

付 表

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		1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
時 分		9-50	10-24	10-47	11-16	11-42	12-55	13-23
水	0 m	8.5	9.4	8.4	9.2	9.3	10.0	10.6
	5	8.6	9.1	9.2	9.0	9.1	9.4	10.2
	10			9.8	9.2			
	15							
	20							
塩素量	底層	8.8	9.8	9.4	9.0	9.3	9.7	9.7
	0 m	17.75	17.29	17.14	17.48	17.58	17.66	17.80
	5	17.29	17.33	17.55	17.55	17.61	17.67	17.80
	10			17.69	17.56			
	15							
P・H	底層	17.33	17.65	17.68	17.59	17.65	17.68	17.81
	0 m	7.91	8.00	8.05	8.03	8.01	8.00	8.02
	5	7.99	8.00	8.04	8.02	8.01	8.01	8.04
	10			8.05	8.01			
	15							
海況	20							
	底層	8.01	8.01	8.05	8.02	8.00	8.01	8.04
	波浪	1	1	1	1	1	1	2
	ウネリ	0	0	0	0	0	0	0
	水色	白緑色	8	8	8	8	7	6
透視度	透明度	1.9 m	2.2	2.1	2.6	2.3	3.1	4.7
	水深	9.5 m	12.0	12.5	13.0	12.0	12.0	11.0
気象	天候	C	C	bC	bc	bc	C	C
	雲量	8	8	7	6	5	8	9
	雲形	ci-cu	cu-st	ac-cu	cu-ci	ci-cu	st-cu	st-cu
	風向	NE	NE	E	E	NE	N	N
	風力	1	1	1	1	1	1	2
ネット採集物	気温	5.1	5.4	6.0	8.2	7.4	8.5	8.6
	カタクチ卵 A	—	—	—	—	—	—	—
	” B	—	—	—	—	—	—	—
	” C	—	—	—	—	—	—	—
	” 稚仔	—	—	—	—	—	—	—
	その他の魚卵	—	—	—	—	—	—	—
	” 稚仔	—	—	—	—	—	—	—
特	甲殻類	—	ゾエア 1	—	—	—	—	—
	その他の動物	—	—	—	—	—	—	—

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
9-50	10-25	10-59	11-30	12-00	12-35	12-51	13-19
11.2	10.4	9.6	8.2	8.0	8.0	7.8	8.4
11.0	10.2	9.4	8.5	8.4	8.9	8.6	
11.0	10.0	9.0	9.4	9.6		8.8	
10.8	10.0	9.1	9.6				
10.8							
10.9	10.2	10.0					
17.87	17.77	17.59	16.48	16.11	14.38	14.31	14.18
17.90	17.77	17.60	17.15	17.20	16.92	17.14	
17.89	17.73	17.59	17.69	17.60		17.39	
17.91	17.76	17.62	17.71				
17.91							
17.89	17.76	17.67	17.73	17.65	17.27	17.44	15.64
8.04	8.02	8.02	8.07	8.09	8.05	8.08	7.91
8.05	8.03	8.02	8.05	8.06	8.05	8.02	
8.08	8.04	8.03	8.07	8.05		8.03	
8.08	8.02	8.06	8.07				
8.08							
8.09	8.03	8.06	8.11	8.05	8.04	8.06	7.89
3	3	3	3	2	1	1	2
1	1	1	0	0	0	0	1
6	7	白緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黒緑色
5.0	3.8	2.2	1.7	1.5	1.1	1.3	0.9
23.0	20.0	19.5	19.0	16.0	11.0	14.0	5.5
b	b	b	bc	bc	bc	bc	C
2	2	2	3	3	6	6	8
Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	St-Cu	St-Cu	Cu
NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
3	3	3	3	2	1	2	2
6.9	6.4	6.7	6.8	7.5	7.8	8.0	7.2
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
ソエア 1	ソエア 1	—	ジャロツバ 1	—	ソエア 1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

2 月

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7
月 日		2-3	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
時 分		14-43	10-01	10-26	10-55	11-22	11-53	12-15
水	0m	10.0	9.8	10.0	9.9	9.5	9.2	9.6
	5	9.9	10.0	9.8	9.9	9.7	9.2	9.6
	10		9.9	9.9	10.1			10.0
	15							
	20							
塩素量	底層	10.1	10.2	10.0	10.2	10.0	9.6	9.1
	0m	15.91	17.56	17.62	17.59	17.48	17.48	17.68
	5	17.13	17.58	17.60	17.58	17.47	17.48	17.73
	10		17.66	17.63	17.62			17.85
	15							
P・H	底層	17.65	17.67	17.63	17.62	17.62	17.52	17.82
	0m	7.99	8.01	8.08	8.08	8.07	8.08	8.07
	5	7.99	8.02	8.07	8.08	8.07	8.08	8.08
	10		8.06	8.06	8.08			8.09
	15							
海況	20							
	底層	8.01	8.07	8.07	8.07	8.07	8.08	8.08
	波浪	2	1	1	1	2	1	1
	ウネリ	0	0	0	0	0	0	0
	水色	白緑色	7	7	7	7	7	7
気象	透明度	2.2m	3.3	2.5	2.0	3.2	2.5	2.2
	水深	9.5m	12.0	13.0	14.0	11.0	10.0	13.0
天気	候	C	C	C	C	C	r	r
	雲量	10	10	10	10	10	10	10
	雲形	St-Cu	St	St	St	St	St	St
	風向	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
	風力	3	1	1	1	1	1	1
ネット採集物	気温	4.8	4.4	4.2	4.6	4.9	4.6	4.7
	カタクチ卵 A	—	—	—	—	—	—	—
	" B	—	—	—	—	—	—	—
	" C	—	—	—	—	—	—	—
	" 稚仔	1	—	—	—	—	—	—
	その他魚卵	—	—	—	—	—	—	—
	" 稚仔	—	—	—	—	—	—	—
特	甲殻類	—	—	—	—	—	—	—
	その他の動物	—	稚貝 1	稚貝 1	稚貝 4	—	—	—

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
2-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
12-36	10-30	11-07	11-42	12-13	12-52	13-12	13-46
11.1	9.9	9.8	9.6	9.4	9.7	9.2	9.4
11.4	9.8	9.6	9.5	9.6	9.6	9.7	9.9
11.7	10.0	9.6	9.6	9.7		9.7	
11.9	10.0	9.8	9.6				
11.9							
11.9	9.7	10.4	10.4	10.2	10.0	9.8	9.9
18.03	17.75	17.32	16.92	16.74	17.11	16.35	13.38
18.03	17.67	17.29	16.91	16.90	17.09	17.14	17.52
18.19	17.68	17.32	17.14	17.21		17.06	
18.28	17.61	17.66	17.68				
18.42							
18.29	17.66	17.75	17.69	17.67	17.66	17.61	17.65
8.09	7.93	7.98	7.98	8.02	7.99	7.97	8.01
8.10	7.98	7.99	8.01	8.03	7.98	8.01	7.98
8.11	7.97	7.99	7.99	8.03		8.03	
8.13	7.98	8.01	8.01				
8.15							
8.14	7.95	7.99	8.03	8.03	8.01	8.03	7.98
1	3	4	3	3	3	3	2
0	1	1	1	0	0	0	0
7	8	8	8	8	8	8	8
3.0	2.9	2.5	2.3	2.2	2.0	1.8	1.3
23.0	20.0	20.0	19.0	16.0	11.0	14.0	7.0
r	C	C	C	C	C	C	C
10	9	9	10	10	10	10	10
St	St-Cu	St-Cu	Cu-St	St-Cu	Cu-St	Cu-St	Cu-St
ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
1	3	4	3	3	3	2	3
5.0	7.6	4.5	4.8	4.2	4.2	4.2	4.7
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	1	—	2	—	—	—
—	ノズ 1	—	—	ノズ 1	—	—	—
稚員 3	稚員 1	—	—	—	—	稚員 3	—

3 月

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	
月 日		3-3	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	
時 分		14-28	10-40	11-06	11-33	12-00	12-32	12-50	
水	0m	9.2	8.9	8.8	8.7	8.4	8.2	8.7	
	5	8.9	8.7	8.6	8.7	8.6	8.4	9.8	
	10		8.8	8.6	8.2	8.7		9.8	
	15								
	20								
温	底 層	9.6	9.3	9.0	8.8	8.6	8.6	9.6	
	0m	16.42	17.50	17.62	17.53	17.60	17.58	17.78	
	5	17.18	17.54	17.62	17.60	17.62	17.65	17.80	
	10		17.79	17.76	17.57	17.67		18.04	
	15								
塩	20								
	底 層	17.61	17.81	17.77	17.64	17.64	17.67	17.93	
	0%	8.05	8.05	8.09	8.13	8.16	8.19	8.19	
	5	8.13	8.09	8.11	8.15	8.17	8.18	8.20	
	10		8.10	8.12	8.15	8.15		8.19	
P	15								
	20								
	底 層	8.11	8.12	8.12	8.16	8.15	8.17	8.19	
	海	波 浪	3	1	2	2	2	2	1
		ウネリ	0	0	0	0	1	1	1
水 色		7	7	7	8	8	8	7	
透 明 度		3.0m	3.3	4.0	3.2	3.5	3.0	2.9	
水 深		9.0m	13.0	13.5	13.0	12.0	11.0	13.0	
況									
	天 候	C	r	r	r	r	r	C	
	雲 量	8	10	10	10	10	10	10	
	雲 形	St-Cu-Ci	St	St	St	St	St	St	
	風 向	N	E	ENE	NE	NE	NE	NE	
象	風 力	3	3	2	2	2	2	1	
	気 温	7.5	2.6	2.5	3.6	2.6	2.8	3.8	
	カタク子卵 A	—	—	—	—	—	—	—	
	” B	—	—	—	—	—	—	—	
	” C	—	—	—	—	—	—	—	
ネ	” 稚仔	—	—	—	—	—	—	—	
	その他の魚卵	—	—	—	—	—	—	—	
	” 稚仔	—	—	1	—	—	—	—	
	ト	甲 殻 類	—	—	—	—	—	—	—
		その他の動物	—	—	—	—	—	稚貝 1	—

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3
10-04	10-39	11-13	11-48	12-16	12-53	13-16	13-49
10.2	9.4	9.0	8.9	8.6	9.2	8.8	8.7
10.0	8.8	8.3	8.5	8.4	8.5	8.5	
10.3	9.3	8.8	9.1	9.0		9.3	
10.3	9.6	8.8	9.1	9.2			
10.4							
10.3	9.6	8.8	9.1	9.2	9.5	9.4	9.2
18.07	17.71	17.51	17.12	16.39	15.65	14.74	10.17
18.08	17.62	17.46	17.33	17.01	17.04	16.81	
18.28	17.84	17.65	17.75	17.67		17.72	
18.28	17.88	17.68	17.78	17.82			
18.27							
18.27	17.92	17.76	17.83	17.78	17.72	17.74	17.21
8.15	8.14	8.19	8.15	8.08	8.05	8.00	7.90
8.11	8.18	8.21	8.20	8.15	8.11	8.15	
8.15	8.19	8.21	8.21	8.18		8.15	
8.15	8.16	8.19	8.20	8.18			
8.16							
8.15	8.15	8.19	8.16	8.16	8.09	8.14	7.97
3	3	2	1	3	2	2	1
1	1	0	0	0	0	0	0
7	7	7	7	白緑色	白緑色	暗緑色	淡緑色
4.5	4.2	5.0	4.0	3.0	2.3	1.8	1.2
23.0	20.0	19.5	17.0	17.0	11.0	14.0	6.0
b	b	bc	C	C	C	C	C
2	2	3	8	8	8	10	8
Cu-Ci	Ci-Cu	Cu-Ci	Ci-Cu-St	St-Cu-Ci	Cu-Ci-St	St-Cu-Ci	Cu-Ci
N	N	NNW	NNW	N	N	N	N
3	3	1	1	3	3	2	3
5.8	6.8	6.4	7.6	7.0	7.3	7.0	7.7
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	稚貝 6	—	—	稚貝 1	—	—	稚貝 10

4 月

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	
月 日	4-2	4-2	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	
時 分	12-28	12-56	13-31	13-54	11-51	10-40	10-12	
水 温	0 m	10.7	10.5	11.1	11.5	10.4	10.2	11.2
	5	10.6	10.7	11.0	9.8	9.5	9.6	11.1
	10		10.9	10.6	10.4	9.8	10.4	11.7
	15							
	20							
底 層	10.6	11.0	10.4	10.0	10.2	10.5	11.4	
塩 素 量	0 m	17.15	17.31	17.14	16.96	17.47	17.57	17.98
	5	17.54	17.69	17.00	17.51	17.64	17.74	18.10
	10		18.09	17.93	17.84	17.84	18.05	18.21
	15							
	20							
底 層	18.04	18.08	18.01	17.92	17.91	18.04	18.21	
P・H	0 m	8.05	8.11	8.15	8.14	8.05	8.02	8.00
	5	8.08	8.13	8.15	8.15	8.09	8.05	8.08
	10		8.15	8.06	8.12	8.08	8.08	8.10
	15							
	20							
底 層	8.09	8.15	8.07	8.12	8.08	8.09	8.10	
海 況	波 浪	2	2	2	2	1	1	1
	ウネリ	0	0	0	0	0	0	0
	水 色	緑灰色	7	緑黄色	緑灰色	緑白色	7	7
	透 明 度	1.9777	3.0	2.1	2.3	2.9	3.8	4.7
	水 深	8.5777	13.0	13.0	13.0	12.5	12.0	13.0
気 象	天 候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	C
	雲 量	5	4	7	7	7	7	10
	雲 形	St-Ci	Ci	Ci-St	St-Ci	Ac-Ci	Ac-Ci	St
	風 向	NNE	NNE	W	W	W	W	W
	風 力	2	2	1	1	1	1	1
気 温	11.3	11.5	13.0	12.8	12.2	11.6	12.1	
ネ ッ ト 採 集 物	カタクチ卵 A	—	—	—	—	—	—	—
	” B	—	—	—	—	—	—	—
	” C	—	—	—	—	—	—	—
	” 稚仔	—	—	—	—	—	—	1
	その他の魚卵	—	—	—	1	—	—	—
” 稚仔	—	—	—	—	—	—	—	
甲 殻 類	—	—	—	—	—	—	—	
その他の動物	—	—	—	—	—	—	—	

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
4-1	4-1	4-1	4-1	4-2	4-2	4-2	4-2
9-47	11-08	12-22	12-56	10-16	10-53	11-14	11-48
11.9	10.5	11.2	11.2	10.4	10.2	10.6	10.1
11.8	9.8	10.5	10.8	10.6	11.0	10.6	
11.8	10.8	10.3	10.6	10.8		10.7	
11.8	11.2	10.8	11.0	10.9			
11.9							
11.9	11.2	11.0	10.6	11.0	10.9	11.0	10.0
18.30	17.22	16.66	16.61	17.01	16.66	15.69	15.01
18.31	17.81	17.29	17.30	17.21	18.05	16.53	
18.38	18.16	17.89	17.91	18.00		17.20	
18.23	18.27	18.12	17.97	18.07			
18.40							
18.40	18.29	18.06	17.94	18.03	18.10	18.04	17.67
8.10	8.00	8.15	8.30	8.06	8.08	8.03	7.90
8.09	8.08	8.13	8.19	8.15	8.09	8.10	
8.13	8.10	8.10	8.13	8.13		8.13	
8.15	8.11	8.10	8.10	8.13			
8.04							
8.06	8.13	8.11	8.09	8.14	8.09	8.12	8.01
1	1	1	2	3	2	3	1
0	1	0	0	0	0	0	0
6	暗綠色	暗褐色	褐綠色	綠灰色	綠灰色	綠黃色	黃綠色
5.2	2.7	1.7	1.6	2.1	2.0	2.9	1.6
2.30	1.80	2.10	2.00	1.80	1.20	1.40	6.0
C	bc	bc	C	C	bc	bc	bc
10	7	7	8	9	7	7	7
St	AC-Ci	AC-Ci	St-Ci	St-Cu	St-Cu	St-Cu	St-Cu
W	W	W	W	N	NNE	NNE	NNE
1	1	1	1	3	3	3	2
1.37	1.25	1.26	1.33	1.04	1.04	1.04	1.14
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	4	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	
月 日	5-2	5-2	5-1	5-1	5-1	5-1	5-1	
時 分	12-42	13-11	13-28	13-51	11-45	10-36	10-09	
水 温	0 m	15.6	15.7	16.2	15.8	16.4	13.9	15.5
	5	13.3	13.0	12.8	13.2	13.5	12.8	14.6
	10		13.1	12.3	12.4	12.8		14.8
	15							
	20							
	底 層	12.6	12.6	12.5	12.2	12.6	12.8	14.5
塩 素 量	0 m	16.51	16.72	16.54	16.72	17.12	17.79	18.14
	5	17.55	17.74	17.73	17.63	17.69	17.77	18.32
	10		17.83	17.83	17.83	17.80		18.30
	15							
	20							
	底 層	17.78	17.82	17.84	17.84	17.80	17.81	18.31
P・H	0 m	8.20	8.29	8.29	8.39	8.29	8.09	8.09
	5	8.11	8.22	8.06	8.14	8.19	8.11	8.10
	10		8.13	8.06	8.05	8.12		8.10
	15							
	20							
	底 層	8.09	8.11	8.06	8.04	8.10	8.10	8.10
海 況	波 浪	2 L	2	2	2	1	0	0
	ウネリ	0	0	0	0	0	0	0
	水 色	黄褐色	暗緑色	薄褐色	暗褐色	暗緑色	7	6
	透 明 度	1.6 m	3.0	2.0	1.9	2.5	4.0	6.3
	水 深	7.0 m	12.0	13.0	13.5	12.0	10.0	13.0
気 象	天 候	b	bc	b	b	bc	bc	bc
	雲 量	2	3	2	1	3	5	5
	雲 形	Ac	A'C	Ac	Ac	Ci-Ac	Ac-Ci	Ac-Ci
	風 向	SW	SW	W	W	NW	—	—
	風 力	2	2	2	2	1	0	0
気 温	18.6	20.2	20.6	19.1	19.0	19.5	18.0	
ネ ッ ト 採 集 物	カタクチ卵 A	—	—	—	—	—	—	—
	〃 B	—	—	—	—	—	—	—
	〃 C	—	—	—	—	1	—	—
	〃 稚仔	—	—	—	—	—	—	—
	その他の魚卵	1	1	6	4	1	3	2
	〃 稚仔	—	—	—	—	—	—	—
特 記	甲 殻 類	—	—	—	—	—	—	—
	その他の動物	—	—	—	—	—	—	—

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
5-1	5-1	5-1	5-1	5-2	5-2	5-2	5-2
9-3 8	11-0 5	12-1 5	12-5 1	10-3 5	11-1 0	11-2 6	12-0 0
15.8	15.4	15.5	16.8	16.8	16.2	16.3	17.2
15.3	13.8	14.3	13.8	14.8	13.4	13.4	
15.0	13.0	13.6	13.8	13.4	13.0	12.9	
14.5	13.5	13.4	13.4	13.6			
14.6							
14.9	13.2	13.4	13.5	13.4	13.2	12.9	12.6
18.31	16.98	16.99	16.27	16.06	15.80	15.24	12.80
17.77	17.42	17.54	17.43	17.20	17.71	17.79	
18.15	17.85	17.80	17.93	18.02	17.91	17.91	
18.48	18.02	17.92	18.00	18.04			
18.50							
18.52	18.05	17.92	18.01	18.05	17.92	17.92	17.41
8.15	8.31	8.29	8.30	8.30	8.29	8.20	7.80
8.22	8.25	8.25	8.23	8.23	8.21	8.19	
8.19	8.15	8.20	8.18	8.15	8.18	8.19	
8.20	8.14	8.16	8.15	8.19			
8.20							
8.25	8.12	8.15	8.15	8.19	8.17	8.18	7.90
1	0	0	1	0	1	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0
6	暗緑色	暗緑色	暗緑色	緑褐色	暗緑色	薄緑色	灰黄色
8.2	2.2	1.9	2.0	1.5	1.3	1.9	1.1
25.0	18.5	21.0	20.0	18.0	12.5	14.0	6.0
bc	bc	bc	b	b	b	b	bc
5-	5	3	2	2	2	2	3
AC-C1	C1-AC	C1	AC-C1	AC	AC	AC	AC
E	—	W	W	—	W	W	W
1	0	1	1	0	1	1	2
1-7.4	20.0	20.2	20.1	20.5	20.2	19.4	20.4
—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	3	—	4	—
-2	1	2	14	4	1	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	7	1	3	4	2	1
—	—	—	—	—	—	—	—
エヒ類 4	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7
月 日		6-3	6-3	6-3	6-3	6-5	6-5	6-5
時 分		13-06	13-30	13-44	14-01	11-00	11-20	12-05
水	0m	20.1	20.2	20.1	18.5	19.2	18.2	19.8
	5	17.8	19.5	18.9	19.6	17.4	17.6	19.3
	10				17.6			19.1
	15							
	20							
塩 素 量	底 層	16.9	16.9	16.4	17.0	17.2	17.3	19.2
	0m	9.17	16.94	16.89	17.41	17.23	17.65	18.21
	5	16.98	16.84	17.19	16.98	17.75	17.79	18.38
	10				17.69			18.40
	15							
P・H	20							
	底 層	17.70	17.71	17.82	17.75	17.78	17.68	18.40
	0m	8.25	8.40	8.38	8.16	8.20	8.11	8.10
	5	8.00	8.37	8.22	8.25	8.06	8.10	8.11
	10				8.00			8.11
海 況	15							
	20							
	底 層	7.80	7.90	7.90	7.88	8.04	8.08	8.10
	波 浪	3	3	3	3	1	1	1
	ウネリ	1	1	1	1	0	0	0
気 象	水 色	暗褐色	緑褐色	緑褐色	暗緑色	7	7	6
	透 明 度	0.9mm	1.9	2.0	2.7	4.2	3.9	4.7
	水 深	11.0mm	12.0	12.0	15.0	12.0	12.0	13.0
	天 候	r	r	r	r	C	C	C
	雲 量	10	10	10	10	10	10	9
ネ ッ ト 採 集 物	雲 形	St	St	St	St	St	St	St-Cu
	風 向	NE	NE	NE	NE	N	N	NW
	風 力	3	3	3	3	1	1	1
	気 温	18.5	18.5	19.0	19.0	25.6	25.2	26.2
	カタクチ卵 A	6	—	—	—	—	—	—
特 記	カタクチ卵 B	—	—	—	1	—	1	—
	カタクチ卵 C	—	—	1	10	2	—	—
	カタクチ卵 稚仔	—	—	—	—	2	4	—
	その他の魚卵	2	—	—	1	2	1	11
	カタクチ卵 稚仔	2	1	—	—	—	1	—
特 記	甲 殻 類	—	—	—	—	ソエ 1	—	—
	その他の動物	—	—	—	—	—	—	—

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
6-5	6-5	6-5	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3
12-55	11-40	10-35	9-56	10-23	12-40	11-00	11-35
20.0	19.6	19.8	19.2	19.2	19.9	19.9	20.5
19.5	18.3	18.4	18.0	19.2	19.7	19.6	
19.4	18.1	18.0	17.8	17.4		17.6	
19.5	18.0	18.0	17.2	16.9			
19.4							
19.6	17.9	18.0	17.0	19.5	17.3	16.9	20.1
18.11	17.11	16.85	17.91	17.30	15.42	14.67	13.45
18.41	17.78	17.73	17.96	17.32	16.77	16.68	
18.46	17.81	17.83	17.97	17.76		17.64	
18.46	17.53	17.82	18.03	17.90			
18.47							
18.50	17.84	17.83	18.07	17.18	17.58	17.89	14.69
8.14	8.30	8.43	8.08	8.33	8.32	8.11	7.50
8.14	8.20	8.18	8.09	8.35	8.35	8.28	
8.14	8.08	8.13	8.09	8.03		7.99	
8.13	8.08	8.12	8.01	7.95			
8.15							
8.14	8.07	8.13	8.00	8.32	8.09	7.90	7.72
1	0	0	3	3	3	3	3
0	0	0	1	1	1	1	1
7	7	暗緑色	7	暗緑色	暗褐色	暗褐色	橙 色
4.5	4.7	2.0	2.5	2.1	1.0	1.0	0.8
26.0	20.0	22.0	18.0	19.0	11.0	15.0	5.0
C	C	C	r	r	r	r	r
10	10	10	10	10	10	10	10
St	St	St	St	St	St	St	St
NW	—	—	NE	NE	NE	NE	N
1	0	0	3	3	3	3	3
25.3	25.9	25.0	18.6	19.0	18.0	18.0	18.0
—	—	—	2	—	—	—	2
—	1	6	20	15	16	9	—
—	56	329	384	29	15	8	—
1	1	5	9	—	14	—	—
5	1	1	4	1	3	4	—
3	—	—	8	—	1	—	—
ソニア 1	—	エビ類 1	ソニア 3	—	—	ソニア 1	—
—	—	—	—	—	—	—	—

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	
月日	7-3	7-3	7-3	7-4	7-4	7-4	7-4	
時分	12-37	12-58	13-18	9-45	10-07	11-16	11-31	
水	0 m	2.32	2.30	2.38	2.29	2.33	2.23	2.21
	5	2.09	2.06	2.14	2.16	2.20	2.20	2.20
	10				2.17	2.18		
	15				2.15			
	20							
塩素量	底層	2.04	2.05	2.10	2.14	2.19	2.18	2.19
	0 m	1.221	1.407	1.456	1.492	1.524	1.761	1.765
	5	1.692	1.723	1.754	1.737	1.782	1.788	1.788
	10				1.780	1.789		
	15				1.791			
P・H	20							
	底層	1.733	1.749	1.778	1.792	1.792	1.797	1.764
	0 m	8.18	8.10	8.34	8.19	8.38	8.20	8.21
	5	7.95	8.02	8.10	8.10	8.20	8.21	8.21
	10				8.10	8.18		
海況	15				8.12			
	20							
	底層	7.91	8.00	8.05	8.13	8.18	8.20	8.22
	波浪	2	2	2	1	2	3	3
	ウネリ	0	0	0	0	0	0	0
水色	透明度	0.7 m	1.8	1.8	1.8	2.0	4.0	3.5
	透明	0.7 m	1.8	1.8	1.8	2.0	4.0	3.5
	水深	9.0 m	1.10	1.20	1.70	1.30	1.10	1.10
気象	天候	C	C	bC	r	r	r	r
	雲量	9	8	7	10	10	10	10
	雲形	St-Ci	St-Ci	St-Ci	St	St	St	St
	風向	WNW	W	NW	N	NE	NE	NE
	風力	2	2	2	2	2	3	3
ネット採集物	気温	27.0	26.4	26.0	21.8	21.9	22.2	22.7
	カタクチ卵 A	—	—	—	—	—	—	—
	” B	60	71	—	—	—	—	1
	” C	5	8	—	5	—	—	—
	” 稚仔	—	—	1	1	—	—	—
	その他の魚卵	2	20	30	6	3	—	89
	” 稚仔	—	—	2	3	4	2	1
”								
甲殻類	甲殻類	—	—	—	シマコ幼生1	シマコ 1 シマコ幼生1	シマコ 2 シマコ幼生1	—
	⑦							
その他の動物	—	—	—	—	—	—	—	

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS-13	OS14	OS15
7-4	7-4	7-4	7-3	7-3	7-3	7-3	7-3
11-46	10-55	10-30	10-16	10-43	12-27	11-13	11-41
2.25	2.31	2.33	2.26	2.34	2.19	2.23	2.11
2.22	2.14	2.10	2.16	2.10	2.10	2.14	2.09
2.15	2.14	2.09	2.10	2.10		2.12	
2.17	2.18	2.12	2.12	2.10			
2.15							
2.17	2.16	2.12	2.14	2.11	1.99	2.02	1.96
1.774	1.646	1.331	1.443	1.114	1.213	8.09	1.33
1.789	1.764	1.720	1.714	1.684	1.564	1.528	1.188
1.800	1.799	1.758	1.774	1.670		1.569	
1.803	1.801	1.794	1.794	1.773			
1.804							
1.809	1.802	1.788	1.800	1.664	1.747	1.715	1.686
8.25	8.25	8.38	7.90	8.06	7.60	7.78	7.75
8.24	8.18	8.18	8.00	8.06	7.90	8.05	7.65
8.23	8.20	8.13	8.00	8.07		8.06	
8.22	8.20	8.15	8.04	8.05			
8.23							
8.24	8.20	8.15	8.09	8.07	7.81	7.92	7.55
3	3	3	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0
6	6	暗褐色	黄緑色	灰緑色	灰黄色	灰色	灰黄色
5.5	4.8	2.8	2.7	3.0	0.7	1.8	0.3
3.0.0	2.1.0	2.2.0	2.1.0	2.0.0	1.1.0	1.5.5	8.0
r	r	r	bc	bc	c	bc	bc
10	10	10	3	3	9	5	7
St	St	St	Cu	Cu-AC	AC-St	AC-Cu	AC-St
NE	NNE	NNE	N	NNW	SW	NNW	—
3	2	3	1	1	2	1	0
2.2.3	2.2.0	2.2.0	2.7.0	2.6.0	2.6.0	2.6.2	2.6.8
—	—	—	5	—	1	—	—
—	—	1	—	12	72	4	173
—	—	—	3	36	40	11	9
2	1	1	11	—	2	—	—
—	2	1	11	5	1	8	—
2	—	5	1	—	—	—	2
ソエア 5 シヤコ幼生1	ソエア10 シヤコ幼生1	ソエア 5 シヤコ幼生6	ソエア10 シヤコ幼生1	ソエア 3	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7
月	日	8-5	8-5	8-5	8-5	8-6	8-6	8-6
時	分	13-23	13-45	14-04	9-43	10-00	11-09	11-31
水	0 m	2.63	2.68	2.66	2.39	2.57	2.70	2.66
	5	2.46	2.41	2.48	2.32	2.52	2.48	2.47
	10		2.42	2.48	2.32	2.34	2.34	2.45
	15							
	20							
底層	2.24	2.20	2.29	2.29	2.30	2.32	2.38	
塩	0 m	1.478	1.487	1.515	1.721	1.626	1.549	1.643
	5	1.583	1.639	1.653	1.728	1.656	1.696	1.703
	10		1.655	1.653	1.733	1.732	1.717	1.691
	15							
	20							
底層	1.720	1.747	1.733	1.735	1.733	1.736	1.722	
P・H	0 m	8.25	8.30	8.21	8.01	8.35	8.60	8.59
	5	8.10	8.10	8.15	8.05	8.31	8.21	8.28
	10		8.08	8.11	8.00	7.99	8.05	8.20
	15							
	20							
底層	7.80	7.81	8.00	8.00	7.98	8.01	8.11	
海	波	3	3	3	2	1	3	2
	ウネ	0	0	0	0	0	0	0
	水色	黄緑色	暗褐色	暗緑色	8	暗褐色	暗褐色	暗緑色
	透明度	2.0 m	1.3	2.0	3.9	1.2	1.2	1.9
	水深	10.0 m	13.0	13.0	13.0	12.0	13.0	15.0
気象	天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	雲量	6	4	4	5	4	4	3
	雲形	Cu-Ci	Cu-Ci	Cu-Ci	Cu-Ci-AC	Cu-Ci	Cu-Ci	Cu
	風向	SW	WSW	SW	NW	—	SW	SW
	風力	3	3	3	1	0	3	3
気温	27.4	27.6	28.3	30.5	28.8	28.8	28.6	
ネット採集物	カタクチ卵 A	2	—	—	—	—	—	—
	” B	80	83	38	—	18	8	4
	” C	21	25	19	37	31	31	6
	” 稚仔	2	12	1	1	—	—	—
	その他の魚卵	56	22	34	25	—	1	5
	” 稚仔	1	1	—	—	—	—	2
特	甲殻類	—	—	—	—	—	—	—
	その他の動物	—	—	稚貝 1	—	—	—	—

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
8-6	8-6	8-6	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5
11-48	10-48	10-26	10-11	10-38	13-12	11-10	11-36
26.8	26.6	26.9	25.6	25.8	26.3	26.5	27.7
25.2	24.3	25.0	24.3	24.8	24.0	25.2	
24.1	23.6	24.1	23.2	23.6	24.0	22.9	
25.3	23.3	23.7	23.0	23.0			
24.9							
22.6	22.9	23.1	22.9	23.0	22.3	22.7	24.6
16.18	15.22	15.23	15.73	15.21	15.04	14.49	16.63
16.77	16.88	16.76	16.29	16.24	16.62	15.47	
17.13	17.20	17.23	17.33	17.08	16.55	17.51	
16.40	17.33	17.41	17.40	17.49			
16.79							
17.64	17.55	17.51	17.58	17.58	17.33	17.55	16.25
8.50	8.55	8.62	8.41	8.34	8.35	8.45	7.71
8.35	8.30	8.35	8.35	8.20	8.10	8.20	
8.19	8.15	8.22	8.13	8.11	8.08	8.08	
8.30	8.11	8.18	8.10	8.09			
8.30							
8.10	8.10	8.15	8.09	8.09	7.80	8.03	7.91
3	3	3	2	2	3	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0
暗緑色	褐色	暗褐色	暗褐色	暗緑色	暗褐色	暗緑色	灰緑色
1.8	1.1	1.8	2.0	2.2	1.2	1.6	1.5
26.0	20.0	22.0	20.0	20.0	12.0	15.5	5.0
bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	C
3	4	4	5	5	5	7	8
Cu-Ci	Cu-Ci	Cu-Ci	Cu-AC	AC-Cu	Cu	AC-Cu	Cu-St
SW	SW	SW	NNW	SW	SW	SW	SW
3	3	3	1	2	3	3	3
28.6	27.8	27.2	30.6	27.0	27.2	27.2	28.0
—	—	—	—	—	1	—	—
2.2	—	7	—	4	200	53	26
2.0	2	7	3	2	29	85	3
—	14	—	—	—	5	5	—
—	—	5	2.2	6.2	6.6	1.5	1.5
—	—	2	—	—	1	—	—
—	ノエテ 1	ノエテ 2	ノエテ 4	ノエテ 2	—	ノエテ 3 シヤコ幼生3	シヤコ幼生1
—	—	—	—	—	—	—	—

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7
月 日		9-2	9-2	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
時 分		12-41	13-10	13-08	13-34	11-42	10-34	10-12
水	0m	27.7	26.4	27.6	27.4	27.3	26.4	26.0
	5	24.1	24.8	24.7	23.5	23.2	23.4	25.0
	10		23.0	23.8				24.2
	15							
	20							
塩素量	底層	23.5	22.7	22.6	23.2	22.6	23.4	23.8
	0m	14.41	16.13	16.08	16.28	16.49	16.81	17.05
	5	17.13	17.14	17.16	17.62	17.83	17.82	17.30
	10		17.90	17.82				17.89
	15							
P・H	20							
	底層	17.49	18.01	17.98	17.93	17.92	17.89	17.95
	0m	8.50	8.15	8.40	8.39	8.35	8.22	8.19
	5	7.91	8.15	8.09	7.90	7.81	7.89	8.20
	10		7.80	7.81				8.09
海況	15							
	20							
	底層	7.80	7.72	7.75	7.79	7.75	7.80	8.08
	波浪	0	0	1	2	1	1	1
	ウネリ	0	0	0	0	0	0	0
水色	暗褐色	暗緑色	茶色	白緑色	暗緑色	暗緑色	暗緑色	暗緑色
	透明度	1.0m	1.8	1.5	1.9	2.0	2.7	3.0
	水深	9.5m	12.0	12.0	11.0	10.0	10.0	12.0
気象	天候	C	C	C	C	C	C	C
	雲量	10	10	10	10	8	9	9
	雲形	St-Cu	Cu-Ci-St	St	St	Cu-Ci-St	Cu-St	Cu-St
	風向	—	—	WSW	WSW	W	N	—
	風力	0	0	2	2	1	1	0
ネット採集物	気温	28.6	28.1	26.8	26.6	27.8	27.4	26.9
	カタクチ卵 A	—	—	—	—	—	—	—
	" B	12	64	79	20	59	11	—
	" C	—	—	20	9	17	7	—
	" 稚仔	1	—	—	—	1	—	1
	その他の魚卵	1	2	2	—	1	2	13
	" 稚仔	—	—	—	—	1	—	1
甲殻類	シラヘビ	—	—	—	—	シラヘビ1	シラヘビ1	シラヘビ3
	稚エビ	—	—	—	—	稚エビ1	稚エビ1	稚エビ6
	稚カメ	—	—	—	—	稚カメ7	稚カメ1	稚カメ1
特	その他の動物	—	—	—	—	稚貝3	稚貝5	稚貝8

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
9-1	9-1	9-1	9-1	9-2	9-2	9-2	9-2
9-45	11-05	12-11	12-45	10-25	10-56	11-15	11-45
26.1	26.6	26.6	27.7	26.9	27.2	26.8	27.6
24.2	25.2	24.6	24.9	24.8	25.0	25.2	24.9
23.4	23.7	23.8	23.8	23.6	23.5	23.5	
23.0	24.0	23.8	23.6	23.4			
23.0							
22.6	23.7	24.6	23.4	23.0	23.8	22.6	24.4
16.91	16.74	16.83	16.21	15.08	14.04	13.18	10.93
17.16	17.11	17.66	17.24	17.42	16.95	16.73	16.67
17.88	17.83	17.85	17.85	17.89	17.78	17.81	
18.13	17.82	17.87	17.91	17.94			
18.22							
18.25	17.88	17.55	17.91	17.96	17.87	17.98	17.14
8.10	8.20	8.29	8.44	8.42	8.40	8.15	8.17
8.01	8.25	8.21	8.29	8.25	8.21	8.22	8.00
7.80	8.18	8.14	8.10	8.11	7.95	8.01	
7.91	8.13	8.10	8.03	8.05			
7.98							
8.00	8.09	8.21	8.02	7.82	7.85	7.80	7.95
1	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
6	7	7	暗緑色	暗緑色	暗褐色	暗緑色	黄褐色
5.0	3.5	4.2	1.8	1.6	1.0	1.2	0.7
2.4.0	2.0.0	2.0.0	1.8.0	1.7.5	1.3.0	1.4.0	7.0
C	C	C	C	C	C	C	C
9	8	9	9	10	10	10	10
Cu	Cu-Ci-St	Cu-St	Ci-St	St	St	St	St
N	—	—	W	—	N	N	—
1	0	0	1	0	1	1	0
26.6	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	26.2	28.2
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	45	44	362	263	1
—	—	—	3	10	55	—	—
—	6	—	11	6	4	—	—
2	—	—	—	2	1	—	—
—	6	3	6	—	—	—	—
シロ幼生4 稚エビ 3 稚カメ 3 稚貝60	シロ幼生11 稚エビ 5 稚カメ 21 稚貝14	シロ幼生8 稚エビ 2 稚カメ 15	シロ稚生4 稚エビ 1 稚カメ 6 稚貝10	稚カメ 2	—	—	—

10 月

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7
月	日	10-2	10-2	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1
時	分	10-52	10-20	13-13	12-50	11-22	10-23	9-56
水	0 〓	2.27	2.32	2.34	2.32	2.32	2.35	2.26
	5	2.27	2.27	2.27	2.27	2.23	2.23	2.20
	10		2.26	2.26				2.19
	15							
	20							
塩素	底 層	2.27	2.26	2.26	2.26	2.23	2.23	2.21
	0 〓	17.06	17.56	17.66	17.76	17.80	18.06	18.06
	5	17.64	17.54	17.58	17.76	17.76	17.94	18.08
	10		17.62	17.62				18.16
	15							
P・H	20							
	底 層	17.47	17.02	17.62	17.76	17.71	18.00	17.98
	0 〓	7.91	7.95	8.08	8.05	8.03	8.04	8.01
	5	7.95	8.00	8.10	8.09	8.00	8.05	8.03
	10		8.03	8.05				8.02
海況	15							
	20							
	底 層	7.95	8.04	8.07	8.04	7.99	8.06	8.01
	波浪	1	0	2	1	1	1	1
	ウネリ	0	0	0	0	0	1	1
水色	水色	暗緑色	7	7	暗緑色	暗緑色	7	7
	透明度	1.9 〓	2.6	2.7	2.5	2.3	3.0	2.8
	水深	9.5 〓	1.30	1.20	1.05	1.00	1.05	1.30
気象	天候	bc	bc	C	r	C	bc	C
	雲量	6	6	1.0	10	10	.6	9
	雲形	Cl-Cu	Cl-Cu	St	St	St-Cu-Ci	Cl-Cu-St	St-Cu-Ci
	風向	NNW	—	NW	N	N	N	—
	風力	1	0	3	1	1	1	0
ネット採集物	気温	22.2	22.9	23.6	23.6	23.0	23.6	22.4
	カタクチ卵 A	—	—	—	—	—	—	—
	〃 B	—	—	—	—	1	—	—
	〃 C	—	—	—	—	—	—	—
	〃 稚仔	—	—	—	—	—	—	—
⑧	その他の魚卵	—	—	—	4	—	—	—
	〃 稚仔	—	—	—	—	—	1	—
	甲殻類	—	稚エビ 1 稚カメ 3	稚カメ 9	稚カメ 5	稚カメ 3	稚エビ 3 稚カメ 11	シヤコ幼生 1 稚カメ 1
その他の動物	—	稚貝 7	—	—	稚貝 4	稚貝 5	—	

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
10-1	10-1	10-1	10-1	10-2	10-2	10-2	10-2
9-33	10-49	11-46	12-16	10-43	11-13	11-29	12-03
23.2	23.2	23.2	23.4	23.0	23.1	23.2	23.5
22.2	22.7	22.7	22.8	22.5	22.6	22.5	
22.0	22.7	22.6	22.6	22.5	22.6	22.4	
21.8	22.6	22.5	22.5				
21.8							
21.8	22.6	22.5	22.6	22.5	22.6	22.4	22.7
17.69	17.83	17.80	17.72	17.33	17.42	17.22	16.08
18.09	17.87	17.72	17.78	17.40	17.64	17.36	
18.16	17.80	17.76	17.67	17.62	17.72	17.64	
18.29	17.76	17.69	17.72				
18.24							
18.20	17.76	17.76	17.71	17.60	17.65	17.63	16.35
8.00	8.05	8.05	8.07	8.00	7.91	7.94	7.40
8.00	8.09	8.07	8.08	8.01	8.03	8.00	
8.04	8.11	8.08	8.09	8.01	8.03	8.05	
8.08	8.12	8.09	8.08				
8.08							
8.10	8.10	8.10	8.08	8.04	8.03	8.05	7.49
1	1	2	2	0	0	1	1
1	1	0	0	0	0	0	0
6	7	7	7	6	7	7	灰緑色
3.5	3.9	3.6	3.6	4.6	3.4	2.9	1.2
2.40	2.00	1.90	1.70	1.60	1.30	1.40	6.5
C	C	C	C	C	C	C	C
9	9	9	10	8	9	9	9
St-Cu	St-Cu	St-Cu-Ci	St	Cu-Ci-St	Cu-Ci-St	St-Cu-Ci	Cu-Ci-St
—	N	N	N	—	—	W	W
0	1	2	1	0	0	2	1
2.24	2.40	2.48	2.33	2.32	2.23	2.19	? 2.0
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	1	—	1	2	—
—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	1	—	1	—	—	—
稚エビ 11 稚カメ 12 稚貝 25	稚エビ 1 稚カメ 4 稚貝 16	稚エビ 1 稚カメ 8 稚貝 29	稚エビ 2 稚カメ 18 稚貝 8	稚エビ 1 稚エビ 5 稚カメ 10 稚貝 15	稚エビ 5 稚カメ 1	稚カメ 5	—

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7
月	日	11-7	11-7	11-7	11-6	11-6	11-6	11-6
時	分	12-26	12-52	13-24	12-43	11-37	10-35	10-08
水	0 時	18.7	18.6	18.5	18.9	18.4	18.5	18.1
	5	18.2	18.2	18.2	18.2	17.8	17.9	17.6
	10		18.0	18.0	17.8	17.6	18.0	17.3
	15							
	20							
底層		18.2	18.3	18.0	17.9	17.4	17.9	17.3
塩素	0 時	17.49	17.59	17.57	17.51	17.54	17.65	17.80
	5	17.42	17.45	17.57	17.53	17.64	17.65	17.72
	10		17.42	17.51	17.51	17.64	17.65	17.65
	15							
	20							
底層		17.56	17.67	17.38	17.51	17.51	17.62	17.65
P・H	0 時	7.85	7.99	8.01	8.00	7.99	8.00	8.04
	5	7.92	7.98	8.00	8.00	7.98	8.01	8.05
	10		7.99	8.00	7.93	7.95	8.01	8.06
	15							
	20							
底層		7.98	8.00	8.00	7.91	7.95	8.00	8.05
海況	波浪	1	1	1	1	2	2	2
	ウネリ	0	0	0	0	0	0	0
	水色	7	7	7	白緑色	7	7	7
	透明度	2.9 時	3.9	3.9	3.1	4.7	3.5	3.3
水深	9.0 時	13.0	14.0	12.5	12.0	12.0	12.0	
気象	天候	C	C	C	bc	b	bc	b
	雲量	10	10	10	7	2	3	2
	雲形	St	St	St	AC	AC-Ci	Ci	Ci
	風向	NE	NE	NE	N	N	N	N
	風力	1	1	1	1	2	2	2
気温	14.0	14.2	13.9	14.0	14.2	13.6	13.8	
ネット採集物	カタクチ卵 A	—	—	—	—	—	—	—
	〃 B	—	—	—	—	—	—	—
	〃 C	—	—	—	—	—	—	—
	〃 稚仔	—	—	—	—	—	—	—
	その他の魚卵	—	—	—	—	—	—	—
	〃 稚仔	—	—	1	—	—	—	—
	甲殻類	マガロバ 1	—	稚エビ 2 稚カメ 1	稚エビ 4 稚カメ 1	稚エビ 2 稚カメ 5	稚エビ 6 稚カメ 6	稚エビ 2 稚カメ 3
その他の動物	—	—	—	—	—	—	—	



12 月

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7
月 日		12-5	12-5	12-5	12-2	12-2	12-2	12-2
時 分		12-21	12-50	13-15	12-21	11-22	10-23	10-02
水	0m	12.7	12.8	12.3	13.6	13.4	13.5	15.0
	5	12.8	12.8	12.3	13.6	13.1	13.2	14.8
	10		12.5		13.8			
	15							
	20							
塩	底 層	13.0	12.6	12.2	13.8	13.1	14.0	15.0
	0m	16.75	17.20	17.57	17.62	17.72	17.76	18.06
	5	17.23	17.48	17.69	17.69	17.74	17.76	18.08
	10		17.82		17.75			
	15							
P	底 層	17.32	17.93	17.90	17.79	17.74	17.94	18.11
	0m	7.75	7.85	7.95	7.92	7.93	7.95	7.94
	5	7.80	7.89	7.95	7.92	7.99	7.94	8.01
	10		7.92		7.95			
	15							
海	底 層	7.85	8.00	7.98	7.95	7.95	7.96	8.05
	波 浪	1	0	1	0	0	1	1
	ウネリ	0	0	0	0	0	0	0
	水色	白緑色	7	白緑色	7	7	7	7
	透明度	2.1m	2.9	1.8	5.1	4.1	4.0	5.7
気	風 向	SW	W	W	—	—	N	N
	風 力	1	1	1	0	0	1	1
	気 温	10.2	10.2	10.3	12.5	11.5	11.8	11.6
	天候	bc	bc	bc	C	C	bc	bc
	雲量	7	6	3	9	9	3	3
象	雲 形	AC	AC	AC	St-Cu	St-Cu	Ci	Ci-AC
	風 向	SW	W	W	—	—	N	N
	風 力	1	1	1	0	0	1	1
	気 温	10.2	10.2	10.3	12.5	11.5	11.8	11.6
	ネ	カタクチ卵 A	—	—	—	—	—	—
ツ	ネ	カタクチ卵 B	—	—	—	—	—	
	ネ	カタクチ卵 C	—	—	—	—	—	
	ネ	稚仔	—	—	—	—	—	
	ネ	その他の魚卵	—	—	—	—	—	
	ネ	稚仔	—	—	—	—	—	
採	甲 殻 類	メゴロバ1 ゾエア 2	ゾエア 2 エビ類 1	エビ類55	—	エビ類 5	エビ類 3	エビ類 8
	⑧	その他の動物	—	—	—	—	—	—

OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15
12-2	12-2	12-2	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5
9-38	10-49	11-49	9-49	10-21	10-54	11-14	11-41
14.6	13.5	14.8	13.0	12.5	12.6	12.7	11.0
14.5	13.4	14.5	12.8	12.7	13.0	13.0	
14.6	13.6	14.5	12.8	13.1	13.0	13.2	
14.8	13.6	14.5	12.8	12.8			
14.8							
15.1	13.8	14.5	12.8	12.8	13.0	13.2	13.0
18.12	17.75	17.93	17.72	17.14	16.72	15.63	13.59
18.04	17.77	17.92	17.71	17.45	17.35	17.24	
18.04	17.83	17.95	17.71	17.67	17.51	17.46	
18.07	17.86	17.96	17.81	17.79			
18.12							
18.12	17.87	17.95	17.86	17.80	17.52	17.47	17.00
7.94	7.94	7.95	7.94	7.86	7.80	7.75	7.20
8.00	7.96	8.00	7.98	7.91	7.85	7.86	
8.00	7.98	8.02	7.99	7.92	7.90	7.90	
8.02	8.00	8.02	8.00	7.95			
8.02							
8.03	8.00	8.02	8.00	7.99	7.90	7.91	7.69
1	1	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
7	7	7	白緑色	8	8	暗緑色	緑色
6.0	4.5	6.0	1.7	2.0	2.9	2.1	0.5
24.0	20.0	21.0	19.5	17.0	13.0	13.0	6.0
bc	bc	C	bc	bc	bc	bc	C
3	4	8	5	4	5	5	9
AC-C1	C1-AC	Cu-St	AC	AC	AC	AC	St
—	N	—	—	—	—	SW	SW
0	1	0	0	0	0	1	1
12.0	12.2	13.5	9.5	9.9	10.4	9.8	10.1
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
ゾエア 1 エビ類 5	エビ類 3	エビ類 3	—	ゾエア 1 エビ類 3	—	ゾエア 1	ゾエア 1
—	—	—	—	—	—	—	—

付表 2 定 量 観 測 表

月別 旬別 項目		気 象					海 況	
		気 温	雨 量	湿 度	蒸 発	気 圧	水 温	比 重
1月	上 旬	5.2℃	1.0mm	60%	1.4mm	1018.7mb	10.8℃	23.53
	中 旬	5.9	32.6	77	0.9	1020.9	9.7	23.43
	下 旬	9.2	18.7	85	0.7	1018.7	10.9	23.97
	月 平均	6.8	52.3	74	1.0	1019.4	10.5	23.64
2月	上 旬	6.1	62.9	72	0.8	1020.1	9.5	22.90
	中 旬	8.9	41.8	86	0.7	1018.7	10.6	24.08
	下 旬	4.5	14.3	74	0.8	1022.7	9.2	23.21
	月 平均	6.7	119.0	77	0.7	1020.5	9.8	23.41
3月	上 旬	6.6	14.2	77	0.7	1024.1	9.6	23.52
	中 旬	7.0	48.7	78	0.7	1019.7	9.9	23.29
	下 旬	11.0	67.0	76	0.8	1016.4	11.6	22.58
	月 平均	8.2	129.9	77	0.7	1020.0	10.4	23.11
4月	上 旬	12.1	17.0	66	1.1	1016.9	12.1	23.63
	中 旬	14.0	60.9	75	1.4	1020.2	13.2	23.55
	下 旬	18.1	11.2	80	1.1	1017.4	14.7	24.35
	月 平均	14.7	89.1	74	1.2	1018.2	13.3	23.85
5月	上 旬	19.4	4.8	71	2.0	1018.3	16.6	24.12
	中 旬	19.0	96.9	77	0.8	1008.8	17.5	23.87
	下 旬	19.6	52.4	71	1.7	1008.6	18.7	24.52
	月 平均	19.3	154.1	73	1.5	1011.9	17.7	24.18

6月	上旬	2 0.9	6 3.0	7 0	1.4	1 0 1 1.6	1 9.6	2 3.5 6
	中旬	2 1.7	6 9.9	7 9	1.0	1 0 0 9.1	2 0.0	2 4.2 7
	下旬	2 4.0	1 2 2.3	8 5	0.9	1 0 1 0.6	2 1.0	2 4.9 6
	月平均	2 2.2	2 5 5.2	7 8	1.1	1 0 1 0.4	2 0.2	2 4.2 6
7月	上旬	2 3.4	2 4 5.4	8 7	0.2	1 0 0 9.0	2 2.0	2 3.6 5
	中旬	2 6.3	1 0.3	8 0	1.6	1 0 1 5.0	2 3.6	2 4.5 4
	下旬	2 8.5	0	7 9	2.4	1 0 1 2.6	2 5.0	2 4.5 4
	月平均	2 6.1	2 5 5.7	8 2	1.4	1 0 1 2.2	2 3.6	2 4.2 4
8月	上旬	3 0.1	1 7.9	7 7	1.6	1 0 0 9.8	2 5.5	2 3.6 5
	中旬	2 9.0	0	7 3	2.4	1 0 1 3.3	2 6.9	2 3.7 0
	下旬	2 7.3	8 5.6	7 0	1.4	1 0 1 0.0	2 4.5	2 3.4 4
	月平均	2 8.7	1 0 3.5	7 3	1.8	1 0 1 1.0	2 5.6	2 3.5 9
9月	上旬	2 7.3	9.7	7 3	1.5	1 0 1 5.6	2 5.5	2 3.4 2
	中旬	2 6.0	4.2	7 4	1.4	1 0 1 1.4	2 4.3	2 4.2 8
	下旬	2 3.9	7.9	7 3	1.2	1 0 1 5.4	2 3.8	2 4.2 1
	月平均	2 5.7	2 2 1.8	7 3	1.3	1 0 1 4.1	2 4.5	2 3.9 7
10月	上旬	1 9.5	2 2 4.8	6 7	1.5	1 0 1 6.0	2 1.3	2 4.0 9
	中旬	1 8.2	0.5	6 6	1.1	1 0 1 9.8	2 0.3	2 4.2 0
	下旬	1 7.6	5 8.5	6 8	0.9	1 0 1 5.9	1 9.7	2 4.1 1
	月平均	1 8.4	8 3.8	6 7	1.2	1 0 1 7.2	2 0.4	2 4.1 3
11月	上旬	1 4.9	8.6	7 3	1.2	1 0 2 0.1	1 8.3	2 3.8 1
	中旬	1 4.8	4 4.5	7 0	1.2	1 0 2 0.8	1 7.6	2 3.5 2
	下旬	1 0.7	7 6.8	6 3	1.2	1 0 2 3.9	1 5.5	2 2.8 1
	月平均	1 3.4	1 2 9.9	6 9	1.2	1 0 2 1.6	1 7.1	2 3.3 8
12月	上旬	9.7	5 0.9	6 7	1.2	1 0 2 0.7	1 4.3	2 2.7 2
	中旬	7.8	0.8	5 4	1.5	1 0 2 2.9	1 2.6	2 3.5 4
	下旬	7.0	0	7 1	1.1	1 0 2 3.7	1 1.9	2 3.6 8
	月平均	8.1	5 1.7	6 4	1.3	1 0 2 2.4	1 2.9	2 3.3 2
年平均		1 6.5	(年総計) 1.4 4 6.0	7 3	1.2	1 0 1 6.6	1 7.2	2 3.7 6

付表 3-1 風 向 風 力 表

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

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

付表 3-2 波浪 天候表

波 浪		
波 浪	回 数	%
0	1 0 4	2 8.6
1	1 1 5	3 1.6
2	5 0	1 3.7
3	5 2	1 4.3
4	3 3	9.0
5	8	2.2
6	1	0.3
7	0	0
8	1	0.3
計	3 6 4	1 0 0.0

天 候		
天 候	回 数	%
b c	1 4 0	3 8.5
c	1 3 7	3 7.6
b	5 0	1 3.7
r	3 4	9.4
s	2	0.5
f	1	0.4
計	3 6 4	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 骨数
			♂	♀		左 mm	右 mm	
1	10.6	11.5	1		0.54	3.17	2.34	44
2	11.4	13.3		1	1.10	3.88	3.42	44
3	9.2	6.7	1		0.30	2.46	2.18	45
4	7.8	3.6	不	明	-	-	-	45
5	12.7	15.7		1	1.25	3.94	3.65	41
6	11.1	9.6		1	0.40	3.26	2.40	43
7	10.4	10.3		1	0.95	3.45	3.83	45
8	9.5	6.5	1		0.15	1.87	1.60	44
9	9.8	7.2		1	0.28	2.60	2.09	44
10	11.5	12.7		1	0.75	3.17	2.56	43
11	11.0	12.7	1		0.90	3.95	2.88	42
12	10.0	9.0	1		0.50	2.30	2.38	43
13	13.7	12.2		1	0.70	3.37	3.00	41
14	12.3	13.9		1	0.98	3.90	3.24	43
15	9.7	8.4		1	0.25	2.42	1.79	42
16	9.6	7.8	1		0.50	2.90	2.67	44
17	10.9	9.0		1	0.70	3.30	3.00	44
18	10.1	7.2		1	0.45	2.95	2.36	44
19	11.1	11.0	1		0.40	3.00	2.70	43
20	10.7	10.4		1	0.45	2.95	2.45	42
21	10.0	7.8	1		0.20	2.38	1.95	45
22	10.3	8.3		1	0.61	2.70	2.15	43
23	10.1	7.7	1		0.35	2.90	2.68	44
24	10.1	8.2	1		0.55	2.95	2.20	43
25	10.8	12.0	1		0.70	3.24	3.00	44
26	11.6	11.6	1		0.55	2.80	2.70	44
27	12.3	14.8		1	0.95	3.62	3.27	42
28	11.5	13.1	1		0.80	4.24	3.13	44
29	11.0	9.5		1	0.85	3.53	3.23	44
30	10.7	9.1		1	0.60	3.20	2.80	44

(8月30日)

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

(10月19日)

項目 番号	体長 mm	体重 g	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	1		0.10	1.83	1.51	42
4	9.8	6.2	1		0.15	2.28	2.04	44
5	9.4	5.6		1	0.14	2.24	1.80	42
6	10.5	7.4	1		0.08	1.92	1.68	45
7	9.5	5.6	1		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	1		0.10	2.32	1.74	45
11	8.5	4.2	1		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	1		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		1	0.25	2.48	2.05	43
18	9.6	3.4	不	明	—	—	—	43
19	9.6	5.1	1		0.08	1.83	1.48	45
20	9.2	5.7		1	0.11	2.35	1.53	45
21	9.3	5.3		1	0.10	1.80	1.74	43
22	8.7	3.7		1	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		1	0.20	2.40	2.00	42
27	8.8	4.2	1		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4-3 44年 カタクチイワシ漁獲統計表

(いわし市着網による)

月別	統数	出漁日数	全漁獲量	カタクチイワシ	その他
4月	統	108口	810.000 Kg	810.000 Kg	— Kg
5	6	129	1.998.690	1.998.690	—
6	7	154	3.846.896	3.846.896	—
7	7	188	5.341.123	5.341.123	—
8	7	167	4.248.916	4.243.916	5.000 (コノシロ)
9	7	181	4.484.815	4.484.815	—
10	6	86	877.190	873.190	4.000 (コノシロ)