

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)	2021/4/12					2021/5/11					2021/6/14					2021/7/12				
		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 aeruginosa</i>	0-10															24	18				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis wesenbergii</i>	0-10																18				
	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																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Anabaena spiroides</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Phormidium</i> sp.	0-10															32	48				
	10-20															31					
	20-40															6					
	40-75																				
<i>Oscillatoria tenuis</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
珪藻類 <i>Aulacoseira ambigua</i>	0-10	27962	16488		11175	11608	3900	722				477	108	322		573					
	10-20		2244	1973	3598								54		371			45	298		
	20-40			3560	3150									106							
	40-75				413																
<i>Aulacoseira granulata</i>	0-10	2580	745	64	147	58	789	77				2529	813	1209	1532	6204	1318	186			36
	10-20			77	20								1327	971	1300			655	255	163	
	20-40			227	202									261					231	248	
	40-75				28															46	
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10	2167	1316	606	760	1064				406		835		145	226	334					
	10-20			106	340									236	557						
	20-40			29	64									106	46						
	40-75				36																

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)	2021/8/16					2021/9/13					2021/10/11					2021/11/15					
		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																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Aphanothece</i> sp.	0-10	54	70	19	45	271	46	36				45	24	12			74	46			25	
	10-20			97	10				35	10				10				10				
	20-40			23	19					5					3				12	12		
	40-75				11									6								
<i>Microcystis aeruginosa</i>	0-10	36	30	19	23	18	23	12	66	122	58	293	251	196	119	206	49	93	90	44	101	
	10-20				19				35	19			44		10				12	23		
	20-40													5					12	6		
	40-75									5												
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	0-10	54	30	58	11	36	302	394	251	339	406	113	72	74	107	52			13			
	10-20			19	19			25	104	29			26	39	20							
	20-40				23	5				10					3					6		
	40-75																					
<i>Microcystis wesenbergii</i>	0-10	18	10				23	24	13		29	45	48	61	12	26	74	35		30		
	10-20							8	12				9	10	20							
	20-40									5												
	40-75																					
<i>Microcystis</i> sp.	0-10		20																			
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	0-10		100	58			23	167			319	158	239	110		1519	1080	181	386	302		
	10-20												44				222		186			
	20-40			158					61										58			
	40-75																					
<i>Anabaena spiroides</i>	0-10										29											
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Phormidium</i> sp.	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Oscillatoria tenuis</i>	0-10											90										
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
珪藻類 <i>Aulacoseira ambigua</i>	0-10	361	120					334	423							588	46	722				
	10-20		426															139				
	20-40			203						41										93		
	40-75																					
<i>Aulacoseira granulata</i>	0-10	5706	2139	1973	1174	921	11747	12002	661	1909	3511	12549	1933	1176	942	1367	24555	14347	26324	24444	13330	
	10-20		1287	793	474			3278	5549	3105			218	213	100			6123	9344	8555		
	20-40			124	63				463	593				59	58				5769	7934		
	40-75				113					104					30				884			
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10	289					395	2100	106	108	871	1309	119			4264	2438	116	104	1056		
	10-20		155	116				411	232	135								93	267			
	20-40									41								145	400			
	40-75									19									66			

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)	2021/12/14					2022/1/17					2022/2/15					2022/3/14					
		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														3							
<i>Aphanothece</i> sp.	0-10		12	116	12	19			12													
	10-20		26	39	10																	
	20-40			5	10				5	6												
	40-75				8				3						3							
<i>Microcystis aeruginosa</i>	0-10			232																		
	10-20			39																		
	20-40			39																		
	40-75				8																	
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	0-10																					
	10-20		13																			
	20-40																					
	40-75																					
<i>Microcystis wesenbergii</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Microcystis</i> sp.	0-10	45	155		60	112	41	63		49	68											
	10-20		64		116			29		11												
	20-40								11	23												
	40-75				29					22												
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	0-10		704	464	84	598		465	227	49	23								368			
	10-20		232	290	87			10	40						8							
	20-40				15				5	11												
	40-75									3												
<i>Anabaena spiroides</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Phormidium</i> sp.	0-10																					
	10-20								10													
	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	3611	4247	2051	1098	2319	9988	12927	11358	10880	10473	271	1174	542	418	1445	2972	7746	6567	4879	898	
	10-20		52	39	155			3366	3119	1490			439	351	101			3420	2360	248		
	20-40			174					1973	971				339	116				755	293		
	40-75									1227				491						423		
<i>Aulacoseira granulata</i>	0-10	9164	10737	10128	10809	12006	310	1220	1014	980	2325	158	113		221	68	103		61	113		
	10-20		3560	3879	3734			87	800	327				88	84			75				
	20-40			2496	2486				597	339				96	73							
	40-75				58				550													
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10	4898	608	2225	1193	879	4024	2855	2136	3271	2235	1264	260		70		2146	420	441	126	243	
	10-20		439	164	426			1538	630	418			340					352	271	52		
	20-40			116	222				608	73				56	29				106			
	40-75				36				345													

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)	2021/4/12					2021/5/11					2021/6/14					2021/7/12						
		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	774	2861	3095	3088	1548						95	163			597							
	10-20		474	755	1189								108	236				34					
	20-40			711	1208									122									
	40-75				67																32		
<i>Melosira varians</i>	0-10	877	263	284	49																		
	10-20			193	100				88														
	20-40			140	372																		
	40-75				13																		
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0-10	26	11	64											24								
	10-20		29	48	30																		
	20-40			10	5																		
	40-75																						
<i>Cyclotella sp.</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Asterionella formosa</i>	0-10	54892	26837	15477	20585	17334	2786	310	529	227	155						72						
	10-20		1470	3095	7517			286	263	103								45					
	20-40			3018	3873				134	116			85	41									
	40-75				475					22													
<i>Fragilaria capucina</i>	0-10										2089												
	10-20																						
	20-40				484																		
	40-75																						
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0-10	729697	450448	412312	258582	175202	2229	5572	2115	7945	1548	3054	650	3353	2064	3054	8667	5758	7042	11644	6810		
	10-20		82029	87601	95639			191	702	3715			1517	5546	4953			7042	5448	8543			
	20-40			88916	84188				604	851				3235	929				2799	1896			
	40-75				6810										214					87			
<i>Ulnaria ulna</i>	0-10	1419	153		12	19	46	13															
	10-20		10																				
	20-40																						
	40-75																						
<i>Ulnaria sp.</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Diatoma vulgare</i>	0-10			64																			
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Pinnularia sp.</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena americana</i>	0-10	82081	26311	26440	13723	15090	43297	39467	15864	95056	1935				2863				135				
	10-20			1935	1000			651	3289														
	20-40			725																			
	40-75																						
<i>Dinobryon cylindricum</i>	0-10	24609	15206	8035	4485	3308	1254	2747	18178	13648													
	10-20		1944	842	810			4808	9384				55										
	20-40			813	516				252	276													
	40-75									33													

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)	2021/8/16					2021/9/13					2021/10/11					2021/11/15					
		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																		258			
	10-20				116																	
	20-40																					
	40-75																					
<i>Melosira varians</i>	0-10	271																				
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0-10	54	20		23	18	23	12	13								25		52		12	25
	10-20									10												
	20-40									5												
	40-75																					
<i>Cyclotella sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Asterionella formosa</i>	0-10																270		155			
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Fragilaria capucina</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0-10	7800	3678	4953	6320	4334	4086	4009	4230	1300	7429	19140	8972	6273	11453	7842	18036	14301	35701	13764	11217	
	10-20		2012	1857	1857			537	1114	1548			2507	2631	2399			5727	4829	7615		
	20-40			361	851				224	165				939					6129	2693		
	40-75				310										88					884		
<i>Ulnaria ulna</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<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>Pinnularia sp.</i>	0-10											23										
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena americana</i>	0-10						1857			4063		13543					3676			1161		
	10-20																					
	20-40																					
	40-75									45												
<i>Dinobryon cylindricum</i>	0-10																					
	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)	2021/12/14					2022/1/17					2022/2/15					2022/3/14				
		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							1144	1420	1336	1873	497	1320	2065	2995	3340	1114	1652	6175	7608	1851
	10-20							310	1589	113			965	559	277			4514	2970	2218	
	20-40								49	339				762	1064				977	214	
	40-75									88					1293					234	
<i>Melosira varians</i>	0-10																		74		
	10-20																		10		
	20-40																				
	40-75									17											
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0-10	45	12	10	60	37		13	12	37	23				12						
	10-20		26	10	10			19	40	11									10		
	20-40			10	53																
	40-75				8					3											
<i>Cyclotella sp.</i>	0-10																83				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Asterionella formosa</i>	0-10	3611	1336	1393	573	1795	1321	503	1241	2353	2889	2167	135	271	186	858	20966	4550	3137	1308	598
	10-20		825		310			929	320	451			175	88	134			1911	1470	165	
	20-40			193	232				219	361				316	39				890	226	
	40-75								619						80					114	
<i>Fragilaria capucina</i>	0-10																537				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0-10	15890	5536	11763	2863	5985	3962	5634	8590	9802	9028	68				722	4623		392	604	
	10-20		1445	4643	2941			2786	3359	4695			526		671						
	20-40			1702	2089				1491	2257					44				232		
	40-75				221				2344						282					91	
<i>Ulnaria ulna</i>	0-10																41				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Ulnaria sp.</i>	0-10	68					83	38	24			203	56	34			3611	2681	306	25	37
	10-20												11					163	29	21	
	20-40													28	5				34	6	
	40-75																			9	
<i>Diatoma vulgare</i>	0-10											90									
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Pinnularia sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena americana</i>	0-10					4114												18012	858	6288	
	10-20			1161																	
	20-40																				
	40-75																				
<i>Dinobryon cylindricum</i>	0-10				215		805	201	84			2212					2848	190	319		
	10-20							300										138			
	20-40													130							
	40-75																				

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)	2021/4/12					2021/5/11					2021/6/14					2021/7/12					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
<i>Dinobryon divergens</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Mallomonas sp.</i>	0-10	26	22						14										11			
	10-20			10				12														
	20-40																					
	40-75								3													
褐色鞭毛藻類 <i>Cryptomonas sp.</i>	0-10	52																				
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
渦鞭毛藻類 <i>Ceratium hirundinella</i>	0-10	129	77	168	159	58		335	159	397	329	764	3386	4820	2563	1766	54	708	553	262	234	
	10-20			10	80				11				163	139	232			102	85	35		
	20-40				5				4					43	12				11	11		
	40-75								3						8						4	
緑藻類 <i>Eudorina elegans</i>	0-10		2456				2972	846	1362	1238			217	258			1156				191	
	10-20							382	351					666								
	20-40				170					464				85							181	
	40-75									44												
<i>Volvox aureus</i>	0-10						85898	3869	6610	25537	7739											
	10-20							1861														
	20-40								1677	2902												
	40-75									276												
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10			1251		2322	17551	24970	9439	12712	24106											
	10-20		667		350			7015	4681	4334												
	20-40								101	474												
	40-75																					
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10						4457	2908	4029	12769												
	10-20			406				1288	2675	2218												
	20-40			213						252												
	40-75																					
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0-10												1083	484		2386						
	10-20													388								
	20-40																					
	40-75																					
<i>Pediastrum bivae</i>	0-10																524	232	237			
	10-20																					
	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																					

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)	2021/8/16					2021/9/13					2021/10/11					2021/11/15					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
<i>Dinobryon divergens</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Mallomonas sp.</i>	0-10		10		11																	
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
褐色鞭毛藻類 <i>Cryptomonas sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
渦鞭毛藻類 <i>Ceratium hirundinella</i>	0-10	18	60	68	79	163		24						12		77			13	15		
	10-20																					
	20-40				5				5													
	40-75																					
緑藻類 <i>Eudorina elegans</i>	0-10											2483	191	196								
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Volvox aureus</i>	0-10											6771	1193									
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10	1806																				
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10				181				159					270	382	206	98					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0-10											2257		858					967	1513	1987	
	10-20																			1579		
	20-40																		273			
	40-75																					
<i>Pediastrum bivae</i>	0-10		640	929		1733	325	406	925	433	871		72	588	286	1651	784	743	413			
	10-20		929	310				805		164			505	281								
	20-40				48				56	413				433	619							
	40-75									45												
<i>Pediastrum duplex</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Kirchneriella sp.</i>	0-10																					
	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)	2021/12/14					2022/1/17					2022/2/15					2022/3/14							
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
<i>Dinobryon divergens</i>	0-10	1557	382																					
	10-20																							
	20-40																							
	40-75																							
<i>Mallomonas sp.</i>	0-10										23						21							
	10-20																							
	20-40																							
	40-75																							
褐色鞭毛藻類 <i>Cryptomonas sp.</i>	0-10																							
	10-20																							
	20-40																							
	40-75																							
渦鞭毛藻類 <i>Ceratium hirundinella</i>	0-10	23	36	10		19	62	63	24	12	23	68	45	45	81	45	21	203	61	38				
	10-20				10			39							8									
	20-40			5	5				5						15				5					
	40-75									3					3									
緑藻類 <i>Eudorina elegans</i>	0-10																							
	10-20																							
	20-40																							
	40-75																							
<i>Volvox aureus</i>	0-10																							
	10-20				967																			
	20-40			484																				
	40-75																							
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10		1778																					
	10-20		1354	387					970															
	20-40				387				252															
	40-75																					171		
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10					524		1811	1527															
	10-20		413																				578	
	20-40												497	271							155			
	40-75													371										
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10			281			743	704	191	1078	361													
	10-20							310																
	20-40			227					88	181				90										
	40-75									44														
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0-10		4211	774	1957	4788									615								1908	
	10-20		1277	2051	2979																			
	20-40			638	1993																			
	40-75																							
<i>Pediastrum bivae</i>	0-10		1145	290	764				382				361	361										
	10-20				310																			
	20-40				774					6														
	40-75				94																			
<i>Pediastrum duplex</i>	0-10																							
	10-20																							
	20-40																							
	40-75														99							116		
<i>Kirchneriella sp.</i>	0-10	993	286																					
	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)	2021/4/12					2021/5/11					2021/6/14					2021/7/12						
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Spirogyra sp.</i>	0-10		22						312			14	32	145									
	10-20				30			191	88	322		176	263	201									
	20-40								46	121			48	64									
	40-75					3				11				5									
<i>Mougeotia sp.</i>	0-10	567	680	284	760		44574	12343	2684	5859	2631	2219	3115	2467	2128	2100		46				106	
	10-20		97	77	150			262	1052	1019			2343	2912	1192							46	
	20-40			193	16				105	92				277	180					310		107	
	40-75				3					8					13							39	
<i>Gonatozygon sp.</i>	0-10																						
	10-20		58																				
	20-40																						
	40-75																						
<i>Klebsormidium sp.</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Closterium aciculare</i>	0-10						23					24	27	64	32		217	163	260	131	255		
	10-20				10								14	14				45	43	58			
	20-40																		17	11			
	40-75																				1		
<i>Spondylosium sp.</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Cosmarium sp.</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Cosmocladium constrictum</i>	0-10	1419	1020	1896	3100	2283	6593	5353	3027	6370	2341	334				286						745	
	10-20		832	648	350			1921	4023	2670													
	20-40			145	1224				428	247													
	40-75				34																		
<i>Staurastrum arcticon</i>	0-10						23	26	13				27		32					23			
	10-20							24					54	28	15				11		12		
	20-40				5									5	203					11			
	40-75														5							3	
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	0-10						929	477	582	440	600	1599	3927	5723	3515	2959	1607	1822	1320	1467	1426		
	10-20				10			72	88	77			1016	1262	1269			135	330	244			
	20-40				11				8	19				346					135	79			
	40-75									11					77						14		
<i>Staurastrum limneticum</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Staurastrum sp.</i>	0-10				25		70	129	106	142	97		14	48	16								
	10-20				10			48	121	26			41	28	15								
	20-40				19				8	10				11	12						6		
	40-75																						
<i>Micrasterias hardyi</i>	0-10	310	570	451	441	310	5827	5701	4191	6242	4759	10546	17389	26263	20088	9687	126	174	68			43	
	10-20		184	222	140			1432	1929	2025				19163	14836	13635		598	1288	1010			
	20-40			155	160				507	498					1648				756	609			
	40-75				49					41					235						176		

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)	2021/8/16					2021/9/13					2021/10/11					2021/11/15					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
<i>Ankistrodesmus falcaus</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Spirogyra</i> sp.	0-10										745	752	417	1157	1032							
	10-20												58	50								
	20-40							47														
	40-75													11								
<i>Mougeotia</i> sp.	0-10	199		106			511	537		95	135	406	12	298	335							
	10-20								104			44		30								
	20-40			28	19								54									
	40-75																					
<i>Gonatozygon</i> sp.	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Klebsormidium</i> sp.	0-10						696	477	79	636	871	5598	2637	1238	3281	5030						
	10-20									406			505	116	110							
	20-40													804								
	40-75																					
<i>Closterium aciculare</i>	0-10	271	200	184	316	108	116	107	26	41	29	113	36		48	77		12				
	10-20		29	77	68			25	81	19				10	40							
	20-40			23	10				5	5				9	13						6	
	40-75				6					3											4	
<i>Spondylosium</i> sp.	0-10										45	119	37	48	26							
	10-20											17	10	20								
	20-40																					
	40-75													3								
<i>Cosmarium</i> sp.	0-10												143	123	95	206						
	10-20											9		10								
	20-40																					
	40-75																				7	
<i>Cosmocladium constrictum</i>	0-10	469		106		36	1045	60	185	311	755	3634	3710	2267	2195	2760	23182	10110	16535	21759	16700	
	10-20								139				444		350			7100	9066	7824		
	20-40																		2362	1851		
	40-75																			243		
<i>Staurastrum arcticon</i>	0-10				11			12	13		29	135	60	110	60	155	441	360	335	297	277	
	10-20												26					135	174	128		
	20-40			6															23	41		
	40-75																					
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	0-10	686	920	909	1478	1607	279	453	463	420	1016	1964	1467	1017	1408	2193	98			30	50	
	10-20		10	135	126			34	255	77			70	106	190			19	12			
	20-40			51	68				33	62				63	39				6			
	40-75				11					16					8							
<i>Staurastrum limneticum</i>	0-10																			30		
	10-20																	10				
	20-40																					
	40-75																					
<i>Staurastrum</i> sp.	0-10						70	60	26	41	87	45	60	74	84	103					25	
	10-20							17	12	19			17	48	10			29				
	20-40													5								
	40-75																					
<i>Micrasterias hardyi</i>	0-10	144	60	135	68	126	255	274	264	257	290	2212	2136	1238	1599	2941	172	209	181	252	126	
	10-20		106	77	87			218	244	213			1027	929	830			87	46	70		
	20-40			85	169					57				86	55				46	41		
	40-75				66					19					6					63		

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)	2021/12/14					2022/1/17					2022/2/15					2022/3/14					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	0-10														348							
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Spirogyra sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Mougeotia sp.</i>	0-10	248	24				21	13						68			163	282				
	10-20													44			88					
	20-40																	19				
	40-75																					
<i>Gonatozygon sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Klebsormidium sp.</i>	0-10																					
	10-20																				213	
	20-40																					
	40-75																					
<i>Closterium aciculare</i>	0-10						41			12	23		23		23	45	103	41	25	38		56
	10-20												11		8			25				
	20-40													11	15				10			
	40-75														7							
<i>Spondylosium sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Cosmarium sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Cosmocladium constrictum</i>	0-10	28372	27070	13572	14794	40919	5304	4263	2565	4681	564	1986	2189	3228	4248	4130	2249	2993	4117	5143		262
	10-20		13297	11530	13388			3637	1429	1219			1590	1568	1652			6011	2070	2012		
	20-40			12266	8300				828	801				711	1640				2307	1038		
	40-75				796					622					2534							728
<i>Staurastrum arcticon</i>	0-10																					
	10-20							10														
	20-40																					
	40-75									3												3
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	0-10	68		48	36	19	619	516	262	147	203	790	45	327	244	451	1899	2004	1568	1710		1066
	10-20			13	10			271	130				99	153	67			163	87	41		
	20-40				5				55	6				175	73				77	51		
	40-75									8					56							23
<i>Staurastrum limneticum</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Staurastrum sp.</i>	0-10											23		11								
	10-20				10				10													10
	20-40					10									10							
	40-75									6												
<i>Micrasterias hardyi</i>	0-10	90	131	155	60	94	186	138	143	110	203	181	169	192	151	316	144	257	319	189		75
	10-20			64	29	48			97	150	68			121	88	134		314	184	155		
	20-40				58	24				49	28				124	150			10	130		
	40-75					8				91					166							111