

表20-1 動物プランクトン計数結果(個体数/m³)

種名	採集層 (m)	2016/4/12					2016/5/18					2016/6/14					2016/7/12				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>Carchesium</i> sp.	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
	40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
<i>Codonella</i> sp.	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
	40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
<i>Trichodina</i> sp.	0~10																5,282	1,132	755	31,690	46,403
	10~20	-				-	-				-	-				-	-	283	3,081	4,150	-
	20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	4,857	11,223	-
	40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	81	-
<i>Diffugia</i> sp.	0~10	126																			
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
	40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
<i>Epistylis</i> sp.	0~10						114,686	102,614	86,014	119,967	22,635	15,090			3,395		12,827	9,997	13,581	12,261	57,720
	10~20	-				-	-	28,043	3,584	1,037	-	-			-	-	3,961	20,309	37,348	-	
	20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	47	-	
	40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	
<i>Raphidiophrys</i> spp.	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
	40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
<i>Asplanchna</i> sp.	0~10	126	755		566	2,641													252	377	
	10~20	-	943	660	377		-	126	189	47	-	-	189	151	94	-	-	189	377	189	-
	20~40	-	-	377	141	-	-	-	189	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	94	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Brachionus</i> <i>calyciflorus</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
	40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
<i>Brachionus</i> <i>falcatus</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
	40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
<i>Brachionus</i> sp.	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
	40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
<i>Collotheca</i> spp.	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
	40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
<i>Conochiloides</i> <i>coenobasis</i>	0~10											4,527	943	566		2,641	47,534	7,734	9,934	9,809	19,617
	10~20	-				-	-				-	-				-	-	566	1,949	-	
	20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-		-	
	40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-
<i>Conochilus</i> <i>unicornis</i>	0~10													189	566		755		126	3,773	39,612
	10~20	-				-	-				-	-		226		-	-		377	-	
	20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	47	-	
	40~75	-	-	-		-	-	-	18		-	-	-	-		-	-	-	-	-	
<i>Diurella</i> sp.	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-
	40~75	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-

*:地点 I、Vは0~5m

種名	採集層 (m)	2016/4/12					2016/5/18					2016/6/14					2016/7/12					
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
<i>Filinia terminalis</i>	0~10	-	1,132	-	-	566	2,264	2,264	2,264	755	2,264	-	-	-	-	755	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	189	189	189	-	-	2,138	1,603	849	-	-	-	302	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	141	47	-	-	-	47	472	-	-	-	71	47	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	67	-	-	-	-	90	-	-	-	-	207	-	-	-	-	-	121	
<i>Hexarthra sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Kellicottia longispina</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Keratella cochlearis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Keratella quadrata</i>	0~10	-	-	-	-	566	-	4,527	3,018	755	1,132	31,690	10,752	31,690	18,297	12,827	755	755	755	1,132	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	1,509	755	141	-	-	1,509	1,056	2,264	-	-	472	252	755	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	94	94	-	-	-	94	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	-	-	-	-	-	108	
<i>Lecane sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Lepadella sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Mytilina sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ploesoma sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	10,563	755	755	-	1,132	1,509	-	377	189	377	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	47	47	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0~10	1,132	566	-	189	377	2,264	3,773	3,018	-	377	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	94	-	-	-	-	126	-	94	-	-	-	75	94	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Synchaeta spp.</i>	0~10	12,701	3,018	377	566	2,829	74,697	56,588	30,935	15,845	24,144	377	755	189	3,773	1,886	377	-	-	-	-	
	10~20	-	566	-	189	-	-	12,072	12,732	2,358	-	-	566	226	189	-	-	-	472	-	-	
	20~40	-	-	-	47	-	-	-	1,085	1,462	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	47	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Tetramastix opollensis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Trichocerca capucina</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	47	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*:地点 I、V は 0~5m

種名	採集層 (m)	2016/4/12					2016/5/18					2016/6/14					2016/7/12				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>Bosmina longirostris</i>	0~10	-	1,132	377		377	755	6,036	4,527	1,509	4,904	6,791	3,018	35,085	5,470	35,085	377	2,829	3,647	8,488	5,659
	10~20	-	94	283		-	-	503	472	47	-	-	189	377	660	-	-	2,452	1,949	4,904	-
	20~40	-	-	94		-	-	-	236	189	-	-	-	613	534	-	-	-	566	141	-
	40~75	-	-	-		-	-	-	144	-	-	-	-	-	485	-	-	-	-	269	-
<i>Chydorus sphaericus</i>	0~10	-								377									126	189	
	10~20	-								-											
	20~40	-								-											
	40~75	-								-											
<i>Daphnia galeata</i>	0~10	-	943	13,958	3,207	189	-	755	2,264	1,132	4,904	2,075	9,431	8,866	755	6,413	1,509	3,018	6,225	1,132	
	10~20	-	377	2,829	817	-	-	880	1,037	2,028	-	-	2,452	2,490	1,037	-	-	1,132	3,207	3,018	-
	20~40	-	-	236	236	-	-	-	849	1,792	-	-	-	307	157	-	-	-	236	189	-
	40~75	-	-	-	135	-	-	-	-	198	-	-	-	-	27	-	-	-	-	13	-
<i>Daphnia pulicaria</i>	0~10	-			189																
	10~20	-	94		126	-	-														
	20~40	-	-	94		-	-			47										47	
	40~75	-	-	-	121	-	-			9											
<i>Diaphanosoma sp.</i>	0~10	-														14,336	5,470	2,892	5,282	11,318	
	10~20	-														-	-	377	189		
	20~40	-																			
	40~75	-																			
<i>Leptodora kindtii</i>	0~10	-			189									189	377				126		
	10~20	-						126		47				75							
	20~40	-							47												
	40~75	-																			
Nauplius	0~10	11,443	52,816	59,984	35,273	28,483	60,361	105,632	43,007	69,415	41,875	93,560	63,756	44,516	76,394	319,536	33,953	24,899	44,390	27,728	73,188
	10~20	-	14,807	16,694	19,554	-	-	28,546	7,074	2,877	-	-	2,075	1,735	2,075	-	-	660	1,006	1,509	-
	20~40	-	-	5,517	9,620	-	-	-	283	519	-	-	-	118	204	-	-	-	94	47	-
	40~75	-	-	-	1,267	-	-	-	-	359	-	-	-	-	126	-	-	-	-	135	-
Copepodid	0~10	252	7,734	14,713	6,979	4,527	3,018	20,372	6,791	14,336	10,940	49,421	11,884	26,219	23,390	12,827	73,942	39,046	23,013	46,780	65,265
	10~20	-	4,244	4,150	2,955	-	-	14,084	7,922	4,621	-	-	24,144	14,864	7,545	-	-	17,542	7,671	24,710	-
	20~40	-	-	1,509	1,933	-	-	-	47	1,792	-	-	-	2,712	1,682	-	-	-	4,433	7,121	-
	40~75	-	-	-	243	-	-	-	-	18	-	-	-	-	81	-	-	-	-	13	-
<i>Cyclops vicinus</i>	0~10	-																			
	10~20	-								47											
	20~40	-							141					71	16						
	40~75	-			40					117										189	
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0~10	-	377	6,791	7,734	189	-	-	-	-	377	1,886	1,132	3,773	2,452	-	7,168	4,338	3,521	8,677	17,354
	10~20	-	94	3,867	4,401	-	-	503	1,603	1,603	-	-	11,506	8,149	2,358	-	-	1,698	2,515	7,734	-
	20~40	-	-	2,122	3,160	-	-	-	2,641	5,423	-	-	-	1,650	613	-	-	-	1,320	1,603	-
	40~75	-	-	-	81	-	-	-	-	278	-	-	-	-	45	-	-	-	-	27	-
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0~10	-		377	566	3,018	-	755	-	-	-	1,132	189	9,431	377	755	2,641	2,515	2,829	3,395	
	10~20	-	377	566	692	-	-	126	283	660	-	-	377	1,584	849	-	377	880	377	-	
	20~40	-	-	472	660	-	-	-	1,273	1,368	-	-	-	1,721	377	-	-	189	141	-	
	40~75	-	-	-	54	-	-	-	-	458	-	-	-	-	467	-	-	-	-	1,024	-
Gammaridea	0~10	-																			
	10~20	-																			
	20~40	-																			
	40~75	-			13																

*:地点 I、Vは0~5m

表20-2 動物プランクトン計数結果(個体数/m³)

種名	採集層 (m)	2016/8/18					2016/9/12					2016/10/17					2016/11/15				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>Carchesium</i> sp.	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-				-	-				-	-				-
<i>Codonella</i> sp.	0~10												1,509	1,509	1,509	2,264					252
	10~20	-				-	-				-	-	189	377	1,132	-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-	-	-	57	189	-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-				-	-	-	-	15	-	-				-
<i>Trichodina</i> sp.	0~10	755			1,886	2,264	1,509		1,132	1,132			755								
	10~20	-	566	1,132	5,282	-	-	2,264	252	1,509	-	-	377	189		-	-				-
	20~40	-	-	660	755	-	-	-	-	189	-	-	-	-		-	-				-
	40~75	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-				-
<i>Diffugia</i> sp.	0~10											1,698				755			629		1,006
	10~20	-				-	-				-	-	377	189	189	-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-	-	-	38	94	-	-				-
	40~75	-	-	-	5	-	-				-	-	-	-	62	-	-			4	-
<i>Epistylis</i> sp.	0~10				755		755					6,602	18,863	5,659	7,168						
	10~20	-			3,773	-	-		1,006		-	-	-	1,132	10,940	-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-	-	-	-	-	-	-				-
	40~75	-	-			-	-				-	-	-	-	-	-	-				-
<i>Raphidiophrys</i> spp.	0~10		755	1,132	377			3,395	4,150	4,904	2,264	9,054	15,090	36,217	15,090	45,271	1,509		5,030	2,515	5,030
	10~20	-	3,395	377	377	-	-	10,940	20,623	11,318	-	-	18,108	21,881	13,581	-	-		1,509	2,264	-
	20~40	-	-	141	189	-	-	-	5,470	5,470	-	-	-	2,169	9,526	-	-		1,132	377	-
	40~75	-	-	-	81	-	-	-	-	2,264	-	-	-	-	1,886	-	-		-	862	-
<i>Asplanchna</i> sp.	0~10																				
	10~20	-		189		-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-				-	-				-	-				-
<i>Brachionus</i> <i>calyciflorus</i>	0~10							302													
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-				-	-				-	-				-
<i>Brachionus</i> <i>falcatus</i>	0~10							151													
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-				-	-				-	-				-
<i>Brachionus</i> sp.	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-				-	-				-	-				-
<i>Collotheca</i> spp.	0~10															755					
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-				-	-				-	-				-
<i>Conochiloides</i> <i>coenobasis</i>	0~10					3,270			1,258	3,018	2,075	377	2,641	1,509	9,054						
	10~20	-	943	3,773	1,132	-	-				-	-	566	1,320	189	-	-				-
	20~40	-	-	94		-	-				-	-	-	47	-	-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-				-
<i>Conochilus</i> <i>unicornis</i>	0~10	503	3,018	1,509	1,509		1,358	2,075	943	14,336	20,372	26,785	56,211	54,325	38,857	79,978					
	10~20	-	189	189		-	-	503	1,383	3,773	-	-	28,294	17,542	19,051	-	-				-
	20~40	-	-			-	-	-		73	-	-	-	321	330	-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-	-			-	-	-	15	-	-	-				-
<i>Diurella</i> sp.	0~10																				
	10~20	-				-	-				-	-				-	-				-
	20~40	-	-			-	-				-	-				-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-				-	-				-	-				-

*:地点 I、Vは0~5m

種名	採集層 (m)	2016/8/18					2016/9/12					2016/10/17					2016/11/15					
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
<i>Filinia terminalis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	189	189	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	16	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-
<i>Hexarthra sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Kellicottia longispina</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	189	-	-	1,132	-	755	1,509	2,264	503	629	629	-	-	1,509	
	10~20	-	-	-	-	-	-	126	377	377	-	1,132	377	377	-	94	94	-	-	126	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Keratella cochlearis</i>	0~10	-	-	-	-	-	453	-	189	-	3,018	2,641	6,413	377	2,264	-	-	-	-	-	503	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	566	566	377	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	94	47	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Keratella quadrata</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Lecane sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Lepadella sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	302	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Mytilina sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ploesoma sp.</i>	0~10	-	377	-	377	-	-	566	-	377	2,264	1,320	-	755	377	755	1,509	-	-	-	-	
	10~20	-	189	-	189	-	-	755	-	377	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	47	31	-	-	-	401	283	-	-	-	75	94	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	5	-	-	-	-	24	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0~10	-	189	-	-	-	-	189	-	-	-	1,132	755	377	755	755	1,006	1,258	314	1,258	2,012	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	566	566	377	-	-	94	-	252	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	57	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Synchaeta spp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	453	-	-	-	3,207	377	-	377	-	7,042	629	-	-	252		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	108	63	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Tetramastix opoliensis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	189	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Trichocerca capucina</i>	0~10	-	-	-	252	-	-	189	-	126	-	-	-	755	-	-	-	-	-	503		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	189		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	47	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	4		
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0~10	-	-	-	-	151	-	-	-	-	-	755	-	755	503	3,144	1,572	1,258	1,258	1,509		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	189	189	-	189	108	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	57	19	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

*:地点 I、V は 0~5m

種名	採集層 (m)	2016/8/18					2016/9/12					2016/10/17					2016/11/15				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>Bosmina longirostris</i>	0~10	3,018	4,527	4,904	3,773	3,018	2,414	5,093	5,093	629	-	566	377	-	1,132	-	1,509	3,773	629	2,767	4,527
	10~20	-	4,527	4,150	3,207	-	-	252	1,258	3,207	-	-	-	-	189	-	-	283	431	314	-
	20~40	-	-	1,320	1,163	-	-	-	259	335	-	-	-	38	47	-	-	-	132	-	-
	40~75	-	-	-	647	-	-	-	-	51	-	-	-	-	15	-	-	-	-	54	-
<i>Chydorus sphaericus</i>	0~10	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	314	-	-	
	10~20	-	-	-	943	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	236	63	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	19	
	40~75	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	22	
<i>Daphnia galeata</i>	0~10	252	755	377	755	151	1,509	3,961	377	-	1,320	-	-	1,132	755	13,078	16,977	2,515	2,767	3,521	
	10~20	-	1,320	2,829	6,979	-	-	629	3,395	4,338	-	-	566	377	-	-	-	377	862	566	
	20~40	-	-	236	157	-	-	-	259	94	-	-	-	-	-	-	-	-	38	75	
	40~75	-	-	-	22	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
<i>Daphnia pulicaria</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Diaphanosoma</i> sp.	0~10	18,108	8,300	4,904	11,318	10,815	11,016	15,279	13,770	5,785	8,300	10,752	3,018	3,018	3,018	10,563	-	-	-	-	
	10~20	-	1,509	2,829	4,150	-	-	4,276	3,521	4,150	-	-	1,132	1,320	3,961	-	-	189	-	-	
	20~40	-	-	189	-	-	-	-	424	126	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	11	-	-	-	-	3	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
<i>Leptodora kindtii</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	189	-	-	126	-	-	-	-	7,168	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nauplius	0~10	85,511	75,828	77,715	53,193	76,206	26,710	45,837	44,328	54,325	59,984	29,237	13,958	20,749	18,108	24,899	50,301	86,769	46,528	29,929	50,804
	10~20	-	12,072	8,488	10,563	-	-	15,342	19,492	23,579	-	-	7,356	9,620	7,545	-	-	10,092	12,180	6,413	-
	20~40	-	-	330	252	-	-	-	2,358	1,090	-	-	-	340	377	-	-	-	1,037	830	-
	40~75	-	-	-	92	-	-	-	-	96	-	-	-	-	62	-	-	-	-	198	-
Copepodid	0~10	41,750	36,217	29,049	32,633	35,462	3,773	7,356	6,413	7,168	10,186	8,866	7,168	12,827	7,545	17,354	-	10,060	9,117	3,018	6,539
	10~20	-	12,261	20,372	22,447	-	-	5,533	3,898	7,734	-	-	11,506	10,186	9,997	-	-	-	3,301	6,575	2,578
	20~40	-	-	2,311	2,043	-	-	-	259	199	-	-	-	2,320	4,904	-	-	-	905	943	-
	40~75	-	-	-	43	-	-	-	-	15	-	-	-	-	38	-	-	-	-	112	-
<i>Cyclops vicinus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	94	31	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	94	
	40~75	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	18	
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0~10	6,288	8,111	11,695	6,979	5,282	2,867	7,545	12,449	9,683	1,886	-	-	-	755	755	-	-	314	252	
	10~20	-	7,922	3,395	6,791	-	-	3,018	1,383	3,773	-	-	189	189	189	-	-	377	862	503	
	20~40	-	-	1,603	1,792	-	-	-	212	63	-	-	-	-	-	-	-	-	245	302	
	40~75	-	-	-	146	-	-	-	-	15	-	-	-	-	8	-	-	-	-	4	
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0~10	1,258	4,716	4,527	2,641	6,036	3,018	3,961	3,584	3,018	1,886	7,734	4,904	5,282	1,886	11,318	503	1,886	2,515	1,761	1,509
	10~20	-	3,395	3,584	4,150	-	-	3,647	1,383	3,395	-	-	-	3,395	7,734	-	-	4,056	4,527	5,282	
	20~40	-	-	94	346	-	-	-	307	136	-	-	-	472	1,415	-	-	-	849	1,245	
	40~75	-	-	-	652	-	-	-	-	165	-	-	-	-	154	-	-	-	-	112	
Gammaridea	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	75	-	-	-	-	38	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	100	-	-	-	-	139	

*:地点 I、Vは0~5m

表20-3 動物プランクトン計数結果(個体数/m³)

種名	採集層 (m)	2016/12/12					2017/1/19					2017/2/13					2017/3/13					
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
<i>Carchesium</i> sp.	0~10						1,509															
	10~20	-				-					-					-						-
	20~40	-	-			-					-					-						-
	40~75	-	-			-					-					-						-
<i>Codonella</i> sp.	0~10	148		279																		
	10~20	-				-				-					-							-
	20~40	-	-		94	-				-					-							-
	40~75	-	-		22	-				-					-						15	-
<i>Trichodina</i> sp.	0~10																					
	10~20	-				-				-					-							-
	20~40	-	-			-				-					-							-
	40~75	-	-			-				-					-							-
<i>Diffugia</i> sp.	0~10	148	359				302				168						108					
	10~20	-		84		-				-					-							-
	20~40	-	-			-				-				24	-							-
	40~75	-	-		7	-			24	-				27	-							-
<i>Epistylis</i> sp.	0~10	2,219	1,258	559	1,118	838																
	10~20	-				-				-					-							-
	20~40	-	-	349		-				-					-							-
	40~75	-	-		36	-				-					-							-
<i>Raphidiophrys</i> spp.	0~10			5,030	6,288	3,018		755	755													
	10~20	-		13,581	11,318	-		755														
	20~40	-	-	6,916	943	-		629														
	40~75	-	-		755	-																
<i>Asplanchna</i> sp.	0~10						201		84								162					
	10~20	-				-				-					-							-
	20~40	-	-			-				-					-							-
	40~75	-	-			-				-					-							-
<i>Brachionus</i> <i>calyciflorus</i>	0~10	148																				
	10~20	-				-				-					-							-
	20~40	-	-			-				-					-							-
	40~75	-	-			-				-					-							-
<i>Brachionus</i> <i>falcatus</i>	0~10																					
	10~20	-				-				-					-							-
	20~40	-	-			-				-					-							-
	40~75	-	-			-				-					-							-
<i>Brachionus</i> sp.	0~10																162					
	10~20	-				-				-					-							-
	20~40	-	-			-				-					-							-
	40~75	-	-			-				-					-							-
<i>Collotheca</i> spp.	0~10			140	140	168	905	786	419	419	1,509	503		63		660	54	126				
	10~20	-				-		168	755	210			314	141	216			220	34			-
	20~40	-	-			-			279	252				206	71				47	38		-
	40~75	-	-		7	-				240					94					46		-
<i>Conochiloides</i> <i>coenobasis</i>	0~10																					
	10~20	-				-				-					-							-
	20~40	-	-			-				-					-							-
	40~75	-	-			-				-					-							-
<i>Conochilus</i> <i>unicornis</i>	0~10								84													
	10~20	-				-				-					-							-
	20~40	-	-			-			70						-							-
	40~75	-	-			-				-					-							-
<i>Diurella</i> sp.	0~10						314							63			54	63				
	10~20	-				-	84		42					47	108				17			-
	20~40	-	-			-			42										16	19		-
	40~75	-	-			-			72											46		-

*:地点 I、Vは0~5m

種名	採集層 (m)	2016/12/12					2017/1/19					2017/2/13					2017/3/13				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>Filinia terminalis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	94	189	-	-	-	63	-	-	-	75
	10~20	-	84	-	-	-	-	-	42	-	-	47	54	-	-	-	-	-	17	47	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	47	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hexarthra sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kellicottia longispina</i>	0~10	1,036	539	279	838	-	302	314	419	419	503	126	189	252	189	377	162	440	377	252	151
	10~20	-	168	84	755	-	-	419	126	42	-	-	126	165	269	-	-	189	120	141	-
	20~40	-	-	-	94	-	-	-	70	-	-	-	-	120	236	-	-	-	220	113	-
	40~75	-	-	-	22	-	-	-	-	48	-	-	-	-	94	-	-	-	-	293	-
<i>Keratella cochlearis</i>	0~10	148	-	-	-	335	-	-	-	-	168	63	94	-	-	94	108	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Keratella quadrata</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	126	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lecane sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lepadella sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilina sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ploesoma sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0~10	3,255	1,796	978	838	503	503	786	587	252	671	126	189	189	94	189	323	252	189	-	75
	10~20	-	84	252	587	-	-	-	63	-	-	-	-	47	-	-	63	17	-	-	-
	20~40	-	-	70	47	-	-	-	70	42	-	-	-	17	47	-	-	16	-	-	-
	40~75	-	-	-	7	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
<i>Synchaeta spp.</i>	0~10	1,036	898	-	140	-	3,219	629	1,258	252	1,174	6,665	2,169	503	472	283	6,898	5,910	1,886	2,641	453
	10~20	-	-	-	-	-	-	252	1,006	-	-	-	1,258	236	404	-	-	1,540	326	519	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	103	141	-	-	-	204	283	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	62	-
<i>Tetramastix opoliensis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichocerca capucina</i>	0~10	-	-	-	-	201	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0~10	-	180	-	-	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*:地点 I、V は 0~5m

種名	採集層 (m)	2016/12/12					2017/1/19					2017/2/13					2017/3/13				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>Bosmina longirostris</i>	0~10	1,331	1,796	838	1,956	1,844	1,006	6,130	4,695	10,060	8,048	503	18,674	4,904	9,526	4,433	916	7,419	16,694	16,725	2,414
	10~20	-	1,090	168	755	-	-	503	1,886	2,892	-	-	6,476	1,438	2,237	-	-	157	1,543	5,187	-
	20~40	-	-	140	189	-	-	-	140	629	-	-	-	1,235	1,250	-	-	-	126	1,019	-
	40~75	-	-	-	22	-	-	-	-	48	-	-	-	-	323	-	-	-	-	631	-
<i>Chydorus sphaericus</i>	0~10	-	1,258	140	1,258	503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	168	84	84	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	349	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Daphnia galeata</i>	0~10	148	7,006	2,794	2,515	2,347	604	17,134	7,880	8,132	2,347	63	9,148	2,829	5,093	1,415	-	1,823	5,753	10,689	377
	10~20	-	2,096	1,090	1,677	-	-	5,533	2,955	2,850	-	-	5,407	684	1,886	-	-	1,792	394	1,179	-
	20~40	-	-	1,048	330	-	-	-	908	1,551	-	-	-	154	1,037	-	-	-	94	245	-
	40~75	-	-	-	29	-	-	-	-	479	-	-	-	-	296	-	-	-	-	308	-
<i>Daphnia pulicaria</i>	0~10	-	180	-	140	-	101	157	84	168	168	-	472	63	472	283	-	1,886	3,207	4,779	-
	10~20	-	-	-	84	-	-	-	168	335	-	-	503	236	323	-	-	849	446	2,028	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	120	189	-	-	-	283	396	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	162	-	-	-	-	832	-
<i>Diaphanosoma</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptodora kindtii</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	84	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nauplius	0~10	20,564	25,869	18,164	15,789	21,126	2,716	4,716	5,365	6,791	8,383	4,338	4,810	6,979	3,112	10,186	1,725	6,916	10,563	8,174	8,752
	10~20	-	11,150	8,551	8,719	-	-	2,012	2,829	1,970	-	-	3,018	1,698	2,722	-	-	3,332	1,869	2,546	-
	20~40	-	-	6,986	2,971	-	-	-	3,353	1,802	-	-	-	1,835	2,311	-	-	-	1,603	1,999	-
	40~75	-	-	-	223	-	-	-	-	1,102	-	-	-	-	1,064	-	-	-	-	1,586	-
Copepodid	0~10	888	6,467	3,912	5,030	6,036	503	1,258	838	1,258	1,006	63	94	1,006	1,037	943	54	126	755	1,006	-
	10~20	-	2,850	2,347	5,030	-	-	1,090	503	1,174	-	-	314	354	377	-	-	94	86	94	-
	20~40	-	-	2,305	1,650	-	-	-	349	629	-	-	-	240	165	-	-	-	157	38	-
	40~75	-	-	-	79	-	-	-	-	431	-	-	-	-	216	-	-	-	-	108	-
<i>Cyclops vicinus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	472	168	84	168	-	189	377	189	-	-	660	3,898	755	-
	10~20	-	252	84	252	-	-	252	63	377	-	-	189	189	189	-	-	283	189	896	-
	20~40	-	-	419	660	-	-	-	419	1,048	-	-	-	583	542	-	-	-	94	415	-
	40~75	-	-	-	86	-	-	-	-	287	-	-	-	-	135	-	-	-	-	92	-
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0~10	444	2,874	2,794	2,236	1,174	-	-	-	-	168	-	-	377	283	94	54	252	1,320	1,383	-
	10~20	-	419	1,006	419	-	-	-	126	84	-	-	63	212	458	-	-	-	309	283	-
	20~40	-	-	629	94	-	-	-	140	84	-	-	-	86	307	-	-	-	660	566	-
	40~75	-	-	-	22	-	-	-	-	24	-	-	-	-	121	-	-	-	-	955	-
Gammaridea	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
	20~40	-	-	210	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
	40~75	-	-	-	208	-	-	-	-	48	-	-	-	-	40	-	-	-	-	77	-

*:地点 I、Vは0~5m