

表19-1 動物プランクトン計数結果(個体数/m<sup>3</sup>)

種名	採水層 (m)	2011/4/11				2011/5/16				2011/6/13				2011/7/11					
		*			*	*			*	*			*	*			*		
<i>Cothurnia</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,320	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epistylis</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	18,863	2,264	-	15,090	61,870	54,325	37,348	36,217	53,948	31,690
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,698	-	-	-	-	1,509	4,150	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	593	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	557	-	-	-	-	-	-	-
<i>Raphidiophrys</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Asplanchna</i> sp.	0~10	-	2,641	6,162	3,773	3,395	3,395	1,132	377	755	377	-	-	-	-	-	1,132	1,132	755
	10~20	-	1,509	755	1,258	-	-	38	-	-	-	151	-	-	-	-	566	283	-
	20~40	-	-	170	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Brachionus</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Brachionus</i> <i>angularis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	755	-	755	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Brachionus</i> <i>calyciflorus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	1,509	-	-	2,264	25,653	23,013	13,204	19,240	9,054
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-	1,132	189	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euchlanis</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Filinia</i> <i>terminalis</i>	0~10	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	38	-	-	-	38	28	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	7	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kellicottia</i> <i>longispina</i>	0~10	503	-	880	1,132	-	377	-	189	252	755	-	377	377	-	755	18,863	6,413	10,940
	10~20	-	-	189	126	-	-	-	126	-	-	-	75	-	-	-	6,979	755	4,338
	20~40	-	-	19	47	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	94	94
	40~75	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	24
<i>Keratella</i> <i>cochlearis</i>	0~10	-	-	-	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,509	-	-	94	1,509
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Keratella</i> <i>quadrata</i>	0~10	-	880	880	1,132	-	-	1,132	1,509	-	9,809	3,773	6,413	1,886	755	24,144	28,671	34,330	86,014
	10~20	-	-	63	-	-	-	226	38	-	-	880	1,735	340	-	-	9,243	5,565	16,788
	20~40	-	-	38	-	-	-	-	13	24	-	-	38	-	-	-	-	1,179	604
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	18	-	-	-	-	395

\*:地点、は0~5m

種名	採水層 (m)	2011/4/11					2011/5/16					2011/6/13					2011/7/11				
		*				*	*			*	*			*	*			*	*		*
<i>Leydigia leydigii</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ploesoma</i> sp.	0~10	1,258	1,761	-	2,264	1,132	-	377	-	755	1,886	755	-	-	5,282	4,527	1,886	755	755	1,509	-
	10~20	-	-	-	-	-	490	151	126	-	-	63	151	226	-	-	2,641	566	189	-	-
	20~40	-	-	19	-	-	-	13	9	-	-	-	94	377	-	-	-	755	566	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	24	-	-
<i>Platygias quadricornis</i> var. <i>brevispinus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0~10	13,833	11,443	11,443	6,791	6,791	17,731	4,150	3,395	1,698	2,264	3,395	-	1,886	377	3,018	-	-	-	-	-
	10~20	-	377	189	503	-	-	189	264	126	-	-	-	75	113	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	94	189	-	-	-	19	28	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	22	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
<i>Synchaeta</i> sp.	0~10	2,767	8,803	7,922	43,384	30,558	6,791	1,509	377	1,320	503	-	-	377	755	-	1,509	1,886	755	1,509	1,509
	10~20	-	4,338	1,132	8,425	-	-	-	38	-	-	-	63	75	-	-	1,320	94	-	-	-
	20~40	-	-	151	2,075	-	-	-	6	19	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	57	-	-	-	-	5	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichocerca capucina</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichocerca</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	377	755	-	-	-	-	377	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	151	113	-	-	-	-	-	189	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	81	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alona</i> sp.	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	4,276	4,401	880	-	-	10,186	10,563	6,036	377	18,611	19,240	27,162	15,845	45,271	55,079	-	7,168	2,641	4,904	1,509
	10~20	-	566	314	-	-	-	226	38	252	-	-	1,258	3,697	1,849	-	-	7,922	3,867	2,075	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	340	566	-	-	-	189	94	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-	120	-
<i>Chydorus sphaericus</i>	0~10	-	-	-	-	-	377	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	377	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Daphnia galeata</i>	0~10	-	6,162	880	377	-	377	1,132	755	566	-	2,641	1,509	1,132	1,886	1,509	5,282	1,509	9,054	3,773	1,509
	10~20	-	1,132	126	-	-	-	38	38	-	-	-	-	75	38	-	-	943	1,037	943	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	6	9	-	-	-	4	27	-	-	-	189	170	-
	40~75	-	-	-	7	-	-	-	5	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	12	-
<i>Daphnia longispina</i>	0~10	-	1,761	880	377	-	-	377	189	-	-	-	377	-	-	-	377	-	-	-	-
	10~20	-	755	314	252	-	-	38	75	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	38	-	-	-	-	31	9	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	22	-	-	-	75	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-

\*:地点、は0~5m

種名	採水層 (m)	2011/4/11					2011/5/16					2011/6/13					2011/7/11				
		*				*	*			*	*			*	*			*	*		
<i>Daphnia pulicaria</i>	0~10	252	7,922	7,042	1,886	377	-	5,282	5,282	2,264	-	-	126	1,509	-	-	-	-	377	-	
	10~20	-	3,584	1,069	126	-	-	1,434	415	4,779	-	-	-	679	38	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	94	-	-	-	-	-	85	-	-	-	283	54	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	36	-	-	-	-	119	-	-	-	-	18	-	-	-	-	12	
<i>Daphnia similis</i>	0~10	-	880	880	-	-	-	755	377	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	38	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Daphnia sp.</i>	0~10	-	3,521	880	-	-	-	377	377	189	-	-	-	377	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	189	126	-	-	151	-	377	-	-	302	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	19	-	-	-	-	19	5	-	-	19	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	7	-	-	-	-	54	-	-	-	72	-	-	-	-	-		
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,509	377	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Sida crystallina</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Leptodora kindtii</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	377	755	755	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Leydigia leydigii</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	755	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Copepodid	0~10	-	12,324	19,366	6,791	4,904	1,886	10,563	1,509	1,886	503	19,995	10,186	14,713	17,731	10,563	26,408	19,617	12,072	13,958	12,827
	10~20	-	943	943	1,886	-	-	453	264	252	-	-	1,698	604	830	-	-	3,961	472	566	-
	20~40	-	-	245	236	-	-	-	38	9	-	-	-	57	162	-	-	-	141	19	-
	40~75	-	-	-	86	-	-	-	-	27	-	-	-	-	216	-	-	-	-	60	-
<i>Cyclops vicinus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	377	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	113	38	-	-	-	63	226	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	69	14	-	-	-	490	458	-	-	-	707	57	
	40~75	-	-	-	57	-	-	-	-	81	-	-	-	-	216	-	-	-	-	647	
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0~10	-	1,761	1,761	1,132	-	-	377	1,132	377	-	7,168	3,018	3,773	2,264	755	9,809	8,677	9,431	4,904	5,282
	10~20	-	-	377	377	-	-	38	226	377	-	-	817	2,188	264	-	-	566	1,698	1,320	-
	20~40	-	-	-	283	-	-	-	19	52	-	-	-	132	-	-	-	-	896	755	-
	40~75	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	24	-
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	755	2,264	1,132	-	755	4,150	4,527	2,641	1,509
	10~20	-	-	-	377	-	-	340	340	755	-	-	880	151	38	-	-	377	94	943	-
	20~40	-	-	-	94	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nauplius	0~10	7,042	37,851	37,851	38,857	29,049	19,995	45,271	23,013	15,845	22,384	5,282	18,486	15,090	22,258	41,498	79,978	58,475	44,516	38,103	147,884
	10~20	-	4,716	817	4,401	-	-	1,660	1,320	1,761	-	-	252	981	868	-	-	2,829	1,037	377	-
	20~40	-	-	358	1,509	-	-	-	151	108	-	-	-	170	269	-	-	-	660	226	-
	40~75	-	-	-	244	-	-	-	-	253	-	-	-	-	269	-	-	-	-	204	-
Gammaridea	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*:地点、は0~5m

表19-2 動物プランクトン計数結果(個体数/m<sup>3</sup>)

種名	採水層 (m)	2011/8/10				2011/9/12				2011/10/11				2011/11/14						
		*			*	*			*	*			*			*				
<i>Cothurnia</i> sp.	0~10			2,641																
	10~20	-	46,780	3,207	-	-	566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Epistylis</i> sp.	0~10					9,054		9,054												
	10~20	-	-	-	-	-	8,111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Raphidiophrys</i> sp.	0~10									2,264	10,186	18,863	19,995	12,827	2,264	3,018	6,791	5,282	6,539	
	10~20	-	-	-	-	-	-	1,132	-	-	13,204	-	11,318	-	-	755	1,509	2,641	-	
	20~40	-	-	27	-	-	-	57	-	-	-	1,462	2,012	-	-	-	943	849	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	334	-	-	-	-	356	-	
<i>Asplanchna</i> sp.	0~10																			
	10~20	-	-	-	-	-	377	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Brachionus</i> sp.	0~10																			
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Brachionus</i> <i>angularis</i>	0~10																			
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Brachionus</i> <i>calyciflorus</i>	0~10					755														
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Conochiloides</i> <i>coenobasis</i>	0~10	2,264	2,641	1,132			377			755									755	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283	377	-	
	20~40	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	
<i>Conochilus</i> <i>unicornis</i>	0~10	5,282			1,320	2,264	2,264	377	377	1,509	9,054	1,886	2,264	4,904	5,282	3,018	5,282	7,922	7,168	5,533
	10~20	-	1,886		-	-	-	189	1,509	1,635	-	2,641	2,829	4,150	-	-	4,527	4,150	5,659	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	63	57	-	-	-	47	-	-	-	-	1,509	849	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-
<i>Euchlanis</i> sp.	0~10									1,509										
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Filinia</i> <i>terminalis</i>	0~10																			
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Kellicottia</i> <i>longispina</i>	0~10			6,791	13,581		755	2,641	15,090	5,282		10,563	10,563	20,372	18,108		2,641	5,659	3,395	3,018
	10~20	-	38,103	6,979	13,581	-	-	5,093	15,468	6,791	-	3,018	1,698	10,940	-	-	2,641	660	1,132	-
	20~40	-	-	528	296	-	-	-	1,069	547	-	-	189	157	-	-	-	-	252	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-	-	54	-	-	-	-	65	-
<i>Keratella</i> <i>cochlearis</i>	0~10	2,264	377	3,773	377	1,132							377					377		
	10~20	-	377	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	75	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Keratella</i> <i>quadrata</i>	0~10			377	252							377								
	10~20	-	1,132	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*:地点、は0~5m

種名	採水層 (m)	2011/8/10				2011/9/12				2011/10/11				2011/11/14					
		*			*	*			*	*			*	*			*		
<i>Leydigia leydigii</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ploesoma sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	9,054	-	-	377	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	566	-	-	-	-	-	-	-	47	63	-	-	-	-	31	
	40~75	-	-	27	-	-	-	-	5	-	-	-	11	-	-	-	-	11	
<i>Platyias quadricornis var. brevispinus</i>	0~10	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,509	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Synchaeta sp.</i>	0~10	1,509	-	-	-	5,282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Trichocerca capucina</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Trichocerca sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0~10	1,509	-	-	755	-	377	-	-	-	-	377	-	377	-	377	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-	189	-	-	-	94	-	-	
	20~40	-	-	54	-	-	31	19	-	-	-	47	63	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	11	-	
<i>Alona sp.</i>	0~10	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Bosmina fatalis</i>	0~10	-	377	-	-	3,018	-	377	-	4,150	377	-	755	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	
<i>Bosmina longirostris</i>	0~10	-	3,018	3,395	1,320	-	-	755	-	755	-	-	-	-	-	377	-	-	
	10~20	-	3,395	1,320	1,006	-	377	377	1,258	-	-	-	-	-	-	189	-	-	
	20~40	-	-	38	27	-	-	94	245	-	-	-	-	-	-	-	157	-	
	40~75	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Chydorus sphaericus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Daphnia galeata</i>	0~10	-	5,659	4,527	1,132	377	2,264	755	1,132	1,132	15,845	15,845	9,431	10,940	6,036	10,563	8,677	5,659	1,006
	10~20	-	2,641	1,698	1,258	-	-	-	-	126	-	1,132	189	1,132	-	1,132	1,226	-	-
	20~40	-	-	189	-	-	-	-	126	38	-	-	94	-	-	-	126	94	-
	40~75	-	-	-	5	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	108	-
<i>Daphnia longispina</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	7,545	-	755	377	-	-	377	377	503	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,132	189	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	47	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*:地点、は0~5m

種名	採水層 (m)	2011/8/10				2011/9/12				2011/10/11				2011/11/14							
		*			*	*			*	*			*	*			*				
<i>Daphnia pulicaria</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Daphnia similis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Daphnia sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-			
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	0~10	16,599	7,922	9,054		9,054	9,809	6,036	5,659	8,677	23,390		4,150	2,264	1,132	755		377	377		
	10~20	-	-	377		-	-	-	-	126	-	-	377	-	-	-	-	755	283	1,509	
	20~40	-	-	226	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	252	
	40~75	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Sida crystallina</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Leptodora kindtii</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Leptodora kindtii</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Copepodid	0~10	60,361	26,031	24,522	10,186	12,827	86,769	18,863	26,408	15,468	15,845	39,989	23,013	23,767	24,522	21,881		4,150	10,186	5,282	1,006
	10~20	-	14,336	4,904	8,300	-	-	943	755	1,132	-	-	16,599	10,752	12,827	-	-	4,527	2,735	9,054	-
	20~40	-	-	1,584	377	-	-	-	63	170	-	-	-	1,179	1,069	-	-	-	2,012	1,761	-
	40~75	-	-	-	38	-	-	-	-	32	-	-	-	-	97	-	-	-	-	32	-
<i>Cyclops vicinus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	113	162	-	-	-	189	358	-	-	-	424	472	-	-	-	252	440	
	40~75	-	-	-	264	-	-	-	-	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0~10	12,827	17,354	9,054	3,961	5,659	21,126	19,617	27,162	29,049	24,144	9,054	23,767	9,809	14,336	10,563		1,132	1,886	-	
	10~20	-	5,282	1,698	2,515	-	-	566	377	1,006	-	-	5,282	5,470	4,527	-	-	3,773	1,320	6,036	
	20~40	-	-	2,943	1,482	-	-	-	283	38	-	-	-	990	660	-	-	-	755	377	
	40~75	-	-	-	22	-	-	-	-	27	-	-	-	-	22	-	-	-	-	11	
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0~10	-	9,054	3,773	3,395	3,773	-	3,395	3,395	3,395	1,509	-	377	377	755	1,509		-	-	-	
	10~20	-	4,527	2,264	1,761	-	-	566	377	629	-	-	377	189	377	-	-	-	94	-	
	20~40	-	-	151	108	-	-	-	31	19	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	
Nauplius	0~10	147,130	24,144	30,935	755	33,576	144,866	52,061	39,235	47,157	70,924	114,686	128,644	79,601	78,847	172,783	73,942	60,361	55,079	44,893	48,289
	10~20	-	13,581	1,320	1,509	-	-	8,866	8,300	5,282	-	-	32,444	7,922	6,413	5,282	-	27,540	8,017	10,186	-
	20~40	-	-	189	135	-	-	-	472	340	-	-	-	660	377	-	-	-	1,698	1,226	-
	40~75	-	-	-	97	-	-	-	-	97	-	-	-	-	614	-	-	-	-	377	-
Gammaridea	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	5	-	-	-	-	22	-	-	-	-	32	-	-	-	-	65	

\*:地点、は0~5m

表19-3 動物プランクトン計数結果(個体数/m<sup>3</sup>)

種名	採水層 (m)	2011/12/12				2012/1/10				2012/2/13				2012/3/14							
		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Cothurnia</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Epistylis</i> sp.	0~10	12,827	1,509	2,264	3,395	-	-	629	1,886	-	1,056	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	1,886	-	-	-	-	-	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	-	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Raphidiophrys</i> sp.	0~10	5,282	15,090	38,480	30,558	46,780	-	1,509	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10~20	-	11,129	7,168	6,036	-	-	-	453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20~40	-	-	9,054	7,671	-	-	-	377	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40~75	-	-	-	625	-	-	-	-	431	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Asplanchna</i> sp.	0~10	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-	189	377	-	377	-	-	-	1,132	755	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	189	189	-	-	47	47	755	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	252	377	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	647	-	
<i>Brachionus</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Brachionus</i> <i>angularis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Brachionus</i> <i>calyciflorus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Conochiloides</i> <i>coenobasis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	126	-	-	94	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Conochilus</i> <i>unicornis</i>	0~10	3,018	4,527	9,054	8,677	11,318	1,761	1,509	3,207	4,150	2,716	377	2,264	14,336	4,527	10,186	101	189	1,037	3,395	2,515
	10~20	-	3,584	3,207	2,138	-	-	1,698	1,660	2,358	-	-	503	7,356	9,431	-	-	141	283	1,698	-
	20~40	-	-	5,659	4,150	-	-	-	1,981	1,823	-	-	-	8,677	8,488	-	-	-	440	1,698	-
	40~75	-	-	-	11	-	-	-	-	620	-	-	-	-	3,234	-	-	-	-	2,587	-
<i>Euchlanis</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Filinia</i> <i>terminalis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	94	-	-	377	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	47	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	
<i>Kellicottia</i> <i>longispina</i>	0~10	4,527	4,904	1,886	2,641	6,791	6,791	3,144	7,356	9,431	6,187	20,372	15,279	21,504	10,563	16,599	1,861	6,036	3,773	14,336	10,312
	10~20	-	943	943	755	-	-	1,698	2,792	4,338	-	-	13,707	7,356	6,225	-	-	3,442	3,914	10,186	-
	20~40	-	-	660	-	-	-	-	3,207	2,955	-	-	-	5,565	3,395	-	-	-	2,892	10,375	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	781	-	-	-	-	2,371	-	-	-	-	4,958	-
<i>Keratella</i> <i>cochlearis</i>	0~10	1,509	377	1,132	377	-	755	252	189	189	453	377	189	377	755	-	151	94	377	755	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	47	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Keratella</i> <i>quadrata</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*:地点、は0~5m

種名	採水層 (m)	2011/12/12					2012/1/10					2012/2/13					2012/3/14				
		*				*	*			*	*			*	*			*	*		*
<i>Leydigia leydigii</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-			-	-					-	-				-
	20~40	-	-			-	-			-	-					-	-		63		-
	40~75	-	-	-		-	-			-	-					-	-				-
<i>Ploesoma sp.</i>	0~10	52,816	6,413	2,264	377	4,527	11,318	252	755	755	453	3,018	7,168	2,641		3,018	50	94	94	1,509	755
	10~20	-	2,452		503	-	-		377	566	-	-	2,012	1,132	755	-	-	141	94	1,132	-
	20~40	-	-		63	-	-		-	126	-	-	-	94	377	-	-	-	126	1,320	-
	40~75	-	-	-	11	-	-		-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	431	-
<i>Platylas quadricornis var. brevispinus</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-			-	-					-	-				-
	20~40	-	-			-	-			-	-					-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-			-	-					-	-				-
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0~10	11,318		377	755	1,509	1,761	252		755											
	10~20	-			252	-	-			-	-					-	-				-
	20~40	-	-		63	-	-		94	189	-	-		94		-	-				-
	40~75	-	-	-	11	-	-		-	-	-	-		-		-	-				-
<i>Synchaeta sp.</i>	0~10		377	377			1,509	503	377	755	1,207				377	377		905	377		
	10~20	-			126	-	-	189	528		-				-	-		-	236	47	
	20~40	-	-		63	-	-	-	660	440	-	-		94	189	-	-	-	-		189
	40~75	-	-	-		-	-	-	27		-	-		-	-	-	-	-	-		-
<i>Trichocerca capucina</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-			-	-					-	-				-
	20~40	-	-			-	-			-	-					-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-			-	-					-	-				-
<i>Trichocerca sp.</i>	0~10				755	755	252	126													252
	10~20	-		566	126	-	-			-	-					-	-				-
	20~40	-	-	189	189	-	-		94	63	-	-			-	-					-
	40~75	-	-	-	43	-	-		-	43	-	-			-	-					-
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0~10		755	755	377	2,264							189								
	10~20	-	377			-	-			-	-				-	-					-
	20~40	-	-	94	189	-	-			-	-				-	-					-
	40~75	-	-	-		-	-			-	-				-	-					-
<i>Alona 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			377	377					755				377				283			1,006
	10~20	-				-	-	94		94	-	-	126	377		-	-	94	47		-
	20~40	-	-			-	-	-	283	63	-	-	-	94		-	-	-		189	-
	40~75	-	-	-		-	-	-	-	27	-	-	-	-	108	-	-	-	-	216	-
<i>Chydorus sphaericus</i>	0~10																				
	10~20	-				-	-			-	-					-	-				-
	20~40	-	-			-	-			-	-					-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-			-	-					-	-				-
<i>Daphnia galeata</i>	0~10				377						151										
	10~20	-	189	189	629	-	-	377			-	-				-	-				-
	20~40	-	-	283	314	-	-	-		63	-	-				-	-				-
	40~75	-	-	-	11	-	-	-		81	-	-				-	-				-
<i>Daphnia longispina</i>	0~10													377							
	10~20	-			377	-	-			-	-					-	-				-
	20~40	-	-			-	-			-	-					-	-				-
	40~75	-	-	-		-	-			-	-					-	-		63		-

\*:地点、は0~5m



種名	採水層 (m)	2011/12/12				2012/1/10				2012/2/13				2012/3/14							
		*			*	*			*	*			*	*			*				
<i>Daphnia pulicaria</i>	0~10																	252			
	10~20	-			-	-			-	-			-	-				-			
	20~40	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-			-			
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
<i>Daphnia similis</i>	0~10																				
	10~20	-			-	-			-	-			-	-				-			
	20~40	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-			-			
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
<i>Daphnia sp.</i>	0~10																				
	10~20	-			-	-			-	-			-	-				-			
	20~40	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-			-			
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	0~10																				
	10~20	-			126	-	-		-	-			-	-				-			
	20~40	-	-	283	63	-	-		-	-	-		-	-	-			-			
	40~75	-	-	-		-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
<i>Sida crystallina</i>	0~10																				
	10~20	-			-	-			-	-			-	-				-			
	20~40	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-			-			
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
<i>Leptodora kindtii</i>	0~10		377		377																
	10~20	-	189	189		-	-		-	-			-	-				-			
	20~40	-	-			-	-		-	-	-		-	-	-			-			
	40~75	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
<i>Leptodora kindtii</i>	0~10																				
	10~20	-			-	-			-	-			-	-				-			
	20~40	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-			-			
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
Copepodid	0~10		755	1,509	2,264	1,509		252	755	189		377	377	2,641	1,886	1,509	201	1,132	943	3,773	1,006
	10~20	-		1,509	1,509	-	-	1,415	151	660	-	-	252	377	189	-	-	283	189	1,698	-
	20~40	-	-	2,452	1,069	-	-	-	660	629	-	-	-	566	377	-	-	-	252	1,509	-
	40~75	-	-	-	32	-	-	-	-	269	-	-	-	-	54	-	-	-	-	1,186	-
<i>Cyclops vicinus</i>	0~10																				
	10~20	-			-	-			-	-			-	-							
	20~40	-	-		-	-	-		-	-			-	-							
	40~75	-	-	-	86	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Eodiaptomus japonicus</i>	0~10												755	377							
	10~20	-		566	755	-	-	5,565					377		-	-	94	141	377	-	
	20~40	-	-	1,981	1,572	-	-		660	252	-	-	849	943	-	-	-	189	943	-	
	40~75	-	-	-	205	-	-	-	-	1,347	-	-	-	755	-	-	-	-	1,401	-	
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0~10																				
	10~20	-			126	-	-		-	-			-	-							
	20~40	-	-		-	-	-		-	-			-	-							
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nauplius	0~10	15,090	6,791	17,354	16,599	15,845	3,521	7,168	4,904	6,602	4,225	3,395	9,620	13,958	15,090	16,977	3,018	5,659	6,225	23,390	14,336
	10~20	-	4,338	7,545	3,270	-	-	4,244	3,018	4,150	-	-	4,779	4,716	-	-	2,641	3,018	13,958	-	
	20~40	-	-	3,301	2,138	-	-	-	4,433	3,207	-	-	-	4,527	2,452	-	-	-	2,641	14,524	-
	40~75	-	-	-	97	-	-	-	-	1,859	-	-	-	-	1,617	-	-	-	-	6,575	-
Gammaridea	0~10																				
	10~20	-			-	-			-	-			-	-							
	20~40	-	-		-	-	-		-	-			-	-							
	40~75	-	-	-	151	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

\*:地点、は0~5m