

表21-1 動物プランクトン計数結果(個体数/m³)

種名	採集層 (m)	2014/4/14					2014/5/13					2014/6/17					2014/7/15					
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
<i>Codonella</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichodina</i> sp.	0~10	-	252	-	755	-	755	377	-	-	-	-	-	-	-	2641	2264	-	1509	5282	-	-
	10~20	-	54	-	252	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	1698	377	1320	-	-	-
	20~40	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diffugia</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epistylis</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28294	6791	8853	14336	9809	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1698	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Raphidiophrys</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Asplanchna</i> sp.	0~10	3622	7545	10563	9620	3773	5785	3018	4150	1886	2264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	916	2641	6413	-	-	755	1132	377	-	-	283	189	189	-	-	566	943	1698	-	-
	20~40	-	-	377	490	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Brachionus</i> <i>calyciflorus</i>	0~10	604	252	377	-	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Collotheca</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conochilus</i> <i>unicornis</i>	0~10	-	-	-	-	-	4779	6413	3018	1886	4527	-	-	377	3395	755	12072	47157	118458	153719	131285	82996
	10~20	-	-	94	-	-	-	1320	4904	755	-	-	94	-	-	-	-	26597	18486	9431	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	16	12	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
<i>Conochiloides</i> <i>coenobasis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euchlanis</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Filinia</i> <i>terminalis</i>	0~10	-	-	-	-	-	503	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	189	-	943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	126	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	27	-
<i>Kellicottia</i> <i>longispina</i>	0~10	7092	5533	2452	1886	5885	57594	25653	33953	29426	36971	10186	3018	9809	3773	377	377	377	1610	189	189	-
	10~20	-	162	660	126	-	-	-	12638	13958	-	-	943	1132	1132	-	-	377	189	189	-	-
	20~40	-	-	283	189	-	-	-	2075	566	-	-	-	-	75	-	-	-	16	12	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-	75	-	-	-	-	7	-	-
<i>Keratella</i> <i>cochlearis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	755
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*:地点 I、Vは0~5m

種名	採集層 (m)	2014/4/14					2014/5/13					2014/6/17					2014/7/15				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>Keratella quadrata</i>	0~10	-	-	-	-	-	1006	1132	3395	1886	3018	51684	39612	35085	29049	6791	755	3018	5634	1509	1509
	10~20	-	-	-	-	-	-	566	189	189	-	-	8111	6602	2641	-	-	377	377	566	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	151	-	-	-	63	24	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	269	-	-	-	-	20	-
<i>Keratella vulgaris</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ploesoma spp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5659	-	-	-	-	1132	-	-	-	755
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0~10	13732	3018	1698	3961	755	10060	3773	2641	4150	4527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	252	-	-	377	189	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	94	453	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Synchaeta spp.</i>	0~10	151	377	943	1132	905	2264	-	1509	1132	1886	16599	-	-	-	1886	755	-	-	-	-
	10~20	-	54	94	252	-	-	189	377	377	-	-	94	943	755	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	47	38	-	-	-	94	126	-	-	-	-	151	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
<i>Trichocerca capucina</i>	0~10	151	-	-	-	-	252	-	-	-	-	-	-	-	-	755	1509	805	3773	5282	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	189	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Trichotria tetractis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Alona sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	
<i>Bosmina longirostris</i>	0~10	1358	1886	755	377	151	11821	1132	6036	5659	5659	755	-	1509	2641	-	3773	5282	4829	3018	1509
	10~20	-	108	94	126	-	-	189	-	566	-	-	1037	755	943	-	-	755	-	755	-
	20~40	-	-	189	-	-	-	-	189	63	-	-	-	168	509	-	-	-	16	12	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	237	-	-	-	-	13	-
<i>Chydorus sphaericus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Daphnia galeata</i>	0~10	-	377	377	943	-	1006	5282	10940	11695	4150	377	7545	10186	11695	2264	5659	10563	8048	6791	10563
	10~20	-	216	189	377	-	-	377	2452	755	-	-	566	1320	943	-	-	943	1698	943	-
	20~40	-	-	94	38	-	-	-	283	629	-	-	-	168	170	-	-	-	94	24	-
	40~75	-	-	-	62	-	-	-	-	313	-	-	-	-	280	-	-	-	-	40	-
<i>Daphnia pulicaria</i>	0~10	-	126	-	1698	-	6036	12827	5659	10940	5659	-	6036	9809	16599	1132	377	755	805	3773	755
	10~20	-	54	283	126	-	-	3395	3773	4527	-	-	2546	7922	3961	-	-	377	3395	1320	-
	20~40	-	-	189	-	-	-	-	2169	1823	-	-	-	964	434	-	-	-	660	236	-
	40~75	-	-	-	92	-	-	-	-	388	-	-	-	-	108	-	-	-	-	216	-
<i>Daphnia similis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	189	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*:地点 I、Vは0~5m

種名	採集層 (m)	2014/4/14					2014/5/13					2014/6/17					2014/7/15				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>Diaphanosoma</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptodora</i> <i>kindtii</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Moina</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	755	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nauplius	0~10	22937	72307	69981	62625	61719	60109	35839	68661	28294	39989	37348	31312	82996	51684	103368	57720	86769	53118	85260	134303
	10~20	-	1725	12732	9431	-	-	3207	1698	2641	-	-	10280	9431	10375	-	-	10375	10940	5659	-
	20~40	-	-	3914	3659	-	-	-	566	503	-	-	-	1006	302	-	-	-	692	519	-
	40~75	-	-	-	323	-	-	-	-	259	-	-	-	-	216	-	-	-	-	47	-
Copepodid	0~10	2113	12449	3773	6979	151	-	15468	10186	7168	5282	49421	36594	37726	35085	15090	43384	126004	20120	27917	43007
	10~20	-	539	755	2389	-	-	1698	1132	2075	-	-	8771	6791	7356	-	-	7545	7734	3018	-
	20~40	-	-	330	113	-	-	-	472	566	-	-	-	545	207	-	-	-	503	342	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	86	-	-	-	-	27	-
<i>Cyclops</i> <i>vicinus</i>	0~10	-	-	189	-	-	-	755	-	-	-	-	-	-	-	755	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Eodiaptomus</i> <i>japonicus</i>	0~10	-	5407	7168	9620	151	-	5659	4150	4527	377	1886	1509	755	1132	377	7922	12827	8048	6036	14336
	10~20	-	701	2452	6665	-	-	189	189	566	-	-	849	755	377	-	-	4716	4904	2075	-
	20~40	-	-	1509	566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	424	-
	40~75	-	-	-	31	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Mesocyclops</i> <i>leuckarti</i>	0~10	-	2767	3584	12072	1811	-	6791	1886	5659	1509	377	6036	5659	3773	1509	2264	1509	2414	3018	2264
	10~20	-	1671	2829	6916	-	-	5093	2829	3207	-	-	1509	943	377	-	-	189	943	566	-
	20~40	-	-	2358	302	-	-	-	377	189	-	-	-	168	94	-	-	-	204	71	-
	40~75	-	-	-	92	-	-	-	-	140	-	-	-	-	226	-	-	-	-	236	-
Gammaridea	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*: 地点 I、Vは0~5m

表21-2 動物プランクトン計数結果(個体数/m³)

種名	採集層 (m)	2014/8/18					2014/9/16					2014/10/16					2014/11/17					
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
<i>Codonella</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-	755
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichodina</i> sp.	0~10	-	11318	15468	5282	1886	1132	1509	1698	2264	1509	1509	-	-	-	-	-	-	-	377	377	-
	10~20	-	755	660	617	-	-	94	1132	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	34	11	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diffugia</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	755	377	-	-	-	-	-	755	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epistylis</i> sp.	0~10	7545	12827	29426	29049	27162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	472	69	-	-	-	-	1320	1698	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	617	55	-	-	-	-	-	-	-	1320	-	-	-	1509	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2546	-	-	-	-	-	-
<i>Raphidiophrys</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Asplanchna</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6036	377	377	-	-	3773
	10~20	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1132	189	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Brachionus</i> <i>calyciflorus</i>	0~10	1509	-	-	-	-	1132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Collotheca</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	755	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conochilus</i> <i>unicornis</i>	0~10	3773	2264	8677	5659	2641	10940	5659	4338	12072	7545	40744	81487	76206	40366	67906	-	-	-	3018	2264	2264
	10~20	-	377	1132	1029	-	-	1415	5659	3395	-	-	29426	12167	9148	-	-	-	1132	1886	1509	-
	20~40	-	-	154	11	-	-	-	94	126	-	-	-	2028	707	-	-	-	-	-	1037	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conochiloides</i> <i>coenobasis</i>	0~10	-	755	755	377	-	755	755	2264	2264	1509	-	-	755	755	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	94	755	-	-	-	189	94	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	17	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euchlanis</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Filinia</i> <i>terminalis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	22	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
<i>Kellicottia</i> <i>longispina</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	377	-	-	-	755
	10~20	-	151	-	69	-	-	-	-	189	566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Keratella</i> <i>cochlearis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*:地点 I、Vは0~5m

種名	採集層 (m)	2014/8/18					2014/9/16					2014/10/16					2014/11/17				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>Keratella quadrata</i>	0~10	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	755
	10~20	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-
<i>Keratella vulgaris</i>	0~10	-	-	-	-	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ploesoma spp.</i>	0~10	-	-	377	-	377	1132	377	1132	3018	-	-	-	-	-	4527	-	-	-	-	755
	10~20	-	-	94	-	-	189	566	-	-	-	189	-	-	-	-	189	189	283	472	-
	20~40	-	-	17	-	-	-	236	587	-	-	-	802	472	-	-	-	-	283	472	-
	40~75	-	-	-	5	-	-	-	36	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	12	-
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0~10	-	-	-	-	1132	-	-	-	-	1886	-	-	-	-	5282	3018	1132	755	1509	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	377	-	-	-
	20~40	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Synchaeta spp.</i>	0~10	-	-	-	-	755	-	-	-	-	2641	755	-	-	-	5659	-	755	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichocerca capucina</i>	0~10	-	-	377	755	1132	-	-	377	377	-	377	2264	755	755	377	377	377	377	2264	-
	10~20	-	75	-	69	-	-	-	189	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	17	11	-	-	-	47	42	-	-	-	47	-	-	-	-	-	94	-
	40~75	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	755	-	-	-	-	377	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichotria tetractis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alona sp.</i>	0~10	-	-	-	-	1132	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bosmina longirostris</i>	0~10	755	-	1132	755	6413	377	189	-	-	3018	755	4527	755	2264	24144	6036	6791	5282	25653	-
	10~20	-	75	283	274	-	94	-	189	-	-	755	-	189	-	-	-	2264	189	-	-
	20~40	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	1792	94	-	-
	40~75	-	-	-	5	-	-	-	18	-	-	-	-	27	-	-	-	-	24	-	-
<i>Chydorus sphaericus</i>	0~10	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	755	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-
	20~40	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	6	-	-
<i>Daphnia galeata</i>	0~10	3018	9054	4150	6036	4904	-	-	1132	-	13958	5282	4527	3018	4527	1509	3773	12449	755	-	
	10~20	-	453	189	-	-	-	189	-	-	-	189	377	189	-	-	566	1886	189	-	-
	20~40	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	141	94	-	-	-	189	94	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Daphnia pulicaria</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-
	10~20	-	75	283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-
	20~40	-	-	34	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Daphnia similis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*: 地点 I、Vは0~5m

種名	採集層 (m)	2014/8/18					2014/9/16					2014/10/16					2014/11/17					
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
<i>Diaphanosoma</i> spp.	0~10	33199	11318	8677	6036	19617	6413	1886	1132	755	755	1132	1509	3773	3018	6791	-	5659	6413	10186	755	
	10~20	-	151	94	-	-	-	94	189	189	-	-	755	472	94	-	-	2264	1698	1132	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	94	-	-	-	189	1037	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Leptodora</i> <i>kindtii</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Moina</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nauplius	0~10	185610	50552	53193	34330	195041	53193	48666	53570	37726	50552	186742	96955	142603	95823	158448	49798	53948	104877	60361	59606	
	10~20	-	2490	2452	1921	-	-	5659	17731	2829	-	-	25653	21787	6508	-	-	5093	34896	18297	-	
	20~40	-	-	206	67	-	-	-	943	671	-	-	-	5234	2358	-	-	-	5093	5753	-	
	40~75	-	-	-	38	-	-	-	611	-	-	-	-	-	216	-	-	-	-	54	-	
Copepodid	0~10	119213	35462	36971	31690	43384	29426	13958	10375	10186	21504	4150	12072	12072	5282	9054	3018	19995	15468	15090	1509	
	10~20	-	2264	3301	1646	-	-	4999	9054	4904	-	-	2264	1981	1792	-	-	-	5282	7168	7168	-
	20~40	-	-	17	22	-	-	-	189	503	-	-	-	1415	-	-	-	-	1509	2735	-	
	40~75	-	-	-	5	-	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	
<i>Cyclops</i> <i>vicinus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	12	-	
<i>Eodiaptomus</i> <i>japonicus</i>	0~10	21881	51307	27162	8300	9431	2641	10940	5659	11695	4527	5282	3018	6036	4904	8300	1132	1132	1509	1886	-	
	10~20	-	2339	2641	4253	-	-	3584	4904	3584	-	-	2452	1320	283	-	-	-	2075	566	943	-
	20~40	-	-	377	189	-	-	-	94	210	-	-	-	377	-	-	-	-	-	472	755	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
<i>Mesocyclops</i> <i>leuckarti</i>	0~10	-	755	1132	755	1132	755	3773	2641	4150	4904	1886	1509	3773	-	-	-	7545	2641	5282	-	
	10~20	-	302	283	69	-	-	849	943	1132	-	-	943	755	377	-	-	-	3018	566	1886	-
	20~40	-	-	69	22	-	-	-	-	84	-	-	-	707	-	-	-	-	-	849	1698	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	30	-
Gammaridea	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-	-	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	132	

*: 地点 I、V は 0~5m

表21-3 動物プランクトン計数結果(個体数/m³)

種名	採集層 (m)	2014/12/15					2015/1/14					2015/2/16					2015/3/16					
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	
<i>Codonella</i> spp.	0~10	1132	189	377	189	-	283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	377	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichodina</i> sp.	0~10	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diffugia</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epistylis</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Raphidiophrys</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Asplanchna</i> sp.	0~10	189	566	377	-	189	660	377	283	1037	1132	6413	6413	1886	943	1320	755	4338	943	1886	5659	
	10~20	-	-	94	-	-	-	141	472	528	-	-	3584	2169	566	-	-	566	566	283	-	
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	47	151	-	-	-	1226	660	-	-	-	94	94	-	
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	162	-	-	-	-	647	-	-	-	-	108	-	
<i>Brachionus</i> <i>calyciflorus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Collotheca</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conochilus</i> <i>unicornis</i>	0~10	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conochiloides</i> <i>coenobasis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euchlanis</i> spp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Filinia</i> <i>terminalis</i>	0~10	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-
<i>Kellicottia</i> <i>longispina</i>	0~10	94	189	-	-	189	-	-	189	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
<i>Keratella</i> <i>cochlearis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*:地点 I、Vは0~5m

種名	採集層 (m)	2014/12/15					2015/1/14					2015/2/16					2015/3/16				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>Keratella quadrata</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	755	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Keratella vulgaris</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ploesoma spp.</i>	0~10	283	377	-	189	566	189	94	-	94	189	189	-	94	-	943	-	1132	755	-	377
	10~20	-	189	94	94	-	-	94	283	226	-	-	377	189	283	-	-	-	94	94	-
	20~40	-	-	94	189	-	-	-	-	-	-	-	-	236	47	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0~10	2641	1320	189	377	566	1698	472	1886	1603	1509	189	189	94	94	-	755	377	-	-	-
	10~20	-	377	94	283	-	-	47	377	151	-	-	-	377	94	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	189	-	-	-	189	38	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Synchaeta spp.</i>	0~10	1415	-	755	377	1509	17165	4433	7074	7828	7734	755	189	283	566	189	15845	566	377	-	1132
	10~20	-	189	377	189	-	-	2169	5093	3320	-	-	-	472	377	-	-	377	-	94	-
	20~40	-	-	94	377	-	-	-	2358	3169	-	-	-	236	94	-	-	-	-	141	94
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	2317	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	81	-
<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>Trichotria tetractis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alona sp.</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bosmina longirostris</i>	0~10	3584	15656	9620	9809	17731	755	1698	2546	1981	20749	943	20183	2452	1415	377	377	2264	2829	7168	755
	10~20	-	6791	8866	4056	-	-	755	5659	2641	-	-	12449	2264	1603	-	-	566	849	1792	-
	20~40	-	-	8394	2075	-	-	-	566	1584	-	-	-	1839	943	-	-	-	236	283	-
	40~75	-	-	-	593	-	-	-	-	647	-	-	-	-	755	-	-	-	-	81	-
<i>Chydorus sphaericus</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	755	189	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Daphnia galeata</i>	0~10	1603	3018	755	377	2641	-	94	-	-	566	-	-	-	94	-	-	377	566	4150	1886
	10~20	-	943	849	377	-	-	141	94	75	-	-	566	283	377	-	-	377	472	849	-
	20~40	-	-	1226	2075	-	-	-	94	75	-	-	-	94	141	-	-	-	283	236	-
	40~75	-	-	-	9	-	-	-	-	162	-	-	-	-	216	-	-	-	-	269	-
<i>Daphnia pulicaria</i>	0~10	-	377	-	-	566	-	-	-	-	-	-	-	-	566	-	-	-	1886	3018	755
	10~20	-	-	94	189	-	-	47	189	75	-	-	189	-	283	-	-	189	1226	189	-
	20~40	-	-	283	189	-	-	-	-	38	-	-	-	236	94	-	-	-	660	424	-
	40~75	-	-	-	9	-	-	-	-	108	-	-	-	-	162	-	-	-	-	755	-
<i>Daphnia similis</i>	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*: 地点 I、Vは0~5m

種名	採集層 (m)	2014/12/15					2015/1/14					2015/2/16					2015/3/16				
		I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*	I*	II	III	IV	V*
<i>Diaphanosoma</i> spp.	0~10	-	189	189	566	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-
	10~20	-	377	-	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	94	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptodora</i> <i>kindtii</i>	0~10	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Moina</i> sp.	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nauplius	0~10	8771	10375	9431	13958	11884	7074	3961	10469	14336	10940	6979	14147	12167	14713	16788	1132	30935	32067	90919	175801
	10~20	-	3961	4338	6036	-	-	2829	6885	3848	-	-	8488	11978	7074	-	-	8111	6036	8583	-
	20~40	-	-	3490	5659	-	-	-	2735	2377	-	-	-	6508	4574	-	-	-	4244	5517	-
	40~75	-	-	-	216	-	-	-	-	3341	-	-	-	-	7168	-	-	-	-	2264	-
Copepodid	0~10	2169	4904	8677	6602	6413	660	1226	1226	2829	3961	1132	3207	2735	2641	2452	-	6225	11884	17354	17354
	10~20	-	5847	2358	3207	-	-	1462	2358	2188	-	-	3773	2829	2358	-	-	1226	3018	2735	-
	20~40	-	-	3678	6036	-	-	-	613	868	-	-	-	2688	1085	-	-	-	1981	1556	-
	40~75	-	-	-	216	-	-	-	-	1347	-	-	-	-	1778	-	-	-	-	862	-
<i>Cyclops</i> <i>vicinus</i>	0~10	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-
<i>Eodiaptomus</i> <i>japonicus</i>	0~10	-	-	377	189	-	94	236	-	94	-	-	-	-	283	189	-	-	2641	11695	4150
	10~20	-	189	-	377	-	-	613	94	-	-	-	566	1037	-	-	-	189	566	1698	-
	20~40	-	-	94	1886	-	-	-	236	189	-	-	-	849	1085	-	-	-	566	943	-
	40~75	-	-	-	225	-	-	-	-	1078	-	-	-	-	1186	-	-	-	-	269	-
<i>Mesocyclops</i> <i>leuckarti</i>	0~10	94	1509	1320	5470	1509	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-
	10~20	-	3207	1320	2641	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-
	20~40	-	-	1415	3395	-	-	-	-	113	-	-	-	-	94	-	-	-	236	330	-
	40~75	-	-	-	171	-	-	-	-	108	-	-	-	-	54	-	-	-	-	269	-
Gammaridea	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-
	40~75	-	-	-	395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*: 地点 I、V は 0~5m