
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
渦鞭毛藻類 <i>Ceratium hirundinella</i>	0-10			9				19		17		18	29		9			12	32	37	23		
	10-20								9						17								
	20-40																						
	40-75																					2	

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)	2022/4/11					2022/5/16					2022/6/13					2022/7/11				
		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						966					3095	1725	1011	1733		1857				
	10-20													392	464						
	20-40																				
	40-75														74						
<i>Volvox aureus</i>	0-10						604					14510		3160	1806	20572	755	277			
	10-20												2580	2451	725					111	
	20-40													290							
	40-75																				
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10					2515	3441	7198	11137		2874				1174						
	10-20								880	144											
	20-40									218											
	40-75																				
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10		4001	722	212	1308		1494		7874											
	10-20		2257	972						503											
	20-40								406	232											
	40-75																				
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10	524	303					543		187	1150	516	647								
	10-20		181	75																	
	20-40			18																	
	40-75																				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0-10	3740					12676	5432	5671	20623	21557				1264	4152				476	271
	10-20									1976											
	20-40																			92	
	40-75									335											177
<i>Pediastrum biwae</i>	0-10											1515					619			371	454
	10-20																	743			
	20-40																			97	
	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>Scenedesmus sp.</i>	0-10	75																			
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Spirogyra sp.</i>	0-10			113																	
	10-20								80					49	116				68		
	20-40				15					24				41	9					9	
	40-75																			7	
<i>Mougeotia sp.</i>	0-10	187	773	350	383	830	2535	6213	6651	4640	8767	7384	4177	4218	4316	6695	39	468	1068	426	203
	10-20		700	150	147			1606	912	2174			1819	870	1146			1370	1043	525	
	20-40			27	19				314	667				429	117				44	313	
	40-75				39					36					71					29	
<i>Gonatozygon sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				

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)	2022/8/8					2022/9/12					2022/10/11					2022/11/15				
		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						784														
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Volvox aureus</i>	0-10				22571	7481			3773				1612		2322						
	10-20				5481								3224	838							
	20-40													1096							
	40-75																				
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10	2280	982	1004	280										453						
	10-20			119																	
	20-40																				
	40-75																				
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10	175								310											
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0-10																1354	1300	1149	370	3001
	10-20				1096								492							618	
	20-40			2521															59	343	
	40-75																				
<i>Pediastrum biwae</i>	0-10	2741	748		469	879	784	1114	402	1207		2724	1032	722	371	2580	1548		371		537
	10-20		903	573	778				361				588	855	612				310		
	20-40				113									351							
	40-75									106										165	
<i>Pediastrum duplex</i>	0-10																			279	
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Kirchneriella sp.</i>	0-10						1078														
	10-20				373																
	20-40																				
	40-75																				
<i>Scenedesmus sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Spirogyra sp.</i>	0-10									58			242	45	93	258					
	10-20												242	34	84						
	20-40																				
	40-75																				
<i>Mougeotia sp.</i>	0-10					168	1421	406	2264	4628	2670	873									
	10-20								711	155				59	8						
	20-40				11				56					27							
	40-75																				
<i>Gonatozygon sp.</i>	0-10							79	88												
	10-20																				
	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)	2022/12/12					2023/1/16					2023/2/13					2023/3/14					
		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	1445																				
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Volvox aureus</i>	0-10							2902	5610	1741	3611											
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10		1393					484		3239												
	10-20		58																			
	20-40																					
	40-75									1350												
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10		557		686			1083														392
	10-20		1896					890		144												
	20-40				252																	
	40-75																					
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10		139	702																		
	10-20		232																			
	20-40																					
	40-75																					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0-10			2741	2451									67								
	10-20		967	403																		
	20-40			242	677																	
	40-75																					
<i>Pediastrum biwae</i>	0-10		1114	351	1176	660		310		578												
	10-20		619																			
	20-40				144																	
	40-75								289													
<i>Pediastrum duplex</i>	0-10	722	557											299				251				
	10-20													279								
	20-40																					
	40-75																					
<i>Kirchneriella sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Scenedesmus sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Spirogyra sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Mougeotia sp.</i>	0-10							97	37					77	56	56	62	131	489			
	10-20																			58		
	20-40																					
	40-75													43								
<i>Gonatozygon sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					

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)	2022/4/11					2022/5/16					2022/6/13					2022/7/11					
		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 aciculare</i>	0-10	94	61	45	40	101	2837	1188	876	1266	1437	22023	18216	20903	24395	25659	252	411	1091	454	406	
	10-20		34	19	23			220		216			7958	2818	2554			662	2370	2426		
	20-40			5	44				24	15				395	734				242	870		
	40-75				6					14					359						57	
<i>Cosmarium</i> sp.	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Micrasterias hardyi</i>	0-10	281	364	418	397	176	3742	2784	3661	3703	4815	7868	13689	15183	14193	13877	368	355	267	468	226	
	10-20		305	262	226			1761	368	1042			10047	6396	4614			696	1882	2015		
	20-40			208	281				164	135				1074	1211				658	627		
	40-75				126					53					472						98	
<i>Staurastrum arctiscon</i>	0-10													16	18	112					14	
	10-20												13		29						14	
	20-40													6							9	
	40-75																					
<i>Staurastrum doridentiferum</i>	0-10	4657	3243	2460	2446	2264	121	102	258	47	72	1935	1778	1580	1354	1758	1219	809	1625	1248	903	
	10-20		1264	533	474								555	172	189			116	217	284		
	20-40			253	488									75	28				87	47		
	40-75				116					2					32						17	
<i>Staurastrum limneticum</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Staurastrum connatum</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Staurastrum</i> sp.	0-10	19	15		26							64	647	47	54				23	14		
	10-20																					
	20-40				15																	
	40-75																					
<i>Spondylosium</i> sp.	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Cosmocladium constrictum</i>	0-10	6059	6744	9559	6808	5709		2479		2812		1258		253	578			99				
	10-20		6444	2955	5124																	
	20-40			1508	2264					247												
	40-75				822																	

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)	2022/8/8					2022/9/12					2022/10/11					2022/11/15					
	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	833				860	1078						1354	2675	1091	7336					
	10-20							892					661	50							
	20-40																				
	40-75																				
<i>Closterium aciculare</i>	0-10	88	75	56	54	75	245	58	88	88	77		161	79	116	129					
	10-20		23	60	66				39				24	84							
	20-40			44	164				51	6				11	18				4		
	40-75				7					13											
<i>Cosmarium</i> sp.	0-10							38				255	113		64						
	10-20								10				16	8							
	20-40														5						
	40-75																				
<i>Micrasterias hardyi</i>	0-10	66	355	158	153	168	49	81	101	75	58	532	314	305	383	451	113	190	221	501	620
	10-20		609	704	1316			11	23	39			218	226	126			67	271	226	
	20-40			521	576				159	192				71	5				201	176	
	40-75				134					73					3					77	
<i>Staurastrum arctiscon</i>	0-10	22	9		9		25	12					8	11	12		97	135	255	191	201
	10-20				11			11										50	77	35	
	20-40																		29	27	
	40-75																				
<i>Staurastrum doridentiferum</i>	0-10	614	916	914	623	879	637	488	289	252	348	4937	121	56	58	274		9		12	
	10-20		293	251	296			23	56	19			8	25	42					9	
	20-40			77	90				28	28				16	5						
	40-75				31										8						
<i>Staurastrum limneticum</i>	0-10						25	12		13			16								
	10-20									10					8						
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum connatum</i>	0-10		9	11			98	93	63	101	77	43			12						
	10-20							11					8	8	8						
	20-40													11							
	40-75																				
<i>Staurastrum</i> sp.	0-10				9		49	23	50	13	19			11	23	16					
	10-20			11									16	8							
	20-40																				
	40-75																				
<i>Spondylosium</i> sp.	0-10														17						
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Cosmocladium constrictum</i>	0-10	132	570	113			662	1138	943	1911	368	14620	9883	4683	7754	11995	3724	4279	7534	5225	4410
	10-20		181		143								3636	2146	4535			1475	3618	2951	
	20-40													2171	68				415	1381	
	40-75														146						

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)	2022/12/12					2023/1/16					2023/2/13					2023/3/14				
		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 aciculare</i>	0-10									9			19	25		19	21	24	43	37	
	10-20								9	9			19						10	19	
	20-40									4											
	40-75																				2
<i>Cosmarium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Micrasterias hardyi</i>	0-10	519	496	417	613	413	235	290	159	183	271	343	164	193	224	131	248	465	489	343	441
	10-20		474	250	150			184	108	108			140	84	157			242	237	242	
	20-40			102	45				140	78				63	102				189	193	
	40-75									46					142						152
<i>Staurastrum arctiscon</i>	0-10	23	17	88	37	62		19	9	9			10			19		12	11	25	23
	10-20			8	19															10	
	20-40			19	9																
	40-75				5										5						
<i>Staurastrum doridentiferum</i>	0-10	90	9	11			217		9	52	18	144	281	109	9	94	702	131	234	233	
	10-20		19	8				29					47	17				81	93	58	
	20-40				5				5					17					29	24	
	40-75														5					7	
<i>Staurastrum limneticum</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum connatum</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum</i> sp.	0-10	23																			
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Spondylosium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Cosmocladium constrictum</i>	0-10	30155	35259	14252	34920	11866	10581	19395	19188	10108	19176	11972	12817	5131	8547	12605	15064	12217	14397	24346	28254
	10-20		21765	8061	8416			4595	4451	4288			6555	897	5746			5473	12619	12014	
	20-40			1935	2709				7132	888				2599	3429				4958	5601	
	40-75				129					684					2736					822	