

表21-1 動物プランクトン計数結果 (個体数/m³)

	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
カイアシ類 nauplius	0-10	7243	28521	35311	27766	20598	37122	51835	21051	57494	106839	78092	64134	30180	33953	74470	124495	52816	58399	57796	120647
	10-20		4640	6225	15392			2490	8715	4867			3018	2075	704			7658	6564	5508	
	20-40			1811	4470				472	453				453	113				566	1094	
	40-75				140					291					11						226
copepodid	0-10		28521	38367	12223	2490	5659	3395	679	4527	13581	33576	35462	27540	27540	39159	58399	45874	30935	42253	50251
	10-20		6451	9846	12223			566	1358	1924			7545	4980	2465			17316	13694	13279	
	20-40			4018	4018				94	57				1471	189				1245	1811	
	40-75				86										22						32
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0-10		1019	5432	2867	75		3169	679	4753	2037	377	1509	1886	3395	2490	226	4678	5282	15543	4301
	10-20		2603	4753	1660			1132	1584	340			377	207	528			1547		3848	
	20-40			2094	566					57				113	19				226	340	
	40-75				32																108
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0-10		4074	7130	3018		226	2943	1358	8149	679	377	1509	1886	4904	679	21504	9658	5432	5432	11091
	10-20		5659	4074	2565			1698	2603	2037			3018	622	792			4452	4640	4829	
	20-40			2716	3395				283	57				226					622	868	
	40-75				54																43
HARPACTICOIDA	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
貝虫類 PODOCOPIDA	0-10																226				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
枝角類 <i>Daphnia galeata</i>	0-10		4753	7130	7847	151	2037	4301	453	8828	1132	4527	377	5659	7168	1811	6112	6187	10563	8300	15166
	10-20		1924	1471	1358			113	2943	679			1509	830	88			1698	2943	3773	
	20-40			57	57				660	113				340					736	604	
	40-75				11																129
<i>Daphnia pulicaria</i>	0-10		2716	6791	6791	151	1584	5885	679	9733	5432				377						
	10-20		4867	5998	8601			3395	4640	10412					440						
	20-40			1981	1358				6036	3282					19						38
	40-75				269				647												
<i>Daphnia similis</i>	0-10		1698	3735	3471	453	226	453	226	1811	226				377						
	10-20		905	679	905			566	905	1698				207	88						
	20-40			566	170				377	396											
	40-75				54					32											
<i>Diaphanosoma sp.</i>	0-10																5659	1358	604	1962	3169
	10-20		113		151																
	20-40				57																38
	40-75																				
<i>Bosmina fatalis</i>	0-10																1584	1056	151		1584
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Bosmina longirostris</i>	0-10	1358	679	4753	4074	1132	7243	1584		9507	6112		755	377	377	905		1056	7092	5131	1132
	10-20		113		151			113	792	226				207				2716	792	1358	
	20-40			170						340				170	321				283	264	
	40-75														54						237
<i>Alona sp.</i>	0-10																226				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				

表21-2 動物プランクトン計数結果 (個体数/m³)

	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	
カイアン類 nauplius	0-10	109102	71301	68812	89183	133398	83298	47232	55985	55079	98388	67906	46629	64699	41649	88278	5885	4188	18108	22069	14939	
	10-20		5282	8224	10940			6791	20749	5885			5885	9130	4489			2641	7168	8601		
	20-40			1264	585				151	509				170	283				679	226		
	40-75				1196					194											1951	
copepodid	0-10	78318	39612	44214	56362	86014	44139	40140	32444	31388	40442	17354	9054	16411	6036	7243		2264	4301	8488	905	
	10-20		7243	14034	7394				9205	21655	10790			10073	9884	10790			2943	4452	8036	
	20-40			2452	1264					189	358				1584	1264				4263	3697	
	40-75				291					75											345	
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0-10	1358	2905	4376	3169	4527	12223	8752	6338	7394	7545	1886	1509	1698	755	905				189		
	10-20		302	1132	1811			340	5357	1056			4414	1886	1509					75	453	
	20-40			57	38					75				19						75	226	
	40-75				43					11												
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0-10	10639	17165	11167	23767	43158	17882	18863	19768	12676	19919	20749	6640	7356	3923	7243		113	453	2641		
	10-20		5432	2943	1962			1999	6036	4753			1132	2490	2414				1056	2113	4188	
	20-40			396	434				94	19				94	57					1622	905	
	40-75				172					75											32	
HARPACTICOIDA	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
貝虫類 PODOCOPIDA	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
枝角類 <i>Daphnia galeata</i>	0-10	5885	11619	6640	17882	7545	226	1207	604		604	4527	4074	4527	8903	19014	75	1924	8375	5470		
	10-20		604	1735	4603			38	151				113		189				1735	5961	3848	
	20-40			264	905					38				19	75					377	189	
	40-75				237					11											11	
<i>Daphnia pulicaria</i>	0-10																					
	10-20			75																		
	20-40																					
	40-75																					
<i>Daphnia similis</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Diaphanosoma sp.</i>	0-10	16750	8186	8300	9054	22635	11544	11770	8149	7696	19316	16222	11619	10186	6036	5659			226	189		
	10-20		151	1283	226			717	3471	1283			4640	3471	3320			75		566		
	20-40			57					38	19				94	38				38	189		
	40-75				43					32												
<i>Bosmina fatalis</i>	0-10	2037	2377	755	2037		4980	3018	3471	3923	3622	1886	905	3395	2113	5659					226	
	10-20				75			905	2264	151			226	528	113				75			
	20-40			38					38	75				75	19				38	38		
	40-75									32											11	
<i>Bosmina longirostris</i>	0-10					1207							151			75	226				226	
	10-20		1358	1132	4301				528	377			113	75	189			151		113		
	20-40			245	641				38	19									38	38		
	40-75				22					22												
<i>Alona sp.</i>	0-10															75						
	10-20																					
	20-40								19													
	40-75																					

表21-3 動物プランクトン計数結果 (個体数/m³)

	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
カイアシ類 nauplius	0-10	1660	7809	10639	9054	9130	5357	25201	26634	16901	28822	2037	15203	26597	29049	41574	3320	20749	57494	58852	25201
	10-20		5206	4904	4301			27162	10224	8790			9205	12449	15996			7885	5659	1773	
	20-40			8262	1886				7243	7074				7866	15317				1943	924	
	40-75				388					2910					19434					1110	
copepodid	0-10		1132	2603	3056	75		2113	4112	2867	2716	75	4225	4904	7470	4678	226	5885	10525	26144	2867
	10-20			1283	2490	3395			5357	2226	1773			2075	2905	4716			2490	2528	3358
	20-40				4584	3207				1698	1528				1754	4112				1849	1320
	40-75				75					841					4980					690	
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0-10																				
	10-20				75								38								
	20-40				57																
	40-75																				11
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0-10			113	113				75						415				566	3056	151
	10-20		75	226	226			75	151	113			75		830		75		302	1698	
	20-40			1754	2075				566	868				755	2490				1434	1283	
	40-75				625				4549						3913					172	
HARPACTICOIDA	0-10																				75
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
貝虫類 PODOCOPIDA	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
枝角類 <i>Daphnia galeata</i>	0-10		453	453	792				113	75	302					75			113	679	
	10-20		377	1207	1207				302	75	75				38				38	189	
	20-40			2773	943				38	57				38						19	
	40-75				11					129					162					11	
<i>Daphnia pulicaria</i>	0-10																				75
	10-20																				38
	20-40														38				38		
	40-75																				11
<i>Daphnia similis</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Diaphanosoma sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Bosmina fatalis</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Bosmina longirostris</i>	0-10	151		113		75	226	75	38		75	226	189		75		302				
	10-20							151					38	38							
	20-40													19					19		
	40-75														32						
<i>Alona sp.</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/m³)

	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>Alonella excisa</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Chydorus sphaericus</i>	0-10																				
	10-20																	38		151	
	20-40																				
	40-75																				
<i>Leydigia leydigi</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Leptodora kindtii</i>	0-10				151		1132					1132									226
	10-20			113																	
	20-40														19						
	40-75														11						
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	453																			
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Brachionus urceus</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Euchlanis dilatata</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Keratella cochlearis</i>	0-10	453												377			226	3923	905		2490
	10-20																	226	113		
	20-40																		57		
	40-75																			11	
<i>Keratella quadrata</i>	0-10		340							226						226	453	453		151	226
	10-20																	75			
	20-40																				
	40-75																			38	
<i>Keratella valga</i>	0-10	453																			
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Kellicottia longispina</i>	0-10	905	340	340		226	453			453	226			377		377		302	1207	755	
	10-20				151				226	226								2528	4414	2565	
	20-40			57	57														113	151	
	40-75				11															11	

表21-5 動物プランクトン計数結果 (個体数/m³)

	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>Alonella excisa</i>	0-10																75					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Chydorus sphaericus</i>	0-10	226						151									75					
	10-20			75																		
	20-40																					
	40-75																					
<i>Leydigia leydigi</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40								57													
	40-75														11							
<i>Leptodora kindtii</i>	0-10		528	151	226			151	151	604						453	75					
	10-20			75				38	75	151												
	20-40																					
	40-75																					
端脚類 <i>Jesogammarus sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40				19					19			38	57					38		38	
	40-75				11					151				86							162	
ワムシ類 <i>Brachionus angularis</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75								11													
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Brachionus urceus</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Euchlanis dilatata</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Keratella cochlearis</i>	0-10	453	1584	151		905		151					189	302	226	453	679	2716	2075	1584		
	10-20			151	377				75								151	226	226			
	20-40			57	19														75			
	40-75				11															11		
<i>Keratella quadrata</i>	0-10												189				113				226	
	10-20			302	226									38			75					
	20-40			38	151																	
	40-75				32					11											11	
<i>Keratella valga</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Kellicottia longispina</i>	0-10	4753	2377	2414	3622	3320	226	905	151	302			189	151			1132	2490	1886	1584		
	10-20		8300	8752	12148			792	604	226			113	528	151		528	604	1132			
	20-40			943	1943				38										264	113		
	40-75				54					11												

表21-6 動物プランクトン計数結果 (個体数/m³)

	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>Alonella excisa</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Chydorus sphaericus</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				340				38											113	
	10-20		151	302	415			75	38					38	38						
	20-40			283	151				38					19							
	40-75																				
端脚類 <i>Jesogammarus sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75				43					22											
ワムシ類 <i>Brachionus angularis</i>	0-10						151	151	189												
	10-20							302					38								
	20-40																				
	40-75																				
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0-10						75	75			75	75					151	75			
	10-20							151													
	20-40																				
	40-75																				
<i>Brachionus urceus</i>	0-10											75									
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Euchlanis dilatata</i>	0-10											75									
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Keratella cochlearis</i>	0-10	75	679	453	792		151	302	226	151	302										
	10-20			151	113			151													
	20-40			170	38				38	19											
	40-75																				
<i>Keratella quadrata</i>	0-10		113										38				151				
	10-20			75	75								38								
	20-40			57																	
	40-75																			11	
<i>Keratella valga</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Kellicottia longispina</i>	0-10	151	6112	9960	6904	5810	4678	25276	21202	17656	22937	3773	20598	21164	25125	27842	17957	77564	99256	73339	19693
	10-20		3923	4829	3923			35085	11846	10148			12449	11167	12299			32821	31991	11846	
	20-40			6112	1999				10412	7168				8394	13694				8696	4640	
	40-75				54					2910					11027					1735	

表21-7 動物プランクトン計数結果 (個体数/m³)

	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>Trichotria</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Lepadella</i> sp.	0-10																				
	10-20														88						
	20-40																				
	40-75																				
<i>Asplanchna</i> sp.	0-10	905	1358	3056	2264	453	2943	1132	453	1811	3622							604	2716	604	226
	10-20		1471	1471	1509			905	453	792			377					3169	4867	2565	
	20-40			566	283				94	113										113	
	40-75																				
<i>Cephalodella</i> sp.	0-10						679	905	226		905										
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Diurella porcellus</i>	0-10					151	905		226	226											
	10-20																				
	20-40																				
	40-75				11					32											
<i>Diurella similis</i>	0-10	453				151						755	1886	1132	905			453	453	151	
	10-20		113		302								207					75		75	
	20-40			57	113								57	19							
	40-75				11															32	
<i>Trichocerca capucina</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Trichocerca</i> sp.	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Polyarthra</i> sp.	0-10	23088	2377	1019	1811	2641	8601	2037	226	905	2264	377		377		453		151			
	10-20		113	113				340		113			1509	207	88			38			
	20-40			57	113				94					57							
	40-75									32					11					11	
<i>Synchaeta</i> sp.	0-10	16297	3395	4414	5282	27087	12676	14487	3848	6338	14939	1132	1132	377	755	10186					
	10-20		679	453	4376			11205	6112	18674			1132	1452	704						
	20-40			905	1471				5659	6734				736	1019						
	40-75				1865					4656					75					11	
<i>Ploesoma</i> sp.	0-10						8149	226		226	453	2641				3395				151	
	10-20													207				38		226	
	20-40													283	113				679	302	
	40-75																			75	
<i>Hexarthra mira</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				

表21-8 動物プランクトン計数結果 (個体数/m³)

	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>Trichotria sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Lepadella sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Asplanchna sp.</i>	0-10	453	264	302		302															
	10-20		302	151	755																
	20-40			19				19													
	40-75																				
<i>Cephalodella sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Diurella porcellus</i>	0-10																226	1132	2716	3395	453
	10-20																	604	679	226	
	20-40																		151	226	
	40-75																			32	
<i>Diurella similis</i>	0-10	6338	2905	2264	2264	905		151			377	302			226	75	226	226	566		
	10-20		905	226	755									38			75	75	113		
	20-40			94	113									38				75	75		
	40-75				97															11	
<i>Trichocerca capucina</i>	0-10						226				1132		189	151							
	10-20							113	151				113	75							
	20-40																				
	40-75																				
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0-10									302							75	113	226	377	
	10-20																	75			
	20-40																				
	40-75																				
<i>Trichocerca sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Polyarthra sp.</i>	0-10						226										679	566	453		679
	10-20																	75	226		
	20-40																		38		
	40-75																				
<i>Synchaeta sp.</i>	0-10	453			226		226			302	4904				3546	1698	1132	189	5885		
	10-20											113				981	302				
	20-40								57												
	40-75																				
<i>Ploesoma sp.</i>	0-10									302	1132	453		151	453	12978	792	679		905	
	10-20			75	226												226	75			
	20-40			207	566				19				377	207				38	38		
	40-75				65									22							
<i>Hexarthra mira</i>	0-10	453		151	453		226	453	151		905		189		226						
	10-20			75				75	75				113	75							
	20-40									75											
	40-75									11											

表21-9 動物プランクトン計数結果 (個体数/m³)

	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>Trichotria sp.</i>	0-10	151																				
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Lepadella sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Asplanchna sp.</i>	0-10	75	113	113		226	75	151	38	38	75	151	566	566	528	1056	151	18787	7583	4753	1735	
	10-20								38				226	151	302			2301	1396	340		
	20-40								75	19				57	151				132	75		
	40-75														550							
<i>Cephalodella sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Diurella porcellus</i>	0-10							151	75	75	75				38	75						
	10-20							226	38													
	20-40								75					38								
	40-75																					
<i>Diurella similis</i>	0-10			113																		
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Trichocerca capucina</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Trichocerca sp.</i>	0-10		113																			
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Polyarthra sp.</i>	0-10	3923	1132	340	566	1207	1056	830	755	264	679	2792	113	75	189		226	2414	453			
	10-20		75		264			377	75	38					38			75				
	20-40			226	38					19				75								
	40-75														32							
<i>Synchaeta sp.</i>	0-10	3848	1471	1811	566	4527	7847	2113	2264	1358	2641	2490	38			75	1434	151	113			
	10-20		528	830	340			5508	1849	981			75					38	38			
	20-40			1075	340				1396	547												
	40-75									237												11
<i>Ploesoma sp.</i>	0-10	29728	453	340	340	3018	7922	377	528		377	528	38	38	38	226						
	10-20		226	377	75			604	75	38			113		38							
	20-40			283	75				38	38				19								19
	40-75				22																	
<i>Hexarthra mira</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					

表21-10 動物プランクトン計数結果 (個体数/m³)

	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>Filinia longiseta</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Filinia terminalis</i>	0-10																	151			226
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Tetramastix opoliensis</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Conochilus unicornis</i>	0-10												377				9733	18108	80582	45723	81261
	10-20																	377			
	20-40																			113	
	40-75																			11	
<i>Conochiloides coenobasis</i>	0-10																226	2264	1207	151	1811
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Collotheca sp.</i>	0-10					151										905		151	905	755	226
	10-20														88			38			
	20-40				57																
	40-75																				
根足虫類 <i>Difflugia sp.</i>	0-10												377						151		
	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						226														
	10-20													207	176						
	20-40														19						
	40-75																				
<i>Tintinnidium sp.</i>	0-10	453																			
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Pelagodileptus trachelioides</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Frontonia sp.</i>	0-10									226											
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Trichodina sp.</i>	0-10																2490	4225	19165	5282	50477
	10-20																	3056	7809	4753	
	20-40																		396		
	40-75																				

表21-11 動物プランクトン計数結果 (個体数/m³)

	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>Filinia longiseta</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Filinia terminalis</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Tetramastix opoliensis</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40								75												
	40-75																				
<i>Conochilus unicornis</i>	0-10	226	792	604	905		226		302			377	302	1320	1056	2037	5131	16411	20825	38103	41649
	10-20		4527	2641	9130				566	226	151		1924	3999	490			1056	10186	13808	
	20-40			113	943														2037	1999	
	40-75				65																
<i>Conochiloides coenobasis</i>	0-10	10412	1849	604	1584	2414		151					151					566	453		226
	10-20		302	151	377			38					302					151	75		
	20-40																		38		
	40-75																				
<i>Collotheca sp.</i>	0-10			151		302	226	151	151				151	377	453	226		113			
	10-20		151	75	75			38						38					75		
	20-40				19																
	40-75																				
根足虫類 <i>Difflugia sp.</i>	0-10	905		151	226								755		151	226	75				
	10-20		151	151									113	75	38						
	20-40			57	38				75											38	
	40-75				86					43											11
<i>Arcella sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
繊毛虫類 <i>Codonella sp.</i>	0-10																151	113	226		
	10-20																	75	75		
	20-40																			38	
	40-75																				
<i>Tintinnidium sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Pelagodileptus trachelioides</i>	0-10	226																			
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Frontonia sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Trichodina sp.</i>	0-10	453	2905	1962	1132	10261	2716	1962	1660	755	3622	1509		189		1584			226	755	226
	10-20		3471	5131	1358			415	528	151			113	1283	340			75	75	566	
	20-40			302	170				75										113		
	40-75																				

表21-12 動物プランクトン計数結果 (個体数/m³)

	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>Filinia longiseta</i>	0-10						151	151					38									
	10-20												38									
	20-40																					
	40-75																				22	
<i>Filinia terminalis</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Tetramastix opoliensis</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Conochilus unicornis</i>	0-10					151																
	10-20																					
	20-40				38																	
	40-75																					
<i>Conochiloides coenobasis</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Collotheca sp.</i>	0-10		113		113	75	75		226	226	151	226	75		38	75						75
	10-20							75	226	75			75		38							
	20-40								75	94				38								38
	40-75									216					32							43
根足虫類 <i>Diffugia sp.</i>	0-10					75																
	10-20												38									
	20-40													57								
	40-75																					
<i>Arcella sp.</i>	0-10					151																
	10-20																					
	20-40				57																	
	40-75																					
繊毛虫類 <i>Codonella sp.</i>	0-10	75					226	75	38													
	10-20							75														
	20-40																					
	40-75									22												
<i>Tintinnidium sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Pelagodileptus trachelioides</i>	0-10												566	1283	717	453	1132	3244	4980	5772	604	
	10-20														113		38	113				
	20-40														38			19				
	40-75																					
<i>Frontonia sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Trichodina sp.</i>	0-10	75																				
	10-20		75																			
	20-40				57	38																
	40-75																					

表21-13 動物プランクトン計数結果 (個体数/m³)

	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>Monodium sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Stokesia vernalis</i>	0-10					75															
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Cothurnia sp.</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Epistylis sp.</i>	0-10											3395						151	453		
	10-20													11412	2201			1132	1811	830	
	20-40													736							
	40-75																				
CILIOPHORA	0-10																				
	10-20													207							
	20-40													57							
	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/m³)

	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>Monodium sp.</i>	0-10																	1471	2716	3961	1811
	10-20																	377	981	679	
	20-40																		75	75	
	40-75																				
<i>Stokesia vernalis</i>	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
<i>Cothurnia sp.</i>	0-10						1207	151													
	10-20						1245	75													
	20-40																				
	40-75																				
<i>Epistylis sp.</i>	0-10	2716		3773	2490	5734	2037	4074			2113						20598	40630	23088	14713	29200
	10-20			2565	528													14185	8601	7583	
	20-40				113														1056	189	
	40-75				86																
CILIOPHORA	0-10																				
	10-20																				
	20-40																				
	40-75																				
太陽虫類 <i>Raphidiophrys sp.</i>	0-10															226					
	10-20			226	528															604	
	20-40			7432	16241														2452	1245	
	40-75				3201															442	

表21-15 動物プランクトン計数結果 (個体数/m³)

	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>Monodium sp.</i>	0-10													75								
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Stokesia vernalis</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Cothurnia sp.</i>	0-10	151																				
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					
<i>Epistylis sp.</i>	0-10		4074	566	2603	2943																
	10-20		905		415																	
	20-40																					
	40-75																					
CILIOPHORA	0-10	75	2603	2490	3282	4301	7621	5659	7017	2150	4150	151	113		264	75						
	10-20		453	528	490			1283	340	264				75								
	20-40			509	528				151	75				38								
	40-75				11					86					32							11
太陽虫類 <i>Raphidiophrys sp.</i>	0-10																					
	10-20																					
	20-40																					
	40-75																					