

表19-1-1 動物プランクトン計数結果(個数/1)

種名	採集層(m)	12-Apr-01					11-Jul-01				
		地点 I *	II	III	IV	V *	地点 I *	II	III	IV	V *
<i>Eodiaptomas japonicus</i>	0~10	0.2	59.5	30.0	49.4	16.6	72.7	86.6	58.9	70.9	77.9
	10~20	—	4.4	6.5	1.9	—	—	62.8	39.0	32.8	—
	20~40	—	—	0.6	0.3	—	—	—	0.2	0.9	—
	40~75	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	—
<i>Cyclops vicinus</i>	0~10	0.0	1.4	3.2	20.8	11.1	1.8	3.1	9.6	4.2	3.3
	10~20	—	0.6	1.1	0.8	—	—	1.5	1.3	1.2	—
	20~40	—	—	0.1	0.1	—	—	—	0.2	0.2	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.1	—
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0~10	0.0	1.4	3.7	5.1	4.6	0.7	0.4	0.6	1.8	0.7
	10~20	—	0.3	1.3	0.4	—	—	0.2	0.2	0.6	—
	20~40	—	—	0.1	0.0	—	—	—	0.0	0.1	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Nauplius</i>	0~10	5.2	99.2	244.5	45.7	95.1	166.1	136.4	64.8	50.4	53.2
	10~20	—	47.1	28.8	5.4	—	—	10.6	5.6	2.2	—
	20~40	—	—	1.5	2.6	—	—	—	0.5	0.4	—
	40~75	—	—	—	0.9	—	—	—	—	0.1	—
<i>Copepodid</i>	0~10	0.0	1.8	9.2	12.5	8.3	0.7	0.6	2.6	1.3	0.7
	10~20	—	0.6	3.5	1.0	—	—	0.5	0.6	0.6	—
	20~40	—	—	0.6	0.1	—	—	—	0.2	0.2	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.1	—
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	13.8	10.2	8.5	22.5
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	8.9	6.2	4.9	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Daphnia galeata</i>	0~10	0.0	0.0	0.9	0.5	0.0	5.5	12.2	2.6	2.4	21.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	6.2	1.2	1.6	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Daphnia longispina</i>	0~10	0.0	1.4	3.7	1.8	4.6	2.2	8.5	1.1	2.2	4.1
	10~20	—	0.6	1.3	0.3	—	—	4.1	1.0	1.1	—
	20~40	—	—	0.0	0.1	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Bosmina longilostris</i>	0~10	0.0	0.9	3.7	1.4	2.8	0.4	0.6	0.6	0.7	1.8
	10~20	—	0.3	0.4	0.2	—	—	0.4	0.5	0.6	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.2	0.2	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.1	—
<i>Leptodora kindtii</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Brachionus angularis</i> var. <i>angularis</i>	0~10	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.4	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.1	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—

*地点 I, V は0~5m

表19-1-2 動物プランクトン計数結果(個数/1)

種名	採集層(m)	12-Apr-01					11-Jul-01				
		地点 I *	II	III	IV	V *	地点 I *	II	III	IV	V *
<i>Brachionus quadridentatus</i>	0~10	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.1	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Euchlanis dilatata</i>	0~10	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.1	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>cochlearis</i>	0~10	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Keratella quadrata</i> var. <i>frenzeli</i>	0~10	1.5	10.6	5.5	5.1	6.5	0.7	0.7	0.9	0.6	0.4
	10~20	—	1.4	1.7	0.6	—	—	0.1	0.6	0.4	—
	20~40	—	—	0.4	0.0	—	—	—	0.2	0.1	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Kellicottia longispina</i>	0~10	2.4	6.5	7.8	3.7	12.0	1.8	1.5	6.5	3.7	4.4
	10~20	—	1.9	1.8	0.6	—	—	1.4	2.1	2.8	—
	20~40	—	—	0.4	0.2	—	—	—	0.5	1.3	—
	40~75	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—
<i>Asplanchna priodonta</i>	0~10	0.7	4.6	6.9	5.5	9.2	1.5	1.5	1.8	11.6	1.8
	10~20	—	1.9	0.6	0.6	—	—	0.9	0.8	0.6	—
	20~40	—	—	0.1	0.3	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Notommata</i> sp.	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Trichocerca stylata</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Trichocerca chattoni</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Polyarthra vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	0~10	3.5	11.1	10.2	3.2	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	3.0	0.9	0.5	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.2	0.1	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.0	—
<i>Synchaeta stylata</i>	0~10	5.5	17.1	8.3	4.2	3.7	20.3	12.9	16.8	4.1	31.0
	10~20	—	4.2	1.1	0.6	—	—	5.5	4.8	1.1	—
	20~40	—	—	0.2	0.1	—	—	—	0.1	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—

*地点 I, Vは0~5m

表19-1-3 動物プランクトン計数結果(個数/1)

種名	採集層(m)	12-Apr-01					11-Jul-01				
		地点 I *	II	III	IV	V *	地点 I *	II	III	IV	V *
<i>Ploesoma truncatum</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7	0.7	0.4	0.4	1.5
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.2	0.2	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.1	0.1	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Chromogaster ovalis</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.3	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Filinia longiseta</i>	0~10	0.6	3.7	11.5	2.3	1.8	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4
	10~20	—	1.7	1.7	0.2	—	—	0.1	0.6	0.3	—
	20~40	—	—	0.3	0.0	—	—	—	0.1	0.1	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Conochilus unicornis</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Conochiloïdes natans</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Staurophrya elegans</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.4
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Ceratium hirundinella</i>	0~10	0.0	15.7	17.5	24.5	24.0	1.5	0.7	1.8	0.6	0.7
	10~20	—	6.9	3.0	2.8	—	—	0.4	0.3	0.4	—
	20~40	—	—	0.5	0.9	—	—	—	0.1	0.1	—
	40~75	—	—	—	0.4	—	—	—	—	0.1	—
<i>Epistylis sp.</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	35.1	36.5	18.5	39.1
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	4.5	3.5	1.8	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.4	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Vorticella sp.</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	0.7	0.4	0.4
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.3	0.1	0.2	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Trichodina sp.</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.2	0.1	0.1	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Jesogammarus annandalei</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.0	—

*地点 I ,V は0~5m

表19-2-1 動物プランクトン計数結果(個数/1)

種名	採集層(m)	16-Oct-01					18-Jan-02				
		地点 I *	II	III	IV	V *	地点 I *	II	III	IV	V *
<i>Eodiaptomas japonicus</i>	0~10	141.2	128.3	72.9	36.4	12.9	0.0	1.3	1.3	3.9	1.5
	10~20	—	14.9	29.3	39.5	—	—	0.4	2.8	5.2	—
	20~40	—	—	5.0	8.2	—	—	—	3.0	11.4	—
	40~75	—	—	—	0.9	—	—	—	—	10.9	—
<i>Cyclops vicinus</i>	0~10	4.6	5.1	3.2	1.4	5.5	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0
	10~20	—	4.1	5.7	11.1	—	—	0.0	0.2	0.2	—
	20~40	—	—	1.3	1.8	—	—	—	0.1	0.1	—
	40~75	—	—	—	0.4	—	—	—	—	0.0	—
<i>Mesocyclops leuckarti</i>	0~10	1.8	0.9	0.5	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.4	0.9	1.8	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.2	0.4	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.2	—	—	—	—	0.0	—
<i>Nauplius</i>	0~10	147.7	95.5	158.7	140.7	193.8	7.0	20.9	12.9	36.4	30.6
	10~20	—	27.3	7.8	35.2	—	—	8.9	9.2	12.2	—
	20~40	—	—	2.6	3.7	—	—	—	11.7	12.8	—
	40~75	—	—	—	0.6	—	—	—	—	2.5	—
<i>Copepodid</i>	0~10	6.5	11.1	8.3	0.9	1.8	0.0	0.2	0.6	0.9	0.7
	10~20	—	3.9	1.7	4.6	—	—	0.4	0.6	0.6	—
	20~40	—	—	0.2	0.9	—	—	—	0.5	0.5	—
	40~75	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.3	—
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	0~10	4.6	6.0	3.2	5.5	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	3.0	1.5	5.5	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.3	1.5	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.0	—
<i>Daphnia galeata</i>	0~10	282.4	100.1	73.8	158.3	192.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
	10~20	—	14.8	4.1	41.5	—	—	0.0	0.0	0.2	—
	20~40	—	—	1.4	4.9	—	—	—	0.0	0.1	—
	40~75	—	—	—	0.5	—	—	—	—	0.0	—
<i>Daphnia longispina</i>	0~10	0.9	0.5	0.5	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
	10~20	—	0.2	0.2	0.4	—	—	0.0	0.2	0.6	—
	20~40	—	—	0.1	0.1	—	—	—	0.2	1.0	—
	40~75	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.4	—
<i>Bosmina longilostris</i>	0~10	4.6	1.4	0.9	0.5	3.7	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0
	10~20	—	1.3	1.1	1.5	—	—	0.2	0.2	0.0	—
	20~40	—	—	0.1	0.5	—	—	—	0.1	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.0	—
<i>Leptodora kindtii</i>	0~10	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.2	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Brachionus angularis</i> var. <i>angularis</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.2	1.1	0.7	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.2	0.2	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.0	—

*地点 I, V は0~5m

表19-2-2 動物プランクトン計数結果(個数/1)

種名	採集層(m)	16-Oct-01					18-Jan-02				
		地点 I *	II	III	IV	V *	地点 I *	II	III	IV	V *
<i>Brachionus quadridentatus</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Euchlanis dilatata</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>cochlearis</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Keratella cochlearis</i> var. <i>tecta</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Kellicottia longispina</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0
	10~20	—	0.2	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Asplanchna priodonta</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.5	3.5	1.5	2.6
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.7	1.5	1.1	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.8	1.6	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.1	—
<i>Notomma sp.</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.2	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Trichocerca stylata</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.4
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.4	0.6	0.2	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.1	0.2	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.1	—
<i>Trichocerca chattoni</i>	0~10	2.8	4.6	1.8	2.3	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.6	0.4	0.4	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.1	0.1	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.0	—
<i>Polyarthra vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.6	0.6	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.2	0.4	0.2	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.1	0.1	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Synchaeta stylata</i>	0~10	0.9	0.0	0.5	0.0	0.9	3.0	4.6	3.3	3.5	4.1
	10~20	—	0.0	0.2	0.0	—	—	2.4	1.8	0.9	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	1.8	1.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—

*地点 I , V は0~5m

表19-2-3 動物プランクトン計数結果(個数/1)

種名	採集層(m)	16-Oct-01					18-Jan-02				
		地点 I *	II	III	IV	V *	地点 I *	II	III	IV	V *
<i>Ploesoma truncatum</i>	0~10	0.0	0.5	0.5	0.5	0.9	16.6	9.8	3.9	7.4	10.7
	10~20	—	0.4	0.4	0.9	—	—	4.6	4.4	3.7	—
	20~40	—	—	0.1	0.1	—	—	—	4.6	2.6	—
	40~75	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—
<i>Chromogaster ovalis</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Filinia longiseta</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.4	0.2	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.3	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.2	—
<i>Conochilus unicornis</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Conochilooides natans</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Philodina rosella</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Ceratium hirundinella</i>	0~10	0.9	0.5	0.9	0.5	0.9	1.5	2.8	4.8	5.5	3.7
	10~20	—	0.2	0.4	0.4	—	—	0.6	1.7	1.5	—
	20~40	—	—	0.0	0.1	—	—	—	0.1	0.6	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.3	—
<i>Epistylis sp.</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Vorticella sp.</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Trichodina sp.</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10~20	—	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—
	20~40	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—
	40~75	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—
<i>Jesogammarus annandalei</i>	0~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
	10~20	—	0.6	0.7	1.1	—	—	0.0	0.0	0.2	—
	20~40	—	—	0.3	0.2	—	—	—	0.0	0.1	—
	40~75	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.0	—

*地点 I , V は0~5m