

表19-1 動物プランクトン計数結果(個体数/m³)

種名	採集層 (m)	2010/4/12					2010/5/17					2010/6/14					2010/7/13					
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
<i>Cothurnia</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,641	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Epistylis</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,282	1,509	-	-	3,773	-	-	-	20,749	24,899	377,256	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	943	-	-	-	-	-	-	-	4,401	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Trichodina</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Raphidiophrys</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Anuraeopsis</i> <i>fissa</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Asplanchna</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	755	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	120,722	23,767	43,384	178,065	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	126	503	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	629	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	22	-	
<i>Brachionus</i> <i>angularis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,018	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Conochiloides</i> <i>coenobasis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,668	12,827	8,677	4,527	10,563
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,452	252	126	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conochilus</i> <i>unicornis</i>	0~10	126	-	-	-	-	-	-	-	-	6,791	1,509	2,264	3,773	6,036	25,653	377	377	755	755	3,018	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	126	283	-	-	943	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	19	-	-	-	-	-	24	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Filinia</i> <i>terminalis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gastropus</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	
<i>Kellicottia</i> <i>longispina</i>	0~10	126	126	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,132	3,018	5,282	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	126	-	-	-	-	-	126	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	
<i>Keratella</i> <i>cochlearis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	
<i>Keratella</i> <i>quadrata</i>	0~10	-	-	-	377	-	-	-	-	-	755	1,132	1,132	1,886	-	1,509	1,886	1,509	1,509	1,509	6,036	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252	377	283	-	-	755	629	252	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	75	-	-	-	118	314	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	

*:地点 I、Vは0~5m

種名	採集層 (m)	2010/4/12					2010/5/17					2010/6/14					2010/7/13				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>keratella valga</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-				-					-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-					-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-	-			-					-	-	-			-
<i>Lecane luna</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-				-					-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-					-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-	-			-					-	-	-			-
<i>Monostyla quadridentata</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-				-					-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-					-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-	-			-					-	-	-			-
<i>Notommata spp</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-				-					-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-					-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-	-			-					-	-	-			-
<i>Ploesoma sp.</i>	0~10						5,282				1,006	23,390									
	10~20	-				-			19							377	1,509	1,509			
	20~40	-	-			-	-												141	63	
	40~75	-	-	-		-	-						54	94							
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0~10	126	377	8,048	755	1,509	9,809	4,527	2,829	2,641	1,258	755									
	10~20	-	25	283	126	-	-	47	472	38	-	-									
	20~40	-	-		19	-	-	-		9	-	-			27	19					
	40~75	-	-	-	11	-	-	-		5	-	-									43
<i>Synchaeta sp.</i>	0~10	3,018	1,635	7,042	1,886	2,264	70,924	3,773	4,716	6,225	9,809	755									1,509
	10~20	-		1,132	1,258	-	-	802	2,264	547	-	-									
	20~40	-	-	264	141	-	-	-	218	85	-	-									
	40~75	-	-	-	11	-	-	-	-	32	-	-									
<i>Trichocerca capucina</i>	0~10															377					
	10~20	-				-	-				-										
	20~40	-	-			-	-				-								24		
	40~75	-	-	-		-	-				-										
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-	377			-						755		377		
	20~40	-	-			-	-				-										
	40~75	-	-	-		-	-				-										
<i>Bosmina fatalis</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-				-										
	20~40	-	-			-	-				-										
	40~75	-	-	-		-	-				-										
<i>Bosmina longirostris</i>	0~10	252		1,006			2,264		189		252	25,653	2,264	10,940	13,581	755		1,509	2,641	2,641	5,282
	10~20	-	13			-	-	47		19	-		566	4,653	3,678			943	503	755	
	20~40	-	-			-	-			19	-			889	528				731	817	
	40~75	-	-	-		-	-			5	-				108					129	
<i>Chydorus sphaericus</i>	0~10	126								189											
	10~20	-				-	-				-										
	20~40	-	-			-	-			9	-										
	40~75	-	-			-	-				-										
<i>Daphnia galeata</i>	0~10			1,006				1,132	943			2,264	755	3,395	1,509	755	3,773	1,509	1,886	1,509	1,509
	10~20	-		94		-	-	94	189		-		126	126	377			755	629	755	
	20~40	-	-			-	-				-			54	19				212	189	
	40~75	-	-	-		-	-				-				13						11
<i>Daphnia longispina</i>	0~10		126	1,006	1,886	377		755		943			755	377	755						
	10~20	-			63	-	-	47	283					126	94			189			
	20~40	-	-		19	-	-		131					81	38				94	63	
	40~75	-	-	-	11	-	-			59											

*:地点 I、Vは0~5m

種名	採集層 (m)	2010/4/12					2010/5/17					2010/6/14					2010/7/13					
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
<i>Daphnia pulicaria</i>	0~10			15,090	10,563		3,018	7,168	2,641	2,452				377	1,132							
	10~20	-	13	660	629	-	-	707	1,320	132	-	-	-	-	566	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	57	94	-	-	-	247	123	-	-	-	27	302	-	-	-	-	63	-	-
	40~75	-	-	-	119	-	-	-	-	248	-	-	-	-	229	-	-	-	-	-	-	-
<i>Daphnia similis</i>	0~10																					
	10~20	-	-			-	-				-	-				-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-	-	-	-	-	
<i>Daphnia sp.</i>	0~10			14,084				755	189													
	10~20	-	-		189	-	-	472	1,603						472	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	19		-	-	-	87	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	75	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	0~10																	377			755	
	10~20	-	-			-	-				-	-				-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-	-	-	-	-	
<i>Pleuroxus trigonella</i>	0~10																					
	10~20	-	-			-	-				-	-				-	-	755			-	
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-			-	-				-	-				-	-	-	-	-	-	
<i>Sida crystallina</i>	0~10																					
	10~20	-	-			-	-				-	-				-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-			-	-				-	-				-	-	-	-	-	-	
<i>Leptodora kindtii</i>	0~10																					
	10~20	-	-			-	-				-	63				-	-	755	377		377	
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-			-	-				-	-				-	-	-	-	-	-	
Copepodid	0~10	252	1,383	14,084	10,186	1,509	9,054	9,054	14,902	7,168		9,054	12,827	7,922	11,695	26,408	58,097	15,845	28,671	24,899	57,343	
	10~20	-	88	660	566	-	-	707	1,603	245	-	-	1,509	377	1,132	-	-	3,584	4,401	2,767	-	
	20~40	-	-	170	66	-	-	-	261	75	-	-	-	512	38	-	-	-	542	943	-	
	40~75	-	-	-	216	-	-	-	-	102	-	-	-	-	256	-	-	-	-	-	-	
<i>Cyclops vicinus</i>	0~10		126				755	755	189					377			755	2,641	1,132			
	10~20	-	-		189	-	-	472			-	-		503	472	-	-	-	126	377	-	
	20~40	-	-	19	104	-	-	-	87	28	-	-	-	269	321	-	-	-	377	189	-	
	40~75	-	-	-	75	-	-	-	-	27	-	-	-	-	579	-	-	-	-	162	-	
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0~10				755		1,509						3,395	5,659	2,641	755	9,809	6,413	10,940	3,018	9,054	
	10~20	-	189	283	692	-	-	330	94	113	-	-	1,383	1,761	2,735	-	-	6,602	5,030	4,527	-	
	20~40	-	-	434	462	-	-	-	203	85	-	-	-	1,644	302	-	-	-	1,627	2,326	-	
	40~75	-	-	-	151	-	-	-	32	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	65	-	
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0~10			3,018	2,641	377		377	189				1,886	377	1,886	6,036	3,773	377	2,641	755	755	
	10~20	-	13		63	-	-	189	189	396	-	-	1,320		377		-	2,264	880	1,635	-	
	20~40	-	-		9	-	-	-	145	66	-	-	-	27		-	-	-	189	126	-	
	40~75	-	-			-	-	-	-	11	-	-	-	-		-	-	-	-	22	-	
Nauplius	0~10	4,527	12,072	47,283	43,007	36,594	9,809	13,204	19,240	6,602	8,551	21,881	35,085	17,354	15,468	28,671	192,401	19,240	18,486	50,175	103,368	
	10~20	-	553	5,376	4,779	-	-	707	1,886	207	-	-	377	1,006	849	-	-	6,602	1,635	755	-	
	20~40	-	-	1,452	651	-	-	-	319	189	-	-	-	808	226	-	-	-	660	1,320	-	
	40~75	-	-	-	582	-	-	-	-	108	-	-	-	-	566	-	-	-	-	496	-	
Gammaridea	0~10																					
	10~20	-	-			-	-				-	-				-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-			-	-				-	-				-	-	-	-	-	-	

*:地点 I、V は 0~5m

表19-2 動物プランクトン計数結果(個体数/m³)

種名	採集層 (m)	2010/8/17					2010/9/14					2010/10/12					2010/11/16				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>Cothurnia</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,300	22,258	28,294	12,827	18,108
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,072	-	-	-	-	-	6,413	10,563	7,545	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	962	-	-	-	-	472	1,226	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323	-
<i>Epistylis</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	1,886	4,527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichodina</i> sp.	0~10	5,282	24,144	26,408	23,013	50,552	-	1,886	3,018	-	-	5,282	1,886	1,509	10,563	-	755	3,018	1,886	1,886	755
	10~20	-	2,641	3,773	5,282	-	-	1,509	-	-	-	-	-	-	189	-	-	1,132	1,509	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	57	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Raphidiophrys</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	9,809	-	-	-	-	4,527	1,886	9,054	1,509	15,845	12,827	755	7,922	9,809	13,581
	10~20	-	-	-	-	-	-	566	189	-	-	1,886	6,225	3,490	-	-	-	377	1,886	6,036	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462	-	-	-	-	1,132	613	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	462	-	-	-	-	-	205	-
<i>Anuraeopsis</i> <i>fissa</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Asplanchna</i> sp.	0~10	-	-	377	1,132	-	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,264	755	377	377	-
	10~20	-	3,018	2,264	7,545	-	-	1,698	2,829	566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	6,791	2,641	-	-	-	75	13	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Brachionus</i> <i>angularis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conochiloides</i> <i>coenobasis</i>	0~10	3,018	755	377	-	-	755	-	-	-	-	-	377	-	-	755	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conochilus</i> <i>unicornis</i>	0~10	9,054	1,132	755	1,509	8,300	-	1,886	-	3,773	3,773	-	-	377	-	6,036	18,863	21,881	39,235	36,971	
	10~20	-	20,372	6,791	6,413	-	-	4,904	1,509	943	-	-	755	1,698	755	-	-	7,545	19,995	15,845	-
	20~40	-	-	566	94	-	-	-	38	13	-	-	-	19	9	-	-	-	472	1,179	-
	40~75	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323	-
<i>Filinia</i> <i>terminalis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
<i>Gastropus</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kellicottia</i> <i>longispina</i>	0~10	-	-	377	1,886	-	-	755	-	-	-	6,791	4,527	4,150	4,150	1,509	755	377	2,264	2,264	4,527
	10~20	-	4,527	4,904	4,904	-	-	7,922	7,168	3,018	-	-	5,282	6,602	1,792	-	-	1,509	1,132	1,886	-
	20~40	-	-	1,509	377	-	-	-	226	138	-	-	-	132	75	-	-	-	126	94	-
	40~75	-	-	-	61	-	-	-	-	36	-	-	-	75	-	-	-	-	-	22	-
<i>Keratella</i> <i>cochlearis</i>	0~10	755	-	-	377	-	-	-	-	377	-	-	377	377	377	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	755	755	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-
	20~40	-	-	-	377	-	-	-	75	63	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	88	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
<i>Keratella</i> <i>quadrata</i>	0~10	-	-	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*: 地点 I、Vは0~5m

種名	採集層 (m)	2010/8/17					2010/9/14					2010/10/12					2010/11/16				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>keratella valga</i>	0~10																				
	10~20	-				-					-					-					-
	20~40	-	-			-					-					-					-
	40~75	-		-		-					-					-					-
<i>Lecane luna</i>	0~10																				
	10~20	-				-					-					-					-
	20~40	-	-			-					-					-					-
	40~75	-	-	-		-					-					-					-
<i>Monostyla quadridentata</i>	0~10						755														
	10~20	-				-					-					-					-
	20~40	-	-			-					-					-					-
	40~75	-	-	-		-					-					-					-
<i>Notommata spp</i>	0~10																				
	10~20	-				-					-					-					-
	20~40	-	-			-					-					-					-
	40~75	-	-	-		-					-					-					-
<i>Ploesoma sp.</i>	0~10						9,809				755	3,018	377	377	377	755	755			755	755
	10~20	-		377	755	-		189	189	1,320	-		377	189	-	-				-	-
	20~40	-	-	1,320	377	-			490	440	-			132	123	-				63	-
	40~75	-	-	-	13	-			-	14	-			-	-	-				-	11
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0~10																			755	377
	10~20	-				-		189			-					-				377	-
	20~40	-	-			-					-					-				-	-
	40~75	-	-	-		-					-					-				-	-
<i>Synchaeta sp.</i>	0~10																3,018	755	377	2,641	3,773
	10~20	-				-					-					-		377	377	-	-
	20~40	-	-			-					-					-				-	-
	40~75	-	-	-		-					-					-				-	-
<i>Trichocerca capucina</i>	0~10							377				755									
	10~20	-				-					-					-					-
	20~40	-	-			-					-					-				31	-
	40~75	-	-	-		-					-					-				-	-
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0~10			377	377	755		377	377	755					377					377	
	10~20	-				-					-					-					-
	20~40	-	-			-				38	-					-					-
	40~75	-	-	-	34	-					-					-					-
<i>Bosmina fatalis</i>	0~10	755	755		377		9,809	2,264	755	755		1,509	3,773	2,264	3,773	13,581					
	10~20	-	377		377	-				189	-					-				377	-
	20~40	-	-			-			38	25	-				9	-				-	-
	40~75	-	-			-				7	-				9	-				-	-
<i>Bosmina longirostris</i>	0~10		755	377	1,132											4,527	755		377		755
	10~20	-	1,509	2,264	3,018	-		566	189	189	-			189		-		377			-
	20~40	-	-		94	-			75	38	-				9	-				63	-
	40~75	-	-	-	27	-				22	-					-					22
<i>Chydorus sphaericus</i>	0~10			377			755														377
	10~20	-				-		377	189		-				94	-					-
	20~40	-	-	189		-					-			19		-					-
	40~75	-	-	-	20	-				4	-					-					-
<i>Daphnia galeata</i>	0~10	1,509	3,395	7,545	4,527	1,509		377		1,886	755	1,509	6,036	4,150	2,264	15,090	3,773	3,395	3,773	4,527	2,264
	10~20	-	1,509	3,773	4,904	-		189	943	755	-					-		377	755	755	-
	20~40	-	-	755	94	-			38	50	-			75		-					-
	40~75	-	-	-	7	-				7	-				57	-					-
<i>Daphnia longispina</i>	0~10			377				377					1,886	755		1,509		377		377	
	10~20	-		377	755	-			1,320	755	-			755		-				377	-
	20~40	-	-			-			264	63	-				38	9					-
	40~75	-	-	-		-					-					-					-

*: 地点 I、V は 0~5m

種名	採集層 (m)	2010/8/17					2010/9/14					2010/10/12					2010/11/16				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>Daphnia pulicaria</i>	0~10												377								
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	75	25	-	-	-	38	9	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
<i>Daphnia similis</i>	0~10																				
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Daphnia sp.</i>	0~10																				
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	0~10	33,953	10,186	8,677	6,791	15,845	16,599	3,395	1,509	3,018	4,527	6,036	14,713	8,677	9,431	25,653		755	1,886	377	755
	10~20	-	377	377	-	-	-	755	-	377	-	-	3,395	189	377	-	-	377	1,132	377	-
	20~40	-	-	566	283	-	-	-	38	13	-	-	-	38	19	-	-	-	-	94	-
	40~75	-	-	-	20	-	-	-	-	4	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-
<i>Pleuroxus trigonella</i>	0~10																				
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sida crystallina</i>	0~10	755																			
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptodora kindtii</i>	0~10						377												377		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Copepodid	0~10	25,653	21,504	23,767	24,144	25,653	58,097	16,977	16,599	11,695	15,090	17,354	28,294	18,108	23,013	31,690	8,300	22,258	28,294	12,827	18,108
	10~20	-	13,581	14,713	5,659	-	-	3,961	5,659	1,886	-	-	12,072	13,958	5,470	-	-	6,413	10,563	7,545	-
	20~40	-	-	8,488	1,226	-	-	-	1,169	252	-	-	-	-	462	-	-	-	472	1,226	-
	40~75	-	-	-	13	-	-	-	-	11	-	-	-	-	462	-	-	-	-	-	-
<i>Cyclops vicinus</i>	0~10				755				377		755										
	10~20	-	377	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	189	-	-	-	226	113	-	-	-	75	57	-	-	-	94	236	-
	40~75	-	-	-	182	-	-	-	-	119	-	-	-	57	57	-	-	-	-	11	-
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0~10	41,498	33,953	16,977	9,431	27,162	6,791	19,240	13,204	14,713	27,162	3,773	13,581	8,677	13,581	43,007	1,509	9,431	3,395	1,132	1,509
	10~20	-	7,922	7,922	7,922	-	-	2,641	3,961	2,264	-	-	3,018	1,320	3,018	-	-	1,132	1,132	377	-
	20~40	-	-	3,584	1,415	-	-	-	717	176	-	-	-	641	217	-	-	-	126	707	-
	40~75	-	-	-	47	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0~10		1,886	1,509	3,395	1,509	1,509	1,886	755	1,509	2,264	755	1,886	5,282							
	10~20	-	755	755	-	-	-	1,509	755	566	-	-	1,509	377	189	-	-	-	377	-	-
	20~40	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nauplius	0~10	165,238	56,588	61,493	73,188	129,776	9,809	49,043	41,498	26,408	62,625	129,776	62,247	27,540	67,529	113,931	161,466	50,552	104,500	95,823	77,715
	10~20	-	14,713	2,641	377	-	-	21,126	10,375	6,791	-	-	11,695	4,338	4,244	-	-	11,318	13,958	23,013	-
	20~40	-	-	6,036	1,415	-	-	-	1,660	226	-	-	-	660	170	-	-	-	1,792	1,556	-
	40~75	-	-	-	189	-	-	-	-	32	-	-	-	-	170	-	-	-	-	43	-
Gammaridea	0~10																				
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	13	-	-	-	-	32	-	-	-	-	9	-	-	-	-	129	-

*: 地点 I、V は 0~5m

表19-3 動物プランクトン計数結果(個体数/m³)

種名	採集層 (m)	2010/12/13					2011/1/21					2011/2/14					2011/3/14					
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
<i>Cothurnia</i> sp.	0~10	-	4,527	6,602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epistylis</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichodina</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Raphidiophrys</i> sp.	0~10	5,282	23,767	35,839	28,294	23,013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	4,527	8,488	7,922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	8,300	6,319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	2,393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anuraeopsis</i> <i>fissa</i>	0~10	2,264	-	-	-	377	-	126	189	377	-	-	-	-	-	453	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Asplanchna</i> sp.	0~10	-	-	189	377	377	377	126	189	-	-	377	189	1,320	-	453	12,827	6,791	13,204	1,509	-	-
	10~20	-	-	-	47	-	-	113	377	-	-	113	151	1,006	-	-	2,767	503	1,509	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	943	-	-	-	534	2,829	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	-	-	-	-	719	-	-	-	-
<i>Brachionus</i> <i>angularis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	453	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conochiloides</i> <i>coenobasis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conochilus</i> <i>unicornis</i>	0~10	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	189	566	-	-	38	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	189	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Filinia</i> <i>terminalis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	108	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-
<i>Gastropus</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kellicottia</i> <i>longispina</i>	0~10	377	-	-	-	377	755	189	126	189	189	377	566	189	1,132	453	-	377	1,509	-	-	-
	10~20	-	189	-	126	-	-	38	75	-	-	-	75	126	-	-	629	252	252	-	-	-
	20~40	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	31	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	108	-	-	-
<i>Keratella</i> <i>cochlearis</i>	0~10	-	-	-	377	377	-	126	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	38	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Keratella</i> <i>quadrata</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,132	-	-	-	-	-	-	-	-	755	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*:地点 I、Vは0~5m

種名	採集層 (m)	2010/12/13					2011/1/21					2011/2/14					2011/3/14				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>keratella valga</i>	0~10						377														
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-				-	-				-	-				-	-				-
<i>Lecane luna</i>	0~10																				
	10~20	-				-		340			-					-					-
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-	-			-	-				-	-				-	-				-
<i>Monostyla quadridentata</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-				-	-				-	-				-	-				-
<i>Notommata spp</i>	0~10	1,509					377														
	10~20	-				-	-	1,811			-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-				-	-				-	-				-	-				-
<i>Ploesoma sp.</i>	0~10	377	377		377		1,132	189	126	377	189	1,132		189	566	377	151	755	377	1,509	2,264
	10~20	-				-	-	38	755	151	-	-	264	75	126	-	-		126	126	-
	20~40	-		189		-	-		94	126	-	-		189	189	-	-		31		-
	40~75	-				-	-				-	-		108		-	-				-
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0~10	1,509			377	755	1,132	189				3,018	377				1,358		1,132	755	1,509
	10~20	-		189		-	-			75	-	-	75	38	126	-	-			126	-
	20~40	-	-			-	-			63	-	-		94		-	-				-
	40~75	-				-	-				-	-				-	-				-
<i>Synchaeta sp.</i>	0~10	7,922				755	19,240	3,395	2,012	755	1,886	10,940	2,389	1,320	755	4,904	9,054	1,509	3,395	1,509	1,509
	10~20	-				-	-	1,056	4,904	528	-	-	868	415	755	-	-		2,515	629	-
	20~40	-				-	-		283	1,258	-	-		236	566	-	-		534	566	-
	40~75	-				-	-			162	-	-			323	-	-			144	-
<i>Trichocerca capucina</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-			94	-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-				-	-				-	-				-	-				-
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0~10		377	377		377															
	10~20	-				-	-				-	-	38			-	-				-
	20~40	-				-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-				-	-				-	-				-	-				-
<i>Bosmina fatalis</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-				-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-				-	-				-	-				-	-				-
<i>Bosmina longirostris</i>	0~10	377			755		377	189		189	189	189	252	566			604	1,509	1,509	3,018	3,773
	10~20	-				-	-	151	1,509		-	-		38		-	-	126		126	-
	20~40	-				-	-				-	-		47		-	-				-
	40~75	-				-	-				-	-				-	-				-
<i>Chydorus sphaericus</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-				-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-				-	-				-	-				-	-				-
<i>Daphnia galeata</i>	0~10		755	1,509	2,264	1,509		377	252	377	377		126	189				755	377	1,509	
	10~20	-	377	943	1,258	-	-	38	1,132	302	-	-		38	126	-	-				-
	20~40	-		189	141	-	-		47	314	-	-		47	189	-	-				-
	40~75	-			22	-	-			162	-	-				-	-			36	-
<i>Daphnia longispina</i>	0~10		1,509		1,132	377						189		377	377						
	10~20	-	189			-	-	38	377	151	-	-	38	38		-	-			252	-
	20~40	-			47	-	-			189	-	-			189	-	-				-
	40~75	-				-	-				-	-				-	-			72	-

*: 地点 I、V は 0~5m

種名	採集層 (m)	2010/12/13					2011/1/21					2011/2/14					2011/3/14					
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
<i>Daphnia pulicaria</i>	0~10				377				189						377				755	3,018	4,904	5,282
	10~20	-	-	-	-	-	-	377	75	-	-	-	38	-	-	-	-	-	126	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-	-	47	-	-	-	-	-	63	377	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	72	-	-
<i>Daphnia similis</i>	0~10										189											
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Daphnia sp.</i>	0~10																		4,150			9,054
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	189	1,006	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	575	-
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	0~10																					
	10~20	-	-	-	503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pleuroxus trigonella</i>	0~10																					
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sida crystallina</i>	0~10																					
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptodora kindtii</i>	0~10																					
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Copepodid	0~10	1,886	4,904	3,395	2,641	2,264		1,886	252	377	377		377	2,452	2,264	1,132	151	4,150	3,018	8,677	9,054	
	10~20	-	4,527	6,602	5,659	-	-	189	4,527	302	-	-	264	189	1,006	-	-	1,761	1,258	1,635	-	
	20~40	-	-	-	2,122	-	-	-	330	377	-	-	-	141	1,320	-	-	-	597	2,641	-	
	40~75	-	-	-	22	-	-	-	-	431	-	-	-	-	216	-	-	-	-	575	-	
<i>Cyclops vicinus</i>	0~10		377																			
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0~10			755	2,641	755		189	126	377			126	189		755				3,018	755	
	10~20	-	755	1,320	2,515	-	-	38	1,132	1,962	-	-	75	226	1,258	-	126	755	1,006	-	-	
	20~40	-	-	566	1,792	-	-	-	896	692	-	-	-	802	3,961	-	-	252	943	-	-	
	40~75	-	-	-	345	-	-	-	-	1,509	-	-	-	-	1,509	-	-	-	180	-	-	
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0~10																					
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nauplius	0~10	23,390	29,803	18,486	30,180	29,426	7,545	15,845	10,689	15,656	19,806	5,659	11,569	19,617	16,788	39,612	3,923	48,666	58,475	99,596	69,415	
	10~20	-	8,677	7,168	12,449	-	-	1,811	32,444	4,904	-	-	3,395	3,999	10,689	-	-	6,916	11,443	11,569	-	
	20~40	-	-	7,356	1,839	-	-	-	2,829	5,596	-	-	-	3,584	9,431	-	-	-	2,075	9,809	-	
	40~75	-	-	-	604	-	-	-	-	3,611	-	-	-	-	6,359	-	-	-	-	2,731	-	
Gammaridea	0~10																					
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*:地点 I、Vは0~5m