

表20-1 植物プランクトン計数結果（細胞数/L ※藍藻類は群体数/L）

	採集層 (m)	2020/4/13					2020/5/11					2020/6/15					2020/7/13				
		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																245	196	26	56	93
	10-20																	10		9	
	20-40																			9	
	40-75																				
<i>Coelosphaerium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis aeruginosa</i>	0-10															24		37	13	23	46
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	0-10																			68	46
	10-20																	10			
	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																490	490	77	451	464
	10-20																	10			
	20-40																				
	40-75																				
<i>Anabaena spiroides</i>	0-10													77						34	46
	10-20													10							
	20-40																				
	40-75																				
<i>Anabaena macrospora</i>	0-10											70	26	400	14	215			13	34	23
	10-20												10	29							
	20-40																				
	40-75																				
<i>Oscillatoria</i> sp.	0-10					186					273		13	26							11
	10-20		9											10							
	20-40																				
	40-75				4					5											
珪藻類 <i>Aulacoseira</i> <i>ambigua</i>	0-10	5030	14665	18315	6315	8543	8999	9389	9378	7502	9284	1300	929	1445	704	3150	1666	1911	877	1535	2693
	10-20		975	3921	2360			7942	4633	3685			658						39		
	20-40			1199	1715				2802	3762				58	58				101		
	40-75				742					529											
<i>Aulacoseira granulata</i>	0-10		387	142	139	789	234					975	800	1303	1016	740	8650	20756	2889	13588	17551
	10-20		63										735	745	655			1625	68	2225	
	20-40			218																444	500
	40-75																				15

表20-2 植物プランクトン計数結果（細胞数/L ※藍藻類は群体数/L）

	採集層 (m)	2020/8/17					2020/9/14					2020/10/12					2020/11/16				
		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				5																
<i>Aphanothece</i> sp.	0-10				26	19						19	70	21		19	19	10			
	10-20		23	135	155										10						
	20-40			105	42																
	40-75				5					8											
<i>Coelosphaerium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75				3																
<i>Microcystis aeruginosa</i>	0-10	58		37	13	58	19						12	52	11		19	19	23	29	19
	10-20		34	39	52			10	10						10			27	19	19	
	20-40				4				4	5										5	
	40-75																				
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	0-10	387	244	196	291	484									11	97					
	10-20		56	39	52										10						
	20-40			5	4																
	40-75																				
<i>Microcystis wesenbergii</i>	0-10	58											35								29
	10-20		34										8		10			9	10		
	20-40				4																
	40-75																				
<i>Microcystis</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40				4																
	40-75																				
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	0-10			196	40													10	45	155	
	10-20		463	29																	
	20-40				50																
	40-75				26																
<i>Anabaena spiroides</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Anabaena macrospora</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Oscillatoria</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
珪藻類 <i>Aulacoseira</i> <i>ambigua</i>	0-10	2089								464		1006	2182	867	903	1548	387				
	10-20		361	116									34								
	20-40																		134		
	40-75																				
<i>Aulacoseira granulata</i>	0-10	41247	3018	956	344	193	1586	1239	258	230	832	22635	38933	33802	16725	25150	10911	1364	1930	1673	2712
	10-20		4695	9054	2347			745	996	1132			4795	2012	3521			794	600	1025	
	20-40			260	84				285	53				377	68				478	2413	
	40-75				44					8					17					550	

表20-3 植物プランクトン計数結果（細胞数/L ※藍藻類は群体数/L）

	採集層 (m)	2020/12/21					2021/1/12					2021/2/19					2021/3/11					
		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	91	19	10	19	39																
	10-20		10	10	10																	
	20-40				5				10													
	40-75				3																	
<i>Coelosphaerium</i> sp.	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Microcystis aeruginosa</i>	0-10																					
	10-20		10		10									10								
	20-40				5																	
	40-75				3																	
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40				5																	
	40-75																					
<i>Microcystis wesenbergii</i>	0-10			10																		
	10-20			10	10																	
	20-40																					
	40-75																					
<i>Microcystis</i> sp.	0-10	39	87	29	77	39	26		22	10												
	10-20			29				10														
	20-40			15					10	10												
	40-75				3					3												
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	0-10	403	252	745	648	174		371	33	106	39											
	10-20		39	19	39					70												
	20-40			5	5					5												
	40-75				3					25												
<i>Anabaena spiroides</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Anabaena macrospora</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Oscillatoria</i> sp.	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
珪藻類 <i>Aulacoseira ambigua</i>	0-10	2394	3057	3212	3212	4334	181	3204	2017	3299	2322	3792	2768	929	1238		1986	5979	4830	3204	1780	
	10-20		542	967	542				50	880			271	1083	77			1199	440	433		
	20-40			368	19				174	5				351	426				377	702		
	40-75								99					226					784			
<i>Aulacoseira granulata</i>	0-10	1041	4730	5049	7748	6558	103	1483	1381	503	2051		346	787	842			319	1490	186	1083	
	10-20		1809	1267	909			170		410			358	242	58			242	160			
	20-40			1490	353				358	39				46	39				672	466		
	40-75				205					17					88					242		

表20-4 植物プランクトン計数結果（細胞数/L ※藍藻類は群体数/L）

	採集層 (m)	2020/4/13					2020/5/11					2020/6/15					2020/7/13					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10		58									93	3173	1457	135	549	1495					
	10-20		36					344	278	307			184									
	20-40													29								
	40-75																					
<i>Aulacoseira nipponica</i>	0-10		184	258	209	859																
	10-20			490	77				278													
	20-40			73	158				77	384												
	40-75									16												
<i>Melosira varians</i>	0-10	108		77																		
	10-20				145																	
	20-40																					
	40-75																					
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0-10		29	39		23		59														
	10-20			12	29																	
	20-40												5									
	40-75				7																	
<i>Asterionella formosa</i>	0-10	862	1006	877	279	2786	375			1035	4369			310		191						
	10-20		289	1176	155				371					29								
	20-40			348	451				38	537												
	40-75				56					85												
<i>Fragilaria capucina</i>	0-10											6965										
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0-10	14947	12537	13826	18573	8172	868430	1075096	807113	483233	832292	9658	5365	4540	6067	6108	70184	62734	38177	42072	53489	
	10-20		1300	6666	6655			237632	163081	52821			774	2322	2167			5881	2476	5386		
	20-40			1702	4514				25796	17965					619				671	1272		
	40-75				616					6693					454					165		
<i>Ulnaria ulna</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena americana</i>	0-10		8706	33921	1161	6965	59573	27582	5659	53031	24576	3482	12253		2386	7548	15316	3224	5643	464		
	10-20			11885	97																	
	20-40			484	677																	
	40-75																					
<i>Dinobryon cylindricum</i>	0-10	557	629	1457	1764	418				8925	1502											
	10-20		199	784	629			2065	533	422				106								
	20-40			358	56					106												
	40-75																					
<i>Dinobryon divergens</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Mallomonas</i> sp.	0-10									65												
	10-20							26														
	20-40																					
	40-75																					
渦鞭毛藻類 <i>Ceratium hirundinella</i>	0-10			39	12	23	2109	1819	1940	388	410	1625	1586	761	1571	954	2720	2867	748	790	743	
	10-20			12	10			26	69	19			48	39	23			126	29	9		
	20-40								19					19	15				8	14		
	40-75				4																	

表20-5 植物プランクトン計数結果（細胞数/L ※藍藻類は群体数/L）

	採集層 (m)	2020/8/17					2020/9/14					2020/10/12					2020/11/16				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Aulacoseira</i> <i>granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10											2225	290	567		503	310	77			
	10-20													474							
	20-40																				
	40-75														28						
<i>Aulacoseira</i> <i>nipponica</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Melosira</i> <i>varians</i>	0-10													165	45						
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Stephanodiscus</i> <i>suzukii</i>	0-10											19						19			
	10-20																		29		
	20-40																		4		
	40-75																				3
<i>Asterionella</i> <i>formosa</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Fragilaria</i> <i>capucina</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Fragilaria</i> <i>crotonensis</i>	0-10	15477	2043	2941	1269	5881						5881	2600	4457	6500	6810	2786	12382	10834	10524	14961
	10-20		1083	929	1032									619	1238			3467	8977	4488	
	20-40			960	134									155	310				3823	4953	
	40-75																			470	
<i>Ulnaria</i> <i>ulna</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena</i> <i>americana</i>	0-10											2709	5688	6707	10157	46238	7739		3386	4159	
	10-20												2096	967						193	
	20-40																				
	40-75																				
<i>Dinobryon</i> <i>cylindricum</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Dinobryon</i> <i>divergens</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Mallomonas</i> sp.	0-10											19			11						
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
渦鞭毛藻類 <i>Ceratium</i> <i>hirundinella</i>	0-10	19						20	13	11			23	31							
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				

表20-6 植物プランクトン計数結果（細胞数/L ※藍藻類は群体数/L）

	採集層 (m)	2020/12/21					2021/1/12					2021/2/19					2021/3/11				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10	1197	609	1451	416	619	593	445	186	629	929	519	155	155	58		587	772	688	186	97
	10-20		513	561	310				60	160			48	87	39			339	250	54	
	20-40								58	58				31	68				111	340	
	40-75									22					75					154	
<i>Aulacoseira nipponica</i>	0-10						516	371							213	638	519	637		418	
	10-20																	1190		90	
	20-40							106											261	88	
	40-75																			70	
<i>Melosira varians</i>	0-10											339					158	110			
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0-10		10	10	58		77			19											
	10-20		10	10	10			10													9
	20-40			5	15																
	40-75								5												
<i>Asterionella formosa</i>	0-10	260	48	155			516	119	88	155	155	3250	1813	2064	387	619	10653	9900	3340	3622	6036
	10-20		155							160			696	619	77			4875	800	867	
	20-40			44										784	348				1780	2017	
	40-75														251					1288	
<i>Fragilaria capucina</i>	0-10							2388				497			290						
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0-10	5620	4953	6036	6810	3405	1677	6882	3684	2941	8048	40447	7254	7635	7274	4953	27807	27250	20224	7615	20120
	10-20		1083	774	774			320	640	1599			5262	3560	929			22751	5598	5634	
	20-40			1238	155				271	387				2311	696				9132	6490	
	40-75				486					88					1804					5209	
<i>Ulnaria ulna</i>	0-10											68	12				23	12			
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena americana</i>	0-10	3512	3318		871	677								3224			4514				
	10-20							50													
	20-40																				
	40-75																				
<i>Dinobryon cylindricum</i>	0-10						335					474									
	10-20				29													164			
	20-40																				
	40-75																				
<i>Dinobryon divergens</i>	0-10				193	155															
	10-20		106																		
	20-40																				
	40-75																				
<i>Mallomonas sp.</i>	0-10			10																	19
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
渦鞭毛藻類 <i>Ceratium hirundinella</i>	0-10	1	10			39						23	13			23		34	12		
	10-20																10				
	20-40																				
	40-75																				

表20-7 植物プランクトン計数結果（細胞数/L ※藍藻類は群体数/L）

	採集層 (m)	2020/4/13					2020/5/11					2020/6/15					2020/7/13				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
黄緑藻類 <i>Botryococcus braunii</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
緑藻類 <i>Eudorina elegans</i>	0-10										2184				650	1145		392	619		
	10-20																		193		
	20-40								154					155	77				101		
	40-75																				
<i>Volvox aureus</i>	0-10						46871		40420												
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10		358	916		4225	13546	49530	54972	28197	51336									232	
	10-20		424	1176	2138			6989	10007	5221											
	20-40			755	1134				537	2111											
	40-75				525					572											
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10		1470	4127	3064	2414												1176			135
	10-20			1764	3676																
	20-40			2709	1557																
	40-75				364																
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10			722	975			1408					70			668					
	10-20		144		155										226						
	20-40			39																	
	40-75																				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0-10		822	1071					4042	3880					840			858		621	882
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																			134	
<i>Pediastrum biwae</i>	0-10				371								168			1527	735	907	103	722	
	10-20																	600	155	187	
	20-40																				
	40-75																				
<i>Kirchneriella sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Spirogyra sp.</i>	0-10						281			65											
	10-20							1032	185	134											
	20-40									288											
	40-75																				
<i>Mougeotia sp.</i>	0-10	2048	3482	3586	1347	2948	13311	25880	21746	22053	24576	15299	7519	8203	9033	11358	45409	60872	54789	46315	70762
	10-20		226	931	1287			9822	5629	4242			1374	3124	3036			3482	667	3142	
	20-40			561	536				1344	988				305	387				59	304	
	40-75				112					206					142					137	
<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/L ※藍藻類は群体数/L）

	採集層 (m)	2020/8/17					2020/9/14					2020/10/12					2020/11/16					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
黄緑藻類 <i>Botryococcus braunii</i>	0-10									11												
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
緑藻類 <i>Eudorina elegans</i>	0-10											619										
	10-20				206																	
	20-40																					
	40-75																					
<i>Volvox aureus</i>	0-10						6997												2257	484	1870	
	10-20						2902	4837	2943													
	20-40								2418													
	40-75																					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10											580										
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10											310							464			
	10-20														39							
	20-40																					
	40-75																					
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0-10	600		760						813			580				387	1490	4063	5756	5688	5610
	10-20			580											377							
	20-40														353					419	725	
	40-75																					
<i>Pediastrum biwae</i>	0-10	2167	743	392		387	619		413		1238	1548	174		1445	1857		513	1083	619	1197	
	10-20			310	825			310					201	1238	619			135	145			
	20-40													464	310						58	
	40-75									165												
<i>Kirchneriella sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Ankistrodesmus falcatus</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			123	198	155				241				206								
	10-20			310										155								
	20-40			115																		
	40-75																					
<i>Gonatozygon sp.</i>	0-10											193										
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					

表20-9 植物プランクトン計数結果（細胞数/L ※藍藻類は群体数/L）

	採集層 (m)	2020/12/21					2021/1/12					2021/2/19					2021/3/11				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
黄緑藻類 <i>Botryococcus braunii</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
緑藻類 <i>Eudorina elegans</i>	0-10	312	232													7739					
	10-20		155																		
	20-40																				
	40-75				44															56	
<i>Volvox aureus</i>	0-10						7416	2193						4837							
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10												284								
	10-20		2747					1060													
	20-40																				
	40-75								719												
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10	1509	464				1068	614													
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40				77																
	40-75																				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0-10	38	1180	532	2002	851						4837									
	10-20		1548	880																	
	20-40							319													
	40-75																	490			
<i>Pediastrum biwae</i>	0-10		329			619															
	10-20		310	155	310									310			310				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Kirchneriella sp.</i>	0-10		542																		
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	0-10						1928						297								
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Spirogyra sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Mougeotia sp.</i>	0-10											274									
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																	21			
<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/L ※藍藻類は群体数/L）

	採集層 (m)	2020/4/13					2020/5/11					2020/6/15					2020/7/13				
		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	108	97	219	46	163	2578	2113	1293	841	3004	1416	1109	2889	1964	2219	25	221	64	169	139
	10-20		45	74	48			371	371	77			474	580	846			10		19	
	20-40			15	28					106					97				8	9	
	40-75				4					26					70					3	
<i>Spondylosium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Cosmarium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Cosmocladium constrictum</i>	0-10	2443	1461	1238	2147	2879	4460	5012		5052	186	529	116	163		12204	4056	3689	5620	7220	
	10-20		190	490	571			821	394	499			484	745	316			348	435	140	
	20-40			334	412															37	
	40-75				389																
<i>Staurastrum arcticon</i>	0-10		39	39			234	235			137	70	142	258	190	143	49	61	90	56	46
	10-20			25	10			26					135	116	124			48	10	56	
	20-40			5	11									44	19				17	19	
	40-75									5					10						
<i>Staurastrum asterias</i>	0-10												13		14						
	10-20													10	23						
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	0-10	431	445	1380	708	720	22029	18133	17057	9054	13380	17203	16767	19643	15235	13744	2794	4301	1844	2697	2043
	10-20		153	368	416			1800	1900	940			4324	3347	2765			193	97	75	
	20-40			111	85				451	288				561	885				25	33	
	40-75				63					180					291					10	
<i>Staurastrum limneticum</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum</i> sp.	0-10		10		12			59	162	129			13	13		24				13	34
	10-20				10			53		19			19								9
	20-40				5	23				10											
	40-75																				
<i>Micrasterias hardyi</i>	0-10	1078	2302	3199	2391	1625	6515	5868	6710	4074	6690	3784	4617	5572	5444	3340		135	116	192	116
	10-20		650	1630	1432			2039	2687	787			4169	3850	4988			77	97	299	
	20-40			929	993				355	269				493	764				159	210	
	40-75				417					164					191						36

表20-11 植物プランクトン計数結果（細胞数/L ※藍藻類は群体数/L）

	採集層 (m)	2020/8/17					2020/9/14					2020/10/12					2020/11/16					
		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											387		671	3095	903	5804					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Closterium aciculare</i>	0-10	58	104	98	145	213	19		13		58	19	23	10	11	39						
	10-20		56	48					10					10	19							
	20-40			15	8										5							
	40-75				10																	
<i>Spondylosium</i> sp.	0-10	909	1393	1029	873	1025	981	1547	755	1415	1006	406	279	289	564	406						
	10-20		90	155	490			329	207	63			25	58	174							
	20-40			30	8				17	15					5							
	40-75				5					10					8							
<i>Cosmarium</i> sp.	0-10						3169	4904	3320	5627	7897	348	313	186	68	348						
	10-20							1317	1075	1949			25	29	10							
	20-40								93	82					5							
	40-75									46												
<i>Cosmocladium constrictum</i>	0-10	3850	3923	2071	1639	2264	5185	2519	4643	3234	3037	1103	3308	2693	1366	1567	7313	1780	3024	4943	3871	
	10-20		3363	1983	3869			1122	629	2339				1383	1199			3431	2118	1761		
	20-40								939	77				498						672		
	40-75				34																	
<i>Staurastrum arcticon</i>	0-10	116	81	86	66	77	58	10	13	11			46	41	56	135	19	68	79	48	37	
	10-20		248	252	310			29	10	50			8	19	97			18	39	29		
	20-40			5	4				25	15				15	10				4	5		
	40-75																					
<i>Staurastrum asterias</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	0-10	58	12	37	26				13			445	371	299	463	503						
	10-20												34	29	58							
	20-40			5	4									15	24				4	5		
	40-75														3							
<i>Staurastrum limneticum</i>	0-10												23	10				19				
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Staurastrum</i> sp.	0-10	116	23	37	26	19	19	50	77	11	97	135	244	155	214	174					10	75
	10-20		34	58	39				10	50			92	39	39							
	20-40			5											5							5
	40-75																					
<i>Micrasterias hardyi</i>	0-10	116	81	25	40		19	20		11		77		31	56	58	19	48	34	39	56	
	10-20		248	348	361			10	58	38			25	19	10			54	29	19		
	20-40			15					46	39				39	77				17	34		
	40-75				5					3					3							3

表20-12 植物プランクトン計数結果（細胞数/L ※藍藻類は群体数/L）

	採集層 (m)	2020/12/21					2021/1/12					2021/2/19					2021/3/11				
		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																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Spondylosium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Cosmarium</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Cosmocladium constrictum</i>	0-10	16300	12217	11192	12411	15845	8564	22604	10371	7603	5727	5530	8709	5985	3695	4140	4288	2291		2229	2031
	10-20		5765	1780	329			3129	4098	3858			2447	1741	2176			1451	270	1002	
	20-40			2936	1064				4203	827				2079	1509				1209	1091	
	40-75								1305					2606						441	
<i>Staurastrum arctiscon</i>	0-10	26		10		39		15						26							
	10-20		10																		
	20-40			5					5										0		
	40-75																				
<i>Staurastrum asterias</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	0-10																			11	
	10-20													10							
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum limneticum</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Staurastrum</i> sp.	0-10	1	10		10			15			19	23									
	10-20		10																		
	20-40								5											1	
	40-75														3						
<i>Micrasterias hardyi</i>	0-10	2	39		19		77	44	33	29	39	23	119	103	77	116	90	135	79	93	155
	10-20		10	10					20	20			116	48	135			68	40	81	
	20-40			5	5				15					41	24				34	66	
	40-75									17					22						56