

付 表 : 付 図

東京大学
理学部
物理系
図書印

付表 1 定線観測表

1 月

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	
月 日	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	
時 分	10-13	10-48	11-28	12-06	12-43	13-15	13-50	
水 温	0 m	8.2	8.4	8.2	8.0	8.2	8.6	9.2
	5	9.5	8.4	9.3	7.9	7.0	8.5	9.0
	10							
	15							
	20							
底 層	10.4	8.8	9.2	7.8	8.0	8.8	9.0	
塩 素 量	0 m	15.42	16.09	16.49	16.19	16.49	16.62	16.78
	5	16.46	16.47	16.44	16.18	16.41	16.30	16.85
	10							
	15							
	20							
底 層	17.26	16.83	16.36	16.17	16.55	16.38	16.73	
P ・ H	0 m	7.66	7.84	7.83	7.80	7.86	7.95	8.01
	5	7.75	7.85	7.85	7.85	7.91	8.00	8.03
	10							
	15							
	20							
底 層	7.90	7.90	7.86	7.86	7.96	8.00	8.05	
海 況	波 浪	2	3	3	3	3	3	3
	ウネリ	1	1	1	1	1	1	1
	水 色	白緑色	7	7	7	7	7	6
	透 明 度	2.1 m	5.6	5.0	3.6	4.8	5.4	7.5
	水 深	11.5 m	12.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.5
気 象	天 候	C	C	C	C	C	C	C
	雲 量	8	9	9	9	9	9	9
	雲 形	Cu-St	St-Cu	St-Cu	St-Cu	St-Cu	St-Cu	St-Cu
	風 向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	風 力	2	3	3	3	3	3	3
気 温	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.8	
ネ ッ ト 採 集 物	カタクチ卵A	—	—	—	—	—	—	—
	” B	—	—	—	—	—	—	—
	” C	—	—	—	—	—	—	—
	” 稚魚	—	—	—	—	—	—	—
	その他の魚卵	—	—	—	—	—	—	—
” 稚魚	—	—	—	—	—	—	—	
特	甲 殻 類	—	—	カニ(メ)3 カニ(メ)3	カニ(メ)1	カニ(メ)3	カニ(メ)1	—
	その他の動物	—	—	—	—	—	—	—

OS-8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
10-10	10-46	11-31	12-04	12-47	13-23	13-42	14-20
11.6	10.0	8.2	8.0	7.8	8.0	8.5	8.2
11.6	9.8	8.4	8.5	8.2	8.5	9.2	
11.8	9.8	9.3	9.2	8.6	10.0	9.8	
11.8	10.0	9.7	10.6	10.4			
11.7							
11.6	10.2	9.9	10.5	10.6	10.2	10.4	9.5
17.65	17.79	16.78	16.62	16.46	16.47	16.23	14.07
17.93	17.64	17.22	16.37	16.78	16.81	17.07	
17.98	17.29	17.58	17.00	16.95	16.79	17.29	
17.91	17.65	17.62	17.57	17.55			
18.07							
18.07	17.80	17.64	17.56	17.64	16.80	17.55	17.03
8.00	8.01	7.98	7.84	7.85	7.75	7.75	7.45
8.00	7.99	7.91	7.90	7.86	7.85	7.88	
8.03	8.00	7.96	7.93	7.92	7.90	7.90	
8.04	8.00	7.98	7.93	7.95			
8.00							
8.00	7.98	8.01	8.00	7.94	7.94	7.94	7.66
1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0
5	6	7	7	7	7	緑白色	灰色
7.4	7.4	5.3	5.2	5.2	5.5	2.7	1.3
24.5	18.5	20.0	19.5	18.0	13.0	15.0	6.0
C	bxC	C	C	C	C	C	C
9	7	10	9.5	10	10	10	10
St-Cu	St-C1	St	St-Cu	St	St	St	St
—	—	—	WSW	—	W	—	W
0	0	0	1	0	1	0	1
6.6	7.0	6.8	7.2	6.8	7.1	6.8	6.8
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
カニ(ノ工)5 (ノ工)2	カニ(ノ工)4	カニ(ノ工)7	カニ(ノ工)9	カニ(ノ工)5	カニ(ノ工)1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

2 月

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7
月 日		2-10	2-10	2-10	2-10	2-10	2-10	2-10
時 分		9-42	10-15	10-56	11-32	12-08	12-41	13-16
水	0 m	5.4	5.6	5.3	5.4	5.6	6.0	7.0
	5	5.5	5.9	5.4	6.0	5.9	6.8	8.0
	10							
	15							
	20							
塩	底 層	6.2	6.1	6.2	6.2	6.5	7.3	8.3
	0 m	15.90	16.18	16.59	16.46	17.02	17.39	17.69
	5	15.84	16.34	16.45	16.90	17.18	17.44	17.75
	10							
	15							
P	20							
	底 層	16.84	16.67	16.99	16.77	17.37	17.69	17.84
	0 m	7.94	8.04	8.06	8.00	7.97	8.00	7.99
	5	7.98	8.10	8.05	7.99	7.99	8.00	7.99
	10							
H	15							
	20							
	底 層	7.92	8.00	7.98	7.94	7.94	7.99	7.95
	波 浪	2	1	2	2	1	1	2
	ウネリ	0	0	0	0	0	0	0
水	色	茶緑色	茶緑色	暗緑色	白緑色	8	7	7
	透明度	1.6 m	1.4	1.9	1.6	2.1	2.7	3.7
	水深	10.0 m	12.0	11.5	11.0	11.0	10.5	11.5
天	候	C	C	C	C	C	bC	C
	雲量	10	10	10	10	9	7	8
	雲形	St-Cu	St-Cu	St-Cu	St-Cu	St-Cu-Ci	St-Cu-Ci	St-Cu-Ci
	風向	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
	風力	2	1	2	1	1	1	1
象	気温	4.1	3.8	3.9	5.4	5.6	5.8	6.9
	カタクチ卵A	—	—	—	—	—	—	—
	" B	—	—	—	—	—	—	—
	" C	—	—	—	—	—	—	—
	" 稚魚	1	—	—	1	—	—	—
ネ	その他の魚卵	—	—	—	—	—	—	—
	" 稚魚	—	—	—	—	—	—	—
	甲殻類	—	—	—	—	—	—	無 (f+?) 2
特	その他の動物	—	—	—	—	—	—	—

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8
9-56	10-33	11-12	11-46	12-30	13-05	13-25	14-02
8.5	7.6	6.0	5.9	5.8	6.0	5.9	6.3
8.7	8.1	6.2	6.3	6.3	6.7	6.2	
8.9	8.0	7.3	6.4	6.6	6.8	6.6	
8.9	7.9	7.4	7.1	6.8			
9.0							
8.9	8.1	7.4	7.2	7.0	6.9	6.8	6.3
17.79	17.89	16.83	17.18	16.44	16.20	16.34	14.25
17.96	17.58	17.20	16.92	16.78	16.61	16.65	
17.92	17.75	17.28	17.22	17.08	17.39	17.08	
17.90	17.39	17.42	17.26	17.51			
17.87							
17.83	17.65	17.36	17.41	17.18	17.10	17.10	14.74
8.03	8.01	8.00	8.00	8.01	8.08	8.08	7.80
8.04	8.01	8.00	8.00	8.03	8.08	8.02	
8.06	8.05	7.95	7.98	7.98	8.00	8.00	
8.05	8.05	7.96	7.95	7.95			
8.05							
8.05	8.07	7.97	7.95	7.95	7.98	7.99	7.70
2	2	2	2	2	2	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1
6	6	7	8	茶緑色	茶色	暗緑色	茶緑色
9.3	7.5	4.8	4.5	2.3	1.8	1.7	1.1
26.5	19.0	20.0	18.5	17.5	13.0	14.0	5.0
C	C	C	C	bC	bC	bC	bC
10	10	10	9	7	4	3	3
St-Cu	St-Cu	St-Cu	St-Cu	Cu-Ci	Cu	Gu-Ci	Cu
W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
2	2	2	2	2	2	2	3
5.0	4.9	4.4	4.8	4.7	5.5	4.9	5.3
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
3	6	1	1	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	10	1	—	—	—
カ= (ノエフ) 1 カ= (ノエフ) 3	カ= (ノエフ) 1 カ= (ノエフ) 4	カ= (ノエフ) 4	カ= (ノエフ) 8	カ= (ノエフ) 1	カ= (ノエフ) 2	カ= (ノエフ) 1	—
—	—	—	—	—	—	—	—

3 月

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	
月 日	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	
時 分	9-44	10-23	11-00	11-40	12-23	13-00	13-40	
水	0 m	8.0	8.1	7.8	9.0	8.9	10.0	9.1
	5	7.2	7.6	7.8	7.8	9.2	9.0	9.0
	10			7.1				
	15							
	20							
塩素量	底 層	7.1	7.1	7.2	7.6	8.2	8.4	8.5
	0 m	16.33	16.77	17.02	17.27	17.41	17.51	17.50
	5	16.71	16.99	17.02	17.06	17.58	17.49	17.49
	10			17.12				
	15							
P	底 層	16.97	17.05	17.20	17.23	17.49	17.51	17.65
	0 m	7.80	8.25	8.29	8.26	8.30	8.31	8.30
	5	8.10	8.25	8.29	8.30	8.31	8.31	8.30
	10			8.29				
	15							
H	底 層	8.12	8.25	8.29	8.29	8.31	8.31	8.31
	0 m	0	0	1	0	0	0	4
	5	0	0	0	0	0	0	1
	10	0	0	0	0	0	0	1
	15	0	0	0	0	0	0	1
海況	波 浪	0	0	1	0	0	0	4
	ウネリ	0	0	0	0	0	0	1
	水 色	黄緑色	8	7	6	6	6	6
	透 明 度	1.7 m	2.3	6.0	7.3	7.9	9.0	11.0
	水 深	12.0 m	12.0	13.0	11.5	12.5	12.0	11.0
気象	天 候	bC	bC	b	b	bC	bC	bC
	雲 量	6	3	2	2	3	7	6
	雲 形	AC	AC	AC	AC	C1-AC	C1-AC	C1-AC
	風 向	—	—	—	—	—	—	SW
	風 力	0	0	0	0	0	0	4
採集物	気 温	9.9	9.8	9.9	10.2	10.0	10.6	15.0
	カタクチ卵A	—	—	—	—	—	—	—
	“ B	—	—	—	—	—	—	—
	“ C	—	—	—	—	—	—	—
	“ 稚魚	2	—	—	—	—	—	—
その他	その他の魚卵	—	—	—	—	—	—	—
	“ 稚魚	—	—	—	1	—	—	—
	甲 殻 類	—	—	—	—	—	—	—
	④ ④ ④	—	—	—	—	—	—	—
	その他の動物	—	—	—	—	—	—	—

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6
10-04	10-40	11-21	11-57	12-37	13-12	13-31	14-08
8.2	8.0	8.0	7.6	7.6	8.6	8.8	8.4
7.8	7.6	7.6	7.0	7.2	7.5	7.2	
7.8	7.8	7.8	7.4	7.3		7.5	
8.0	7.8	8.2	7.6				
8.0							
8.1	7.8	8.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6
17.27	17.47	17.40	16.74	16.45	16.39	14.98	11.22
17.17	17.50	17.37	16.96	16.71	16.84	16.71	
17.31	17.45	17.47	16.99	17.12		16.44	
17.47	17.49	17.49	17.30				
17.47							
17.48	17.46	17.48	17.13	17.02	16.95	16.94	16.31
8.15	8.23	8.25	8.28	8.19	8.10	8.04	7.60
8.19	8.23	8.26	8.30	8.25	8.20	8.13	
8.23	8.25	8.26	8.31	8.25		8.15	
8.25	8.25	8.25	8.27				
8.27							
8.28	8.25	8.25	8.25	8.23	8.24	8.19	7.85
3	2	2	2	3	2	2	2
1	1	1	1	1	1	0	0
6	6	6	7	8	黄緑色	黄緑色	灰緑色
9.6	7.3	8.7	4.0	3.6	2.5	1.6	1.1
24.0	19.0	20.0	18.0	15.0	11.0	13.0	5.0
bC	bC	LC	b	b	bC	bC	bC
3	4	3	2	2	3	3	3
C1	C1	C1	C1	C1-Cu	C1	C1-Cu	C1-Cu
NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
2	2	2	2	2	2	2	2
9.0	9.0	9.0	8.8	8.7	9.0	9.0	9.6
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	
月 日	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	
時 分	9-55	10-32	11-15	11-53	12-40	13-10	13-49	
水	0 m	10.9	9.0	8.6	8.4	8.9	9.0	10.0
	5	8.5	8.2	8.4	8.8	8.2	8.4	10.6
	10		8.0	8.4	8.2		8.2	
	15							
	20							
塩素量	底層	8.4	8.0	8.5	8.2	8.6	9.8	10.6
	0 m	16.31	16.56	16.82	16.99	16.97	16.77	17.07
	5	17.01	16.85	16.80	16.76	16.78	16.73	17.21
	10		16.97	17.02	16.92		16.71	
	15							
P	20							
	底層	16.86	16.76	16.81	16.78	16.95	16.93	17.14
	0 m	8.18	8.21	8.24	8.31	8.28	8.29	8.30
	5	8.21	8.22	8.25	8.29	8.28	8.29	8.31
	10		8.21	8.25	8.25		8.29	
H	15							
	20							
	底層	8.20	8.21	8.25	8.27	8.25	8.28	8.32
	波浪	1	1	1	1	1	1	0
	ウネリ	0	0	0	0	0	0	0
海況	水色	8	8	暗緑色	暗緑色	7	7	6
	透明度	2.0 m	3.0	2.9	3.4	3.9	4.9	6.2
	水深	14.0 m	13.0	14.0	13.0	10.0	12.0	9.0
	天候	b	b	b	b	b	b	b
	雲量	2	1	1	1	1	1	2
象	雲形	AC	AC	AC	AC	AC	AC	C1
	風向	W	W	SSW	SSW	SW	SW	—
	風力	1	1	1	1	1	1	0
	気温	11.2	12.5	12.7	13.7	13.0	13.2	14.3
	ネット採集物	カタクチ卵A	—	—	—	—	—	—
" B		—	—	—	—	—	—	—
" C		—	—	—	—	—	—	—
" 稚魚		—	—	—	—	—	—	—
その他の魚卵		—	—	—	1	—	—	—
" 稚魚		—	—	—	—	—	—	—
④	甲殻類	—	—	—	—	—	—	—
	その他の動物	—	—	稚貝1	稚貝2	—	—	—

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	
月 日	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	
時 分	9-40	10-16	10-50	11-30	12-55	13-34	14-08	
水 温	0 m	13.5	14.0	12.9	13.6	14.0	14.2	16.2
	5	12.8	13.4	12.0	12.0	12.0	13.4	15.2
	10			12.6				
	15							
	20							
	底 層	12.6	12.6	11.8	12.6	12.2	11.9	14.0
塩 素 量	0 m	15.73	16.08	16.49	16.75	16.69	17.04	17.41
	5	16.88	16.58	16.71	16.71	16.71	16.87	17.18
	10			17.04				
	15							
	20							
	底 層	16.64	16.78	16.62	16.57	16.66	16.70	16.84
P ・ H	0 m	8.15	8.20	8.18	8.20	8.15	8.12	8.16
	5	8.10	8.00	8.11	8.18	8.12	8.11	8.15
	10			8.11				
	15							
	20							
	底 層	8.08	8.09	8.07	8.11	8.10	8.09	8.15
海 況	波 浪	0	0	1	0	0	1	2
	ウネリ	0	0	0	0	0	0	0
	水 色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	緑灰色	灰緑色	8	7
	透 明 度	1.5 m	2.1	1.9	1.8	2.9	3.0	3.8
	水 深	8.5 m	11.0	13.0	12.0	11.0	11.0	9.0
気 象	天 候	C	C	C	C	C	C	C
	雲 量	9	8	8	9	9	9	9
	雲 形	St-C1	St-C1	St-C1	AG-C1	St-C1	C1-St	St-C1
	風 向	—	—	NW	—	—	SW	SW
	風 力	0	0	1	0	0	1	3
	気 温	17.5	17.6	18.2	19.4	20.0	19.4	19.7
ホット 採集物	カクチ卵A	—	—	—	—	—	—	—
	” B	—	—	—	—	—	—	—
	” C	—	—	—	—	—	—	—
	” 稚魚	—	—	—	—	—	—	—
	その他の魚卵	—	3	4	—	1	4	7
	” 稚魚	—	—	—	—	—	—	—
(特)	甲 殻 類	—	—	—	—	—	—	—
	その他の動物	—	—	—	—	—	—	—

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9
9-50	10-26	11-11	11-45	12-27	13-01	13-21	13-56
14.3	12.6	13.0	13.2	15.0	15.0	15.1	16.0
14.2	12.4	12.2	12.7	12.5	12.8	13.2	
14.1	13.2	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	
14.0	13.3	12.4	12.6	12.5			
13.8							
14.0	13.4	12.6	12.5	12.8	12.6	12.4	12.0
16.55	16.92	17.05	16.93	15.63	15.41	15.35	11.15
17.01	16.82	16.74	16.15	16.13	16.59	16.24	
17.23	17.13	16.78	16.78	16.78	16.68	16.68	
17.24	17.08	16.83	16.82	16.81			
17.21							
17.24	17.15	16.86	16.77	16.80	16.78	16.83	16.79
8.10	8.09	8.11	8.10	8.29	8.30	8.25	7.76
8.12	8.10	8.13	8.11	8.12	8.19	8.21	
8.14	8.13	8.12	8.13	8.10	8.13	8.13	
8.11	8.04	8.11	8.13	8.15			
8.11							
8.12	8.10	8.09	8.12	8.12	8.11	8.10	7.95
2	1	1	2	2	3	3	3
0	0	0	0	0	0	0	1
7	7	7	8	暗緑色	暗緑色	暗緑色	緑灰色
4.0	3.3	3.7	2.7	2.1	1.8	1.7	1.3
26.0	20.0	20.0	19.0	18.0	13.0	14.0	6.0
bC	b	bC	bC	b	b	bC	b
3	2	3	3	2	2	3	2
AC-C1	AC-C1	AC-C1	AC-C1	AC	AC	AC-C1	AC
N	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW
1	1	1	2	2	2	3	3
13.5	13.9	14.6	14.8	15.1	15.5	15.3	16.7
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1	4	3	—	1	3	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—
※(x) 1	—	—	—	—	—	—	—
—	稚貝2	—	—	—	—	—	—

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7
日分		6-5 9-35	6-5 10-10	6-5 10-40	6-5 11-43	6-5 12-25	6-5 12-52	6-5 13-32
時								
水	0 m	2 0.2	2 0.4	2 2.8	2 0.8	2 1.6	1 8.9	2 0.6
	5	1 7.8	1 5.9	1 7.2	1 6.5	1 7.4	1 8.0	1 8.4
	10			1 6.8	1 6.0			
	15							
	20							
温	底層	1 4.8	1 4.8	1 4.8	1 2.3	1 6.8	1 7.4	1 8.4
塩	0 m	1 5.8 4	1 6.5 3	1 6.0 1	1 6.5 2	1 7.2 9	1 6.9 4	1 6.6 0
	5	1 6.3 3	1 6.5 2	1 5.5 7	1 6.6 4	1 6.7 1	1 6.7 1	1 7.0 0
	10			1 6.6 1	1 6.3 5			
	15							
	20							
茶	底層	1 6.5 4	1 5.6 7	1 6.1 0	1 5.7 4	1 6.7 5	1 6.7 0	1 7.1 4
P	0 m	8.3 5	8.2 3	8.3 7	8.3 0	8.1 5	8.2 4	8.3 5
	5	8.2 9	8.1 1	8.3 5	8.2 1	8.2 1	8.3 0	8.3 0
	10			8.1 4	7.9 9			
	15							
	20							
H	底層	7.8 5	7.9 4	7.9 5	7.8 9	8.1 5	8.2 9	8.3 0
海	波	1	1	1	1	1	1	1
	ウネ	0	0	0	0	0	0	0
	水色	褐色	褐色	茶褐色	茶褐色	暗緑色	7	7
	透明度	0.7 m	1.6	0.6	0.9	1.7	2.9	3.5
	水深	1 0.0 m	1 2.0	1 2.0	1 2.0	1 1.0	9.0	1 1.0
気	天候	bC	bC	bC	bC	bC	bC	bC
	雲量	6	6	6	6	6	6	7
	雲形	AC	AC	St-AC	AC-St	AC	AC	AC
	風向	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WSW
	風力	1	1	1	1	1	1	1
気温	2 2.0	2 2.2	2 2.8	2 3.8	2 2.4	2 3.8	2 4.5	
採	カタクチ卵A	—	—	—	—	—	—	—
	" B	—	—	—	—	—	—	—
	" C	—	—	—	—	—	—	—
	" 稚魚	—	—	—	—	—	—	—
	その他の魚卵	2 6	1 7	2	2	1	8	6
採	" 稚魚	—	—	—	—	—	—	—
	甲殻類	カ(ノ) 1	—	カ(ノ) 1	カ(ノ) 2	カ(ノ) 1 エビ(シ) 2	カ(ノ) 8 エビ(シ) 1	カ(ノ) 1
	④							
	その他の動物	—	—	—	—	—	稚貝 7	稚貝 3

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4
10-05	10-40	11-22	11-57	12-32	13-07	13-35	14-06
21.2	21.6	20.4	20.8	21.0	22.5	21.8	20.8
19.7	18.0	19.4	18.9	19.4	19.4	19.6	
18.0	15.6	16.0	15.6	15.9	15.2	17.0	
18.0	15.6	16.2	15.4				
18.2							
18.0	15.6	15.6	15.3	14.9	14.8	15.5	19.0
17.11	16.01	16.53	16.22	16.48	15.50	14.99	14.11
17.50	16.64	16.72	16.32	16.29	16.15	16.39	
17.44	16.44	16.50	16.29	16.37	16.45	16.42	
17.21	16.33	16.37	16.27				
17.32							
17.69	16.44	16.43	16.26	16.16	16.18	16.32	15.92
8.35	8.45	8.25	8.24	8.30	8.32	8.29	7.60
8.25	8.43	8.20	8.22	8.30	8.34	8.25	
8.17	8.12	8.16	8.12	8.19	8.07	8.23	
8.14	8.10	8.09	8.05				
8.15							
8.15	8.00	8.00	8.00	7.90	7.88	8.11	8.30
1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0
7	9	暗褐色	緑灰色	緑灰色	褐色	褐色	薄茶色
2.5	2.8	1.9	2.0	1.7	0.7	0.8	1.0
24.0	20.0	19.5	19.0	15.0	13.0	15.0	5.0
C	C	C	C	bC	bC	bC	bC
10	9	9	8	5	6	6	7
St	St	St	St	St	St	St	St
NE	N	N	NNW	WNW	W	W	W
1	1	1	1	1	1	1	1
21.9	21.6	22.3	23.2	23.2	23.2	23.2	22.8
—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	1	1	1	—	—	1
19	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
9	8	—	—	4	15	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—
カニ (ノエ) 1	カニ (ノエ) 1 エビ (シシ) 4	カニ (ノエ) 1 エビ (シシ) 1	エビ (シシ) 1	エビ (シシ) 3	—	—	—
稚貝 2	稚貝 8	—	—	—	—	—	—

7 月

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	
月 日	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	
時 分	9-40	10-15	10-58	11-55	12-36	13-08	13-50	
水 温	0 m	20.4	20.9	20.7	20.7	21.2	21.2	21.6
	5	20.2	20.4	20.5	19.8	19.8	20.2	21.0
	10		19.0	19.0				
	15							
	20							
塩 素 量	底 層	17.7	18.4	18.8	19.2	20.0	20.2	21.2
	0 m	16.64	16.97	17.02	17.24	17.44	17.62	17.75
	5	16.57	17.40	17.49	17.30	17.48	17.55	17.80
	10		17.17	17.38				
	15							
P H	底 層	16.85	17.18	17.39	17.31	17.51	17.66	17.80
	0 m	8.19	8.25	8.20	8.24	8.25	8.27	8.35
	5	8.22	8.34	8.34	8.25	8.26	8.27	8.39
	10		8.19	8.20				
	15							
海 況	底 層	7.98	8.05	8.11	8.15	8.25	8.29	8.40
	波 浪	1	1	1	1	1	1	1
	ウネリ	0	0	0	0	0	0	0
	水 色	8	7	7	7	7	暗緑色	7
	透 明 度	2.7 m	7.4	8.0	4.0	3.2	3.0	4.6
気 象	水 深	10.5 m	12.5	13.0	12.0	11.0	11.0	11.5
	天 候	bC	bC	bC	bC	C	C	bC
	雲 量	5	5	7	7	8	8	7
	雲 形	Cu	Cu	Cu	Cu	C1-Cu	C1	C1
	風 向	NW	WNW	WSW	WSW	SW	WSW	SW
ネ ッ ト 採 集 物	風 力	1	1	1	1	1	1	1
	風 温	22.4	22.5	22.3	22.1	21.9	22.2	24.4
	カタクチ卵A	1	1	6	—	—	—	—
	" B	—	3	2	—	—	—	—
	" C	—	4	—	—	—	—	—
④	" 稚魚	1	5	10	2	1	—	1
	その他の魚卵	4	3	2	3	—	—	2
	" 稚魚	—	1	6	—	1	1	1
	甲 殻 類	エビ (1シ) 1	カニ (ノエ) 1 エビ (1シ) 1	カニ (ノエ) 3 エビ (1シ) 0	カニ (ノエ) 8 カニ (ノエ) 0	カニ (ノエ) 8 カニ (ノエ) 9	カニ (ノエ) 0	—
	その他の動物	—	—	—	—	—	—	タコ類 1

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
7-3	7-3	7-3	7-3	7-3	7-3	7-3	7-3
10-10	10-50	11-30	12-00	12-35	13-05	13-27	14-11
20.8	20.8	21.1	21.3	22.2	21.5	22.2	21.1
21.0	20.6	20.8	20.8	20.8	21.2	21.1	
20.9	20.0	20.0	20.2	20.2	19.8	18.5	
20.9	20.0	19.6	19.7				
20.9							
21.0	20.0	19.6	19.8	18.9	18.6	18.5	19.8
17.12	17.44	17.53	17.27	16.77	15.92	12.14	9.74
17.58	17.44	17.47	17.47	17.26	16.92	15.63	
17.93	17.70	17.47	17.51	17.58	17.30	17.16	
18.07	17.74	17.56	17.54				
18.07							
18.09	17.44	17.63	17.67	17.22	17.17	17.23	15.04
8.28	8.34	8.41	8.35	8.39	8.30	8.09	8.01
8.29	8.31	8.42	8.39	8.39	8.45	8.40	
8.29	8.29	8.30	8.30	8.30	8.21	8.01	
8.30	8.25	8.20	8.21				
8.32							
8.33	8.29	8.18	8.15	8.14	8.00	8.00	8.09
1	2	2	1	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0
7	7	7	6	灰緑色	暗緑色	暗褐色	薄褐色
5.1	6.8	6.0	6.8	1.9	1.5	1.0	0.4
24.0	19.5	19.0	18.0	16.5	13.0	13.0	6.0
C	C	C	C	C	bC	bC	bC
10	10	8	8	8	5	4	6
AC-C1	AC-C1	C1-AC	C1-AC	C1-AC	C1-AC	C1-AC	AC
N	N	N	N	—	NW	W	N
2	2	2	1	0	1	1	2
22.1	22.1	22.3	22.6	23.8	24.4	24.6	24.2
—	—	—	—	1	2	3	3
10	9	31	5	—	—	1	—
63	85	397	40	41	8	72	—
1	—	—	—	2	27	12	4
4	—	1	1	6	16	26	1
1	2	3	2	—	—	—	1
カニ (ノエフ) 5 エビ (シシ) 18	カニ (ノエフ) 3 エビ (シシ) 2	カニ (ノエフ) 18 エビ (シシ) 6	エビ (シシ) 3	カニ (ノエフ) 6 エビ (シシ) 5	—	カニ (ノエフ) 1 エビ (シシ) 3	カニ (ノエフ) 1
—	—	—	—	—	—	—	—

8' 月

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7
月 日	8-7	8-7	8-7	8-7	8-7	8-7	8-7
時 分	9-37	10-08	10-36	11-29	11-57	12-27	12-52
水	0 m	27.4	27.5	27.0	26.9	26.5	25.0
	5	26.6	26.8	27.1	26.4	25.2	25.2
	10	25.4		24.7			
	15						
	20						
塩素量	底層	24.1	24.5	24.8	25.2	25.2	25.0
	0 m	17.19	17.43	17.40	17.38	17.30	17.08
	5	17.32	17.43	17.51	17.32	17.04	17.04
	10	17.17		17.03			
	15						
P	底層	16.83	16.99	17.09	17.04	17.13	16.99
	0 m	8.16	8.11	8.12	8.09	8.05	8.00
	5	8.11	8.15	8.18	8.11	8.09	8.02
	10	8.05		8.05			
	15						
H	底層	7.77	7.91	7.93	8.05	8.05	8.00
	0 m	8.16	8.11	8.12	8.09	8.05	8.00
	5	8.11	8.15	8.18	8.11	8.09	8.02
	10	8.05		8.05			
	15						
海況	波浪	0	0	1	1	0	0
	ウネリ	0	0	0	0	0	0
	水色	暗緑色	7	7	7	6	7
	透明度	2.9 m	4.2	4.0	6.9	7.2	4.2
	水深	12.0 m	12.5	13.0	11.5	12.0	10.5
気象	天候	C	C	C	C	C	C
	雲量	10	10	10	10	10	10
	雲形	St-C1	St	St	St	St	St-C1
	風向	—	WSW	WSW	WNW	—	—
	風力	0	1	1	1	0	0
採集物	気温	27.5	26.9	26.5	27.2	27.8	27.4
	カタクチ卵A	—	4	—	—	—	—
	" B	—	—	—	7	—	11
	" C	3	—	—	—	—	3
	" 稚魚	3	4	—	—	1	—
特	その他の魚卵	2	32	38	—	3	2
	" 稚魚	5	—	4	—	3	—
	甲殻類	エビ(仔) 1 シヤコ 1	—	—	—	—	—
その他の動物	—	—	—	—	—	—	

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6
9-5 5	1 0-3 1	1 1-0 7	1 1-4 1	1 2-1 1	1 2-4 6	1 3-0 4	1 3-3 2
2 4.8	2 4.6	2 5.0	2 5.6	2 7.2	2 8.8	2 8.0	2 7.0
2 4.2	2 4.9	2 5.0	2 4.6	2 6.0	2 6.4	2 6.8	2 6.2
2 4.6	2 4.0	2 4.2	2 4.2	2 4.8	2 3.8	2 3.9	
2 4.4	2 4.7	2 4.8	2 4.0	2 4.1			
2 4.4							
2 4.4	2 3.8	2 3.8	2 3.6	2 3.8	2 3.6	2 3.6	2 5.2
1 7.0 9	1 7.0 8	1 7.1 6	1 7.2 1	1 7.6 4	1 6.7 6	1 5.9 1	1 2.5 8
1 6.8 5	1 7.1 8	1 7.1 6	1 7.0 7	1 7.4 3	1 7.5 1	1 7.2 8	1 6.5 9
1 7.0 8	1 7.0 1	1 7.0 8	1 7.0 8	1 7.2 7	1 6.9 3	1 6.9 4	
1 7.0 5	1 7.1 4	1 7.1 2	1 7.0 1	1 7.0 2			
1 7.0 5							
1 7.0 5	1 7.0 0	1 6.9 1	1 6.9 6	1 7.0 4	1 6.8 2	1 6.8 2	1 6.8 9
7.9 1	8.0 0	8.0 6	8.0 9	8.1 1	8.2 0	8.1 8	7.7 5
8.0 5	8.0 2	8.0 9	8.0 8	7.9 4	8.1 9	8.1 5	7.9 4
8.0 4	8.0 6	8.0 5	8.0 5	8.0 9	7.9 4	7.9 3	
8.0 0	8.0 5	8.0 6	7.9 8	8.0 3			
8.0 0							
8.0 0	8.0 2	8.0 3	7.8 9	8.0 0	7.8 0	7.7 8	8.0 0
0	1	0	2	1	2	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0
7	7	6	6	7	暗褐色	暗褐色	灰黄色
4.9	4.4	6.0	8.0	6.0	1.7	1.5	1.1
2 4.0	2 0.0	1 9.5	1 9.5	1 7.0	1 3.0	1 3.0	7.0
C	C	C	C	r	C	r	r
9	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0
A C	S t-A C	S t	S t	S t	S t	S t	S t
—	—	—	W S W	W S W	W S W	S W	S W
0	0	0	1	1	2	2	1
2 7.4	2 7.0	2 7.4	2 7.9	2 7.8	2 7.4	2 6.8	2 6.6
—	—	—	—	1	1	—	—
3	—	—	—	—	8	2 9	—
1 7	1	—	2	—	6	—	—
5	—	—	1	1	1	1	—
3	1	2	1	4 5	2 1	2 0	3
1 2	2	2	4	1	5	2	2
シヤコ 幼生 5 カニ (ノエ) 10 エビ (シシ) 0	カニ (ノエ) 0 シヤコ 幼生 5	カニ (ノエ) 1 エビ (シシ) 1	カニ (ノエ) 7 エビ (シシ) 1 シヤコ 幼生 0	カニ (ノエ) 3	カニ (ノエ) 4 シヤコ 幼生 3	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7
月 日		9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5
時 分		9-37	10-07	10-34	11-25	11-54	12-21	12-48
水	0 m	25.4	25.5	25.6	25.5	25.8	25.8	26.5
	5	25.4	24.4	25.6	25.5	25.5	25.4	26.0
	10		25.7	25.8				25.7
	15							
	20							
温	底 層	25.3	25.8	25.8	25.5	25.4	25.5	25.8
	0 m	17.13	17.51	17.37	17.58	17.63	17.63	17.71
	5	17.45	17.54	17.60	17.62	17.65	17.65	17.72
	10		17.75	17.77				17.80
	15							
塩	20							
	底 層	17.68	17.78	17.76	17.67	17.64	17.64	17.80
	0 m	7.62	7.91	8.05	7.89	7.85	7.85	7.90
	5	7.79	7.98	8.00	7.80	7.85	7.85	7.94
	10		7.98	7.90				7.91
P	15							
	20							
	底 層	7.75	7.90	7.91	7.80	7.83	7.83	7.90
	波 浪	1	1	1	1	1	1	2
	ウ 木 リ	0	0	0	0	0	0	0
海	水 色	白緑色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	黄緑色	7	8
	透 明 度	1.9 m	2.4	1.9	2.1	1.8	2.9	2.7
	水 深	11.0 m	13.0	13.0	11.0	11.0	11.0	12.5
况	天 候	b	b	b	bC	bC	bC	bC
	雲 量	2	2	2	4	6	7	4
	雲 形	Ac-Cu	Ac-Cu	Cu-Ac	Cu	Cu-Cl	Cl-Cu	Cu-Cl
	風 向	E	—	NW	WSW	WSW	SW	WSW
	風 力	1	0	1	1	1	1	2
象	気 温	28.4	27.4	27.8	27.1	26.8	26.2	26.6
	カタクチ卵A	—	—	—	—	—	—	—
	" B	—	—	—	—	—	—	—
	" C	1	—	1	—	—	—	—
	" 稚魚	4	12	5	1	1	6	—
採	その他の魚卵	—	6	79	11	3	—	—
	" 稚魚	1	2	—	—	1	—	3
	甲 殻 類	—	—	—	—	—	—	—
特	その他の動物	—	—	稚貝 35	—	稚貝 30	—	—

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4	9-4
10-19	10-52	11-22	11-53	12-38	13-26	13-44	14-20
25.6	25.8	25.6	26.0	25.8	25.9	25.8	25.9
25.8	25.2	25.4	25.6	25.4	25.3	25.5	25.2
25.6	25.7	25.0	25.4	25.4	25.0	25.6	
25.6	25.5	25.8	25.6	25.8			
25.7							
25.6	25.8	25.5	25.4	25.4	25.2	25.0	25.3
17.77	17.77	17.44	17.39	16.84	16.83	16.27	11.00
17.75	17.69	17.42	17.36	17.02	17.65	17.01	17.44
17.75	17.86	17.46	17.74	17.73	17.69	17.62	
17.77	17.87	17.80	17.55	17.77			
17.79							
17.79	17.87	17.84	17.54	17.82	17.72	17.70	17.55
7.90	8.02	8.04	8.01	7.89	7.89	7.75	7.50
8.00	8.05	8.11	8.03	7.91	7.90	7.85	7.60
8.04	8.04	8.06	7.99	7.99	7.81	7.87	
8.07	7.90	8.00	8.00	7.99			
8.10							
7.91	8.00	7.99	8.00	7.98	7.75	7.78	7.60
3	3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	0	1	0
6	暗緑色	暗緑色	7	7	8	8	白緑色
2.8	2.5	2.3	3.5	3.9	2.7	2.9	2.3
25.0	17.0	20.5	19.0	17.0	12.0	15.0	7.0
C	C	C	C	C	C	C	C
10	10	9	10	10	10	10	9
St-Cu	St-Cu	Cu-St	St-Cu	St-Cu	St-Cu	St-Cu	Cu-St
NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2	2	3	3	3	3	3	3
24.8	25.4	25.7	25.5	26.6	27.0	26.0	27.2
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	136	55	1	3	1
—	1	—	3	5	—	—	—
—	15	43	94	19	29	29	—
1	2	—	7	5	7	14	—
24	27	47	8	3	1	2	1
カニ (ノエ) 5	—	カニ (ノエ) 3	—	シヤコ (ノエ) 1	—	カニ (ノエ) 2 シヤコ (ノエ) 3	—
椎貝 40	椎貝 5	椎貝 12	—	—	—	椎貝 128	—

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	
月 日	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	
時 分	9-38	10-08	10-32	11-23	11-51	12-20	12-45	
水 温	0 m	24.2	23.6	23.8	23.8	24.0	24.8	24.2
	5	24.1	24.1	23.7	24.2	24.0	24.2	24.2
	10			24.2				
	15							
	20							
底 質	24.2	24.2	24.0	24.0	24.2	24.4	24.0	
塩 素 量	0 m	16.97	15.81	16.32	17.30	17.64	17.94	17.81
	5	17.53	17.50	17.33	17.54	17.70	17.89	17.80
	10			17.70				
	15							
	20							
底 質	17.59	17.72	17.74	17.74	17.75	17.29	17.93	
P・H	0 m	7.89	7.98	8.15	8.09	8.00	8.04	8.09
	5	8.00	8.05	8.11	8.07	8.03	8.08	8.11
	10			8.09				
	15							
	20							
底 質	7.98	8.06	8.06	8.02	8.04	8.04	8.18	
海 況	波 浪	1	2	3	1	0	0	0
	ワネリ	0	0	1	0	0	0	0
	水 色	灰緑色	7	暗緑色	暗緑色	8	7	7
	透 明 度	2.1 m	4.4	1.9	2.3	3.0	2.5	2.5
	水 深	9.0 m	12.5	13.0	11.0	11.0	11.0	12.0
気 象	天 候	C	C	C	C	C	C	C
	雲 量	10	9	8	9	10	9	10
	雲 形	St-Cu	Cl-St	St-Cl	St-Cl	St-Cu	St-Cl	St-Cl
	風 向	E	E	E	NE	—	—	—
	風 力	1	2	3	1	0	0	0
気 温	23.8	23.2	23.6	24.0	24.6	25.8	24.6	
ホト採果物	カタクチ卵A	—	—	—	—	—	—	—
	” B	—	5	2	2	—	—	—
	” C	3	4	4	5	—	—	6
	” 稚魚	7	4	10	3	1	—	—
	その他の魚卵	2	24	31	8	—	—	—
” 稚魚	10	9	9	1	—	2	—	
特	甲 殻 類	—	カニ(ノエ) 3	カニ(ノエ) 12 シヤコ(卵) 1	カニ(ノエ) 3	カニ(ノエ) 3 シヤコ(卵) 1	カニ(ノエ) 5 シヤコ(卵) 1	—
	その他の動物	—	—	—	—	—	—	—

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2
9-50	10-27	11-05	11-41	12-20	12-55	13-15	13-52
24.0	24.1	24.0	23.9	23.3	24.0	23.4	23.6
23.9	24.0	23.8	23.7	23.6	24.0	23.8	24.1
24.0	24.0	24.0	23.8	24.0		24.0	
24.0	24.0	24.0	23.8				
24.0							
23.8	24.2	24.0	24.0	24.1	24.0	24.2	24.0
17.97	17.60	17.05	16.81	16.02	14.45	14.40	12.61
17.90	17.57	17.03	16.74	16.51	17.46	16.84	17.45
17.90	17.63	17.27	17.20	17.70		17.72	
17.94	17.75	17.34	17.21				
17.96							
17.92	17.97	17.80	17.71	17.77	17.77	17.73	17.64
8.00	8.11	8.12	8.04	8.01	7.98	7.94	7.52
8.12	8.13	8.15	8.07	8.04	8.05	7.98	7.98
8.19	8.19	8.16	8.10	8.10		8.11	
8.19	8.16	8.11	8.11				
8.20							
8.15	8.11	8.09	8.10	8.09	8.07	8.07	7.91
3	2	2	2	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0
7	8	7	7	7	灰緑色	8	灰緑色
3.6	3.0	3.4	4.0	4.4	2.0	2.8	0.8
27.0	20.0	21.0	20.0	16.0	12.0	14.0	7.0
b	b	b	b	b	bC	bC	bC
2	2	2	2	2	3	3	4
AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC-CU
NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
3	2	2	2	1	1	1	1
20.3	20.5	21.3	21.4	22.6	23.4	24.0	24.2
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	5	1	2	1
2	2	12	3	2	3	4	5
—	—	—	1	2	—	10	—
3	5	24	14	2	5	5	—
カ=(メロ)7 カ=(メア)7	シヤコ(幼虫)3 カ=(メロ)8 カ=(メア)12	シヤコ(幼虫)8 カ=(メロ)3 カ=(メア)54	シヤコ(幼虫)8 カ=(メロ)8 カ=(メア)20	シヤコ(幼虫)3 カ=(メロ)8 カ=(メア)14	カ=(メロ)1 カ=(メア)5	カ=(メロ)1 カ=(メア)1	カ=(メロ)1
稚貝10	—	—	—	—	稚貝4	稚貝4	—

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	
月 日	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	
時 分	9-33	10-03	10-32	11-00	11-26	11-51	12-15	
水 温	0 m	19.7	20.2	20.0	19.6	19.4	19.7	20.6
	5	19.8	19.8	19.8	19.4	19.2	19.6	20.6
	10		20.0	19.8	19.4	19.3		20.4
	15							
	20							
塩 素 量	底 層	20.0	20.1	19.8	19.5	19.2	20.4	20.3
	0 m	17.43	17.73	17.85	17.77	17.74	17.74	18.41
	5	17.80	17.72	17.84	17.75	17.72	17.93	18.41
	10		17.89	17.84	17.76	17.71		18.40
	15							
P · H	底 層	17.84	17.90	17.83	17.75	17.72	18.20	18.40
	0 m	7.89	7.94	7.93	7.90	7.91	7.89	7.95
	5	7.90	7.95	7.95	7.90	7.90	7.90	7.96
	10		7.95	7.95	7.91	7.90		7.98
	15							
海 況	20							
	底 層	7.86	7.95	7.91	7.90	7.92	7.94	7.96
	波 浪	1	1	1	1	1	1	2
	ウネリ	0	0	0	0	0	0	0
	水色	8	7	7	7	7	7	7
気 象	透 明 度	2.0 m	5.2	3.0	4.4	3.0	3.1	3.1
	水 深	10.0 m	13.5	13.5	13.5	12.0	11.0	13.0
	天 候	bC	bC	bC	bC	O	G	bC
ネ ッ ト 採 集 物	雲 量	7	7	7	7	8	9	7
	雲 形	AC	C1-AC	C1-Cu	C1-Cu	Cu	C1	C1-Cu
	風 向	NE	NE	NE	NE	NE	NW	WNW
	風 力	1	1	1	1	1	1	2
	氣 温	17.2	19.1	19.7	20.2	20.1	21.0	21.7
(特)	カタクチ卵 A	—	—	—	—	—	—	—
	” B	—	—	—	—	—	—	—
	” C	—	—	—	—	—	—	—
	” 稚魚	—	—	—	—	—	—	—
	その他の魚卵	4	—	9	1	1	—	—
(特)	” 稚魚	—	1	—	—	—	2	1
	甲 殻 類	稚エビ 1	カニ(ノエ) 1	ム(ノエ) 1 ム(カニ) 1	ム(カニ) 2 ム(ノエ) 1	—	稚エビ 1	—
	その他の動物	稚貝 18	稚貝 19	稚貝 46	稚貝 4	稚貝 1	—	稚貝 7

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4
10-00	10-33	11-09	11-41	12-14	12-45	13-05	13-35
20.7	20.3	20.2	20.2	20.0	19.8	19.2	20.0
20.6	20.0	19.8	19.8	19.8	20.2	19.8	
20.8	20.3	20.0	20.0	20.2		20.0	
20.6	20.5	20.1	19.4				
20.6							
20.8	20.3	20.0	20.2	20.0	20.2	20.0	20.2
18.41	17.95	17.87	17.83	17.78	16.96	16.70	15.79
18.51	17.91	17.80	17.80	17.77	17.71	16.69	
18.49	18.11	17.91	17.92	17.84		17.87	
18.49	18.15	17.93	17.88				
18.48							
18.43	18.16	17.94	17.94	17.93	17.91	17.89	17.78
7.91	7.91	7.94	7.94	7.94	8.00	7.83	7.80
7.95	7.95	7.98	7.95	7.95	7.90	7.86	
7.97	8.03	7.96	7.92	7.92		7.94	
7.97	7.96	7.93	7.95				
7.98							
7.97	7.95	7.91	7.90	7.90	7.88	7.90	7.80
1	1	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
7	7	7	7	7	緑褐色	8	8
4.8	4.2	4.5	5.1	4.8	1.9	2.5	2.5
24.0	20.0	20.5	18.5	16.0	11.0	13.5	6.0
b	b	bC	bC	bC	bC	bC	bC
2	2	3	3	4	5	6	7
AC	AC	AC-C1	AC-C1	AC-C1	AC-C1	AC-C1	AC-C1
NE	NE	—	—	—	W	W	W
1	1	0	0	0	1	1	1
18.0	18.2	19.5	20.4	19.9	20.0	19.9	20.0
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	1	—	—	1
カニ(ノエフ) 1	カニ(ノエフ) 1	カニ(ノエフ) 3 稚エビ 1	カニ(ノエフ) 5	カニ(ノエフ) 3	カニ(ノエフ) 1	—	—
稚貝 76	稚貝 30	稚貝 49	稚貝 15	稚貝 12	稚貝 10	稚貝 8	稚貝 13

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7
月 日	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3
時 分	9-35	10-06	10-34	11-00	11-26	11-53	13-04
水 温	0 m	17.0	16.5	16.6	16.8	17.2	16.8
	5	16.8	16.2	16.4	16.8	17.0	18.0
	10		17.2		16.7	17.0	18.0
	15						
	20						
塩 素 量	底 層	17.1	17.2	16.2	16.7	16.9	18.0
	0 m	17.27	17.36	17.44	17.46	17.55	17.55
	5	17.40	17.26	17.43	17.47	17.53	18.04
	10		17.65		17.47	17.54	18.10
	15						
P・H	底 層	17.51	17.67	17.42	17.48	17.53	18.11
	0 m	7.91	8.00	7.99	7.99	8.03	8.03
	5	7.99	8.02	7.99	8.00	8.03	8.09
	10		8.05		8.01	8.05	8.11
	15						
海 況	底 層	8.00	8.05	7.95	8.01	8.04	8.09
	波 浪	0	0	0	0	1	1
	ウネリ	0	0	0	0	0	0
	水 色	緑黄色	6	6	7	7	7
	透 明 度	1.8 m	9.0	6.5	2.5	3.4	3.3
気 象	水 深	10.0 m	13.0	11.0	12.0	12.0	12.0
	天 候	C	C	C	C	C	bC
	雲 量	10	10	10	9	8	7
	雲 形	Cu-St	St	St-Cu	St-C1	AC-C1	AC-C1
	風 向	—	—	N	—	N	N
ネ ッ ト 採 集 物	風 力	0	0	1	0	1	1
	気 温	15.6	15.8	16.2	16.4	17.0	17.8
	カタクチ卵A	—	—	—	—	—	—
	” B	—	—	—	—	—	—
	” C	—	—	—	—	—	—
④	” 稚魚	—	—	—	—	—	—
	その他の稚卵	—	—	—	—	—	—
	” 稚魚	—	—	—	—	—	—
	甲 殻 類	—	カ(ノエ) 2	—	カ(ノエ) 0	カ(ノエ) 1 稚エビ 3	—
	その他の動物	—	—	—	—	—	—

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2
9-50	10-25	10-58	11-32	12-06	12-40	12-57	13-27
17.5	16.4	16.5	16.5	16.3	16.9	16.5	17.3
18.0	16.7	16.3	16.3	16.2	16.8	16.4	17.7
18.0	17.3	17.3	17.2	16.6	17.4	17.4	
18.4	17.4	17.4	17.4				
18.4							
18.4	17.4	17.6	17.4	17.4	17.4	17.2	17.8
17.86	17.40	17.33	17.33	17.26	16.54	16.99	15.63
18.08	17.43	17.40	17.31	17.22	17.44	17.13	17.64
18.11	17.69	17.64	17.62	17.33	17.69	17.69	
18.37	17.73	17.68	17.66				
18.43							
18.42	17.74	17.72	17.66	17.69	17.73	17.69	17.48
8.10	8.08	8.08	8.10	8.00	7.92	7.99	7.81
8.10	8.07	8.08	8.09	8.01	8.00	8.00	7.91
8.11	8.09	8.09	8.10	8.04	8.01	8.00	
8.11	8.10	8.10	8.10				
8.15							
8.15	8.10	8.10	8.10	8.03	8.03	8.03	7.91
1	1	1	1	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0
7	6	6	6	6	7	7	緑灰色
4.9	9.0	7.1	10.0	12.5	10.0	5.0	3.5
23.0	18.0	19.5	17.0	15.0	12.5	15.0	7.0
b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b
2	3	5	6	5	4	3	2
AC-Cu	AC	AC	AC	Ci-AC	Ci-AC	Ci-AC	AC-Ci
—	N	N	N	N	—	N	NNW
0	1	1	1	1	0	1	1
15.7	15.3	16.2	15.8	18.0	18.0	18.8	18.0
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—
カニ(ノエツ)1 カニ(ノエツ)8 稚エビ 2	カニ(ノエツ) 0	—	カニ(ノエツ) 4	カニ(ノエツ)1 稚エビ 1	稚エビ 1	—	カニ(ノエツ)1 稚エビ 1
稚貝 3	稚貝 1	稚貝 4	—	—	—	—	—

付表 - 2

定置観測表

月別	項目 旬別	気 象				海 況		
		気 温	雨 量	湿 度	蒸 発	気 圧	水 温	比 重
1 月	上 旬	7.0	2 0.4	76	1.1	1 0 2 0.9	1 0.4	2 3.7 6
	中 旬	6.3	1.9	63	1.2	1 0 1 6.7	9.8	2 3.7 7
	下 旬	5.1	1 1.4	65	0.8	1 0 1 9.1	8.8	2 3.8 7
	月平均	6.1	3 3.7	68	1.0	1 0 1 8.9	9.7	2 3.8 0
2 月	上 旬	3.6	0	59	1.6	1 0 1 9.7	8.3	2 3.8 5
	中 旬	4.1	3 5.4	68	1.5	1 0 2 2.5	7.3	2 3.5 1
	下 旬	4.5	1.8	64	1.3	1 0 2 3.5	7.7	2 3.9 9
	月平均	4.1	3 7.2	63	1.4	1 0 2 1.9	7.8	2 3.7 5
3 月	上 旬	8.2	4 6.8	66	1.6	1 0 1 9.9	8.3	2 3.0 5
	中 旬	7.8	3 8.1	74	0.9	1 0 1 8.1	8.4	2 3.0 4
	下 旬	1 0.2	7 2.7	84	1.2	1 0 1 8.0	9.8	2 3.5 4
	月平均	8.7	1 5 7.6	75	1.2	1 0 1 8.3	8.8	2 3.2 1
4 月	上 旬	1 3.4	1.8	72	1.4	1 0 2 2.0	1 1.2	2 4.0 0
	中 旬	1 3.7	2 2.3	76	1.8	1 0 2 1.1	1 2.5	2 3.7 3
	下 旬	1 4.6	5 0.5	81	1.5	1 0 1 6.5	1 3.5	2 3.9 0
	月平均	1 3.9	7 4.6	76	1.6	1 0 1 9.9	1 2.4	2 3.8 8
5 月	上 旬	1 6.1	8 3.1	76	0.7	1 0 1 4.3	1 5.0	2 3.1 0
	中 旬	1 8.6	8.8	73	1.6	1 0 1 2.7	1 6.0	2 3.8 8
	下 旬	1 9.4	1 6.0	75	2.6	1 0 1 2.1	1 7.4	2 4.3 7
	月平均	1 8.0	1 0 7.9	75	1.7	1 0 1 3.0	1 6.1	2 3.7 8
6 月	上 旬	2 2.0	4 0.9	79	1.9	1 0 1 3.3	1 9.5	2 4.8 0
	中 旬	2 3.1	4 5.2	78	1.8	1 0 0 9.5	2 0.5	2 4.3 8
	下 旬	2 6.6	5 4.2	82	1.4	1 0 1 2.5	2 1.3	2 4.7 7
	月平均	2 3.9	1 4 0.3	80	1.7	1 0 1 1.8	2 0.4	2 4.6 5

7 月	上旬	2 2.9	1 3 2.4	8 4	0.9	1 0 0 5.6	2 1.7	2 3.7 2
	中旬	2 5.6	7 1.2	8 7	1.5	1 0 1 0.6	2 2.8	2 3.4 5
	下旬	2 7.5	8 5.7	8 0	2.0	1 0 0 5.2	2 4.5	2 3.8 3
	月平均	2 5.3	2 8 9.3	8 3	1.5	1 0 0 7.1	2 3.0	2 3.6 7
8 月	上旬	2 7.8	5.6	8 2	1.9	1 0 1 0.6	2 5.1	2 3.9 4
	中旬	2 8.2	1 7.8	8 0	2.0	1 0 1 1.9	2 6.0	2 3.9 0
	下旬	2 7.3	1 7 6.6	7 9	1.2	1 0 0 6.2	2 6.3	2 3.8 1
	月平均	2 7.8	2 0 0.0	8 0	1.4	1 0 0 9.6	2 5.8	2 3.8 8
9 月	上旬	2 5.3	5.7	7 4	1.4	1 0 1 2.3	2 6.0	2 3.6 4
	中旬	2 3.8	4 2.7	7 9	0.8	1 0 1 5.0	2 5.3	2 3.8 8
	下旬	2 2.9	1 1 3.8	8 1	2.3	1 0 1 7.8	2 4.8	2 3.8 4
	月平均	2 4.0	1 6 2.2	7 8	1.5	1 0 1 5.0	2 5.4	2 3.7 8
1 0 月	上旬	2 1.7	6 2.1	7 6	0.7	1 0 1 7.7	2 4.1	2 3.4 8
	中旬	1 7.7	2.1	6 5	1.6	1 0 2 0.0	2 1.8	2 3.3 9
	下旬	1 5.7	4 3.8	7 2	1.3	1 0 1 6.1	1 9.7	2 3.4 2
	月平均	1 8.4	1 0 8.0	7 1	1.2	1 0 1 7.9	2 1.9	2 3.4 3
1 1 月	上旬	1 5.9	4 2.2	7 4	0.8	1 0 1 9.3	1 9.9	2 3.9 0
	中旬	1 2.9	0	6 7	1.6	1 0 2 4.7	1 7.3	2 3.4 0
	下旬	1 4.1	7.7	8 2	1.1	1 0 2 4.5	1 7.2	2 3.9 2
	月平均	1 4.3	4 9.9	7 4	1.2	1 0 2 2.8	1 8.1	2 3.7 4
1 2 月	上旬	1 3.6	4 2.5	8 2	0.9	1 0 2 0.3	1 6.4	2 3.8 1
	中旬	1 1.2	3 3.5	7 3	1.1	1 0 1 8.7	1 5.0	2 3.2 6
	下旬	9.3	1 4.4	6 8	0.9	1 0 1 8.9	1 3.5	2 3.6 5
	月平均	1 1.4	9 0.4	7 4	1.0	1 0 1 9.3	1 5.0	2 3.5 7
年 平 均		1 6.3	(年総計) 1 4 5 1.1	7 5	1.4	1 0 1 6.3	1 7.0	2 3.7 6

附表 3-1 風 向 風 力 表

風 向		
風 位	回 数	%
O	9 9	2 7. 1
N W	5 5	1 5. 1
N	4 7	1 2. 9
W	3 6	9. 9
N E	3 3	9. 0
S W	2 3	6. 3
W N W	1 2	3. 3
R N E	1 2	3. 3
N N E	1 1	3. 0
E	8	2. 2
S	7	1. 9
N N W	5	1. 4
S S W	4	1. 1
W S W	4	1. 1
S E	4	1. 1
S S E	3	0. 8
E S E	2	0. 5
計	3 6 5	1 0 0. 0

風 力		
風 力	回 数	%
0	1 0 0	2 7. 4
1	1 0 8	2 9. 6
2	6 1	1 6. 7
3	6 2	1 7. 0
4	2 4	6. 6
5	5	1. 4
6	2	0. 5
7	2	0. 5
8	1	0. 3
計	3 6 5	1 0 0. 0

付表 3-2 波浪、天候表

波 浪		
波 浪	回 数	%
0	1 2 0	3 2.9
1	9 9	2 7.1
2	6 0	1 6.4
3	5 0	1 3.7
4	2 7	7.4
5	4	1.1
6	3	0.8
7	1	0.3
8	1	0.3
計	3 6 5	1 0 0.0

天 候		
天 候	回 数	%
b c	1 3 9	3 8.1
c	1 2 9	3 5.4
b	5 3	1 4.5
r	4 2	1 1.5
s	2	0.5
計	3 6 5	1 0 0.0

付表4-1 カタクチイワシ体長組成表

月日 体長	6.21	7.2	7.23	8.19	8.30	9.11	9.19	9.29	10.9	10.19
3.5～				3						
4.0～				35						
4.5～				49						
5.0～				46	3					
5.5～			2	29	8	13	1			
6.0～			3	28	34	52	3	1		4
6.5～			4	8	71	48	2	9		7
7.0～	2		6	1	63	44	12	33	1	23
7.5～	11	4	14	1	17	20	73	68	26	32
8.0～	7	16	20	1	4	10	61	52	71	57
8.5～	14	47	24				27	18	64	46
9.0～	27	45	36			3	11	6	22	20
9.5～	44	48	30		1	2	1	2	7	9
10.0～	38	26	27			3	4	3	6	2
10.5～	35	9	19			1	2	3	2	
11.0～	16	3	9			2	3	3	1	
11.5～	4	2	6			1		2		
12.0～	1		2			1				
12.5～	1									
13.0～										
13.5～										
計	200	200	202	201	201	200	200	200	200	200

付表4-2 カタクチイワシ精密測定表

〔6月21日〕

項目 番号	体長mm	体重gr	性別		生殖腺 重量gr	生殖腺		脊椎数
			♂	♀		左mm	右mm	
1	10.6	11.5	○		0.54	3.17	2.34	44
2	11.4	13.3		○	1.10	3.88	3.42	44
3	9.2	6.7	○		0.32	2.46	2.18	45
4	7.8	3.6	不	明	-	-	-	45
5	12.7	15.7		○	1.25	3.94	3.65	41
6	11.1	9.6		○	0.40	3.26	2.40	43
7	10.4	10.3		○	0.95	3.45	3.83	45
8	9.5	6.5	○		0.15	1.87	1.60	44
9	7.8	7.2		○	0.28	2.60	2.09	44
10	11.5	12.7		○	0.75	3.17	2.56	43
11	11.0	12.7	○		0.90	3.95	2.88	42
12	10.0	9.0	○		0.50	2.30	2.38	43
13	13.7	12.2		○	0.70	3.37	3.00	41
14	12.3	13.9		○	0.98	3.90	3.24	43
15	9.7	8.4		○	0.25	2.42	1.79	42
16	9.6	7.8	○		0.50	2.90	2.67	44
17	10.9	9.0		○	0.70	3.30	3.00	44
18	10.1	7.2		○	0.45	2.95	2.36	44
19	11.1	11.0	○		0.40	3.00	2.70	43
20	10.7	10.4		○	0.50	2.95	2.45	42
21	10.0	7.8	○		0.20	2.38	1.95	45
22	10.3	8.3		○	0.61	2.70	2.15	43
23	10.1	7.7	○		0.35	2.90	2.68	44
24	10.1	8.2	○		0.55	2.95	2.20	43
25	10.8	12.0	○		0.70	3.24	3.00	44
26	11.6	11.6	○		0.55	2.80	2.70	44
27	12.3	14.8		○	0.95	3.62	3.27	42
28	11.5	13.1	○		0.80	4.24	3.13	44
29	11.0	9.5		○	0.85	3.53	3.23	44
30	10.7	9.1		○	0.60	3.20	2.80	44

[8月30日]

項目 番号	体長 ^{mm}	体重 ^g	性別		生殖腺 重量 ^g	生殖腺		脊推 骨数
			♂	♀		左 ^{mm}	右 ^{mm}	
1	7.0	2.0	○		0.04	1.10	1.29	44
2	7.2	2.1	○		0.05	—	1.60	44
3	7.7	2.8		○	0.10	2.13	1.76	42
4	7.3	2.5	○		0.15	2.38	2.17	42
5	7.5	2.8	○		0.02	1.11	0.78	41
6	8.3	2.4		○	0.15	2.09	1.45	43
7	7.3	2.5	○		0.10	2.38	1.81	43
8	6.7	1.8	○		0.02	1.47	1.42	44
9	7.4	2.5	○		0.01	1.52	1.09	44
10	7.0	2.4	○		0.06	1.68	1.37	42
11	6.9	2.4	○		0.01	—	1.20	41
12	7.8	3.4	○		0.15	2.10	2.08	44
13	7.3	3.0	○		0.05	1.65	1.49	43
14	7.0	2.1	○		0.10	1.88	1.63	42
15	8.0	3.7		○	0.05	1.72	1.41	42
16	8.4	4.2	不	明	—	—	—	45
17	8.4	4.0		○	0.15	2.20	2.00	44
18	8.0	3.2		○	0.10	2.18	1.70	43
19	7.6	3.3	○		0.14	2.19	1.85	43
20	7.3	2.4	○		0.05	1.62	1.51	46
21	6.7	1.9		○	0.05	1.71	1.40	44
22	7.9	3.7		○	0.05	1.79	1.36	43
23	7.8	3.4	○		0.20	2.50	2.24	43
24	7.0	2.3		○	0.10	1.94	1.81	44
25	7.1	2.4	○		0.02	1.28	1.16	46
26	7.1	2.4		○	0.07	1.74	1.74	45
27	6.7	1.9	不	明	—	—	—	43
28	7.4	3.0	○		0.15	2.41	2.07	43
29	5.9	1.0	不	明	—	—	—	43
30	6.7	2.0	○		0.04	1.65	1.30	44

〔10月19日〕

番号	項目 体長 ^{mm}	体重 ^{gr}	性別		生殖腺 重量 ^{gr}	生殖腺		脊椎 骨数
			♂	♀		左 ^{mm}	右 ^{mm}	
1	8.4	3.5	不	明	—	—	—	44
2	8.7	4.1	不	明	—	—	—	43
3	10.8	7.6	○		0.19	1.83	1.51	42
4	9.8	6.2	○		0.15	2.28	2.04	44
5	9.4	5.6		○	0.14	2.24	1.80	42
6	10.5	7.4	○		0.08	1.92	1.68	45
7	9.5	5.6	○		0.05	1.47	1.36	45
8	9.3	4.8	不	明	—	—	—	44
9	8.0	3.1	不	明	—	—	—	42
10	9.8	5.8	○		0.10	2.32	1.74	45
11	8.5	4.2	○		0.01	1.11	0.88	42
12	8.6	4.9	不	明	—	—	—	43
13	9.0	4.1	不	明	—	—	—	40
14	9.3	4.8	○		0.05	1.52	1.25	43
15	9.0	4.8	不	明	—	—	—	41
16	8.8	4.1	不	明	—	—	—	43
17	9.8	6.8		○	0.25	2.48	2.05	43
18	9.6	3.4	不	明	—	—	—	43
19	9.6	5.1	○		0.08	1.83	1.48	45
20	9.2	5.7		○	0.11	2.35	1.53	45
21	9.3	5.3		○	0.10	1.80	1.74	43
22	8.7	3.9		○	0.05	1.88	1.45	45
23	9.1	4.6	不	明	—	—	—	45
24	8.4	3.5	不	明	—	—	—	44
25	9.2	5.0	不	明	—	—	—	45
26	9.8	7.4		○	0.20	2.40	2.00	42
27	8.8	4.2	○		0.02	1.29	1.15	43
28	8.3	3.2	不	明	—	—	—	44
29	9.3	4.7	不	明	—	—	—	44
30	8.4	4.2	不	明	—	—	—	42

付表5-1 田尻町、岸和田市、貝塚市地先の水深、底質調査結果表

測深記号 距岸 m	水深 m	底質	測深記号 距岸 m	水深 m	底質	
A	50	1.8	砂	50	1.0	砂と礫 (こぶし大)
	100	2.6	泥まじりの砂	100	2.1	"
	250	2.6	砂泥	250	3.2	貝ガラ、砂まじりの礫
	500	6.8	貝ガラまじりの泥	E 500	3.9	貝ガラと礫 (2cm~5cm)
	1,000	9.6	細砂まじりの泥	1,000	5.9	貝ガラ、礫 (2cm~5cm)
	1,500	10.9	泥	1,500	7.2	貝ガラまじりの砂泥
	2,000	12.1	泥	2,000	11.2	貝ガラまじりの細砂泥
B	50	1.3	砂	50	1.5	石、礫、砂
	100	1.6	細砂	100	2.7	礫、砂
	250	3.1	貝ガラまじりの砂	250	3.5	貝ガラ、礫まじりの砂
	500	3.2	砂	F 500	4.2	礫、砂
	1,000	8.5	貝ガラまじりの細砂泥	1,000	6.0	貝ガラ、礫 (2cm~5cm)
	1,500	10.3	泥	1,500	8.9	貝ガラまじりの砂泥
	2,000	11.8	貝ガラまじりの泥	2,000	11.6	泥
C	50	0.9	細砂	50	1.6	礫、石
	100	2.9	砂まじりの泥	100	3.0	"
	250	4.4	泥まじりの砂礫	250	3.5	貝ガラまじりの礫、石
	500	5.6	貝ガラまじりの砂礫	500	4.8	貝ガラまじりの砂、礫
	1,000	7.0	貝ガラ、小石まじりの中砂	G 1,000	6.8	"
	1,500	9.6	小石まじりの細砂泥	1,500	9.8	細砂まじりの泥
	2,000	11.7	泥	2,000	11.8	泥
D	50	1.3	貝ガラと礫 (こぶし大)	50	0.9	石
	100	2.9	礫 (こぶし大)	100	1.8	礫、石
	250	3.2	"	250	2.4	"
	500	5.0	礫 (2cm~5cm)	H 500	4.0	貝ガラまじりの礫石
	1,000	7.3	貝ガラまじりの砂泥	1,000	5.9	貝ガラまじりの砂礫、泥
	1,500	10.1	貝ガラまじりの細砂泥	1,500	8.8	砂泥
	2,000	12.1	泥	2,000	11.6	泥

測深記号	水深	底質	測深記号	水深	底質	
距岸 m	m		距岸 m	m		
I	50	0.9	貝ガラまじりの礫、石	50	7.1	砂泥
	100	1.4	〃	100	7.1	細砂
	250	3.4	〃	250	7.6	砂泥
	500	4.6	〃	500	8.6	砂礫
	1,000	6.7	貝ガラ、礫まじりの砂泥	M 1,000	14.1	泥
	1,500	9.9	泥	1,500	14.1	〃
	2,000	11.9	〃	2,000	13.1	〃
J	50	0.6	細砂	50	5.0	〃
	100	0.9	〃	100	5.8	〃
	250	2.2	〃	250	6.0	〃
	500	5.1	礫、貝ガラまじりの砂	500	7.1	〃
	1,200	7.1	砂、泥	N 1,000	8.9	砂泥
	1,500	13.8	泥	1,500	11.0	砂礫
	2,000	14.8	〃 (しんせつ泥)	2,000	12.0	泥
K	50~250	欠測	欠測	50	0.8	砂
	500	14.2	粘土質の泥	100	1.8	泥まじりの砂
	1,000	14.7	泥	250	3.3	泥まじりの砂礫
	1,500	12.5	貝ガラまじりの泥	O 500	5.8	礫まじりの泥
	2,000	12.9	泥	1,000	7.0	貝ガラまじりの砂泥
			1,500	8.9	泥	
			2,000	11.2	貝ガラまじりの泥	
L	50~250	欠測	欠測	50	0.7	泥
	500	13.0	泥	100	1.6	〃
	1,000	11.4	砂泥	250	3.3	〃
	1,500	12.0	粘土質の泥	P 500	6.3	貝ガラ、礫まじりの泥
	2,000	12.7	泥	1,000	7.9	貝ガラまじりの砂礫
			1,500	9.9	貝ガラまじりの砂泥	
			2,000	11.6	泥	

測深記号	水深	底質	測深記号	水深	底質	
距岸 m	m		距岸 m	m		
Q	50	貝ガラまじりの砂、礫石	50	2.6	砂泥	
	100	細砂	100	2.6	砂泥	
	250	貝ガラまじりの砂	250	4.0	貝ガラまじりの砂泥礫	
	500	貝ガラまじりの砂、礫	500	4.6	貝ガラまじりの礫石	
	1,000	礫まじりの砂泥	U1,000	6.1	貝ガラまじりの細砂泥	
	1,500	砂泥	1,500	7.8	貝ガラまじりの砂	
	2,000	泥	2,000	10.0	細砂泥	
R	50	細砂	V	50	1.1	砂
	100	〃		100	2.0	礫、砂泥
	250	砂		250	3.0	礫、石
	500	貝ガラまじりの砂泥		500	4.5	砂、礫、石
	1,000	貝ガラまじりの砂礫		1,000	5.4	貝ガラまじりの砂泥礫
	1,500	〃		1,500	6.9	貝ガラ、礫まじりの細砂泥
	2,000	砂泥		2,000	8.2	貝ガラまじりの砂泥礫
S	50	細砂				
	100	粘土質の泥				
	250	貝ガラまじりの砂泥				
	500	泥				
	1,000	細砂礫				
	1,500	貝ガラまじりの砂礫				
	2,000	泥				
T	50	〃				
	100	〃				
	250	貝ガラまじりの礫				
	500	貝ガラまじりの礫、石				
	1,000	貝ガラまじりの砂礫				
	1,500	貝ガラまじりの砂泥				
	2,000	泥				

付表5-2 田尻町、岸和田市、貝塚市地先の底泥粒度組成表

(単位 %)

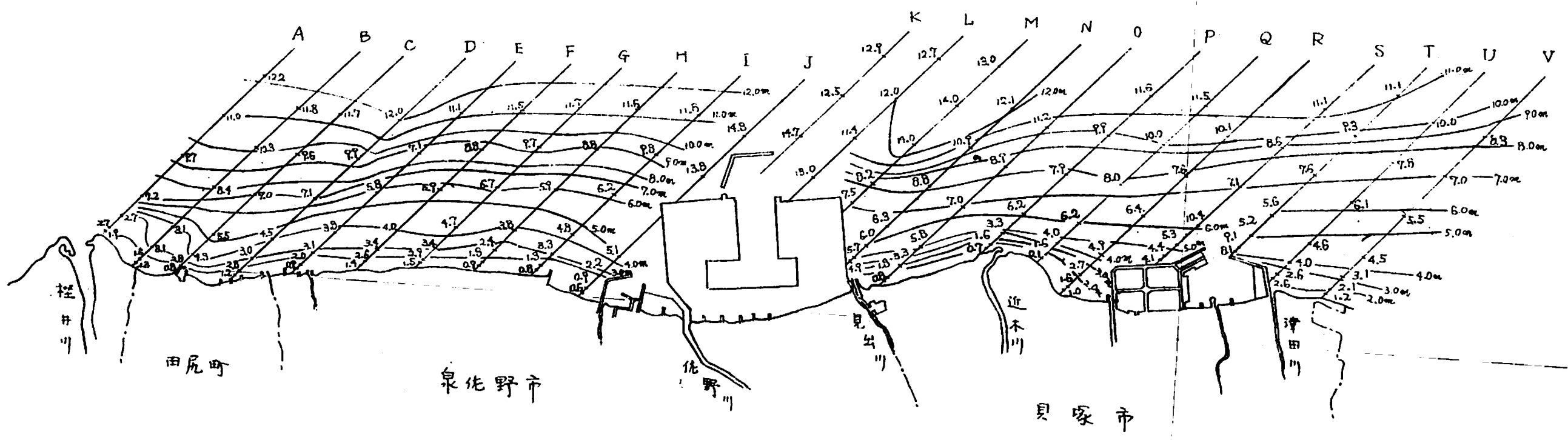
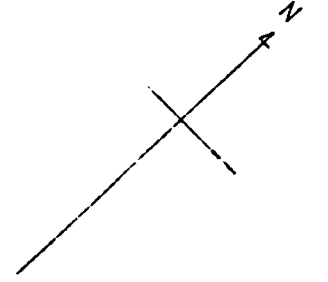
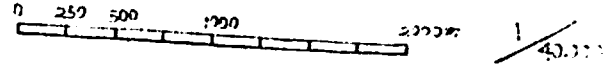
分類	1	2	3	4	5	6	
	MESH 16以上 1.00mm<	M16~32 1.00~ 0.50mm	M32~65 0.50~ 0.21mm	M65~150 0.21~ 0.105mm	M150~270 0.105~ 0.053mm	M270以下 0.053mm>	
B 巨岸 (m)	50	2.62	7.61	56.26	17.65	1.35	14.51
	100	0.13	0.62	33.01	60.97	2.26	3.01
	250	20.23	13.56	37.77	16.21	2.72	9.51
	500	22.10	22.52	42.46	3.06	0.78	9.08
	1,000	52.90	9.81	16.56	7.85	6.99	5.89
	1,500	2.95	1.16	1.66	1.77	9.16	83.30
	2,000	11.91	4.92	9.69	11.71	15.68	46.09
D	50	100	-	-	-	-	-
	100	98.93	0.34	0.12	0.03	0.05	0.53
	250	89.25	0.17	0.08	0	0.02	10.48
	500	98.03	0.19	0.13	0.09	0.07	1.49
	1,000	84.86	6.45	5.50	0.82	0.67	1.70
	1,500	57.45	11.07	14.52	7.74	2.20	7.02
	2,000	2.92	1.31	2.20	1.72	11.82	80.03
F	50	100	-	-	-	-	-
	100	98.75	0.39	0.29	0.17	0.03	0.37
	250	85.30	5.73	2.78	1.31	1.03	3.85
	500	92.21	3.03	1.58	0.57	0.43	2.18
	1,000	97.33	1.20	0.67	0.12	0.08	0.60
	1,500	43.81	11.32	17.04	8.45	2.97	16.41

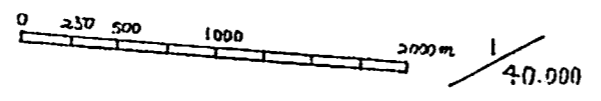
分類 St 巨岸 (m)	1	2	3	4	5	6	
	MESH 1.6以上 1.00以下	M1.6~3.2 1.00~ 0.50	M3.2~6.5 0.50~ 0.21	M6.5~15.0 0.21~ 0.105	M15.0~27.0 0.105~ 0.053	M27.0 以下 0.053	
F	2.000	7.53	2.14	3.56	2.61	1.066	7.350
	50	100	—	—	—	—	—
	100	100	—	—	—	—	—
	250	95.46	0.90	0.81	0.45	0.45	1.93
H	500	95.48	1.88	1.10	0.23	0.19	1.12
	1,000	64.08	14.79	15.59	1.27	0.97	3.30
	1,500	57.21	14.73	12.22	3.19	2.28	10.37
	2,000	7.59	1.68	3.44	1.81	1.058	7.490
	50	0.16	0.20	60.38	35.20	1.40	2.66
	100	0.10	0.30	19.57	69.12	4.61	6.30
J	500	67.04	9.05	11.02	2.18	2.65	8.06
	1,200	23.36	12.61	8.98	2.15	2.74	50.16
	1,500	0.23	0.38	0.54	0.82	6.56	91.47
	2,000	6.32	2.26	2.06	1.36	1.12	86.88
	500	0	0.04	0.75	10.16	9.55	79.50
L	1,000	15.74	4.04	5.55	4.68	14.69	55.30
	1,500	4.40	0.25	0.52	0.77	8.06	86.00
	2,000	3.21	0.57	0.99	0.61	2.92	91.70
	50	0	0.24	0.53	1.91	13.40	83.92
	100	0.72	0.56	0.76	0.84	6.65	90.47
N	250	11.38	5.10	15.17	6.13	6.50	55.72
	500	31.95	8.93	23.57	8.75	2.06	24.74
	1,000	33.00	14.24	18.43	7.46	6.50	20.37

分類 St 巨岸 (m)	1	2	3	4	5	6	
	MESH 16以上 1.00mm<	M16~32 1.00~ 0.50mm	M32~65 0.50~ 0.21mm	M65~150 0.21~ 0.105mm	M150~270 0.105~ 0.053mm	M270 以下 0.053mm>	
N	1,500	9.542	2.03	1.14	0.24	0	1.17
	2,000	0	0.95	1.03	1.13	6.31	9.058
P	50	0	1.51	5.35	3.26	9.57	8.031
	100	0	1.07	1.857	1.188	5.55	6.293
	250	3.13	1.61	1.119	2.087	1.138	5.182
	500	6.268	10.45	1.272	3.61	1.24	9.30
	1,000	7.806	6.28	7.34	3.01	1.31	4.00
	1,500	8.602	3.21	4.36	1.60	1.03	3.78
	2,000	3.50	1.85	3.13	2.72	1.343	7.537
	50	0.79	0.88	5.370	3.918	1.94	3.51
R	100	0.62	0.69	2.180	6.928	3.61	4.00
	250	4.63	1.077	6.366	1.437	1.59	4.98
	500	5.417	1.150	1.593	4.88	2.98	1.054
	1,000	7.808	7.29	7.71	1.67	0.91	4.34
	1,500	8.103	8.75	6.33	1.24	0.69	1.96
	2,000	5.096	1.132	1.171	6.81	4.15	1.505
	50	0	0.28	0.54	4.14	2.416	7.088
	100	8.38	0.18	0.75	0.97	1.136	7.836
T	250	100	-	-	-	-	-
	500	100	-	-	-	-	-
	1,000	8.436	3.39	2.20	0.83	0.92	8.30
	1,500	8.477	5.80	3.15	1.15	0.73	4.40
	2,000	9.80	6.22	1.374	6.99	7.94	5.531

分類 St 巨岸 (m)	1	2	3	4	5	6
	MESH 16以上 1.00mm<	M16~32 1.00~ 0.50mm	M32~65 0.50~ 0.21mm	M65~150 0.21~ 0.105mm	M150~270 0.105~ 0.053mm	M270 以下 0.053mm
50	29.38	3.95	41.63	15.49	4.13	5.42
100	62.38	6.29	11.00	4.79	2.16	13.38
250	100	—	—	—	—	—
500	100	—	—	—	—	—
1,000	100	—	—	—	—	—
1,500	59.76	10.64	21.13	4.04	1.17	3.26
2,000	80.88	5.59	7.39	3.48	0.81	1.85

田尻町・泉佐野市・貝塚市地先等深線図





凡例

砂	
貝殻	
石	
礫	
粘土	
泥	

