

表21-1 動物プランクトン計数結果（個体数/㎡）

採集層	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	
カイアシ類 nauplius	0-10	1886	13129	30935	45271	26861	100350	93057	90541	21126	39386	23767	26408	17354	20372	17806	207114	88655	91862	141018	210509
	10-20		5055	16297	28407			4904	6036	604			2716	3584	3773			9733	3622	12827	
	20-40			6451	13298				490	283				113	57				2509	2301	
	40-75				1628					129					32						313
copepodid	0-10	75	1886	4904	7734	377	1509	2515	629	2264	1811	18863	22635	10563	13204	14487	64511	43762	38480	25880	34708
	10-20		1019	4867	6791			943	566	151			2943	3207	5282			7809	1132	2943	
	20-40			1999	1924				75	57				94	57				226	207	
	40-75				420					22					11						32
<i>Cyclops vicinus</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0-10		604	755	3773	604	1509	3773	5030	1132	453	7922	9054	5659	3773	1207	8677	3395	3018	3169	755
	10-20		717	679	6338			1132	1886	226			2377	2075	3773				340	755	
	20-40			566	2037				19	57				113	38						
	40-75				302					11					11						
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0-10		151	189	2829			4401	3773			1132	1509	755	1509	302	4150	4527	1509	4489	1509
	10-20		528	792	6564			755	566	75			679	566	604			2150	1811	1811	
	20-40			453	2037				57	75					19	19			19	19	
	40-75				981																11
HARPACTICOIDA	0-10	151																			
	10-20		38																		
	20-40																				
	40-75																				
枝角類 <i>Daphnia galeata</i>	0-10		755	1698	6979	679	19617	18863	19492	1886	1811	21126	23767	8677	26408	3320	32067	27917	10375	15317	30935
	10-20		755	2829	5319			2075	566	38			2037	1320	2716			5546	2943	2113	
	20-40			264	396					38				132	151				94	377	
	40-75				54																43
<i>Daphnia pulicaria</i>	0-10		38	377	377		3773	5659	8803	3395	453		377	755	1509						
	10-20		38	340	2490			1886	1886	75			905		151			453	340	453	
	20-40			226	340				321	113				38	189				75		
	40-75				162					97					32						
<i>Daphnia similis</i>	0-10				566			629	1886										189		
	10-20				340				566						453						
	20-40				170				94	94					38						
	40-75				32					54					11						
<i>Diaphanosoma sp.</i>	0-10																				377
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Bosmina fatalis</i>	0-10																377	377	2452	528	
	10-20																			75	
	20-40																		19		
	40-75																				
<i>Bosmina longirostris</i>	0-10	302	1358	1698	3018	2188	9054	13833	23264	12827	4980		377		377	1207	1509	1132	4716	1056	755
	10-20		377	679	566			1886	1320	75			566		453			1471	3735	3169	
	20-40			453	226				94	226				1905	622				377	472	
	40-75									248					140						269
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				

表21-2 動物プランクトン計数結果 (個体数/m<sup>3</sup>)

	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
カイアシ類 nauplius	0-10	73188	25917	30331	35462	50703	91673	45723	29879	42554	38933	69943	50703	67906	42328	76960	13053	26219	20032	31463	26483
	10-20		5282	5546	4980			14487	9582	12827			6791	9695	6791			3735	4188	9846	
	20-40			113	113				264	528				490	189				170	1302	
	40-75				539					755					43					54	
copepodid	0-10	48289	20825	24673	35085	27615	27162	11318	9620	18674	22635	11544	19240	24220	20145	45271		21692	13694	4414	18561
	10-20		26559	14600	23201			9582	10714	14939			4867	6112	4904			19580	13015	14487	
	20-40			10073	7017				3867	3622				887	321				5150	6847	
	40-75				97					32										410	
<i>Cyclops vicinus</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0-10	377	679	1132	2829	1132	5206	2829	3169	7017	6640	905	4753		1584	2716		377	113		
	10-20		453	453	1358			981	2113	1509			755	377	2037			340	226	113	
	20-40				75									38	38					57	
	40-75				11					11					11						
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0-10	23767	4414	3848	6979	1358	16524	8941	8036	21164	19768	6112	10186	6112	4753	21428		377	113	113	151
	10-20		5885	4301	3848			6413	7243	7243			264	1019	264			3169	264	1056	
	20-40			2603	717				905	1000				132	75				1528	773	
	40-75				11				75											22	
HARPACTICOIDA	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
枝角類 <i>Daphnia galeata</i>	0-10	8300	3395	2037	3584				113	113		14260	4074	4753	2943	4225	75	1886	792	905	1811
	10-20		1660	2943	1019			151		302			75	340	38			792	226	1132	
	20-40			113	38					75				19					57	57	
	40-75																				
<i>Daphnia pulicaria</i>	0-10												226		226	604		189			226
	10-20				113					226			38	264	75				38	566	
	20-40			57	38				57	245				207	207				113	57	
	40-75									43											
<i>Daphnia similis</i>	0-10												226		226				113		
	10-20																		113		
	20-40				38					38											
	40-75									43											
<i>Diaphanosoma sp.</i>	0-10	33953	3508	6904	9620	28068	14034	4074	4527	8149	9960	6112	12902	12902	11770	33199		1886	1584	113	226
	10-20		75		566			1962	1056	981			1924	2490	1283			2829	2037	2716	
	20-40				38				19					57	38				396	679	
	40-75														11						
<i>Bosmina fatalis</i>	0-10	1886	1358	2264	2641	3848	679	113	340	453	604	453	1358	679			14034	2641	1471	3282	4074
	10-20			113	113				75				75	151	75			226	453	679	
	20-40													19	19				113		
	40-75																				108
<i>Bosmina longirostris</i>	0-10		113				226	113						226			5432	1509	2603	2716	6112
	10-20		226	905	1245				226	377			453	226	415			113	566	679	
	20-40			170	38				38					38					396	170	
	40-75				32																
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0-10											226									
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				

表21-3 動物プランクトン計数結果 (個体数/m<sup>3</sup>)

	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
カイアシ類 nauplius	0-10	6489	11091	10186	22409	21730	33274	32972	18976	12374	19391	19089	32934	13694	22069	43686	16599	24182	22183	44667	53495
	10-20		8752	3244	4640			12789	9205	7771			12714	7356	8564			14826	8903	16562	
	20-40			1999	1037				10110	1905				6451	7470				8941	20485	
	40-75				183					5368					9399					12331	
copepodid	0-10	1283	3395	5093	5319	9960	2943	6564	4376	4037	5961	2414	6074	3923	4452	6866	1886	6715	11657	14638	9733
	10-20		1735	1773	868			3131	2792	3622			4414	1811	1924			7432	4942	6527	
	20-40			1830	283				3358	490				1867	1302				5772	8790	
	40-75				399				2501						2123					5670	
<i>Cyclops vicinus</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75				11																
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0-10		113										38					38		151	75
	10-20																			38	
	20-40													19	207				75	75	
	40-75														11					22	
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0-10		113	264	113	302	151	1584	1396	340	302			38	226	453		340	1735	1962	
	10-20			528	151			1132	1509	2150				528	113	226		943	453	905	
	20-40			2226	971				2037	415					113	396			1019	1660	
	40-75				658				1444						819					1617	
HARPACTICOIDA	0-10						75														
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
枝角類 <i>Daphnia galeata</i>	0-10	12148	17769	10186	4980	15392	679	1584	1962	3018	4452		302	113	189		302	981	340	1434	226
	10-20		8224	3471	679			905	792	1924			75	340	75			566	264	641	
	20-40			887	189				1019	358				302	38				75	868	
	40-75				11					1035					86					453	
<i>Daphnia pulex</i>	0-10	75	792	905	1019	1811		528	377	604	226			113	75		75	905	528	905	453
	10-20		679	566	151			189	226	377			38	75	113			792	490	264	
	20-40			170	19				302	75				113	132				528	943	
	40-75				119					1056					366					647	
<i>Daphnia similis</i>	0-10		113		566				113	75	151			113	264	226		189	604	75	151
	10-20			38				38	189	75					38			151	75	226	
	20-40			75					38	19				38	19				75	151	
	40-75				22										43					65	
<i>Diaphanosoma sp.</i>	0-10		792	340	905	1358		151	151												
	10-20		151	340	113			151		75											
	20-40			302	19				113												
	40-75				11					22											
<i>Bosmina fatalis</i>	0-10		113																		
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Bosmina longirostris</i>	0-10		340	453	2377	226		905	189	226	1434	75	1320	830	377	830	151	792	453	226	
	10-20			38	490			189		113			226	453	302				151	377	
	20-40			302	453				113	113				622					75	415	
	40-75				172					151					280					194	
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				

表21-4 動物プランクトン計数結果 (個体数/m<sup>3</sup>)

	採集層	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>Alona rectangulara</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Alona sp.</i>	0-10																				
	10-20																	113			
	20-40																				
	40-75																				
<i>Chydorus sphaericus</i>	0-10																377		189		
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Ilyocryptus sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Leydigia leydigi</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Leptodora kindtii</i>	0-10													755			755				528
	10-20																		113		
	20-40																				
	40-75																				
端脚類 <i>Jesogammarus sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
ワムシ類 <i>Brachionus angularis</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0-10	226				151															
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Brachionus caudatus apsteini</i>	0-10											377									
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Brachionus forficula</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Brachionus urseus</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Euchlanis dilatata</i>	0-10																	377			
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				

表21-5 動物プランクトン計数結果 (個体数/m<sup>3</sup>)

	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>Alona rectangulara</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Alona sp.</i>	0-10																75				
	10-20			113																	
	20-40																				
	40-75																				
<i>Chydorus sphaericus</i>	0-10		905	453	566				113				226				75	377	679	340	453
	10-20		453	113	1245					453								113			
	20-40			57	75				132										57	57	
	40-75				11					54										22	
<i>Ilyocryptus sp.</i>	0-10																75				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Leydigia leydigi</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75				11																
<i>Leptodora kindtii</i>	0-10					226						226					453		113		
	10-20							75	75	75								113		113	
	20-40																				
	40-75																				
端脚類 <i>Jesogammarus sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40													38	19						
	40-75				11					97					11					183	
ワムシ類 <i>Brachionus angularis</i>	0-10	377																			
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0-10											226									
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Brachionus caudatus apsteini</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Brachionus forficula</i>	0-10	377																			
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Brachionus urseus</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Euchlanis dilatata</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				

表21-6 動物プランクトン計数結果 (個体数/m<sup>3</sup>)

	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>Alona rectangulara</i>	0-10						75															
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Alona sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Chydorus sphaericus</i>	0-10				113		75															
	10-20								75													
	20-40																					
	40-75																					
<i>Ilyocryptus sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Leydigia leydigi</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Leptodora kindtii</i>	0-10				113					189												
	10-20		75										38	38								
	20-40			19									19									
	40-75																					
端脚類 <i>Jesogammarus sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75				43																	
ワムシ類 <i>Brachionus angularis</i>	0-10	151	905				151				755											
	10-20																					
	20-40												19									
	40-75																					
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0-10	302					151				8073	38										
	10-20																					
	20-40			38																38		
	40-75																					
<i>Brachionus caudatus apsteini</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Brachionus forficula</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Brachionus urseus</i>	0-10										151											
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Euchlanis dilatata</i>	0-10										75											
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					

表21-7 動物プランクトン計数結果 (個体数/m<sup>3</sup>)

	採集層	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>Keratella cochlearis</i>	0-10													1132	377	302	2641	2264	566	528	1886
	10-20												340	189				226		75	
	20-40																		19		
	40-75																				
<i>Keratella quadrata</i>	0-10		75	189	189					453	377	377						377			
	10-20								189	38			189								
	20-40								19	19											
	40-75																				
<i>Kellicottia longispina</i>	0-10		3697	6225	7356	3169	41498	55960	49672	22635	8149	16222	39235	75828	60361	13279	755	3018	13958	10035	4527
	10-20		1396	3056	3848			10375	7356	1056			21956	31312	28370			13355	22296	18259	
	20-40			1245	1075				207	283				245	302				755	1151	
	40-75				65					75					140						226
<i>Trichotria tetractis</i>	0-10					75															
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Lecane luna</i>	0-10															302					
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Asplanchna sp.</i>	0-10				189				1886	377							10186	2264	2452	5810	6413
	10-20							566	189				189	453				3056	5432	3018	
	20-40									19			1528	1999					358	566	
	40-75													755							32
<i>Notommata sp.</i>	0-10						1509	5030	3773												
	10-20																			113	
	20-40																				
	40-75																				
<i>Diurella similis</i>	0-10						755	5030					377		302	377	1132	189	792	755	
	10-20								189	75			566				453		377		
	20-40								57				19					113	113		
	40-75																			65	
<i>Diurella porcellus</i>	0-10									1132											
	10-20								377	38											
	20-40				57				38	19											
	40-75																				
<i>Trichocerca capuchina</i>	0-10																		113		
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0-10	75																			264
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Polyarthra sp.</i>	0-10	75	528		377	981	1509	3144	7545	1132	1358			755	377						264
	10-20			113				755	1886	151			113					113			
	20-40			38					57	57				19					19		
	40-75				11										11						
<i>Synchaeta sp.</i>	0-10	9281	24673	20372	17542	27313	29426	30180	38983	24144	22635	377					2264	1132	566	792	3773
	10-20		9356	9620	7356			8111	8677	5621									226	302	
	20-40			4112	4867				2264	2433									38		
	40-75				884					668											11

表21-8 動物プランクトン計数結果 (個体数/m<sup>3</sup>)

	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>Keratella cochlearis</i>	0-10	377	113														453	3584	4867	1471	4980
	10-20		75	679	453														453		
	20-40			57	75														113	283	
	40-75																				
<i>Keratella quadrata</i>	0-10										226										
	10-20																				
	20-40								19												
	40-75																				
<i>Kellicottia longispina</i>	0-10	377									151			226			3018	1584	113	3622	
	10-20		2867	3961	1924			75	75	226			38	38	113		1698	905	1019		
	20-40				38				38						19			57	170		
	40-75				11										22						
<i>Trichotria tetractis</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Lecane luna</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Asplanchna sp.</i>	0-10	377															189				
	10-20			226									75	151	151			113			
	20-40													19	19						
	40-75																				
<i>Notommata sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Diurella similis</i>	0-10	3395	453	905	189	679						226		226						453	
	10-20		453		113				75					38	38			113			
	20-40														19						
	40-75																				
<i>Diurella porcellus</i>	0-10																4338	3735	340	2264	
	10-20																1245	1698	1471		
	20-40																	679	1584		
	40-75																		140		
<i>Trichocerca capuchina</i>	0-10				189											151	377				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0-10															75	189		453	226	
	10-20																		113		
	20-40																				
	40-75														11						
<i>Polyarthra sp.</i>	0-10															528		226		453	
	10-20				113															113	
	20-40																				
	40-75				11																
<i>Synchaeta sp.</i>	0-10						226				151	3169	226			21277		113	453	453	
	10-20												38						226		
	20-40																		57		
	40-75																				



表21-9 動物プランクトン計数結果 (個体数/m<sup>3</sup>)

	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>Keratella cochlearis</i>	0-10	1584	1471	1019	792	905			453	113	113	226				113							
	10-20		75	264	226					113	38												
	20-40			19	57																		
	40-75																						
<i>Keratella quadrata</i>	0-10	75											302					75	38				
	10-20																						
	20-40															19							
	40-75																						
<i>Kellicottia longispina</i>	0-10	1132	1132	2264	1924	4980	75	453	189	189	151	226	75	38			151	38				75	
	10-20		1584	679	528			75	75	75					38						75		
	20-40			472	75					113	19				38	19					75	38	
	40-75				11						22					11							22
<i>Trichotria tetractis</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Lecane luna</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Asplanchna sp.</i>	0-10						75		38			377	189	38			75	38	302	302	75		
	10-20							38	75					38				38	189	38			
	20-40								38	19				38					264	151			
	40-75																				129		
<i>Notommata sp.</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Diurella similis</i>	0-10		340	566	340																		
	10-20		226	113	151					38													
	20-40				38																		
	40-75																						
<i>Diurella porcellus</i>	0-10			113														38					
	10-20																				38		
	20-40																						
	40-75																						
<i>Trichocerca capuchina</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0-10																						
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						
<i>Polyarthra sp.</i>	0-10	302	113		113		75	75				1735	226	38		75	377	189		151	75		
	10-20																	38					
	20-40																						
	40-75																						
<i>Synchaeta sp.</i>	0-10	85184	22862	13355	7809	13129	6338	830	189	113	151	30558	12299	11280	2490	10488	1509	490	528	151			
	10-20		14185	3395	2226			226	75	75				9922	1622			302	151	38			
	20-40			585	132				75					4885	717				113				
	40-75				43					43					1326								65

表21-10 動物プランクトン計数結果（個体数/m<sup>3</sup>）

	採集層	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>Ploesoma sp.</i>	0-10		75	189		302	6036		629	755	453						1886		189	264	
	10-20		340	113	226			566	755	2414			566	1698	2414						
	20-40			189	57				377	1320				4301	2660				57	19	
	40-75				43					151					140						32
<i>Hexarthra mira</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Filinia longiseta</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Filinia terminalis</i>	0-10																377	189			
	10-20																	113			
	20-40																				
	40-75																				11
<i>Conochilus unicornis</i>	0-10			943	189	75										377	755	189			1132
	10-20			226				566	377	264			113		453		340	453	151		
	20-40			75						57					38						
	40-75																				
<i>Conochiloides coenobasis</i>	0-10																			792	
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Collotheca sp.</i>	0-10															755		1132	792	1886	
	10-20																679	113	151		
	20-40																	57	57		
	40-75																			22	
根足虫類 <i>Diffugia sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Arcella sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
繊毛虫類 <i>Codonella sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Pelagodileptus trachelioides</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Frontonia sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Trichodina sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				

表21-11 動物プランクトン計数結果 (個体数/m)

	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>Ploesoma sp.</i>	0-10	377					226					226					11921	377			340
	10-20														75				226		
	20-40			113	38				113	57				321	170						
	40-75				11					11											
<i>Hexarthra mira</i>	0-10						905	226	226	566	604										
	10-20			340				75	226	226				75							
	20-40																				
	40-75									22											
<i>Filinia longiseta</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Filinia terminalis</i>	0-10						226														
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Conochilus unicornis</i>	0-10	9809	7017	4980	7356	38706	32821	1698	1471	1132	3622		453	1132	453		302	90730	47534	34179	76055
	10-20		1056	1132	1698			679	4074	12600			868	1509	1698			58739	25465	75149	
	20-40								19	415					94				566	7979	
	40-75				22					11											11
<i>Conochiloides coenobasis</i>	0-10	5659	905	1245	1132	3622	2037	1811	2150	905	1962			226	226						
	10-20		226	340				604	453	1283			38	38							566
	20-40									19					19						
	40-75																				
<i>Collotheca sp.</i>	0-10								113	113	151		226	453		302	75		226	226	1358
	10-20		151		113					75			38	189	151			113		113	
	20-40									19											
	40-75																				
根足虫類 <i>Diffugia sp.</i>	0-10	1886	2264	2829	5659	4527		113	113												
	10-20		377	905	1019																
	20-40			792					75	38											
	40-75				86																
<i>Arcella sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
繊毛虫類 <i>Codonella sp.</i>	0-10																				
	10-20																	113	226		
	20-40																		170	113	
	40-75																				32
<i>Pelagodileptus trachelioides</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Frontonia sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Trichodina sp.</i>	0-10			226	1132	453	679	226	1924	226	1358							566			
	10-20		1660	2603	8941			2037	3395	8752				75	75				113	226	
	20-40			396	415				924	415				57	113						
	40-75				11										65						

表21-12 動物プランクトン計数結果 (個体数/m<sup>3</sup>)

	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>Ploesoma sp.</i>	0-10	16826	340	226	113	453	528	151	38		151													
	10-20		151	75				38																
	20-40																							
	40-75				32					22														
<i>Hexarthra mira</i>	0-10																							
	10-20																							
	20-40																							
	40-75																							
<i>Filinia longiseta</i>	0-10	75	113				151					1132	38			75	226							
	10-20																							
	20-40																							
	40-75				11																			
<i>Filinia terminalis</i>	0-10																							
	10-20																							
	20-40																							
	40-75																							
<i>Conochilus unicornis</i>	0-10																							
	10-20																							
	20-40																							
	40-75																							
<i>Conochiloides coenobasis</i>	0-10																							
	10-20																							
	20-40																							
	40-75																							
<i>Collotheca sp.</i>	0-10									38	75			38	75			302	453	151	151			
	10-20		75	38	38				38									151	113	38				
	20-40			19	19									57	38				189	302				
	40-75														32								172	
根足虫類 <i>Diffugia sp.</i>	0-10																							
	10-20												38											
	20-40																							
	40-75																							
<i>Arcella sp.</i>	0-10																		38					
	10-20		75																					
	20-40			19																				
	40-75																							
繊毛虫類 <i>Codonella sp.</i>	0-10																							
	10-20																							
	20-40																							
	40-75																							
<i>Pelagodileptus trachelioides</i>	0-10													226		453	981	151	377	377				
	10-20															75	113	151						
	20-40																	38						
	40-75																							
<i>Frontonia sp.</i>	0-10																		38					
	10-20																		75					
	20-40																							
	40-75																							
<i>Trichodina sp.</i>	0-10																							
	10-20																							
	20-40				19																			
	40-75																							

表21-13 動物プランクトン計数結果（個体数/m<sup>3</sup>）

	採集層	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>Epistylis sp.</i>	0-10																15468	6791	6791		43384	
	10-20											6791	2264					6564			2867	
	20-40																				755	
	40-75																					
CILIOPHORA	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
太陽虫類 <i>Raphidiophrys sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					

表21-14 動物プランクトン計数結果（個体数/m<sup>3</sup>）

	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>Epistylis sp.</i>	0-10		340														7922	6602	9054	14600	6112
	10-20			2603	3735													1584	2490	5998	
	20-40																			792	
	40-75																			32	
CILIOPHORA	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
太陽虫類 <i>Raphidiophrys sp.</i>	0-10				189						4301	1132	1132	679	2113		377	792	1019	1132	
	10-20		2339	2150	1924							189	151	75			566	679	226		
	20-40			5829	6979								622	773				566	736		
	40-75				5831				1660					442						733	

表21-15 動物プランクトン計数結果 (個体数/m<sup>3</sup>)

	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>Epistylis sp.</i>	0-10	1434	679		679	2716																	
	10-20		604	490																			
	20-40			151																			
	40-75																						
CILIOPHORA	0-10				1132																		
	10-20				38																		
	20-40				57																		
	40-75				11																		
太陽虫類 <i>Raphidiophrys sp.</i>	0-10												38										
	10-20																						
	20-40																						
	40-75																						