

付表1 平成18年度 第1回ヒトデラーバ予備調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ²)																	合計	発生段階別出現数 (個体/m ²)				
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900		2000以上	のうはい	繸毛幼生	ビビンナリア	プラキオラリア
1	2/21																			0.0				
2	2/21																			0.0				
3	2/21																			0.0				
4	2/21																			0.0				
西湾平均		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	2/21																			0.0				
6	2/21																			0.0				
7	2/21																			0.0				
8	2/21																			0.0				
9	2/21																			0.0				
東湾平均		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
全湾平均		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

付表2 平成18年度 第2回ヒトデラーバ予備調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ²)																	合計	発生段階別出現数 (個体/m ²)				
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900		2000以上	のうはい	繸毛幼生	ビビンナリア	プラキオラリア
01	3/28	4.1	0.6																	4.7	4.7			
1	3/28		1.7	1.2																2.9	1.7	0.6	0.6	
2	3/28		7.8	0.9																8.7	7.8		0.9	
3	3/28		0.5																	0.5		0.5		
4	3/28	2.0	2.0																	4.0	1.5		2.5	
西湾平均		1.2	2.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.1	0.2	0.8	0.0	
5	3/28	2.0	0.5																	2.5	1.0	1.5		
6	3/28	1.0	1.5																	2.5	0.5	1.5	0.5	
7	3/28		1.7																	1.7		1.1	0.6	
8	3/28			0.7																0.7			0.7	
9	3/28			0.6																0.6			0.6	
東湾平均		0.6	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.3	0.8	0.5	0.0	
全湾平均		0.9	1.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.7	0.5	0.6	0.0	

付表3 平成18年度 第1回ヒトデラーバ調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ²)																	合計	発生段階別出現数 (個体/m ²)				
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900		2000以上	のうはい	繸毛幼生	ビビンナリア	プラキオラリア
T1	4/3																			0.0				
C2	4/3																			0.0				
Ym2	4/3																			0.0				
Us2	4/4	0.6	2.9																	3.5	0.6	1.2	1.8	
O1	4/3	2.9																		2.9	2.9			
Ab	4/4	0.6	1.2																	1.8	0.6	0.6	0.6	
Hb	4/4	0.6	1.8																	2.4	0.6	1.2	1.2	
Kg	4/4	1.8	1.2																	2.9	1.8	1.2		
P2	4/2																			0.0				
1	4/5	2.9																		2.9	0.6	0.6	1.7	
2	4/5	4.3																		4.3	3.4	0.9		
3	4/5	2.9	2.3	0.6																5.8	1.7	1.7	2.3	
4	4/5		2.5	3.9																6.4		2.0	4.4	
H1	4/2	1.5																		1.5		0.5	1.0	
西湾平均		1.3	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.8	0.7	0.9	0.0	
Ko1	4/2	4.2																		4.2	0.8		3.3	
S1	4/2																			0.0				
N1	4/2																			0.0				
M1	4/4	0.9	0.9	0.9																2.7	1.9		0.9	
W1	4/3	5.0	4.4																	9.4	0.6	8.8		
5	4/5	0.5	2.5	0.5																3.5		0.5	2.9	
東湾平均		1.8	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.6	1.6	1.2	0.0	
全湾平均		1.4	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.7	1.0	1.0	0.0	

付表4 平成18年度 第2回ヒトデラーバ調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ²)																	合計	発生段階別出現数 (個体/m ²)				
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900		2000以上	のうはい	織毛幼生	ビビンナリア	ブラキオラリア
T1	4/10																			0.0				
C2	4/10		1.4																	1.4		0.5	0.9	
Ym2	4/10	0.8																		2.5	0.8		1.7	
O1	4/10	5.3	5.3	1.8		1.7														12.9	7.6	2.9	2.4	
Ab	4/10	8.2	8.2	0.6	0.6															17.6	6.5	7.1	4.1	
Hb	4/10	3.5	1.2	0.6																5.3	2.4	2.4	0.6	
Kg	4/10	2.9	1.8																	4.7	1.8	1.2	1.8	
P2	4/9		0.6																	0.6			0.6	
1	4/10		9.3	2.9	0.6															12.8	1.7		11.0	
2	4/10	11.2	24.1	2.6																37.9	19.8	8.6	9.5	
3	4/10	3.9	8.8	2.9																15.6	2.5	1.5	11.8	
4	4/10	15.2																		15.2	2.5	4.4	8.3	
U1	4/11		0.5	1.0	0.5															2.0			2.1	
H1	4/9	0.5	0.5	2.5																3.5	0.5		3.0	
西湾平均		3.7	4.4	1.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	3.3	2.0	4.1	0.0	
Ko1	4/9	1.7	3.3	3.3																8.3		3.3	5.0	
S1	4/10																			0.0				
N1	4/10	0.8	0.8																	1.6		0.8	0.8	
Y1	4/10	5.4	0.9																	6.3	5.4	0.9		
M1	4/10			1.8	1.8															3.6			3.6	
W1	4/10	1.3	1.9																	3.2	0.6	1.3	1.3	
5	4/10	5.9																		5.9	1.0	0.5	4.4	
6	4/10	3.1																		3.1	0.5	0.5	2.0	
7	4/10	4.0																		4.0	1.1	0.6	2.3	
8	4/10																			0.0				
9	4/10	1.8																		1.8		1.2	0.6	
東湾平均		2.2	0.6	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.8	0.8	1.8	0.0	
全湾平均		3.0	2.7	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	2.2	1.5	3.1	0.0	

付表5 平成18年度 第3回ヒトデラーバ調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ²)																	合計	発生段階別出現数 (個体/m ²)				
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900		2000以上	のうはい	織毛幼生	ビビンナリア	ブラキオラリア
T1	4/18																			0.0				
C2	4/18	0.5	0.5	0.5																1.5	0.5		0.9	
Ym2	4/18																			0.0				
Us2	4/18																			0.0				
O1	4/18	0.6		1.8	0.6															2.9	0.6	0.6	1.8	
P2	4/18	0.6	5.2	2.3	0.6															8.7		4.7	4.1	
1	4/18		3.5	4.1	0.6															8.2		0.6	7.6	
2	4/18		11.2	11.2	2.6															25.0		0.9	24.1	
3	4/18	1.0	2.9	1.0	0.5															5.4	0.5	0.5	4.4	
4	4/18	1.0	1.0	2.0	0.5															4.5	0.5	0.5	3.4	
U1	4/15																			0.0				
H1	4/15		1.0																	1.0			1.0	
西湾平均		0.3	2.1	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.2	0.7	3.9	0.0	
Ko1	4/15		0.8																	0.8			0.8	
S1	4/18	1.3	6.6	2.6																10.5	1.3		9.2	
N1	4/18																			0.0				
Y1	4/19	0.9	0.9		0.9															2.7	0.9	0.9	0.9	
M1	4/18			0.9																0.9			0.9	
K1	4/18																			0.0				
W1	4/19		0.6	2.5	0.6	0.6														4.3			4.4	
5	4/19			0.5	0.5															1.0			1.0	
東湾平均		0.3	1.1	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.3	0.1	2.2	0.0	
全湾平均		0.3	1.7	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.2	0.4	3.2	0.0	

付表8 平成18年度 第6回ヒトデラーバ調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ³)																	合計	発生段階別出現数 (個体/m ³)				
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900		2000以上	のうはい	繸毛幼生	ビビンナリア	プラキオラリア
T1	5/9		0.5																0.5	0.5				
C2	5/10																			0.0				
Ym2	5/10			0.5																0.5			0.5	
Us2	5/9	0.6			3.5	1.8														8.2	2.9		5.3	
O1	5/9	0.6		1.2	0.6															2.4	0.6		1.8	
Ab	5/9			1.2																1.2			1.2	
Hb	5/9	6.5		12.9	2.4															21.8	2.4	12.9	6.5	
Kg	5/9			2.4																2.4		0.6	1.8	
P2	5/8			0.6	1.2															1.8			1.7	
1	5/8	2.3	11.6	8.7	3.5	1.2														27.3		6.4	20.9	
2	5/8	17.2	75.0	25.9	5.2	2.6														125.9	7.8	26.7	91.4	
3	5/9	2.5	13.2	6.4	0.5	0.5														23.1	0.5	5.9	16.7	
4	5/10	2.0	9.8	5.4	1.0															18.2		1.5	16.7	
U1	5/7																			0.0				
H1	5/7			0.5																0.5		0.5		
西湾平均		2.1	8.7	3.6	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	0.8	3.8	11.0	0.0	
Ko1	5/7			1.7																1.7			1.7	
S1	5/8																			0.0				
N1	5/7																			0.0				
Y1	5/8	0.9	0.9			1.8		0.9												4.5	0.9	0.9	2.7	
M1	5/8	7.1	7.1	0.9																15.1	0.9	8.9	5.4	
W1	5/9	1.9	2.5	1.9	1.9	1.3														9.5		1.3	8.1	
5	5/10	1.5	0.5	2.9	1.5	0.5														6.9	1.0	0.5	5.4	
6	5/10	1.0	6.1	18.9	11.7	2.6														40.3	0.5		39.8	
東湾平均		1.6	2.1	3.3	1.9	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	0.4	1.5	7.9	0.0	
全湾平均		1.9	6.4	3.5	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	0.7	3.0	9.9	0.0	

付表9 平成18年度 第7回ヒトデラーバ調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ³)																	合計	発生段階別出現数 (個体/m ³)				
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900		2000以上	のうはい	繸毛幼生	ビビンナリア	プラキオラリア
T1	5/15																			0.0				
C2	5/15	0.5	1.9																	2.4	0.9		1.4	
Ym2	5/15							1.7												3.4			1.7	1.7
Us2	5/15		0.6		0.6															1.2	0.6		0.6	
O1	5/15			0.6	0.6															1.2			1.2	
Ab	5/15																			0.0				
Hb	5/15	1.8	0.6																	2.4	1.8	0.6		
Kg	5/15	0.6	1.8	2.4	0.6															5.3	0.6	0.6	4.1	
P2	5/14			2.3	1.1															3.4			3.4	
1	5/16	3.5	5.2	3.5	0.6	0.6														13.4		4.1	9.3	
2	5/16	2.6	1.7																	4.3	1.7		2.6	
3	5/16	8.8	32.8	16.7	9.8	2.5														70.6	4.4	10.8	39.7	15.7
4	5/16		7.8	2.9	1.0	0.5			0.5											12.7		1.5	11.3	
U1	5/15																			0.5			0.5	
H1	5/14																			0.0				
西湾平均		1.2	3.5	1.9	1.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.7	1.2	5.1	1.2	
Ko1	5/14			1.7																1.7		0.8	0.8	
S1	5/15																			0.0				
N1	5/15	2.5	6.3	5.0	1.3															15.1	3.8	8.8	2.5	
Y1	5/16																			0.0				
M1	5/15	0.9	3.6	0.9	0.9															6.3			6.3	
K1	5/15																			0.0				
W1	5/15		1.3	5.0	0.6															6.9			6.9	
5	5/16	2.5	13.7	9.3	8.3	2.9	0.5													37.2	3.9	3.4	29.9	
6	5/16	0.5	3.1	2.6	5.6	1.0														12.8	0.5		12.2	
7	5/16		9.1	10.8	5.7	4.5	2.3													32.4		1.1	31.3	
8	5/16	2.1	10.4	9.7	13.2	7.6	0.7													43.7	0.7	2.1	41.0	
9	5/16	1.2	3.6	5.4	3.0	0.6														13.8		0.6	13.1	
東湾平均		0.8	4.4	4.1	3.2	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.7	1.4	12.0	0.0	
全湾平均		1.0	3.9	2.9	2.0	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	10.8	0.7	1.3	8.1	0.6	

付表10 平成18年度 第8回ヒトデラーバ調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m)																	合計	発生段階別出現数 (個体/m)			
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900		2000以上	のうちはい	繸毛幼生	ビビンナリア
T1	5/22			0.7															0.7				
C2	5/22		0.9		0.9														1.8			1.9	
Ym2	5/22																		0.0				
Us2	5/22																		0.0				
O1	5/22	0.6	0.6	0.6															1.8		1.2	0.6	
Ab	5/22																		0.0				
Hb	5/22			0.6															0.6			0.6	
Kg	5/22									0.6									0.6			0.6	
P2	5/22		0.6	1.2	1.2	0.6													3.6		0.6	2.9	
1	5/22	1.2	4.1	3.5	1.7	0.6													11.1		0.6	10.5	
2	5/22	2.6	3.4	4.3	2.6		0.9												13.8			13.8	
3	5/22		1.5	2.0	1.0					0.5									5.0			4.9	
4	5/22	1.5	3.9	2.0						0.5	0.5								8.4	0.5	0.5	7.4	
U1	5/21																		0.0				
H1	5/21																		0.0				
西湾平均	5/21	0.4	1.0	1.0	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.2	2.9	0.0
Ko1	5/21				0.8														0.8			0.8	
S1	5/21																		0.0				
N1	5/22		1.7																1.7			1.7	
Y1	5/22																		0.0				
M1	5/22	3.6	8.0	8.0	7.1		1.8	1.8											30.3		0.9	29.5	
K1	5/22																		0.0				
W1	5/23		0.6	1.3	1.3	1.3													4.5			4.4	
5	5/22	1.0	3.4	5.9	4.4	0.5	0.5	0.5											16.2	0.5	0.5	15.2	
6	5/22		1.0	2.0	0.5	1.0			0.5										5.0			5.1	
7	5/22		1.1	2.3	2.3		1.1	0.6											7.4			7.4	
8	5/22		0.7	1.4	5.6	2.1	1.4	0.7											11.9			11.8	
9	5/22		0.6	1.8	1.8	0.6	1.2												6.0			6.0	
東湾平均	5/22	0.4	1.4	1.9	2.0	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.1	6.8	0.0
全湾平均	5/22	0.4	1.2	1.4	1.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.2	4.7	0.0

付表11 平成18年度 第9回ヒトデラーバ調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m)																	合計	発生段階別出現数 (個体/m)			
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900		2000以上	のうちはい	繸毛幼生	ビビンナリア
T1	5/29																		0.0				
C2	5/29																		0.0				
Ym2	5/29																		0.0				
Us2	5/29			0.6															0.6			0.6	
O1	5/29	0.6	0.6	1.8															0.6	0.6			
Ab	5/30	0.6	0.6																2.9	0.6		2.4	
Hb	5/30					0.6													0.6			0.6	
Kg	5/30					0.6													0.6			0.6	
P2	5/29									0.6									0.6			0.6	
1	5/29	0.6	1.7	1.2	1.7	0.6		0.6											6.4	0.6		5.8	
2	5/29			0.9					0.9										3.5			3.4	
3	5/29	0.5	1.0	0.5	1.0				0.5										4.0	0.5		3.4	
4	5/29	0.5	2.0	4.9	6.4	1.0	1.0	0.5			0.5								16.3	0.5	0.5	15.2	
U1	5/28				0.5														0.5			0.5	
H1	5/27		0.5	2.0	2.5	1.0	0.5												6.5		0.5	6.0	
西湾平均	5/29	0.2	0.4	0.8	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.2	0.1	2.6	0.0
Ko1	5/29				0.8					0.8									1.6			1.6	
S1	5/29																		0.0				
N1	5/29	3.3	1.7	5.0	1.7														11.7	3.3	3.3	5.0	
Y1	5/29																		0.0				
M1	5/29	1.8	6.3	3.6	0.9		0.9												13.5		2.7	10.7	
K1	5/29	4.0					1.0												5.0	1.0	1.0	3.0	
W1	5/29	0.6	1.9	0.6	0.6														3.7			3.8	
5	5/29	2.0	2.9	4.4	0.5	1.0	0.5		1.0	1.0									13.3	2.0		10.3	
6	5/29	0.5	5.1	11.2	3.6	2.6	1.0		0.5				1.0						25.5			25.5	
7	5/29		0.6	1.1	1.1	0.6	1.7		0.6										5.7			5.7	
8	5/29		1.4	2.8	4.9	2.1	2.1												12.6			12.5	
9	5/29			0.6	1.8	2.4	0.6	0.6				0.6			0.7				6.6			6.5	
東湾平均	5/29	1.0	1.7	2.4	1.3	0.6	0.7	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.5	0.6	7.1	0.0
全湾平均	5/29	0.6	1.0	1.5	1.0	0.4	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.3	0.3	4.6	0.0

付表12 平成18年度 第10回ヒトデラーバ調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ³)																	合計	発生段階別出現数 (個体/m ³)				
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900		2000以上	のうはい	繸毛幼生	ビビンナリア	ブラキオラリア
T1	6/5																			0.0				
C2	6/5		0.5																	0.5			0.5	
Ym2	6/5																			0.0				
O1	6/6			0.6																0.6			0.6	
Ab	6/6			1.2	0.6															1.8			1.8	
Hb	6/6			0.6	0.6					0.6										1.8			1.8	
Kg	6/6		1.2								0.6	0.6								2.4			2.4	
P2	6/5																			0.0				
1	6/5		0.6			1.2														1.8			1.7	
2	6/5	0.9	1.7	0.9				0.9			0.9	0.9	1.7	0.9						8.8			8.6	
3	6/5			1.0	0.5	0.5				0.5	0.5	1.7	0.9							3.0			2.9	
4	6/5	0.5	4.9	4.9	4.4	2.9	1.5	1.5	0.5	0.5	0.5									22.1		0.5	21.6	
U1	6/4		1.0	2.8	0.5	1.0	1.4	0.5												7.2			7.2	
H1	6/4			2.0		0.5	0.5	0.5					0.5							4.0			4.0	
西湾平均		0.1	0.7	1.0	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	3.8	0.0
Ko1	6/4		7.5	0.8	2.5	2.5	1.6	1.6												16.5		5.8	10.8	
S1	6/5	6.6																		6.6	6.6			
N1	6/5	20.0	8.3	1.7					1.7											31.7	21.7	5.0	5.0	
M1	6/6	3.6	28.6	5.4				0.9	1.8	0.9										41.2	16.1	0.9	24.1	
K1	6/5																			0.0				
5	6/5	0.5	0.5		1.0						1.5		0.5							4.0			3.9	
6	6/5	1.0	14.3	9.7	3.1	1.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.5					0.5				34.1		0.5	33.2	
7	6/5	1.7	10.8	13.1	4.0	1.1								0.6						31.3		1.1	30.1	
8	6/5	2.8	11.1	4.9	2.1	1.4	0.7		2.8		0.7		0.7							27.2	1.4	2.8	22.9	
9	6/5	0.6	1.2	1.2	1.2	0.6	0.6		1.8											7.2	0.6		6.5	
東湾平均		3.7	8.2	3.7	1.4	0.7	0.4	0.4	0.8	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	4.6	1.6	13.7	0.0
全湾平均		1.6	3.8	2.1	0.9	0.5	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	1.9	0.7	7.9	0.0

付表13 平成18年度 第11回ヒトデラーバ調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ³)																	合計	発生段階別出現数 (個体/m ³)				
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900		2000以上	のうはい	繸毛幼生	ビビンナリア	ブラキオラリア
C2	6/13																			0.0				
Ym2	6/13																			0.0				
Us2	6/12		0.6	2.4	1.8	0.6		0.6												5.9			5.9	
O1	6/13		1.8	1.2	2.4	1.8	0.6	0.6			1.2									10.0			9.4	0.6
Kg	6/13		0.6	3.5	2.9	1.2	2.4	0.6								0.6	0.6	0.6		12.4			11.8	0.6
P2	6/12			1.7	2.3	1.7					0.6		0.6							6.9			7.0	
1	6/12		0.6	1.2	1.2	1.2														4.2			4.1	
2	6/12			1.7	0.9	0.9														3.5			3.4	
3	6/13	0.5	2.0	3.9	3.4	0.5	1.5		0.5	0.5					0.5				13.3	0.5		12.7		
4	6/13		0.5	0.5	2.5	0.5			0.5			0.5							5.0			4.9		
U1	6/12				0.9			0.5											1.9			1.9		
西湾平均		0.0	0.5	1.5	1.7	0.8	0.4	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	5.6	0.1
Ko1	6/11		1.7	1.7	0.8		0.8	0.8			0.8									4.9			5.0	
S1	6/11																			1.7			1.7	
N1	6/12	1.7	11.7	11.7	8.3															33.4	1.7	15.0	16.7	
Y1	6/12																			0.0				
M1	6/13		0.9	1.8	2.7							0.6								5.4		0.9	4.5	
W1	6/14		2.5	0.6	3.8	1.9	3.8				0.6					0.6	0.6	0.6		15.0			13.1	1.9
5	6/13		2.0	5.4	1.0	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	1.0						11.9	0.5		11.3		
6	6/13		4.1	15.3	10.2	6.6	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	0.5			0.5		39.2			39.3		
7	6/13			2.3	5.7	2.8	2.3	0.6			0.6								14.3			14.2		
8	6/13	2.8	3.5	15.3	19.4	6.3	2.8	2.1		0.7	0.7	1.4	0.7	0.7				0.7	57.8	2.1	0.7	53.5	1.4	
9	6/13	0.6	2.4	4.8	5.4	4.2	2.4	0.6	0.6	0.6									22.2	0.6		21.4		
東湾平均		0.5	2.4	5.0	5.6	2.1	1.2	0.5	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	18.7	0.4	1.5	16.4	0.3	
全湾平均		0.3	1.5	3.3	3.6	1.4	0.8	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	12.2	0.2	0.8	11.0	0.2

付表14 平成18年度 第3回ヒトデラーバ予備調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ²)																合計	発生段階別出現数 (個体/m ²)							
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800		1900	2000以上	のうはい	繸毛幼生	ビビンナリア	ブラキオラリア		
1	6/19		3.5	4.1	4.1	7.6	7.0	4.1	0.6	0.6	1.2	0.6				0.6						34.0			34.3	
2	6/19			1.7	2.6	0.9	1.7	0.9	0.9			0.9										9.6			9.5	
3	6/19		2.0	2.0	2.5	3.9	0.5	2.9								0.5	0.5					14.8			13.7	1.0
4	6/19		0.5	2.0	1.0	2.0	2.0	0.5	0.5													8.5			7.8	0.5
西湾平均		0.0	1.5	2.5	2.6	3.6	2.8	2.1	0.5	0.2	0.3	0.4	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0			16.7	0.0	0.0	16.3	0.4
5	6/19		0.5	0.5	4.4	1.0	4.4	1.0	2.0			1.5	0.5			0.5						16.3			15.7	0.5
6	6/19		0.5	1.5	6.1	5.1	4.1	3.6	3.1		1.5	0.5	0.5	1.0	1.0							28.5			27.0	1.5
7	6/19		1.1	1.7	4.0	1.7	1.7	0.6	0.6									0.6			0.6	12.6			11.4	1.1
8	6/19			2.8	3.5	2.8	2.1	0.7	0.7													13.3			12.5	0.7
9	6/19			2.4	3.0	0.6	0.6	0.6							0.7							7.2			7.1	
東湾平均		0.0	0.4	1.8	4.2	2.2	2.6	1.3	1.3	0.0	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1			15.6	0.0	0.0	14.7	0.8
全湾平均		0.0	0.9	2.1	3.5	2.8	2.7	1.7	0.9	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1			16.1	0.0	0.0	15.4	0.6

付表15 平成18年度 第4回ヒトデラーバ予備調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ²)																合計	発生段階別出現数 (個体/m ²)							
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800		1900	2000以上	のうはい	繸毛幼生	ビビンナリア	ブラキオラリア		
1	6/26			1.2	1.7	0.6	0.6	1.7		1.7		0.6										8.1			8.1	
2	6/26				1.7			3.4	0.9	1.7												7.7			7.8	
3	6/26		0.5	0.5	0.5								0.5									2.0	0.5		1.5	
4	6/26		0.5	1.0	2.0	0.5	2.0	3.4	0.5	1.5	0.5	1.0										12.9			12.7	
西湾平均		0.1	0.1	0.7	1.5	0.3	0.7	2.1	0.4	1.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			7.7	0.1	0.0	7.5	0.0
5	6/26		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									4.5			4.4	
6	6/26		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.5	0.5	0.5	1.0										6.5			6.6	
7	6/26			0.6	1.1			3.4	2.3	2.3	0.6											11.5			11.4	
8	6/26			0.7	3.5	2.1	3.5	2.8	6.9	3.5	0.7	0.7										24.4			24.3	
9	6/26		1.2			0.6	5.4	1.8	0.6			1.2				0.6						11.4	0.6	0.6	10.1	
東湾平均		0.3	0.2	0.4	1.1	0.6	2.7	1.3	2.6	1.0	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			11.7	0.1	0.1	11.4	0.0
全湾平均		0.2	0.2	0.5	1.3	0.5	1.8	1.7	1.6	1.1	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			9.9	0.1	0.1	9.7	0.0

付表16 平成18年度 第5回ヒトデラーバ予備調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ²)																合計	発生段階別出現数 (個体/m ²)							
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800		1900	2000以上	のうはい	繸毛幼生	ビビンナリア	ブラキオラリア		
1	7/4					1.2	0.6		1.7	2.3	1.2				0.6							8.2			8.1	
2	7/4		0.9				0.9			0.9	0.9											3.6	0.9		2.6	
西湾平均		0.0	0.5	0.0	0.0	0.6	0.8	0.0	0.9	1.6	1.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0			5.9	0.5	0.0	5.4	0.0
全湾平均		0.0	0.5	0.0	0.0	0.6	0.8	0.0	0.9	1.6	1.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0			5.9	0.5	0.0	5.4	0.0

付表17 平成18年度 第6回ヒトデラーバ予備調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ²)																合計	発生段階別出現数 (個体/m ²)							
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800		1900	2000以上	のうはい	繸毛幼生	ビビンナリア	ブラキオラリア		
1	7/10			1.2		0.6	0.6															3.0			2.9	
3	7/10					0.5	1.5	1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	2.5		0.5						8.0			7.4	0.5
西湾平均		0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	1.1	0.5	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3	1.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0			5.5	0.0	0.0	5.2	0.3
6	7/10			0.5				0.5		0.5						0.5						2.0			2.0	
7	7/10				0.6																	0.6			0.6	
東湾平均		0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0			1.3	0.0	0.0	1.3	0.0
全湾平均		0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2			3.4	0.0	0.0	3.2	0.1

付表18 平成18年度 第7回ヒトデラーバ予備調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ³)																	合計	発生段階別出現数 (個体/m ³)					
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900		2000以上	のうはい	繸毛幼生	ビビンナリア	ブラキオラリア	
1	7/18																				0.0				
3	7/18																				0.0				
西湾平均		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	7/18																				0.0				
7	7/18				0.6			0.6					1.1								2.3			2.3	
東湾平均		0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2	0.0	
全湾平均		0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	0.0	

付表19 平成18年度 第8回ヒトデラーバ予備調査結果

St.	月日	体長別出現数 (個体/m ³)																	合計	発生段階別出現数 (個体/m ³)					
		400未満	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900		2000以上	のうはい	繸毛幼生	ビビンナリア	ブラキオラリア	
1	7/24																				0.0				
3	7/24																				0.0				
西湾平均		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	7/24																				1.0			1.0	
東湾平均		0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
全湾平均		0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	