

# 漁 海 況 予 報 事 業

1. 海洋觀測記錄
2. 卵稚仔查定表

# 1. 海洋観測記録

1993年 4月 沿岸定線

S t	1-a	1-b	1	2-a	2	3
観測緯度(N)	34.53	34.55	35.00	35.05	35.10	35.20
観測経度(E)	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0
観測日付	3/30	3/30	3/30	3/30	3/30	3/30
観測時刻	10:03	10:26	11:01	11:36	12:11	13:08
0 m	13.1	13.2	13.7	13.6	14.2	13.6
10m			13.53		13.48	13.36
20m			13.51		13.46	13.29
30m			13.49		13.45	13.28
50m			13.47		13.44	13.25
75m			13.45		13.43	13.20
100m			13.44		11.87 (135)	12.79
150m			13.30 (120)			11.30 (145)
200m						
300m						
实用塩分						
0 m			34.68		34.72	34.72
10m			34.72		34.73	34.70
20m			34.73		34.73	34.72
30m			34.73		34.73	34.72
50m			34.74		34.73	34.71
75m			34.75		34.73	34.70
100m			34.75		34.73	34.70
150m			34.74		34.62	34.56
200m						
300m						
海深 (m)	60	82	126	138	139	149
波浪うねり	2, 3	2, 3	1, 3	2, 3	2, 3	1, 3
風向風速	NNW1.7	NNW1.7	-	WNW1.0	W 1.0	-
気温 (°C)	7.4	8.2	8.2	8.6	9.0	9.7
天気	BC	BC	BC	BC	BC	BC
気圧(hpa)	1022.5	1021.0	1021.7	1021.0	1020.5	1019.8

S t	4-a	4	5-a	5	6	7
観測緯度(N)	35.30	35.40	35.46	36.00	36.20	36.40
観測経度(E)	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0
観測日付	3/30	3/30	3/30	3/30	3/30	3/30
観測時刻	14:05	15:01	16:09	17:38	19:27	21:20
0 m	13.3	13.5	13.3	11.8	11.3	10.8
10m	13.15	13.41	13.21	11.48	11.25	10.63
20m	13.11	13.28	13.04	10.92	11.25	10.24
30m	13.04	13.28	12.94	10.84	11.25	10.24
50m	12.99	12.54	12.79	10.70	11.23	10.10
75m	12.96	12.32	12.37	10.02	9.92	9.76
100m	12.57	8.88	11.90	9.14	9.28	9.29
150m	11.08	1.50	5.16	7.14	4.71	6.88
200m	10.08 (165)	1.49 (215)	1.37	1.98	1.90	2.77
300m			0.80 (265)	0.80	0.81	1.00
实用塩分						
0 m	34.66	34.73	34.72	34.59	34.58	34.45
10m	34.71	34.72	34.72	34.52	34.54	34.27
20m	34.70	34.71	34.71	34.44	34.54	34.37
30m	34.69	34.71	34.69	34.40	34.54	34.38
50m	34.70	34.71	34.69	34.40	34.54	34.36
75m	34.69	34.68	34.67	34.24	34.33	34.30
100m	34.68	34.66	34.61	34.18	34.26	34.26
150m	34.52	34.27	34.14	34.18	34.01	34.10
200m	34.43	34.12	34.10	34.08	34.08	34.09
300m		34.11	34.10	34.10	34.10	34.10
海深 (m)	172	220	272	-	-	-
波浪うねり	1, 2	1, 2	2, 2	3, 3	3, 3	3, 2
風向風速	SSW3.3	S 4.3	S 6.6	S 6.6	SSE6.0	S 6.3
気温 (°C)	10.4	11.1	12.2	12.3	11.8	11.5
天気	BC	BC	C	C	C	C
気圧(hpa)	1019.0	1018.0	1017.0	1014.7	1015.5	1015.0

1993 年 4 月

S t	8	9	10	11	12	12-a
観測緯度(N)	36.60	36.60	36.40	36.20	35.60	35.50
観測経度(E)	132.0	132.38	132.38	132.38	132.38	132.38
観測日付	3/30	3/31	3/31	3/31	3/31	3/31
観測時刻	23:12	01:47	03:43	05:39	07:41	08:54
0 m	9.4	11.5	12.9	13.0	13.1	13.0
10m	9.38	11.46	12.90		13.12	
20m	9.38	11.46	12.90		13.12	
30m	9.38	11.45	12.90	欠	13.12	
50m	9.38	11.44	12.90		13.04	
75m	9.36	11.34	12.88		13.02	
100m	7.80	10.52	12.33		12.47	
150m	4.97	8.16	8.60	測	8.65	
200m	1.79	2.70	2.99		3.82 (195)	
300m	0.77	1.04	0.89			
实用塩分						
0 m	34.25	34.57	34.71		34.74	
10m	34.25	34.58	34.73		34.74	
20m	34.25	34.57	34.73		34.70	
30m	34.25	34.57	34.73	欠	34.74	
50m	34.25	34.57	34.73		34.73	
75m	34.15	34.55	34.73		34.71	
100m	34.15	34.44	34.66		34.67	
150m	34.09	34.25	34.20	測	34.36	
200m	34.08	34.10	34.03		34.20	
300m	34.10	34.11	34.10			
海深 (m)	-	-	-	-	204	179
波浪うねり	3.3	3.3	2.3	4.4	3.4	2.2
風向風速	S 5.8	WSW9.3	W 4.1	SSW8.8	S 7.5	SSW5.6
気温 (°C)	11.5	11.0	10.5	12.2	12.5	12.6
天気	C	R	R	C	C	BC
気圧(hpa)	1013.2	1013.3	1013.0	1012.0	1012.0	1011.5

S t	12-b	13	13-a	14	14-a	16
観測緯度(N)	35.45	35.40	35.35	35.30	35.27	35.40
観測経度(E)	132.38	132.38	132.38	132.38	132.38	132.2
観測日付	3/31	3/31	3/31	3/31	3/31	3/31
観測時刻	09:32	10:21	10:52	11:25	11:49	13:36
0 m	13.4	13.3	13.5	13.2	13.4	13.3
10m		13.25		13.22		13.26
20m		13.25		13.25		13.19
30m		13.25		13.28		13.17
50m		13.23		13.28		12.77
75m		13.17		13.37		12.61
100m		13.11		13.36		12.60
150m		12.78 (125)		13.33 (120)		9.62
200m						7.47 (195)
300m						
实用塩分						
0 m		34.70		34.56		34.73
10m		34.73		34.58		34.70
20m		34.73		34.64		34.71
30m		34.73		34.64		34.71
50m		34.73		34.66		34.70
75m		34.73		34.71		34.68
100m		34.73		34.72		34.68
150m		34.70		34.74		34.34
200m						34.28
300m						
海深 (m)	166	141	138	123	75	202
波浪うねり	2.2	2.2	2.2	2.2	1.2	1.2
風向風速	SSW5.2	SSW4.1	SSW4.4	SSW4.8	SSW4.5	S 4.4
気温 (°C)	12.7	13.1	14.1	14.7	16.1	14.0
天気	C	BC	BC	BC	C	C
気圧(hpa)	1011.1	1010.6	1009.2	1009.5	1009.4	1008.2

1993年 4月

S t	16-a	17	17-a	17-b	17-c	18
観測緯度(N)	35.30	35.20	35.15	35.10	35.08	35.20
観測経度(E)	132.20	132.20	132.20	132.20	132.20	131.40
観測日付	3/31	3/31	3/31	3/31	3/31	3/31
観測時刻	14:36	15:39	16:12	16:51	17:15	22:38
0 m	13.6	13.6	13.4	13.4	13.4	13.5
10m		13.50				13.48
20m		13.43				13.47
30m		13.39				13.46
50m		13.41				13.31
75m		13.38				13.23
100m		12.84				13.01
150m		12.03 (135)				10.76 (135)
200m						
300m						
実用塩分						
0 m		34.76				34.74
10m		34.75				34.74
20m		34.75				34.73
30m		34.77				34.73
50m		34.74				34.72
75m		34.74				34.72
100m		34.67				37.70
150m		34.63				34.54
200m						
300m						
海深 (m)	170	141	123	99	68	144
波浪うねり	1, 2	1, 2	1, 2	1, 2	1, 1	4, 5
風向風速	W3.8	W 2.6	-	S 1.0	-	SW11.5
気温 (°C)	13.8	13.9	14.1	14.1	13.8	13.0
天気	C	C	C	C	C	C
気圧(hpa)	1007.5	1007.1	1007.2	1006.3	1006.2	1005.9

1993年 5月

S t	a	b	l	l-a	2	3
観測緯度(N)	34.53	34.55	35.00	35.05	35.10	35.20
観測経度(E)	132.0	132.0	132.0	132.0	131.6	131.6
観測日付	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6
観測時刻	10:25	10:46	11:21	11:55	12:26	13:22
0 m	16.5	16.4	16.4	16.2	16.0	15.9
10m			15.74		15.63	15.36
20m			15.43		15.36	15.06
30m			15.37		15.32	15.04
50m			15.36		15.28	14.94
75m			15.34		15.11	14.95
100m			15.20		14.91	14.71
150m			15.19 (120)		14.87 (135)	12.25 (140)
200m						
300m						
実用塩分						
0 m			34.41		34.69	34.76
10m			34.64		34.70	34.70
20m			34.70		34.69	34.72
30m			34.72		34.70	34.72
50m			34.73		34.75	34.78
75m			34.76		34.76	34.76
100m			34.76		34.75	34.74
150m			34.76		34.76	34.61
200m						
300m						
海深 (m)	65	93	126	137	140	148
波浪うねり	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-
風向風速	-	-	-	-	N 2.0	N 2.0
気温 (°C)	17.4	17.2	17.3	17.4	17.2	16.9
天気	C	C	C	C	C	C
気圧(hpa)	1014.5	1014.8	1014.8	1014.6	1014.5	1014.7

1993年 5月 沿岸定線

S t	3-a	4	5	6	7	8
観測緯度(N)	35.30	35.40	36.00	36.20	36.40	36.60
観測経度(E)	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0
観測日付	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6
観測時刻	14:16	15:10	16:51	19:29	21:22	23:11
0 m	15.9	15.8	15.7	13.9	14.9	13.8
10m		15.06	15.19	13.21	14.57	13.72
20m		14.80	14.97	12.99	14.31	13.35
30m		14.79	14.90	12.92	14.11	13.23
50m		14.58	14.31	11.89	12.56	12.38
75m		14.05	14.11	9.37	9.83	9.86
100m		13.27	12.87	5.44	7.94	8.49
150m		8.83	6.15	2.15	3.84	4.41
200m		2.62	1.84	1.29	1.52	2.04
300m		2.40 (215)	0.86	0.66	0.69	0.90
実用塩分						
0 m		34.71	34.71	34.61	34.67	34.68
10m		34.69	34.70	34.52	34.70	34.65
20m		34.68	34.71	34.53	34.73	34.62
30m		34.68	34.73	34.54	34.73	34.63
50m		34.72	34.71	34.51	34.53	34.58
75m		34.72	34.71	34.31	34.31	34.34
100m		34.67	34.62	34.11	34.17	34.23
150m		34.30	34.36	34.07	34.11	34.12
200m		34.16	34.10	34.10	34.09	34.04
300m		34.15	34.10	34.10	34.10	34.10
海深 (m)	169	219	-	-	-	-
波浪うねり	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-
風向風速	WNW2.0	NNW3.0	NNW2.0	NNW3.0	NE 1.0	-
気温 (°C)	16.7	16.7	16.7	15.0	15.2	14.2
天気	C	R	C	B	B	B
気圧(hpa)	1014.6	1014.5	1013.7	1014.0	1013.8	1012.8

1993年 5月

S t	9	10	11	12	12-a	12-b
観測緯度(N)	36.60	36.40	36.20	35.60	35.50	35.45
観測経度(E)	132.38	132.38	132.38	132.38	132.38	132.38
観測日付	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7
観測時刻	01:44	03:37	05:29	07:20	08:20	08:56
0 m	15.1	15.0	14.3	15.6	15.7	15.9
10m	15.22	14.87	13.91	15.45		
20m	15.07	14.73	13.45	15.33		
30m	14.81	14.63	13.09	15.05		
50m	14.43	14.59	11.80	14.53		
75m	13.77	14.27	9.16	14.23		
100m	12.62	13.88	8.11	12.84		
150m	7.86	10.64	3.03	9.51		
200m	3.31	4.13	1.42	5.84		
300m	0.79	0.94	0.83			
実用塩分						
0 m	34.69	34.72	34.62	34.69		
10m	34.68	34.71	34.63	34.71		
20m	34.70	34.72	34.60	34.72		
30m	34.74	34.71	34.59	34.71		
50m	34.75	34.72	34.58	34.70		
75m	34.72	34.74	34.30	34.67		
100m	34.66	34.73	34.22	34.60		
150m	34.23	34.44	34.11	34.29		
200m	34.12	34.16	34.10	34.16		
300m	34.10	34.10	34.10			
海深 (m)	-	-	-	204	177	164
波浪うねり	-,-	-,-	-,-	1,-	1,-	1,-
風向風速	SSE3.0	W 2.0	N 4.0	NNE3.0	NE 5.0	ENE4.0
気温 (°C)	15.0	15.2	15.0	15.7	16.0	16.2
天気	B	B	BC	B	B	B
気圧(hpa)	1012.7	1012.3	1012.5	1012.9	1012.4	1012.4

1993年 5月

S t	13	13-a	14	14-a	16	16-a
観測緯度(N)	35.40	35.35	35.30	35.28	35.40	35.30
観測経度(E)	132.38	132.38	132.38	132.38	132.2	132.2
観測日付	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7
観測時刻	09:32	10:14	10:54	11:26	13:04	14:02
0 m	16.1	16.3	15.9	16.3	16.3	16.3
10m	15.56		15.57		15.17	
20m	15.44		15.47		15.09	
30m	15.29		15.46		15.06	
50m	15.29		15.42		14.89	
75m	14.90		15.41		14.64	
100m	14.67		15.41		14.51	
150m	14.37 (135)		15.40 (115)		9.80	
200m					2.25 (195)	
300m						
実用塩分						
0 m	34.34		34.64		34.73	
10m	34.52		34.58		34.70	
20m	34.61		34.72		34.72	
30m	34.70		34.73		34.73	
50m	34.74		34.75		34.75	
75m	34.75		34.75		34.74	
100m	34.75		34.74		34.74	
150m	34.75		34.75		34.33	
200m					34.12	
300m						
海深 (m)	141	137	122	74	202	171
波浪うねり	1, -	-, -	1, -	1, -	2, 1	2, 1
風向風速	ENE4.0	ENE4.0	NE 4.0	ENE5.0	NE 6.0	NE 7.0
気温 (°C)	16.2	16.4	16.9	17.0	16.5	17.2
天気	B	B	B	B	B	B
気圧(hpa)	1012.2	1012.0	1012.4	1011.5	1011.4	1010.5

1993年 5月

S t	17	17-a	17-b	17-c	18	19
観測緯度(N)	35.20	35.15	35.10	35.08	35.20	35.10
観測経度(E)	132.2	132.2	132.2	132.2	132.4	131.4
観測日付	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7
観測時刻	15:08	15:43	16:14	16:38	19:35	20:40
0 m	16.3	16.5	16.4	16.3	16.0	16.0
10m	15.59				16.05	15.84
20m	15.49				15.59	15.34
30m	15.40				15.42	15.28
50m	15.31				15.35	15.22
75m	15.22				15.24	15.19
100m	14.98				15.16	15.13
150m	14.84 (135)				14.45 (135)	15.15 (130)
200m						
300m						
実用塩分						
0 m	34.72				34.69	34.69
10m	34.70				34.69	34.66
20m	34.76				34.71	34.69
30m	34.76				34.71	34.70
50m	34.76				34.71	34.73
75m	34.76				34.73	34.74
100m	34.76				34.74	34.76
150m	34.76				34.64	34.76
200m						
300m						
海深 (m)	141	129	99	69	143	135
波浪うねり	4, 3	4, 3	4, 3	3, 2	3, 2	3, 2
風向風速	NE10.0	NE12.0	NNE 11	NNE 10	ENE6.0	NNE6.0
気温 (°C)	17.3	17.1	17.1	17.2	16.4	16.4
天気	B	BC	BC	BC	BC	BC
気圧(hpa)	1009.2	1008.3	1008.5	1008.0	1011.0	1011.2

1993年 5月

S t	19-a	20	20-a	21	21-a
観測緯度(N)	35.05	35.00	35.55	34.50	34.45
観測経度(E)	131.4	131.4	131.4	131.4	131.4
観測日付	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7
観測時刻	21:19	21:56	22:38	23:15	23:53
0 m	16.1	16.1	16.2	16.4	16.5
10m		15.71		16.27	
20m		15.43		15.89	
30m		15.36		15.68	
50m		15.33		15.58	
75m		15.28		15.57	
100m		15.18		15.50	
150m		15.15		(95)	
200m		(125)			
300m					
実用塩分					
0 m		34.71		34.66	
10m		34.69		34.64	
20m		34.72		34.71	
30m		34.73		34.72	
50m		34.75		34.75	
75m		34.75		34.75	
100m		34.77		34.75	
150m		34.78			
200m					
300m					
海深 (m)	134	129	120	100	85
波浪うねり	2, 1	2, 1	1, 1	1, 1	1, 1
風向風速	NNE6.0	NNE4.0	NNE3.0	NNE1.0	-
気温 (°C)	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
天気	BC	B	B	BC	BC
気圧(hpa)	1011.5	1012.0	1011.9	1012.4	1012.0

1993年 6月 漁場一斉

S t	1	2	3	4	5	18
観測緯度(N)	35.00	35.20	34.40	35.60	36.20	36.20
観測経度(E)	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	131.05
観測日付	5/31	5/31	5/31	5/31	5/31	5/31
観測時刻	10:30	12:13	13:57	15:46	17:35	05:18
0 m	19.6	19.6	19.2	19.7	18.0	17.8
10m	19.33	18.38	18.78	18.63	16.76	16.99
20m	17.80	17.33	18.20	16.93	15.58	14.94
30m	17.42	16.87	17.34	16.31	14.05	14.52
50m	16.64	16.14	16.32	15.20	12.87	14.19
75m	16.52	15.96	15.81	13.96	10.50	13.46
100m	16.51	15.86	15.59	10.57	6.34	11.64
150m	16.51	11.03	6.33	4.46	3.05	8.29
200m	(120)	(145)	2.77	1.64	1.51	4.22
300m			2.66	0.81	0.73	1.01
			(215)			
実用塩分						
0 m						
10m	34.58	34.52	34.47	34.53	34.49	34.30
20m	34.55	34.53	34.56	34.52	34.49	34.53
30m	34.56	34.58	34.55	34.56	34.50	34.52
50m	34.58	34.65	34.63	34.64	34.54	34.58
75m	34.57	34.67	34.69	34.60	34.36	34.55
100m	34.57	34.68	34.70	34.27	34.13	34.48
150m	34.57	34.44	34.25	34.11	34.09	34.18
200m			34.13	34.08	34.08	34.08
300m			34.12	34.10	34.10	34.10
海深 (m)	125	144	220	-	-	-
波浪うねり	-,-	-,-	1,-	1,-	1,-	1,-
風向風速	NNW3.0	N 3.3	NE 4.7	ENE4.6	ENE4.4	E 2.2
気温 (°C)	17.9	19.8	20.0	20.0	19.5	18.2
天気	C	BC	BC	BC	B	B
気圧(hpa)	1008.7	1009.9	1009.5	1009.7	1010.5	1012.6

1993年 6月

S t	6	7	8	9	10	14
観測緯度(N)	36.40	36.60	37.20	37.40	38.00	37.40
観測経度(E)	132.0	132.0	132.1	132.0	132.0	131.1
観測日付	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1
観測時刻	09:36	11:22	13:20	15:09	16:55	20:33
0 m	17.8	18.0	17.70	18.1	17.3	17.4
10m	17.12	17.58	17.26	17.65	16.54	17.41
20m	15.82	15.50	16.38	15.64	15.82	16.31
30m	15.50	13.93	14.74	14.94	13.80	14.81
50m	14.67	12.34	12.32	13.62	12.25	12.89
75m	12.92	9.52	10.21	11.76	9.81	8.53
100m	10.34	7.44	9.32	9.31	7.34	4.68
150m	4.94	2.64	5.98	3.73	3.63	2.45
200m	1.94	1.64	2.32	2.00	1.92	1.51
300m	0.67	0.80	0.89	0.94	0.80	0.75
実用塩分						
0 m						
10m	34.56	34.26	34.51	34.53	34.50	34.34
20m	34.52	34.46	34.54	34.52	34.50	34.35
30m	34.61	34.46	34.58	34.51	34.40	34.41
50m	34.54	34.51	34.45	34.55	34.47	34.48
75m	34.55	34.24	34.32	34.45	34.30	34.29
100m	34.31	34.18	34.25	34.27	34.17	34.02
150m	34.16	34.07	34.10	34.07	34.08	34.07
200m	34.11	34.09	34.08	34.08	34.09	34.07
300m	34.10	34.10	34.10	34.10	34.10	34.10
海深 (m)	-	-	-	-	-	-
波浪うねり	2,1	2,1	1,1	1,1	1,1	2,1
風向風速	E 7.4	E 5.2	ESE4.6	E 3.6	E 5.4	E 8.3
気温 (°C)	16.5	17.1	17.2	17.0	16.3	17.4
天気	C	C	C	C	C	C
気圧(hpa)	1013.0	1013.1	1013.0	1012.0	1011.0	1009.6

S t	15	16	17	19	20	
観測緯度(N)	37.20	36.60	36.40	35.60	35.40	
観測経度(E)	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	
観測日付	6/1	6/2	6/2	6/2	6/2	
観測時刻	22:20	00:18	02:07	05:35	07:32	
0 m	17.9	16.6	16.2	17.9	17.4	
10m	17.75	16.60	16.96	17.73	17.23	
20m	15.79	15.23	15.84	16.12	15.18	
30m	15.32	13.48	14.16	14.48	13.97	
50m	14.89	11.32	12.37	12.70	12.32	
75m	13.76	10.95	11.10	10.86	10.26	
100m	11.75	10.48	10.53	8.20	7.77	
150m	6.72	10.06	10.24	3.00	3.05	
200m	2.84	8.76	9.39	1.67	2.72	
300m	1.17	2.41	2.24	0.79	(165)	
実用塩分						
0 m						
10m	34.45	34.41	34.42	34.51	34.51	
20m	34.54	34.45	34.40	34.47	34.46	
30m	34.57	34.31	34.49	34.44	34.47	
50m	34.65	34.25	34.38	34.47	34.43	
75m	34.58	34.31	34.30	34.40	34.38	
100m	34.48	34.26	34.25	34.24	35.20	
150m	34.12	34.26	34.25	34.08	34.08	
200m	34.09	34.20	34.23	34.08	34.10	
300m	34.10	34.08	34.08	34.10		
海深 (m)	-	-	-	-	188	
波浪うねり	2,1	3,2	3,2	3,2	4,2	
風向風速	ESE6.0	E 7.6	ESE5.9	SE 8.3	SE 9.2	
気温 (°C)	18.0	17.7	-	19.2	18.0	
天気	C	C	C	R	R	
気圧(hpa)	1009.4	1005.6	1002.4	997.5	993.5	



1993年 8月 沖合定線

S t	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6
観測緯度(N)	35.00	35.10	35.20	35.40	36.00	36.20
観測経度(E)	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0
観測日付	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2	8/2
観測時刻	10:44	11:37	12:36	14:13	15:56	17:48
0 m	22.0	23.0	23.5	22.9	21.7	21.8
10m	22.26	22.31	23.03	22.90	21.68	21.57
20m	21.73	21.82	22.08	21.81	21.65	18.78
30m	20.46	19.96	18.41	19.07	20.93	15.57
50m	18.95	17.30	16.55	17.45	16.01	14.66
75m	17.79	16.46	15.69	15.58	14.36	10.58
100m	17.47	15.51	15.21	14.84	11.86	7.06
150m	16.08 (120)	14.16 (135)	9.53 (145)	4.38	4.00	2.21
200m				1.86 (195)	1.64	1.45
300m					0.83	0.78
実用塩分						
0 m		32.05	33.54	33.41	33.21	33.46
10m	33.66	33.67	33.62	33.44	33.23	33.58
20m	33.86	33.75	33.78	33.65	33.28	34.01
30m	34.04	34.15	34.09	33.90	33.65	34.02
50m	34.27	34.24	34.20	34.33	33.83	34.23
75m	34.36	34.39	34.33	34.36	34.28	34.31
100m	34.39	34.40	34.39	34.41	34.38	34.23
150m	34.32	34.13	34.33	34.16	34.12	34.08
200m				34.10	34.10	34.08
300m					34.10	34.10
海深 (m)	125	138	148	219	-	-
波浪うねり	1, 2	1, 2	3, 2	4, 3	4, 3	4, 3
風向風速	ENE3.4	ENE5.4	ENE 10	E 10.3	ENE9.1	ENE 10
気温 (°C)	23.3	23.2	23.2	23.2	22.0	22.2
天気	C	R	C	C	C	R
気圧(hpa)	1004.3	1005.0	1003.6	1004.2	1003.0	1003.5

S t	1-7	1-8	11	12	13	23
観測緯度(N)	36.40	37.00	37.30	38.00	38.30	38.30
観測経度(E)	132.0	132.0	132.4	131.4	131.4	132.3
観測日付	8/2	8/2	8/3	8/3	8/3	8/3
観測時刻	19:40	21:38	01:31	04:21	07:05	10:34
0 m	21.6	20.7	20.8	20.9	20.8	21.1
10m	22.09	20.81	20.98	20.84	20.67	21.19
20m	20.87	20.91	16.01	14.29	12.60	16.85
30m	16.90	18.35	14.15	12.02	9.25	16.01
50m	15.60	9.53	9.91	7.70	5.54	14.04
75m	14.86	6.97	7.25	5.09	3.64	10.78
100m	12.61	4.48	5.46	3.64	2.57	7.84
150m	4.99	2.61	2.41	1.88	1.50	3.40
200m	2.34	1.66	1.45	1.20	1.17	1.80
300m	0.87	0.79	0.74	0.61	0.68	0.96
実用塩分						
0 m	33.49	33.47	33.66	33.88	33.81	33.92
10m	33.51	33.50	33.68	33.90	33.90	34.06
20m	33.58	33.67	34.25	33.89	34.10	34.45
30m	34.16	33.88	34.30	33.96	34.06	34.50
50m	34.33	33.97	34.27	34.09	34.07	34.55
75m	34.44	34.08	34.17	34.05	34.07	34.35
100m	34.38	34.02	34.13	34.06	34.07	34.21
150m	34.12	34.04	34.07	34.07	34.07	34.08
200m	34.08	34.08	34.09	34.09	34.09	34.07
300m	34.09	34.10	34.10	34.10	34.10	34.10
海深 (m)	-	-	-	-	-	-
波浪うねり	4, 3	3, 3	3, 3	3, 3	2, 3	2, 3
風向風速	ENE9.3	ENE9.1	NE 6.1	NNE5.1	NNE5.6	NE 5.8
気温 (°C)	22.3	21.1	20.1	22.0	19.9	20.1
天気	C	C	C	R	C	R
気圧(hpa)	1004.0	1006.3	1006.5	1006.5	1007.2	1007.0

1993年 8月

S t	22	21	1-9	1-10	1-11	1-12
観測緯度(N)	38.00	37.30	37.00	36.40	36.20	36.00
観測経度(E)	132.3	132.3	132.4	132.4	132.4	132.4
観測日付	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/4
観測時刻	13:15	15:59	19:02	21:01	22:52	00:45
0 m	20.7	20.4	21.9	21.8	22.1	22.5
10m	20.76	20.14	21.77	21.86	22.25	22.32
20m	19.40	18.13	17.65	20.08	21.66	21.30
30m	16.99	15.17	15.88	17.15	20.15	18.37
50m	14.60	12.20	14.89	15.58	16.12	16.98
75m	11.94	7.90	12.38	15.27	15.20	15.29
100m	7.77	5.07	7.67	14.19	14.66	14.70
150m	3.67	2.35	3.63	7.26	3.35	4.39
200m	1.50	1.21	1.79	3.12	2.13	2.64 (195)
300m	0.69	0.61	1.01	1.08	0.92	
実用塩分						
0 m	33.96	33.97	33.53	33.68	33.41	33.48
10m	33.98	33.98	33.58	33.72	33.43	33.52
20m	34.06	34.13	34.31	33.90	33.53	33.65
30m	34.20	34.43	34.45	34.32	33.82	33.78
50m	34.44	34.49	34.48	34.26	34.11	34.25
75m	34.46	34.19	34.39	34.46	34.39	34.34
100m	34.22	34.10	34.13	34.42	34.48	34.34
150m	34.10	34.08	34.10	34.15	34.15	34.18
200m	34.10	34.09	34.10	34.11	34.11	34.13
300m	34.10	34.10	34.09	34.10	34.10	
海深 (m)	-	-	-	-	-	-
波浪うねり	2, 2	1, 2	1, 2	1, 2	1, 2	1, 1
風向風速	N 2.6	NE 4.7	NNE4.6	NE 4.7	NNE3.3	NE 2.6
気温 (°C)	19.6	19.7	20.6	20.9	21.2	21.8
天気	C	R	C	C	C	C
気圧(hpa)	1006.2	1006.0	1006.1	1006.5	1007.0	1006.6

S t	1-13	1-14			
観測緯度(N)	35.40	35.30			
観測経度(E)	132.4	132.4			
観測日付	8/5	8/5			
観測時刻	11:11	12:11			
0 m	23.1	22.5			
10m	23.08	22.08			
20m	22.26	21.23			
30m	21.87	20.50			
50m	17.75	19.09			
75m	16.60	17.76			
100m	15.68	17.00			
150m	10.40 (140)	16.44 (115)			
200m					
300m					
実用塩分					
0 m	33.15	33.41			
10m	33.33	33.65			
20m	33.57	33.94			
30m	33.66	34.07			
50m	34.20	34.33			
75m	34.37	34.38			
100m	34.45	34.37			
150m	34.37	34.39			
200m					
300m					
海深 (m)	145	122			
波浪うねり	1, 2	1, 2			
風向風速	ENE5.8	NE 4.6			
気温 (°C)	22.2	22.4			
天気	C	C			
気圧(hpa)	1010.5	1010.1			

1993年 9月 漁場一斉

S t	1	2	3	4	5	6
観測緯度(N)	35.00	35.20	35.40	36.00	36.20	36.40
観測経度(E)	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0
観測日付	8/30	8/30	8/30	8/30	8/31	8/31
観測時刻	11:17	13:10	14:49	16:30	01:55	03:37
0m	25.7	26.3	25.0	23.8	23.5	22.1
10m	24.57	25.12	24.53	22.82	22.67	20.78
20m	24.26	22.62	23.65	20.43	19.88	18.36
30m	23.34	21.40	20.64	18.00	17.63	15.84
50m	21.91	20.53	16.16	14.69	14.16	10.48
75m	19.80	18.47	15.16	12.86	9.73	6.68
100m	17.66	17.46	14.17	9.23	5.32	4.30
150m	16.78 (120)	13.65 (140)	6.34	4.04	2.28	1.93
200m			2.66	2.01	1.39	1.15
300m			2.47 (215)	0.94	0.66	0.61
実用塩分						
0m	32.01	32.03	31.78	31.75	32.43	32.96
10m	32.04	32.09	31.80	31.97	32.98	33.02
20m	32.34	33.15	33.17	33.23	33.46	33.47
30m	33.19	33.79	33.87	33.64	33.78	33.68
50m	33.66	33.98	33.99	34.23	34.34	34.11
75m	34.07	34.44	34.38	34.41	34.34	34.11
100m	34.26	34.46	34.43	34.23	34.19	34.10
150m	34.38	34.06	34.11	34.09	34.09	34.07
200m			34.09	34.08	34.09	34.09
300m			34.09	34.10	34.10	34.09
海深(m)	124	147	219	-	-	-
波浪うねり	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-
風向風速	-	NNW1.0	NNE3.1	NNE3.1	NE 2.0	N 1.4
気温(°C)	25.0	25.6	24.4	24.3	23.0	22.0
天気	C	C	C	BC	B	B
気圧(hpa)	1014.9	1014.9	1014.4	1014.6	1015.5	1015.5

S t	7	8	9	10	11	12
観測緯度(N)	37.00	37.20	34.40	38.00	38.30	38.30
観測経度(E)	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	131.1
観測日付	8/31	8/31	8/31	8/31	8/31	9/1
観測時刻	05:19	07:15	09:08	10:53	13:26	08:13
0m	21.7	21.5	21.9	21.4	21.4	21.5
10m	20.68	21.08	20.53	20.42	20.56	20.92
20m	17.65	18.59	17.37	19.73	17.47	17.74
30m	17.07	15.56	14.85	16.63	12.07	15.60
50m	9.55	10.21	9.17	8.82	8.40	13.51
75m	5.37	6.05	5.95	5.44	5.74	10.59
100m	4.03	4.47	4.17	4.12	3.61	9.99
150m	2.12	2.22	2.16	1.79	2.24	4.99
200m	1.44	1.27	1.54	1.19	1.30	3.08
300m	0.70	0.68	0.78	0.59	0.75	1.13
実用塩分						
0m	32.91	32.77	33.63	33.66	33.62	33.44
10m	32.99	32.84	33.66	33.66	33.61	33.50
20m	33.47	33.36	33.72	33.68	33.84	34.04
30m	33.69	33.83	34.10	33.88	34.00	34.21
50m	34.11	34.16	34.26	34.22	34.22	34.46
75m	33.99	34.12	34.11	34.11	34.12	34.21
100m	34.01	34.06	34.08	34.11	34.08	34.31
150m	34.05	34.06	34.07	34.08	34.08	34.02
200m	34.08	34.08	34.08	34.09	34.08	34.07
300m	34.10	34.09	34.10	34.10	34.10	34.09
海深(m)	-	-	-	-	-	-
波浪うねり	-,-	-,-	-,-	-,-	1.1	-,-
風向風速	NNW1.0	-	SSE2.2	SSW3.3	S 5.9	E 1.7
気温(°C)	21.6	22.0	22.1	22.3	22.5	22.3
天気	B	B	B	B	BC	BC
気圧(hpa)	1015.5	1016.0	1016.0	1015.7	1014.7	1012.4

1993年 9月

S t	13	14	15	16	7-a	17
観測緯度(N)	38.00	37.40	37.20	37.00	36.56	36.40
観測経度(E)	131.1	131.1	131.1	131.1	131.4	131.1
観測日付	9/1	9/1	9/1	9/1	9/2	9/2
観測時刻	10:43	12:33	14:33	16:21	00:50	07:30
0 m	22.1	21.8	22.2	22.1	21.8	21.6
10m	21.49	20.59	20.55	20.79	20.73	20.81
20m	20.28	15.41	17.03	19.33	17.28	17.02
30m	15.07	12.32	12.45	15.90	9.88	15.23
50m	11.07	6.61	8.50	9.15	6.36	11.13
75m	8.13	5.04	5.35	4.80	3.89	10.52
100m	5.81	3.63	3.69	3.45	2.66	10.38
150m	2.95	2.00	1.94	2.41	1.80	9.73
200m	1.68	1.29	1.29	1.63	1.22	6.55
300m	0.87	0.66	0.67	0.86	0.93	1.84
実用塩分						
0 m	33.45	33.25	33.19	33.24	33.00	33.00
10m	33.42	33.34	33.48	33.51	32.97	34.06
20m	33.66	33.63	33.85	33.43	33.29	33.74
30m	34.00	34.01	34.07	33.67	33.92	34.22
50m	34.18	34.04	34.16	33.94	34.11	34.31
75m	34.08	34.07	34.09	34.03	34.05	34.25
100m	34.05	34.08	34.05	34.02	34.04	34.26
150m	34.06	34.08	34.06	34.06	34.06	34.25
200m	34.07	34.09	34.08	34.08	34.09	34.12
300m	34.09	34.09	34.10	34.09	34.10	34.06
海深 (m)	-	-	-	-	-	-
波浪うねり	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	2.1
風向風速	S 2.6	SSW2.4	-	E 1.4	ENE2.2	NE 6.4
気温 (°C)	22.6	22.6	22.8	22.6	22.6	22.0
天気	C	BC	BC	C	C	C
気圧(hpa)	1013.0	1012.8	1011.7	1011.6	1012.8	1013.0

S t	18	19	20	21	22	23
観測緯度(N)	36.20	36.00	35.40	35.20	35.00	34.40
観測経度(E)	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1
観測日付	9/2	9/2	9/2	9/2	9/2	9/2
観測時刻	09:16	11:06	12:51	14:38	16:25	18:05
0 m	21.9	22.6	24.6	24.7	25.2	25.5
10m	20.93	21.57	24.46	24.62	25.30	25.59
20m	19.90	21.26	24.23	24.92	23.90	24.24
30m	17.93	19.64	20.00	24.22	22.18	23.18
50m	14.52	14.91	17.37	18.31	19.49	22.31
75m	12.29	8.16	14.97	16.33	18.26	19.55
100m	10.38	5.02	13.20	14.97	18.17 (80)	19.02 (85)
150m	6.54	2.15	7.18	10.58 (135)		
200m	3.43	1.42	5.00 (180)			
300m	1.06	0.72				
実用塩分						
0 m	33.00	32.65	31.67	31.45	32.00	32.39
10m	32.93	33.35	31.70	31.48	32.02	32.40
20m	33.55	33.44	32.24	31.85	31.95	32.42
30m	33.63	33.69	32.97	33.32	33.18	33.06
50m	34.18	33.98	34.13	34.07	34.41	33.66
75m	34.44	34.25	34.52	34.35	34.50	34.54
100m	34.29	34.10	34.44	34.35	34.47	34.55
150m	34.06	34.05	34.19	34.33		
200m	34.07	34.08	34.11			
300m	34.09	34.10				
海深 (m)	-	-	185	142	87	89
波浪うねり	2.2	3.2	3.2	3.2	3.3	2.2
風向風速	NNE6.8	NE 6.7	NE 7.5	NE 7.0	NE 7.0	NE 6.0
気温 (°C)	22.2	22.6	24.4	25.0	25.0	-
天気	C	BC	BC	C	C	C
気圧(hpa)	1013.0	1012.7	1011.6	1011.0	1010.8	1010.0

1993年 9月

S t	24				
観測緯度(N)	34.30				
観測経度(E)	131.1				
観測日付	8/2				
観測時刻	18:59				
0 m	25.3				
10m	25.52				
20m	23.35				
30m	23.16				
50m	22.11				
75m	19.70				
100m	19.00 (80)				
150m					
200m					
300m					
実用塩分					
0 m	32.36				
10m	32.74				
20m	33.04				
30m	33.32				
50m	33.71				
75m	34.22				
100m	34.29				
150m					
200m					
300m					
海深 (m)	87				
波浪うねり	2.2				
風向風速	NE 3.8				
気温 (°C)	25.1				
天気	C				
気圧(hpa)	1009.6				

1993年 10月 沿岸定線

S t	1	2	3	4-a	4	5-a
観測緯度(N)	35.00	35.09	35.20	35.30	35.40	35.46
観測経度(E)	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0
観測日付	9/27	9/27	9/27	9/27	9/27	9/27
観測時刻	10:30	11:23	12:22	13:15	14:09	14:47
0 m	24.2	24.4	24.7	24.6	24.1	23.8
10m	24.05	24.16	24.17	24.05	23.44	23.51
20m	24.21	24.15	23.23	24.02	23.44	23.46
30m	23.93	24.13	20.86	24.01	23.76	23.44
50m	22.90	22.16	18.95	19.60	19.28	19.22
75m	20.55	19.77	17.05	17.62	17.67	18.13
100m	19.70	18.10	12.45 (145)	16.46	16.12	16.35
150m	18.20 (120)	15.88 (135)		4.65	5.86	4.85
200m				3.52 (165)	1.51	1.15
300m					1.46 (215)	1.07 (235)
実用塩分						
0 m	33.14	33.24	33.35	33.12	32.53	32.28
10m	33.26	33.29	33.36	33.18	32.51	32.38
20m	33.36	33.29	33.39	33.21	32.57	32.40
30m	33.36	33.31	33.62	33.24	32.99	32.55
50m	33.65	33.94	34.11	34.26	34.01	34.25
75m	34.28	34.40	34.49	34.47	34.37	34.46
100m	34.45	34.48	34.50	34.47	34.31	34.29
150m	34.43	34.45	33.88	34.17	34.11	34.19
200m				34.14	34.09	34.09
300m					34.09	34.09
海深 (m)	125	138	147	171	218	270
波浪うねり	1.3	1.3	2.3	2.3	1.3	1.2
風向風速	ENE1.0	SSE1.0	S 2.0	SSW2.0	WNW2.0	W 2.2
気温 (°C)	20.2	21.5	20.3	20.8	22.0	22.1
天気	BC	B	BC	BC	BC	BC
気圧(hpa)	1014.6	1013.9	1012.4	1011.5	1011.9	1011.7

1993年 10月

S t	5	6	7	8	9	10
観測緯度(N)	35.60	36.20	36.40	37.00	37.00	36.40
観測経度(E)	132.0	132.0	132.0	132.0	132.38	132.38
観測日付	9/27	9/27	9/27	9/27	9/28	9/28
観測時刻	16:00	18:35	20:28	22:18	00:58	02:50
0 m	23.8	21.9	21.4	21.2	21.2	21.8
10m	22.91	21.91	21.92	21.48	21.38	21.70
20m	22.52	21.77	20.75	21.48	20.72	20.36
30m	21.74	19.05	15.42	16.79	14.94	17.22
50m	17.81	15.47	8.40	9.22	10.41	10.70
75m	13.05	11.70	5.34	6.76	7.31	8.06
100m	11.02	7.31	3.44	3.77	3.36	4.78
150m	4.84	3.64	1.84	1.92	1.77	2.47
200m	2.67	2.02	1.47	1.13	1.19	1.56
300m	1.15 (290)	1.38	0.84	0.61	0.68	0.74
実用塩分						
0 m	32.57	32.78	32.79	33.06	33.20	32.69
10m	32.52	32.82	32.82	33.08	33.26	33.02
20m	32.69	32.81	33.43	33.09	33.31	33.29
30m	32.90	33.61	33.74	33.68	33.78	33.57
50m	34.06	34.13	34.09	34.10	34.11	34.16
75m	33.89	34.23	34.02	34.16	34.21	34.20
100m	34.33	34.05	34.01	34.08	34.08	34.09
150m	34.05	34.06	34.05	34.09	34.08	34.08
200m	34.08	34.05	34.07	34.09	34.09	34.09
300m	34.09	34.08	34.10	34.10	34.10	34.10
海深(m)	-	-	-	-	-	-
波浪うねり	1, 2	3, 2	3, 2	3, 3	3, 3	3, 3
風向風速	SSW1.0	S 4.3	SSW6.4	SSW6.7	S 8.3	SSW7.8
気温(°C)	21.1	20.7	21.8	21.8	20.1	20.7
天気	BC	BC	BC	BC	BC	BC
気圧(hpa)	1011.0	1010.5	1010.8	1010.0	1009.5	1010.0

S t	11	12	13	14	16	17
観測緯度(N)	36.20	36.00	35.40	35.32	35.40	35.20
観測経度(E)	132.38	132.38	132.38	132.38	132.2	132.2
観測日付	9/28	9/28	9/28	9/28	9/28	9/28
観測時刻	04:47	06:45	08:33	09:26	10:59	12:50
0 m	21.3	22.9	23.4	23.6	23.5	24.0
10m	21.53	23.64	23.79	23.88	23.78	24.11
20m	21.28	23.70	23.78	23.88	23.78	24.11
30m	20.06	22.56	23.77	23.86	23.77	24.09
50m	14.39	18.54	22.28	21.95	19.48	22.19
75m	11.76	17.20	18.79	20.85	17.69	19.66
100m	8.03	15.43	18.05	18.70	16.53	18.16
150m	4.41	8.27	14.30 (130)	17.65	9.29	14.43 (140)
200m	2.21	1.64 (195)			2.29 (195)	
300m	0.83 (280)					
実用塩分						
0 m	32.87	32.65	33.24	33.04	32.94	33.30
10m	33.06	32.67	33.26	33.05	32.96	33.32
20m	33.27	32.76	33.26	33.06	32.96	33.32
30m	33.39	33.16	33.26	33.10	32.96	33.33
50m	33.95	34.37	33.94	33.75	34.01	33.89
75m	34.36	34.46	34.46	34.14	34.46	34.46
100m	34.08	34.40	34.43	34.46	34.47	34.47
150m	34.14	34.25	34.38	34.45	34.28	34.40
200m	34.09	34.10			34.10	
300m	34.09					
海深(m)	-	203	136	124	200	154
波浪うねり	3, 3	4, 3	3, 3	3, 3	3, 4	4, 4
風向風速	SSW6.8	SSW8.1	S 8.4	SSW6.5	SSW7.6	SW 8.7
気温(°C)	21.2	22.3	20.6	20.6	23.0	23.1
天気	BC	C	BC	BC	C	BC
気圧(hpa)	1009.3	1010.0	1010.5	1010.9	1010.0	1010.1

1993年 10月

S t	18	19	20	21		
観測緯度(N)	35.20	35.10	35.00	34.50		
観測経度(E)	131.4	131.4	131.4	131.4		
観測日付	9/28	9/28	9/28	9/28		
観測時刻	16:00	16:57	17:56	18:51		
0 m	23.6	23.4	24.2	23.8		
10m	23.63	23.56	24.45	23.86		
20m	23.72	23.57	24.24	23.87		
30m	23.49	23.79	24.42	23.80		
50m	19.00	19.88	21.78	22.68		
75m	15.75	18.73	19.80	21.08		
100m	15.12	16.86	18.49	20.07 (95)		
150m	10.69 (140)	11.54 (130)	14.95 (120)			
200m						
300m						
実用塩分						
0 m	32.65	32.51	33.18	33.22		
10m	32.67	32.52	33.20	33.29		
20m	32.81	32.53	33.20	33.28		
30m	33.12	33.11	33.40	33.24		
50m	33.83	34.19	34.02	33.73		
75m	34.14	34.52	34.36	34.11		
100m	34.36	34.43	34.49	34.33		
150m	34.28	34.34	34.10			
200m						
300m						
海深 (m)	143	134	127	99		
波浪うねり	4.4	4.4	4.4	3.3		
風向風速	WSW8.1	SW 8.5	SW 8.7	SW 7.2		
気温 (°C)	22.4	22.6	24.0	23.9		
天気	C	C	C	C		
気圧(hpa)	1009.7	1009.5	1010.7	1011.5		

1993年 11月 沿岸定線

S t	1	2	3	4	5	6
観測緯度(N)	35.00	35.10	35.20	34.40	36.00	36.20
観測経度(E)	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0
観測日付	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8
観測時刻	10:27	11:27	12:25	14:12	16:05	18:00
0 m	22.0	20.1	20.3	19.4	19.3	19.2
10m	20.68	20.38	20.68	19.78	19.92	19.50
20m	20.69	20.38	20.68	19.77	19.92	19.48
30m	20.70	20.38	20.68	19.38	19.92	19.47
50m	20.70	20.37	20.69	19.19	19.69	18.53
75m	20.70	20.36	19.72	19.12	17.80	17.22
100m	16.43	17.92	16.67	15.22	16.75	15.42
150m	9.08 (120)	6.30 (135)	5.23 (145)	2.27	12.02	10.84
200m				2.06	4.54	5.28
300m				2.03 (210)	1.79	1.71
実用塩分						
0 m	33.74	33.70	33.77	33.63	33.67	33.62
10m	33.77	33.71	33.79	33.65	33.69	33.64
20m	33.77	33.72	33.79	33.64	33.69	33.63
30m	33.77	33.72	33.80	33.53	33.69	33.62
50m	33.77	33.72	33.80	33.49	33.64	33.40
75m	33.78	33.71	34.11	33.48	33.43	34.27
100m	34.28	34.27	34.15	34.89	34.28	34.32
150m	34.24	34.18	34.17	34.17	34.32	34.30
200m				34.11	34.07	34.03
300m				34.11	34.08	34.08
海深 (m)	124	139	147	219	-	-
波浪うねり	3.3	3.3	4.4	3.4	3.4	3.4
風向風速	ENE7.0	ENE5.4	NNE 10	NNE8.8	NNE8.1	NNE8.0
気温 (°C)	17.8	16.6	16.6	16.0	15.6	14.4
天気	C	C	C	C	C	C
気圧(hpa)	1022.5	1023.5	1023.4	1023.7	1024.5	1025.7

1993年 11月

S t	7	8	S-1	S-2	S-5	S-6
観測緯度(N)	36.40	37.00	37.40	38.00	38.00	37.40
観測経度(E)	132.0	132.0	132.0	132.0	132.38	132.38
観測日付	11/8	11/8	11/9	11/9	11/9	11/9
観測時刻	19:52	21:48	01:32	03:30	06:13	08:07
0 m	17.8	15.8	15.0	14.4	15.8	16.2
10m	18.15	16.08	15.77	15.13	16.40	16.35
20m	18.14	16.21	15.76	15.13	16.40	16.36
30m	18.16	16.00	15.77	15.12	16.42	16.36
50m	16.62	14.34	11.80	8.48	16.17	13.69
75m	15.09	7.84	7.94	6.84	11.58	8.06
100m	9.76	5.46	5.13	4.05	9.12	5.77
150m	3.43	2.38	2.67	1.87	4.18	2.55
200m	1.96	1.45	1.84	1.19	2.59	1.71
300m	0.91	0.90	0.92	0.64	1.05	0.81
実用塩分						
0 m	33.34	32.95	33.60	33.62	33.77	33.49
10m	33.36	32.96	33.61	33.63	33.79	33.50
20m	33.38	33.02	33.62	33.64	33.78	33.51
30m	33.34	33.55	33.62	33.64	33.79	33.51
50m	33.77	34.22	34.27	33.86	34.05	34.24
75m	34.25	34.14	34.11	34.15	34.37	34.10
100m	34.16	34.13	34.03	34.09	34.27	34.10
150m	34.06	34.06	34.05	34.07	34.06	34.05
200m	34.05	34.08	34.08	34.09	34.09	34.08
300m	34.09	34.10	34.09	34.10	34.09	34.09
海深 (m)	-	-	-	-	-	-
波浪うねり	3, 4	3, 3	3, 4	4, 4	4, 4	4, 4
風向風速	NNE9.3	NNE8.6	NNE9.5	NNE9.7	NNE9.0	NNE 10
気温 (°C)	13.4	12.5	10.6	10.3	9.8	11.2
天気	C	C	B	B	BC	BC
気圧(hpa)	1027.8	1029.5	1022.5	1023.3	1032.0	1032.5

S t	S-7	9	10	11	12	13
観測緯度(N)	37.20	36.60	36.40	36.20	36.00	35.40
観測経度(E)	132.38	132.38	132.38	132.38	132.38	132.38
観測日付	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9	11/9
観測時刻	09:57	11:48	13:36	15:19	17:02	18:43
0 m	16.0	16.0	18.0	17.7	18.6	18.4
10m	16.01	16.08	18.58	18.13	18.80	19.14
20m	16.01	16.10	18.58	18.14	18.81	19.11
30m	16.01	16.09	18.59	18.13	18.83	19.10
50m	9.94	12.01	17.05	18.03	18.85	18.52
75m	5.90	8.41	14.88	16.41	16.37	17.34
100m	3.75	5.35	11.11	13.86	14.60	15.97
150m	1.93	2.69	5.75	10.46	6.73	6.08 (145)
200m	1.31	1.56	2.47	6.55	1.35	
300m	0.76	0.87	0.97	1.43		
実用塩分						
0 m	33.46	33.32	33.56	33.48	33.59	33.60
10m	33.47	33.34	33.58	33.49	33.61	33.61
20m	33.48	33.38	33.58	33.49	33.61	33.61
30m	33.48	33.40	33.59	33.49	33.63	33.60
50m	34.09	34.18	33.97	34.12	33.66	33.50
75m	34.07	34.15	34.20	34.31	34.27	34.15
100m	34.05	34.10	34.32	34.37	34.38	34.34
150m	34.06	34.06	34.10	34.30	34.08	34.14
200m	34.08	34.08	34.06	34.05	34.09	
300m	34.10	34.09	34.10	34.09		
海深 (m)	-	-	-	-	204	145
波浪うねり	4, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	4, 5
風向風速	NE 9.3	NE 7.8	NE 8.5	NE 7.8	NE 7.2	ENE 10
気温 (°C)	12.1	12.1	12.7	13.4	13.8	15.4
天気	BC	BC	BC	C	C	C
気圧(hpa)	1023.8	1031.5	1030.4	1029.8	1028.5	1028.0



1993年 11月

S t	14	16	17	18	19	20
観測緯度(N)	35.30	35.40	35.20	35.20	35.10	35.00
観測経度(E)	132.38	132.2	132.2	131.4	131.4	131.4
観測日付	11/9	11/9	11/9	11/10	11/10	11/10
観測時刻	19:41	21:17	23:00	01:44	02:45	03:41
0 m	19.4	18.7	18.4	19.8	19.0	18.7
10m	20.28	18.86	18.71	20.48	19.77	19.36
20m	20.29	18.82	18.72	20.48	19.80	19.36
30m	20.29	18.79	18.72	20.48	19.78	19.37
50m	20.29	18.61	18.72	20.49	19.78	19.38
75m	17.60	17.42	18.25	20.50	19.40	18.33
100m	12.31	15.70	15.68	18.17	17.62	17.08
150m	9.32 (115)	6.78	4.27 (135)	7.82 (140)	8.23 (130)	10.85 (125)
200m		1.91 (195)				
300m						
実用塩分						
0 m	33.75	33.58	33.56	33.83	33.69	33.58
10m	33.76	33.60	33.57	33.84	33.71	33.60
20m	33.76	33.58	33.57	33.85	33.72	33.60
30m	33.76	33.58	33.57	33.85	33.72	33.60
50m	33.76	33.57	33.57	33.85	33.71	33.60
75m	34.08	33.34	33.85	33.86	34.15	34.08
100m	34.23	34.40	34.20	34.31	34.33	34.36
150m	34.20	33.87	34.14	34.23	34.24	34.26
200m		34.10				
300m						
海深 (m)	123	202	140	141	134	128
波浪うねり	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	3.3
風向風速	ENE9.4	ENE 10	E 7.9	E 11.5	E 8.3	ENE7.8
気温 (°C)	15.7	15.6	14.8	16.6	15.8	15.0
天気	C	C	BC	BC	BC	B
気圧(hpa)	1028.4	1028.9	1028.0	1026.5	1026.0	1025.4

S t	21					
観測緯度(N)	34.50					
観測経度(E)	131.4					
観測日付	11/10					
観測時刻	04:38					
0 m	19.7					
10m	20.20					
20m	20.20					
30m	20.21					
50m	20.21					
75m	19.16					
100m	14.65 (95)					
150m						
200m						
300m						
実用塩分						
0 m	33.77					
10m	33.78					
20m	33.78					
30m	33.79					
50m	33.79					
75m	34.11					
100m	34.30					
150m						
200m						
300m						
海深 (m)	100					
波浪うねり	1.3					
風向風速	ENE3.6					
気温 (°C)	15.4					
天気	C					
気圧(hpa)	1024.8					

1994年 3月 沿岸定線

S t	a	b	1	1-a	2	3
観測緯度(N)	34.52	34.55	35.00	35.05	35.10	35.20
観測経度(E)	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0
観測日付	2/28	2/28	2/28	2/28	2/28	2/28
観測時刻	10:19	10:45	11:14	11:50	12:23	13:20
0 m	13.4	13.1	13.1	13.1	13.3	12.7
10m			13.47		13.36	12.75
20m			13.56		13.18	12.74
30m			13.57		13.17	12.72
50m			13.53		13.16	12.71
75m			13.52		12.75	12.31
100m			13.50		11.58	9.99
150m			11.12 (120)		7.73 (135)	6.29 (145)
200m						
300m						
实用塩分						
0 m			34.60		34.69	34.64
10m			34.71		34.70	34.66
20m			34.72		34.69	34.65
30m			34.72		34.68	34.66
50m			34.72		34.69	34.66
75m			34.72		34.63	34.56
100m			34.71		34.49	34.21
150m			34.34		34.18	34.11
200m						
300m						
海深 (m)	61	94	124	135	139	149
波浪うねり	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	3, 2
風向風速	SW 1.0	SW 1.4	SSW1.4	SSW2.0	SSW4.4	SSW6.4
気温 (°C)	8.2	8.2	8.6	8.6	9.0	9.6
天気	BC	BC	BC	BC	BC	BC
気圧(hpa)	1025.5	1025.5	1025.0	1025.0	1026.0	1023.1

S t	3-a	4	5	6	7	8
観測緯度(N)	35.30	35.40	36.00	36.20	36.40	37.00
観測経度(E)	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0
観測日付	2/28	2/28	2/28	2/28	2/28	2/28
観測時刻	14:17	15:13	16:52	19:05	21:00	22:50
0 m	12.4	12.9	12.1	11.9	11.6	8.8
10m	12.59	13.22	12.12	12.07	12.55	9.34
20m	12.51	13.17	12.12	12.07	12.55	9.28
30m	12.45	13.12	12.11	12.08	12.56	9.14
50m	12.45	12.56	12.11	12.07	12.47	9.09
75m	12.20	11.93	12.11	12.08	9.54	8.63
100m	10.05	11.65	12.11	11.94	8.81	5.67
150m	5.17	9.70	12.08	9.37	3.33	2.26
200m	4.29 (170)	3.77	9.28	3.60	1.64	1.43
300m		3.46 (215)	1.13	1.13	0.77	0.83
实用塩分						
0 m	34.62	34.66	34.53	34.54	34.64	34.28
10m	34.63	34.67	34.54	34.55	34.66	34.29
20m	34.62	34.67	34.54	34.55	34.66	34.29
30m	34.62	34.67	34.54	34.55	34.66	34.26
50m	34.61	34.60	34.54	34.55	34.64	34.26
75m	34.58	34.53	34.54	34.55	34.38	34.18
100m	34.30	34.53	34.54	34.49	34.29	34.06
150m	34.09	34.26	34.54	34.27	34.07	34.04
200m	34.09	34.11	34.25	34.04	34.08	34.08
300m		34.12	34.09	34.09	34.10	34.10
海深 (m)	174	221	-	-	-	-
波浪うねり	3, 2	3, 2	3, 2	3, 2	3, 2	3, 2
風向風速	SSW8.5	SSW8.7	SW 6.7	W 8.1	NNW5.3	NNW7.1
気温 (°C)	9.7	11.0	9.9	9.8	8.4	7.2
天気	BC	C	C	BC	B	B
気圧(hpa)	1021.9	1021.0	1019.5	1019.0	1019.5	1019.8

1994年 3月

S t	9	10	11	12	12-a	12-b
観測緯度(N)	37.00	36.40	36.20	36.00	35.50	35.45
観測経度(E)	132.38	132.38	132.38	132.38	132.38	132.38
観測日付	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1
観測時刻	01:33	03:24	05:10	06:55	07:56	08:35
0 m	9.4	11.7	12.1	10.7	11.1	11.4
10m	9.56	11.99	12.15	10.76		
20m	9.57	11.98	11.98	10.75		
30m	9.56	11.95	11.81	10.77		
50m	9.54	11.17	9.55	10.76		
75m	6.76	10.53	8.57	10.70		
100m	3.80	9.72	7.72	8.96		
150m	2.18	3.34	4.08	4.51		
200m	1.39	1.80	1.70	1.84 (195)		
300m	0.74	0.78	0.79 (290)			
実用塩分						
0 m	34.33	34.54	34.62	34.43		
10m	34.33	34.56	34.62	34.44		
20m	34.34	34.55	34.58	34.44		
30m	34.34	34.56	34.57	34.42		
50m	34.33	34.49	34.24	34.45		
75m	34.09	34.43	34.18	34.44		
100m	34.05	34.36	34.13	34.25		
150m	34.07	34.08	34.08	34.06		
200m	34.08	34.09	34.08	34.09		
300m	34.10	34.09	34.10			
海深(m)	-	-	-	206	180	167
波浪うねり	3,2	3,2	3,2	4,2	4,2	5,3
風向風速	NW 6.4	NW 5.8	NNW9.8	NNW8.3	NNW7.6	NNW9.7
気温(℃)	7.0	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5
天気	B	B	C	C	C	C
気圧(hpa)	1020.0	1019.4	1019.6	1020.5	1019.9	1022.1

S t	13	13-a	14	14-a	16	16-a
観測緯度(N)	35.36	35.35	35.30	35.27	35.40	35.30
観測経度(E)	132.38	132.38	132.38	132.38	132.2	132.2
観測日付	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1
観測時刻	09:13	09:49	10:23	10:55	12:47	13:57
0 m	11.9	11.4	12.8	12.6	11.8	13.2
10m	11.89		13.15		12.53	
20m	11.41		13.15		12.30	
30m	11.04		13.14		12.19	
50m	10.83		13.14		11.82	
75m	10.73		13.14		11.13	
100m	7.87		13.10		10.80	
150m	6.14 (140)		11.53 (120)		7.68	
200m					2.67 (195)	
300m						
実用塩分						
0 m	34.58		34.66		34.63	
10m	34.57		34.67		34.65	
20m	34.51		34.67		34.62	
30m	34.47		34.67		34.61	
50m	34.46		34.67		34.55	
75m	34.45		34.67		34.48	
100m	34.12		34.67		34.43	
150m	34.09		34.50		34.07	
200m					34.09	
300m						
海深(m)	147	139	122	75	202	170
波浪うねり	5,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4
風向風速	NW 7.2	NNW7.5	NNW7.3	NNW6.7	NW 7.7	NW 6.9
気温(℃)	7.5	7.8	7.8	8.6	6.2	7.2
天気	C	C	C	C	B	C
気圧(hpa)	1022.4	1022.5	1022.5	1022.1	1022.4	1022.2

1994年3月

S t	17	17-a	17-b	17-c	18	19
観測緯度(N)	35.20	35.15	35.10	35.08	35.20	35.09
観測経度(E)	132.2	132.2	132.2	132.2	131.4	131.4
観測日付	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1
観測時刻	15:02	15:37	16:09	16:32	19:33	20:31
0 m	12.8	13.2	13.3	13.0	12.3	12.1
10m	13.10				12.54	13.18
20m	13.10				12.55	13.19
30m	13.10				12.48	13.15
50m	13.10				12.42	12.95
75m	13.09				11.94	12.58
100m	13.07				9.93	12.17
150m	8.26 (135)				6.61 (135)	9.36 (130)
200m						
300m						
実用塩分						
0 m	34.67				34.62	34.67
10m	34.68				34.64	34.71
20m	34.68				34.63	34.71
30m	34.68				34.62	34.71
50m	34.68				34.62	34.67
75m	34.68				34.55	34.63
100m	34.68				34.29	34.55
150m	34.25				34.13	34.33
200m						
300m						
海深 (m)	141	129	99	70	144	136
波浪うねり	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2
風向風速	NNW6.1	NNW6.0	NNW5.6	NNW4.6	N 4.3	N 3.3
気温 (°C)	7.0	7.5	7.1	7.1	6.8	6.9
天気	BC	BC	C	C	C	C
気圧(hpa)	1022.3	1022.3	1019.8	1019.9	1022.6	1023.0

S t	19-a	20	20-a	21	21-a
観測緯度(N)	35.05	35.00	34.55	34.50	34.45
観測経度(E)	131.4	131.4	131.4	131.4	131.4
観測日付	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1
観測時刻	21:08	21:44	22:18	22:53	23:28
0 m	12.8	13.5	13.3	13.1	12.9
10m		13.70		13.42	
20m		13.70		13.42	
30m		13.71		13.42	
50m		13.71		13.57	
75m		13.72		13.55	
100m		13.72		13.51 (95)	
150m		9.71 (125)			
200m					
300m					
実用塩分					
0 m		34.73		34.68	
10m		34.76		34.70	
20m		34.76		34.70	
30m		34.76		34.70	
50m		34.76		34.70	
75m		34.76		34.74	
100m		34.77		34.74	
150m		34.29		34.74	
200m					
300m					
海深 (m)	133	128	119	100	87
波浪うねり	2.2	1.2	1.2	-, 1	1.2
風向風速	NE 2.4	WNW2.2	NNW1.4	NNW1.4	N 2.0
気温 (°C)	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
天気	C	R	C	C	C
気圧(hpa)	1023.0	1023.4	1023.0	1023.0	1022.6

## 2. 卵稚仔査定表

1993年3月 沿岸定線 NORPACネット

St・No.	採集 月日	採集 時刻	ワイヤー 長(m)	ワイヤー 傾角(度)	湿重量 (g)	濾水量 (m <sup>3</sup> )	マイワシ		カタクチ イワシ		ウルメイワシ		キュウリエソ		ホタルイカ モドキ科		その他稚仔魚
							E	L	E	L	E	L	E	L	E	L	
A	3. 9	10:01	60	14	18.28	10.49		30		10							カレイ科sp(1), ヒラメ(1)
B		10:21	90	4	24.83	21.42		8		1	1						カサゴ(1), ソウハチ(1)
1		10:57	125	4	42.82	20.33											
1-A		11:31	135	12	24.00	21.86		15		6							ムシカレイ(2), ヒラメ, ヒメタテ
2		11:56	130	7	12.39	23.75					16	1					
3		13:11	155	6	4.90	22.58				1							ウスメハル, ヒレグロ, カレイ科sp
3-A		14:02	150	7	1.14	29.72				1					37		
4		15:01	150	16	2.20	27.68									4		
5		17:02	150	30	0.60	26.37									1		
6		19:09	150	15	15.53	25.64									5		
7		20:05	150	17	10.70	25.21									13	26	
8		22:47	150	17	4.97	26.23		75		8							カレイ類(4), カサゴ(1)ヒラメ
9	3.10	1:30	150	44	4.27	35.99											
10		3:22	150	17	13.84	25.94									9	36	
11		5:15	150	20	7.62	28.85											
12		7:10	150	25	12.34	26.23									3	1	
12-A		8:00	150	17	1.85	25.64		9		1							ソウハチ(1), カレイ科sp, ヒメタテ
12-B		8:50	150	16	2.55	29.43	1	44				9					ヒラメ(1)
13		9:15	140	12	5.45	21.86	1	1				1		37			
13-A		10:02	140	25	7.57	28.12		97		3							カレイ類(5), ヒラメ, カサゴ

St・No.	採集 月日	採集 時刻	ワイヤー 長(m)	ワイヤー 傾角(度)	湿重量 (g)	濾水量 (m <sup>3</sup> )	マイワシ		カタクチ イワシ		ウルメイワシ		キュウリエソ		ホタルイカ モドキ科		その他稚仔魚
							E	L	E	L	E	L	E	L	E	L	
14	3.10	10:39	120	15	20.80	19.96		14		4	3		4		5		ソウハチ(1)
14-A		11:07	75	17	41.68	15.30		1							1		
16		12:54	150	16	3.24	26.81		1							59		
16-A		13:53	150	16	5.01	25.21									2	37	ソウハチ(1), ハセ科(1)
17		14:49	141	16	5.15	26.96		3			2						
17-A		15:27	130	12	4.23	23.60		4			7						ソウハチ(1), ヒメダラ(1)
17-B		15:59	97	12	2.98	22.29		3			2						ムシカレイ(1)
17-C		16:27	68	25	4.09	14.13		38			1						ソウハチ(2), カサゴ, ウスメハル
18		19:32	143	2	2.40	22.00					1				14		
19		20:31	135	7	4.14	21.27		19	1	19	10				1		
19-A		21:04	130	4	4.57	20.40	1	9	3	1	17					1	
20		21:40	129	17	4.13	24.04	4	12	1	12	14						カレイ科sp(3)
20-A		22:14	118	4	5.31	20.25	17	26		2	4						
21		22:47	100	5	13.27	16.90		46		10		2					カレイ科sp(3)
21-A		23:20	88	1	2.77	14.13		15			1						メウカレイ(1)

1993年4月 沿岸定線 NORPACネット

St・No.	採集		ワイヤー	ワイヤー	湿重量 (g)	濾水量 (m <sup>3</sup> )	マイワシ		カタクチ イワシ		ウルメイワシ		キュウリエソ		ホタルイカ モドキ科		その他稚仔魚
	月日	時刻	長(m)	傾角(度)			E	L	E	L	E	L	E	L	E	L	
A	3.30	10:03	65	8	3.20	26.05					3						
B		10:26	80	1	2.33	15.95	3				3						
1		11:01	126	12	1.66	21.08	2	6	4		21						
1-A		11:36	137	12	1.06	23.27	1	2			7						
2		12:11	139	6	0.57	21.08	6	1			3						キュウリエソ(2), コチ科(1)
3		13:08	149	7	2.20	22.76			1						13	1	
4-A		14:05	150	10	0.90	25.18	1								43		
4		15:01	150	17	1.19	22.69		2		1					31		
5-A		16:09	150	15	0.51	24.01			2						21		
5		17:38	150	20	9.83	25.47				1					110		
6		19:27	150	17	3.68	24.59									1		
7		21:20	150	18	2.92	22.69											
8		23:12	150	18	5.50	25.62											
9	3.31	1:47	150	27	2.86	25.76									2		
10		3:43	150	10	1.30	24.30		1		1				1	82		
11		5:39	150	30	0.15	32.64		2			1		2		17		
12		7:41	150	15	0.46	24.01			1		2		3		94		ハセ科(1)
12-A		8:54	150	18	2.41	23.71				2	1		4		146		
12-B		9:32	150	19	0.63	23.42			1	2	2		19		40		ハセ科(1)
13		10:12	137	11	3.32	20.49			18				15				

St・No.	採集 月日	採集 時刻	ワイヤー 長(m)	ワイヤー 傾角(度)	湿重量 (g)	濾水量 (m <sup>3</sup> )	マイワシ		カタクチ イワシ		ウルメイワシ		キュウリエソ		ホタルイカ モドキ科		その他稚仔魚
							E	L	E	L	E	L	E	L	E	L	
13-A	3.31	10:52	136	19	3.19	22.69		3			26						7ササゴ科(1)
14		11:25	122	8	19.77	20.64											
14-A		11:49	75	12	9.27	13.91		11		2							カサゴ(2), ヒラメ, ソウハチ
16		13:36	150	16	0.76	23.57								148			カサゴ(1)
16-A		14:36	150	10	1.52	25.62		4		6		19		8			
17		15:39	141	12	2.05	22.83		2		1	1		1	3			ハセ科(1)
17-A		16:12	120	5	7.80	20.05		5		2							
17-B		16:51	95	17	14.27	14.27		9									
17-C		17:15	65	15	19.70	9.00		3		3							



1993年5月 沿岸定線 NORPACネット

St・No.	採集 月日	採集 時刻	ワイヤー 長(m)	ワイヤー 傾角(度)	湿重量 (g)	濾水量 (m <sup>3</sup> )	マイワシ		カタクチ イワシ		ウルメイワシ		キュウリエソ		ホタルイカ モドキ科		その他稚仔魚
							E	L	E	L	E	L	E	L	E	L	
A	5. 6	10:25	60	6	7.69	9.60					1						アラハダカ(1)
B		10:46	90	10	221.43	30.22											
1		11:21	120	3	7.45	20.15	1	17	1	5	8	4			1		ヒラメ(1), クラカトラキス(1)
1-A		11:55	137	7	23.71	20.30			15	17	4						ハセ科sp(1), ヒメダラ(1)
2		12:26	136	2	17.45	19.36	1		3		3	4					ハセ科spp(2)
3		13:22	138	5	33.47	20.93			55	1			138				
3-A		14:16	150	6	26.23	21.40			2	10	1		3	2	52		
4		15:10	150	1	34.56	22.03			1	10			8		102		
5		16:51	150	7	52.96	24.96		3		21				3			
6		19:29	150	3	2.46	22.82									8		
7		21:22	150	10	7.00	22.66			1	5				2	12		
8		23:11	150	10	6.22	22.74									1		
9	5. 7	1:44	150	1	10.17	21.72				15				8	24		
10		3:37	150	9	21.04	19.52				3				1	24		
11		5:29	150	15	11.89	22.66	1		1				5		16		
12		7:20	150	8	47.88	16.68				1				1	27		
12-A		8:20	150	20	24.60	21.56				7			4	2	93		
12-B		8:56	150	20	8.85	25.18	1	1	7	1	8		22	3	20		
13		9:32	140	15	7.92	22.82				9	8	2	41		3		
13-A		10:14	135	5	14.55	20.78				5	8		2				

St・No.	採集 月日	採集 時刻	ワイヤー 長(m)	ワイヤー 傾角(度)	湿重量 (g)	濾水量 (m <sup>3</sup> )	マイワシ		カタクチ イワシ		ウルメイワシ		キュウリエソ		ホタルイカ モドキ科		その他稚仔魚
							E	L	E	L	E	L	E	L	E	L	
14	5. 7	10:54	120	5	11.54	19.99				2							ヒメタラ(2)
14-A		11:26	70	10	28.85	12.12				8							
16		13:04	150	32	37.24	28.80			7	11	3		8		396		
16-A		14:02	150	22	28.85	24.55	2		5	11	5		24		6		
17		15:08	140	32	1.10	25.97	2	1		2	18	7					カゴ(1), ネッコ科(2)
17-A		15:43	125	43	34.42	25.34				6	3	1					
17-B		16:14	99	38	11.70	23.92				1		4					アラタカ(1)
17-C		16:38	69	28	9.93	13.38				6		4					ヒラメ(1), クラカトラキス(1)
18		19:35	142	39	78.45	25.18											
19		20:40	130	23	52.89	21.88			15	6	2	1	34		1		
19-A		21:19	130	18	27.92	19.59	1		48	21			6				
20		21:56	130	10	13.49	18.89				20							
20-A		22:38	120	5	8.91	16.53		1		6	5	2					
21		23:15	100	10	49.23	15.42				12		3					
21-A		23:53	85	8	4.88	13.22				19		11					ネッコ科(2)