

表20-1 植物プランクトン計数結果 (細胞数/ℓ)

採集層 (m)	2018/4/16					2018/5/15					2018/6/11					2018/7/10					
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
藍藻類																					
<i>Aphanocapsa</i> sp.																	13	12			
<i>Aphanothece</i> sp.																					
<i>Coelosphaerium</i> sp.																					
<i>Microcystis aeruginosa</i>																				12	
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>																					
<i>Microcystis wesenbergii</i>																					
<i>Microcystis</i> sp.																					
<i>Aphanizomenon</i> sp.															181						
<i>Anabaena spiroides</i>																					
<i>Oscillatoria tenuis</i>										16											
<i>Oscillatoria</i> sp.																					
珪藻類			709	200	332	542	1241	182	43	99		1300	134	363	271		68		103	42	128
<i>Aulacoseira ambigua</i>				46	117			55		192			64	573	174					86	
				48	65				22					46					38		
										16											
<i>Aulacoseira distans</i>																					

表20-2 植物プランクトン計数結果 (細胞数/ℓ)

	採集層 (m)	2018/8/20					2018/9/11					2018/10/15					2018/11/12					
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
藍藻類 <i>Aphanocapsa</i> sp.	0-10			26	30				35	8	18						46					
	10-20		10						17													
	20-40								8												5	
	40-75														3							
<i>Aphanothece</i> sp.	0-10			52	74	20	175	90	23	25	92	175	63	30	222	89	255	214	811	236	301	
	10-20		10	349	160			23						26	66			106	148	119		
	20-40			195	119				4	4					6				64	42		
	40-75				40					7												
<i>Coelosphaerium</i> sp.	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Microcystis aeruginosa</i>	0-10		26	13				13		16	18	29		30	16			12			42	93
	10-20		10											13	13			13	11	10		
	20-40													5						5		
	40-75																					
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	0-10	120	128	13	74	40	35	167	92	263	222		25	61	64	149	69	60	17	42	46	
	10-20			15				31	17	16			53	66	13			53	21	30		
	20-40								8	9									6	5		
	40-75									9												
<i>Microcystis wesenbergii</i>	0-10									8	18						23	12	17			
	10-20							8										13				
	20-40																					
	40-75																		6			
<i>Microcystis</i> sp.	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Aphanizomenon</i> sp.	0-10																			199		
	10-20																					
	20-40				69																	
	40-75																					
<i>Anabaena spiroides</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75									2												
<i>Oscillatoria tenuis</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Oscillatoria</i> sp.	0-10	17																				
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
珪藻類 <i>Aulacoseira ambigua</i>	0-10	274	180		328		593	205				4019	151	304	318	715	1436	286	827		463	
	10-20		244		146									53	185				42	20		
	20-40			151											29				35	74		
	40-75																					
<i>Aulacoseira distans</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					

表20-3 植物プランクトン計数結果 (細胞数/ℓ)

採集層 (m)	2018/12/10					2019/1/15					2019/2/12					2019/3/12					
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
藍藻類																					
<i>Aphanocapsa</i> sp.	0-10			13	73	84	245	73	306	174		64	32		97	87		1	81		
	10-20			39	77			93	142	145			32	99	81			10	15	77	
	20-40			20	31				59	106				16	43				29	39	
	40-75				3					53					11					18	
<i>Aphanothece</i> sp.	0-10	348	420	851	784	352		44		52	435				16						
	10-20		418	900	387			15	14	32											
	20-40			210	1091					21											
	40-75				45																
<i>Coelosphaerium</i> sp.	0-10										58										
	10-20																				
	20-40									7											
	40-75				3																
<i>Microcystis aeruginosa</i>	0-10		68																		15
	10-20		11																		
	20-40				8																
	40-75																				
<i>Microcystis ichthyoblabe</i>	0-10	58		13	29	17															
	10-20		11	10	19																
	20-40			14	8																
	40-75																				
<i>Microcystis wesenbergii</i>	0-10					17															
	10-20								14												
	20-40																				
	40-75																				
<i>Microcystis</i> sp.	0-10							29													
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Aphanizomenon</i> sp.	0-10			26		335			245												
	10-20		23	58																	
	20-40																				
	40-75																				
<i>Anabaena spiroides</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Oscillatoria tenuis</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	2051	1869	3018	2612	1140	12155	5688	4754	940	6849	1386	2580	3382	1741	813	4825	9132	4772	2724	5340
	10-20		519	1064	387			1981	851	2837				738	379			949	696	1754	
	20-40			244	340				386	163				193					1045	748	
	40-75									551					509					1297	
<i>Aulacoseira distans</i>	0-10						123										205				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				

表20-4 植物プランクトン計数結果 (細胞数/ℓ)

	採集層 (m)	2018/4/16					2018/5/15					2018/6/11					2018/7/10				
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
珪藻類 <i>Aulacoseira granulata</i>	0-10	1180	411	322	150		3090	1696	521	121	849	19027	8722	18500	16558	10602	7543	4286	5441	480	4158
	10-20		1143	244				55	198	43			18095	19826	20430			154	419	1010	
	20-40			202					28					4428	1563				722	237	
	40-75																			161	
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10																813	731	757	762	
	10-20							220											62		
	20-40																		221	68	
	40-75																				
<i>Aulacoseira nipponica</i>	0-10		3206	2389	9332	7236				374		495		566			68				
	10-20		2327	1323	1053				44					232							
	20-40				1153	1055				21											
	40-75				10																
<i>Melosira varians</i>	0-10	232				348	290					784									
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0-10				54						16										
	10-20													15							
	20-40			9																	
	40-75				2																
<i>Diatoma vulgare</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Asterionella formosa</i>	0-10	3715	1702	1689	514	1083	634	438	347												
	10-20		166	371	249				176	21				124							
	20-40			35						86											
	40-75				47																
<i>Fragilaria capucina</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0-10	10524	3178	1422	856	3715	52921	26695	31931	16373	12072	7718	4973	12406	12676	20894	1220	693	462		
	10-20		2493	186	374			3037	6734	6413			3908	14022	18457						
	20-40								132	898				9739	5383				43	356	
	40-75				62					323					836						
<i>Ulnaria ulna</i>	0-10	39					26					21									
	10-20													15							
	20-40																				
	40-75																				
<i>Navicula sp.</i>	0-10																23				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Bacillaria paradox</i>	0-10																407				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Nitzschia sp.</i>	0-10											62			18						
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				

表20-5 植物プランクトン計数結果 (細胞数/ℓ)

	採集層 (m)	2018/8/20					2018/9/11					2018/10/15					2018/11/12				
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
珪藻類 <i>Aulacoseira granulata</i>	0-10	55652	51045	34398	81696	75372	19057	17682	4204	2349	6726	88588	2414	6333	4225	12211	5629	1430	4087	2349	6046
	10-20		17711	22336	12872			3003	1962	842			3097	2409	4315			410	2552	1072	
	20-40			4250	3106				883	2452				511	98				1048	885	
	40-75				374					1258					36						
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Aulacoseira nipponica</i>	0-10								520	66		786			222			131	563	28	
	10-20											278									
	20-40																				14
	40-75									13											
<i>Melosira varians</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0-10						17	13					50		32			12	50		46
	10-20							8											21		
	20-40								4	4									17		
	40-75				4																
<i>Diatoma vulgare</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Asterionella formosa</i>	0-10														238						
	10-20											40								40	
	20-40																				
	40-75																				
<i>Fragilaria capucina</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0-10	58631	37982	55540	58852	62267	2792	5338	2217	1840	3843	46129	21126	18754	32531	12390	3961	2097	2383	3113	2965
	10-20		8784	31451	26093			985	805				6354	7413	14614				2542	2542	
	20-40			2452	1710				241	431				238	1112				741	741	
	40-75				632					106											53
<i>Ulnaria ulna</i>	0-10																			17	
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Navicula sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Bacillaria paradox</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Nitzschia sp.</i>	0-10				15		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/ℓ)

珪藻類	採集層 (m)	2018/12/10					2019/1/15					2019/2/12					2019/3/12					
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
<i>Aulacoseira granulata</i>	0-10	7352	7977	5004	5340	2247	319	885	490	244		339	193	148	258	290						
	10-20		1512	4353	1296			1347		322				184				248				
	20-40			1673	1486					156				81								
	40-75				135					182												
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	0-10		785	619	827	537																
	10-20		248	213	58																	
	20-40																					
	40-75				39																	
<i>Aulacoseira nipponica</i>	0-10	329	948	4037	1915	1006	10537	17789	17007	11979	10853	10963	30632	35746	22571	34533	11087	72433	66165	49728	32038	
	10-20		339	1306	619			4349	2341	6094			5643	11350	8126			15601	19197	24028		
	20-40			311					4125	4774				7336	5514				13124	18631		
	40-75				32				146					4588						3482		
<i>Melosira varians</i>	0-10						735										385					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Stephanodiscus suzukii</i>	0-10						74	15	37		58											
	10-20									32					14				15			
	20-40								17	7				8				22	13			
	40-75									8										4		
<i>Diatoma vulgare</i>	0-10																257					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Asterionella formosa</i>	0-10		95	103	58		5685	1045	98	836	929			282	129		7596	1135		124	712	
	10-20							371	454	1290				227				413		206		
	20-40								201	567									116	103		
	40-75									65										177		
<i>Fragilaria capucina</i>	0-10											1644										
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0-10		1733	206	929			406	907	1393	464											
	10-20			1083	310													660				
	20-40			108	1486										245					26		
	40-75									195												
<i>Ulnaria ulna</i>	0-10						49			17			81				26					
	10-20																	10	15			
	20-40																					
	40-75																					
<i>Navicula sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Bacillaria paradox</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Nitzschia sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					

表20-7 植物プランクトン計数結果 (細胞数/ℓ)

	採集層 (m)	2018/4/16					2018/5/15					2018/6/11					2018/7/10					
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena americana</i>	0-10	7951	19862	6112	535	48366	10088	47244	18800	10783	3930	1011	402	624		748	1807	180	488			
	10-20		1558	1161				1100	110				529					38				
	20-40																					
	40-75																					
<i>Dinobryon cylindricum</i>	0-10	4662	4313	3212	3692	5456	1268	2881	3398	1904	377											
	10-20		1049	940	429			396	121	428			103	139								
	20-40			48	642																	
	40-75																					
<i>Dinobryon divergens</i>	0-10								824	847												
	10-20			139																		
	20-40																					
	40-75																					
<i>Mallomonas</i> sp.	0-10							18		11												
	10-20								11													
	20-40																					
	40-75																					
渦鞭毛藻類 <i>Ceratium hirundinella</i>	0-10			22	21			73	58	44	47	413	227	1378	217	232		231	115	367	77	
	10-20												26	93	77			26	12	49		
	20-40													12					11	17		
	40-75														3						3	
緑藻類 <i>Chlamydomonas</i> sp.	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Eudorina elegans</i>	0-10			356			845					1218	268		578		361		513			
	10-20							352		342			77		619							
	20-40													371	361					86		
	40-75														53							
<i>Volvox aureus</i>	0-10						79224	218809	347076	66020	94314											
	10-20							4401	11003													
	20-40			4401					5502													
	40-75																					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10						2746	5926	3500	1364	3741											
	10-20		686		382				1056													
	20-40									64												
	40-75									103				267								
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10		3263		2012	6268	898															
	10-20				2183																	
	20-40																					
	40-75				234																	
<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	0-10								231													
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Elakatothrix</i> sp.	0-10													72								
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10											165							308			
	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)

	採集層 (m)	2018/8/20					2018/9/11					2018/10/15					2018/11/12					
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena americana</i>	0-10		1283	917			3752	359					25		1588							
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Dinobryon cylindricum</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Dinobryon divergens</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Mallomonas</i> sp.	0-10														16				17			
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
渦鞭毛藻類 <i>Ceratium hirundinella</i>	0-10	51	13	39			17	13		16		29	13				46	12	66		23	
	10-20			15					8													
	20-40								8													
	40-75																					
緑藻類 <i>Chlamydomonas</i> sp.	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Eudorina elegans</i>	0-10	1096						257									741					
	10-20			466	466																	
	20-40																					
	40-75																					
<i>Volvox aureus</i>	0-10																		5791	1390		
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10								231		296	466										
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	0-10							770	1282	419	370											
	10-20							154														
	20-40																					
	40-75																					
<i>Elakatothrix</i> sp.	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10			52																		
	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)

採集層 (m)	2018/12/10					2019/1/15					2019/2/12					2019/3/12					
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
黄色鞭毛藻類 <i>Uroglena americana</i>	0-10						435														
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Dinobryon cylindricum</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Dinobryon divergens</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Mallomonas</i> sp.	0-10						49	58	12	17			15		29						
	10-20									16											
	20-40			7					8												
	40-75									4											
渦鞭毛藻類 <i>Ceratium hirundinella</i>	0-10	1						58	37		87		15	16			13				89
	10-20							15						14							
	20-40																				
	40-75																				
緑藻類 <i>Chlamydomonas</i> sp.	0-10										1451										
	10-20								4256												
	20-40																				
	40-75									405											
<i>Eudorina elegans</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Volvox aureus</i>	0-10								4901				4837	4837			503	16122	15477	8899	
	10-20															10318		25795			
	20-40																	6449			
	40-75																				
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75													588						400	
<i>Tetraspora lacustris</i>	0-10						3039		1470	1393		838	258		5481	696	411	825	2193	248	3204
	10-20							1919					1161	2610							
	20-40													210					2031	954	
	40-75																				
<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Elakatothrix</i> sp.	0-10																				31
	10-20			23																	
	20-40																				
	40-75																				
<i>Paulschulzia pseudovolvox</i>	0-10	15															411				
	10-20																		58		
	20-40																				
	40-75																				

表20-10 植物プランクトン計数結果 (細胞数/ℓ)

	採集層 (m)	2018/4/16					2018/5/15					2018/6/11					2018/7/10				
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
緑藻類	0-10														7223		271				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	10-20																			1478	
	20-40																				
	40-75																				
<i>Pediastrum biwae</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40			141																	
	40-75																				
<i>Pediastrum simplex</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Scenedesmus</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Spirogyra</i> sp.	0-10																				
	10-20								110												
	20-40																				
	40-75																				
<i>Mougeotia</i> sp.	0-10	600	624	578	417	368	26117	438	535		613	3488	2641	4338	1517	2167	2145	1129	770	917	1129
	10-20		229	128				33	55	21			1264	2353	1451			359	382	172	
	20-40			44					28	5				104	17				59	73	
	40-75																			29	
<i>Closterium aciculare</i>	0-10	77	142	100	75	39	132	18	58	33	47	206	103	218	163	181	768	475	808	720	796
	10-20		21	35				22	33	21			26	46	58			141	222	431	
	20-40			4	15					5				6					38	40	
	40-75				2					16					3						13
<i>Spondylosium moniliforme</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Cosmoecium constrictum</i>	0-10	1722	667	733	214	484	21179	5689	5669	6349	3710	351	124	609	379	284	836	770	1219	508	2438
	10-20			1474	164			3598	3367	1176				356				90	86		
	20-40			194	304					251											
	40-75									34											
<i>Staurastrum arcticon</i>	0-10	19					106	91	14	22		268	237	145	217	155	181	128	192	127	103
	10-20		10						22	11			90	139	97			64	111	123	
	20-40													17					65	23	
	40-75									2											6
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	0-10	174	85	133	171	97	343	401	636	341	424	3095	1837	1814	1733	2425	3726	1809	4401	5067	3413
	10-20		31	58				187	121	128			374	619	193			744	1158	1515	
	20-40			9	10				6	16				93	118				183	288	
	40-75									2					23						68
<i>Staurastrum</i> sp.	0-10							18	29			21	10								
	10-20												26								
	20-40																				
	40-75																				
<i>Micrasterias hardyi</i>	0-10	3715	3107	2856	4720	2960	9375	8059	9154	6151	6115	20574	9720	15453	16666	14342	11089	10522	10715	12393	15758
	10-20		1402	847	889			2663	3191	3046			11530	18371	14123			11767	17751	19316	
	20-40			673	428				484	999				2890	1196				4446	4353	
	40-75				128					335					153						539

表20-11 植物プランクトン計数結果 (細胞数/ℓ)

	採集層 (m)	2018/8/20					2018/9/11					2018/10/15					2018/11/12					
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
緑藻類 <i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0-10	1712										3262									445	
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Pediastrum biwae</i>	0-10	856		603	104	477	1239	1758	1109	1035	924		327	807	1716	1906						
	10-20			1267				346	218				424	900	344							
	20-40				63				241	45									168			
	40-75									33												
<i>Pediastrum simplex</i>	0-10																					
	10-20			437																		
	20-40																					
	40-75																					
<i>Scenedesmus</i> sp.	0-10											116										
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Spirogyra</i> sp.	0-10																1552					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Mougeotia</i> sp.	0-10	1473	398	445	685	1946	140	51	58		185	5475	3156	1111	1477	3127	15011	2752	9696	9340	9150	
	10-20		41					69		146			424	238	265			1244	1440	1747		
	20-40			25	44				11					50	87				504	97		
	40-75																				13	
<i>Closterium aciculare</i>	0-10	103	103	157	119	179		51	69	140	111	757	453	563	477	506	23	131	298	153	185	
	10-20		10	73	29			15	25	65			106	185	93			13	74	60		
	20-40			25	13				4	18				35	17				58	9		
	40-75				11					26					17						3	
<i>Spondylosium moniliforme</i>	0-10					20	157		12	66	37	1252	767	700	985	923	672	48	347	69	347	
	10-20							31		16			424	477	596			106	64	79		
	20-40													40	46				6	19		
	40-75																					
<i>Cosmocladium constrictum</i>	0-10	68	218	314	253	139	227	167	173	214	148	5679	1270	548		953	2316		513	723	1390	
	10-20								92	57			1165	860	688				487	606		
	20-40																				83	
	40-75																					
<i>Staurastrum arctiscon</i>	0-10	17	26	131	119	60	52	26	115	107	111	29	101	122	79	119	556	83	248	167	278	
	10-20			15				8	34	16			40	93	40			106	74	89		
	20-40			19	19				4	13				5					12	19		
	40-75				7					4												
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	0-10	120	154	367	283	318	593	449	658	452	1534	6378	4364	2984	5512	5897	1737	810	6006	3739	2270	
	10-20		61	102	58			62	59	73			887	596	781			291	222	536		
	20-40			38	57				38	22				223	180				191	116		
	40-75				14					33					60						46	
<i>Staurastrum</i> sp.	0-10				15	20	35	13	23		55	87	50	30	79	119	301	48	430	264	208	
	10-20								8				53	53	79			40	95	99		
	20-40													10					23	51		
	40-75									2											13	
<i>Micrasterias hardyi</i>	0-10	377	642	734	581	536	2845	257		2538	2624	12522	11519	11965	10293	14594	19991	11663	23661	21001	24508	
	10-20		1230	5125	1369			1147		794			7876	6327	6976			8445	10388	8885		
	20-40			1339	2069				392	683				1802	909				2791	2831		
	40-75				823					554					195						493	

表20-12 植物プランクトン計数結果 (細胞数/ℓ)

緑藻類	採集層 (m)	2018/12/10					2019/1/15					2019/2/12					2019/3/12				
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	0-10			155			1519			435			1290	593		1741			355	217	
	10-20				1083			573	1561				1612		813			598			
	20-40									709									276		
	40-75									211											
<i>Pediastrum biwae</i>	0-10	619							392												
	10-20		181																		
	20-40			217																	
	40-75									130					177						
<i>Pediastrum simplex</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Scenedesmus</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			103	348		343	406		209	116	532	64	282	145		642	245	306	356	415
	10-20		90						129										29		
	20-40			20	124															129	
	40-75														28						210
<i>Closterium aciculare</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75														6						
<i>Spondylosium moniliforme</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Cosmoecium constrictum</i>	0-10	573	1368	542	290	671	2941	3642	2683	209		4595	1854	1572	3805	1944	873	1960	1354	1377	
	10-20		45	1132	1470			1207	298	3015			564	1178	636			712	1886		
	20-40			183	116				377	1185				1225	2291				689	838	
	40-75								353						448					416	
<i>Staurastrum arcticon</i>	0-10	271	244	181	363	184	221	276	429	87	3511	64	16		32	58	26	64	16	62	
	10-20		147	126				124	85	97			32	14	14			83	15	13	
	20-40			54	62				67	78				40	18				15	32	
	40-75				6					36					17						22
<i>Staurastrum dorsidentiferum</i>	0-10		14			17	98	29	25	35			32	15		29		52	48	62	
	10-20			10																	6
	20-40				8					7											
	40-75				6										6						
<i>Staurastrum</i> sp.	0-10	19	68	13	29	17	25			35	29	16	16					64	16		30
	10-20			48	19			15		16											
	20-40			14					25	14					12				7	26	
	40-75													11						4	
<i>Micrasterias hardyi</i>	0-10	5166	5173	4695	5659	5885	9974	8300	8442	7661	8561	5852	9577	8529	7771	8967	1232	1122	1580	2291	1810
	10-20		1332	2641	4140			4690	4001	6449			3579	3675	5187			547	769	1561	
	20-40			1761	2198				3588	3660				2410	3443				624	1567	
	40-75				532					799					2576						1754