

漁 況 海 況 予 報 事 業

海 洋 觀 測 記 錄 表

海洋観測記録表

沿岸定線 昭和53年4月11日～4月13日

観測地点	St.No.	1		2		3		4		5		6	
	Lat. N	35-00		35-10		35-20		35-40		36-00		36-20	
	Long. E	132-00		132-00		132-00		132-00		132-00		132-00	
観測日時	日	11		11		11		11		11		11	
	時分	10:20		11:50		13:12		15:36		17:53		20:11	
所定層	水 温 ( $^{\circ}$ C)	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
		0 m	13.8	13.7	13.8	12.8	11.4	12.3					
		10	13.81	13.69	13.22	12.88	11.41	12.42					
		20	13.78	13.64	13.21	12.88	11.44	12.16					
		30	13.67	13.61	13.19	12.79	11.41	11.79					
		50	13.67	13.60	13.08	11.95	11.33	11.64					
		75	13.51	13.29	12.58	10.71	10.04	10.46					
		100	13.52	13.18	12.21	9.51	9.56	9.37					
		150	124 13.53	138 12.28	144 7.89	3.08	2.33	5.13					
	200				1.56	0.94	2.43						
	300				219 0.87	0.47	0.57						
	塩 分 ( $\%$ )	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
		0 m	34.64	34.59	34.58	34.58	34.33	34.58					
		10	34.61	34.56	34.60	34.48	34.25	34.46					
		20	34.61	34.57	34.58	34.50	34.30	34.46					
		30	34.60	34.56	34.57	34.48	34.26	34.43					
		50	34.60	34.55	34.56	34.39	34.26	34.41					
		75	34.61	34.57	34.48	34.25	34.22	34.28					
		100	34.61	34.57	34.44	34.23	34.16	34.18					
150		124 34.60	138 34.54	144 34.18	34.00	33.88	33.98						
200				33.95	33.84	33.94							
300				219 33.94	33.85	33.94							
海深(m)	126		140		146		221						
水色, 透明度													
流向, 流速													
波浪, ウネリ	1, 1		1, 2		1, 1		2, 2		2, 2		2, 2		
風向, 風力	SE, 2		SE, 2		ESE, 2		ESE, 2		ENE, 2		ENE, 3		
気温( $^{\circ}$ C)													
雲量, 雲形													
天気	C		C		C		C		C		C		
気圧 mb			1012.1		1011.4		1011.0		1011.5		1012.0		

7		8		9		10		11		12		13	
36-40		37-00		37-00		36-40		36-20		36-00		35-40	
132-00		132-00		138-38		132-38		132-38		132-38		132-38	
11		12		12		12		12		12		12	
22:40		01:05		04:55		07:00		09:05		11:17		13:37	
深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
	10.6		9.9		9.9		10.2		12.6		13.7		13.8
	10.74		9.99		9.92		10.05		12.59		13.05		13.65
	10.72		9.98		9.92		10.04		12.58		12.98		13.53
	10.71		9.99		9.92		9.92		12.57		12.95		13.50
	10.56		9.85		9.64		9.90		12.21		12.88		13.49
	9.64		8.01		7.25		8.28		11.71		12.71		13.49
	7.99		5.40		4.11		7.21		10.43		12.56		13.42
	2.52		2.24		1.52		3.63		4.45		10.88	128	13.41
	1.45		1.06		0.59		1.53		1.08		1.77		
	0.46		0.63		0.28		0.36		0.34	201	1.59		
深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
	34.34		34.17		34.21		34.16		34.40		34.52		34.51
	34.29		34.08										
	34.31		34.10										
	34.28		34.09										
	34.19		34.05										
	34.11		33.99										
	34.08		33.92										
	33.94		33.84										
	33.94		33.84										
	33.94		33.88										
										208		130	
2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1	0, 1	0, 1
E, 2	NE, 3	NNE, 4	NE, 3	N, 1	WSW, 2	WNW, 2							
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10120	1010.5	1009.8	1009.8	1010.0	1010.3	1010.0	1010.0	1010.0	1010.3	1010.0	1010.0	1010.0	1010.0

観測地点	St.No.	14	16	17	18	19	20				
	Lat. N	35-30	35-40	35-20	35-20	35-10	35-00				
	Long. E	132-38	132-20	132-20	131-40	131-40	131-40				
観測日時	日	12	12	12	13	13	13				
	時分	14:50	17:08	19:30	00:10	01:20	02:40				
所定層	水 温 ( $^{\circ}$ C)	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
		0 m	14.2	13.5	13.6	13.1	13.7	13.8			
		10	13.62	13.46	13.81	13.40	14.16	13.98			
		20	13.50	13.41	13.68	13.35	14.14	13.87			
		30	13.57	13.39	13.59	13.33	14.13	13.86			
		50	13.59	13.29	13.56	13.31	14.13	13.82			
		75	13.58	13.09	13.42	13.23	13.96	13.55			
		100	13.58	12.84	13.38	12.93	13.46	13.28			
		150	123 13.58	10.56	140 13.39	141 10.69	133 13.19	128 13.25			
	200		0.65								
	300										
	塩 分 ( $\%$ )	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
		0 m	34.37	34.46	34.47	34.43	34.47	34.45			
		10									
		20									
		30									
		50									
		75									
		100									
150											
200											
300											
海 深(m)	125	203	142	143	135	130					
水色, 透明度											
流向, 流速											
波浪, ウネリ	1, 1	1, 1	0, 1	1, 1	1, 1						
風向, 風力	WSW, 2	S, 2		NNE, 2	NE, 2						
気 温( $^{\circ}$ C)											
雲量, 雲形											
天 気	C	C	C	R	R	C					
気 圧 mb	1009.5	1009.5	1008.9	1008.3	1008.0	1007.3					

沿 岸 定 線 昭和53年5月8日~5月10日

21	1a	1b	1	2a	2	3
34-50	34-52.5	34-55	35-00	35-05	35-10	35-20
131-40	132-00	132-00	132-00	132-00	132-00	132-00
13	8	8	8	8	8	8
03:20	09:57	10:18	10:55	11:48	12:20	13:37
深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温
13.9	16.8	16.9	17.8	17.3	17.2	17.7
14.19			16.75		16.44	16.19
14.08			16.69		16.38	16.13
14.02			16.47		15.96	16.08
13.84			15.96		15.35	15.08
13.66			15.21		14.95	14.58
99 13.62			15.18		14.92	14.28
			123 15.21			146 13.54
深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分
34.49			34.55		34.52	34.53
			34.51		34.48	34.47
			34.51		34.48	34.58
			34.51		34.45	34.57
			34.50		34.44	34.55
			34.49		34.44	34.46
			34.49		34.49	34.48
			123 34.49		34.50	34.43
101	60	94	125	138	139	148
2,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
W,5	S,2	W,3	SSW,3	NNE,2	N,1	ENE,1
	17.1	16.6	16.7	16.8	16.8	17.0
C	B	B	B	B	B	B
1007.6	1015.6	1015.6	1015.6	1015.6	1015.5	1015.2

觀測地點	St.No.	4 a	4	5	6	7	8	
	Lat. N	35-30	35-40	36-00	36-20	36-40	37-00	
	Long. E	132-00	132-00	132-00	132-00	132-00	132-00	
觀測日時	日	8	8	8	8	8	9	
	時分	14:51	15:57	18:08	20:18	22:50	01:14	
所定層	水溫 (C)		深度 水溫	深度 水溫	深度 水溫	深度 水溫	深度 水溫	深度 水溫
		0 m	16.8	16.4	16.5	15.2	14.7	14.2
		10		15.52	15.82	14.59	14.14	13.95
		20		15.48	15.56	14.41	14.00	13.45
		30		15.29	15.49	14.39	13.90	12.92
		50		15.07	14.26	13.49	11.88	12.42
		75		14.18	13.41	11.95	10.31	11.11
		100		13.89	12.76	10.73	9.34	10.24
		150		8.57	7.50	6.10	4.03	6.01
		200		3.58	0.96	1.67	1.68	2.56
800		220 2.24	0.44	0.53	0.63	0.55		
所定層	鹽分 (‰)		深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分
		0 m		34.56	34.60	34.57	34.52	34.47
		10		34.50	34.50	34.48	34.46	34.40
		20		34.58	34.51	34.51	34.49	34.36
		30		34.58	34.50	34.51	34.48	34.41
		50		34.54	34.42	34.49	34.32	34.44
		75		34.52	34.40	34.38	34.20	34.34
		100		34.56	34.49	34.32	34.20	34.29
		150		34.29	34.14	34.05	33.97	34.05
		200		34.05	33.94	33.94	33.92	33.95
800		33.99	33.93	33.95	33.96	33.98		
海深 (m)			222					
水色, 透明度								
流向, 流速								
波浪, うねり		1, 1	1, 1	1, 1	1, 1	2, 2	2, 2	
風向, 風力		E, 2	E, 2	ESE, 3	SE, 3	SE, 4	SSE, 4	
氣溫 (C)		17.0	17.1	16.9	16.1	16.0	15.7	
雲量, 雲形								
天氣		B	B	B	B	BC	BC	
氣圧 mb		1014.5	1013.6	1013.0	1012.5	1012.5	1009.7	

9	10	11	12	12b	12a	13
37-00	36-40	36-20	36-00	35-50	35-45	35-40
132-38	132-38	132-38	132-38	132-38	132-38	132-38
9	9	9	9	9	9	9
04:30	06:42	08:50	11:00	12:00	12:39	13:11
深度: 水温	深度: 水温	深度: 水温	深度: 水温	深度: 水温	深度: 水温	深度: 水温
13.5	14.8	15.9	16.1	16.6	16.8	16.7
13.54	13.75	15.85	16.05			16.55
13.09	13.19	15.70	15.52			16.24
12.41	12.87	15.64	15.45			15.85
9.66	10.47	15.32	15.30			15.08
7.50	9.08	13.89	14.43			15.04
4.71	6.88	12.74	14.11			14.98
1.66	2.56	7.28	13.02			132 14.96
0.87	1.09	2.67	2.00			
0.49	0.58	0.53	202 1.93			
深度: 塩分	深度: 塩分	深度: 塩分	深度: 塩分	深度: 塩分	深度: 塩分	深度: 塩分
34.38	34.45	34.60	34.58			34.57
			204	179	165	134
2, 2	2, 1	2, 1	1, 1	2, 1	2, 1	2, 1
SE, 4	SSW, 3	SSW, 4	SW, 2	WSW, 2	WSW, 2	W, 3
15.2	16.0	17.2		17.3	17.5	17.5
BC	C	C	C	C	C	C
1009.2	1010.0	1010.5	1010.7	1010.4		1010.0

観測地点	St.No.	13 a	14	14 a	16	16 a	17	
	Lat. N	35-35	35-30	35-28	35-40	35-30	35-20	
	Long. E	132-38	132-38	132-38	132-20	132-20	132-20	
観測日時	日	9	9	9	9	9	9	
	時分	13:40	14:23	14:44	16:33	17:45	18:55	
所定層	水 温 ( $^{\circ}$ C)	深度	水温	水温	水温	水温	水温	
		0 m	17.3	17.1	17.0	16.2	16.6	17.4
		10		16.83		15.80		17.21
		20		16.11		15.52		16.60
		30		16.03		15.30		16.40
		50		15.84		14.46		15.63
		75		15.75		14.32		15.34
		100		15.47		14.22		15.03
		150	120	15.31		13.86		138 15.04
		200				2.31		
300								
所定層	塩 分 ( $\text{‰}$ )	深度	塩分	塩分	塩分	塩分	塩分	
		0 m		34.59		34.54		34.58
		10						
		20						
		30						
		50						
		75						
		100						
		150						
		200						
300								
海 深 (m)		140	122	90	202	171	140	
水色, 透明度								
流向, 流速								
波浪, ウネリ		1, 1	1, 1	1, 1	2, 1	1, 1	1, 1	
風向, 風力		WSW, 2	W, 1	W, 2	SSW, 3	SSW, 3	S, 4	
気 温 ( $^{\circ}$ C)		17.9	18.0	18.0	17.0	17.9	17.7	
雲量, 雲形								
天 気		C	C	C	R	R	C	
気 圧 mb		1009.7	1009.5	1009.7	1009.9		1009.8	



17c	17b	17a	18	19	19a	20
35-15	35-10.5	35-08	35-20	35-10	35-05	35-00
182-20	182-20	182-20	181-40	181-40	181-40	181-40
9	9	9	10	10	10	10
19:33	20:11	20:37	00:04	00:59	01:38	02:12
深度: 水温	深度: 水温	深度: 水温	深度: 水温	深度: 水温	深度: 水温	深度: 水温
17.3	17.3	17.6	16.1 16.27 15.98 15.98 15.54 15.50 14.61 142 10.95	16.5 16.78 16.56 16.45 15.56 14.85 14.46 131 14.15	16.5	16.6 16.86 16.68 16.57 16.28 15.53 15.07 124 15.06
深度: 塩分	深度: 塩分	深度: 塩分	深度: 塩分	深度: 塩分	深度: 塩分	深度: 塩分
			34.53	34.58		34.59
131	100	72	144	133	130	126
1,1	1,1	1,1	1,1	2,1	2,1	2,2
SSE, 3	SE, 2	SE, 2	W, 3	WSW, 3	SW, 3	SW, 3
17.6	17.9	18.1	16.2	16.2	16.3	16.2
C	C	C	C	R	R	R
	1009.5	1009.5	1009.7	1009.8	1010.0	1009.7

沿岸定線 昭和53年

観測地点		St.No.	20 a	21	21 a	1	2	3
Lat. N			34-55	34-50	34-45	35-00	35-10	35-20
Long. E			131-40	131-40	131-40	132-00	132-00	132-00
観測日時		日	10	10	10	3	3	3
		時分	02:50	03:27	04:04	10:36~	12:00~	13:27~
所定	水 温 ( $^{\circ}$ C)		深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温
		0 m	16.5	16.6	16.8	24.8	25.2	25.1
		10		16.98		24.72	24.96	25.02
		20		16.88		24.69	24.91	25.02
		30		16.63		24.67	24.89	25.01
		50		16.28		23.25	24.18	23.85
		75		15.83		20.30	21.94	19.61
		100	97	15.46		18.81	18.19	16.77
		150				123 16.54	136 8.88	146 6.42
		200						
300								
層分	塩 分 ( $\%$ )		深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分
		0		34.57		33.95	34.14	34.19
		10				34.05	34.04	34.07
		20				34.03	34.02	34.02
		30				34.02	34.02	34.02
		50				34.36	34.27	34.16
		75				34.39	34.42	34.34
		100				34.46	34.42	34.30
		150				123 34.35	136 34.26	146 34.24
		200						
300								
海 深 (m)			118	99	90	125	138	148
水色, 透明度								
流向, 流速								
波浪, ウネリ			2, 2	2, 2	2, 2	1, 0	0, 0	0, 0
風向, 風力			WSW, 3	SSW, 2	SSW, 3	SW, 3	0, 0	0, 0
気 温 ( $^{\circ}$ C)			15.8	15.9	16.0	23.0	25.2	25.4
雲量, 雲形								
天 気			R	R	R	BC	B	B
気 圧 mb			1009.7	1009.9	1009.5	1013.5	1012.5	1011.0

10月3日~10月5日

4		5		6		7		8		9		10	
35-40		36-00		36-20		36-40		37-00		37-00		36-40	
132-00		132-00		132-00		132-00		132-00		132-38		132-38	
3		3		3		4		4		4		4	
16:14~		18:58~		21:37~		00:08~		02:34~		06:30~		08:35~	
深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
	24.9		24.7		24.7		23.5		22.1		22.3		22.1
	24.81		25.02		25.02		23.82		22.32		22.44		21.96
	24.80		24.98		25.02		24.36		22.38		22.37		21.61
	24.83		25.02		25.03		24.45		22.14		18.18		21.50
	24.59		22.38		22.01		18.98		16.15		14.08		15.59
	19.38		18.91		17.81		16.72		13.98		10.51		12.96
	16.66		16.82		15.39		14.05		13.20		7.25		9.75
	6.07		3.45		10.39		5.91		6.11		2.19		5.06
	0.82		0.96		7.29		1.50		2.06		0.73		1.63
220	0.72		0.43		0.50		0.49		0.65		0.44		0.44
深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
	34.02		34.14		34.18		33.71		33.74		33.74		33.22
	33.88		34.01		34.03		33.59		33.63				
	33.87		33.99		34.03		33.80		33.71				
	33.93		33.95		34.03		33.89		33.73				
	34.06		34.31		34.31		34.20		34.43				
	34.16		34.33		34.36		34.41		34.51				
	34.26		34.32		34.27		34.44		34.57				
	34.18		34.19		34.33		34.31		34.34				
	34.12		34.13		34.10		34.23		34.21				
220	34.11		34.13		34.03		34.24		34.33				
222													
0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		4,3		3,3	
N,1		NNW,1		0,0		NW,2		N,3		N,4		NNE,4	
23.6		23.3		22.8		22.1		21.5		20.7		21.0	
B		B		B		BC		BC		C		C	
1010.5		1010.9		1011.2		1011.1		1011.0		1011.1		1012.1	

観測地点	St.No.	11	12	13	14	16	17	
	Lat. N	36-20	36-00	35-40	35-30	35-40	35-20	
	Long. E	132-38	132-38	132-38	132-38	132-20	132-20	
観測日時	日	4	4	4	4	4	4	
	時分	10:42~	12:50~	15:00~	16:48~	18:40~	20:50~	
所定	水 温 ( $^{\circ}$ C)	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	
		0 m	22.4	24.6	24.5	28.8	23.9	24.1
		10	22.28	24.65	24.56	24.34	24.58	24.26
		20	21.84	24.68	24.53	24.27	24.59	24.27
		30	21.92	24.67	24.54	24.24	24.60	24.27
		50	18.28	22.39	22.74	23.55	24.39	22.93
		75	14.51	18.66	20.69	21.63	19.44	19.51
		100	12.54	16.26	19.50	19.81	17.35	17.35
		150	6.16	3.94	148 13.71	125 15.68	3.49	140 8.58
	200	1.92	2.08			1.36		
	300	0.51	1.57			208 1.14		
	層分 ( $\%$ )	深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分
		0 m	33.30	33.90	33.86	33.97	34.01	34.10
		10						
		20						
		30						
		50						
		75						
		100						
150								
200								
300								
海 深(m)			150	127	210	142		
水色, 透明度								
流向, 流速								
波浪, ウネリ	1, 1	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	1, 2		
風向, 風力	NNE, 1	NNE, 3	N, 3	NNE, 4	NE, 4	ENE, 3		
気 温 ( $^{\circ}$ C)	21.4	22.2	22.6	21.1	21.8	21.8		
雲量, 雲形								
天 気	C	C	C	R	C	R		
気 圧 mb	1011.5	1010.7	1010.4	1010.2	1011.2	1011.5		

沿岸定線 昭和53年10月31日  
 ~ 11月2日

18	19	20	21	1	2	3
35-20	35-10	35-00	34-50	35-00	35-10	35-20
131-40	131-40	131-40	131-40	132-00	132-00	132-00
5	5	5	5	31	31	31
00:18~	01:25~	02:32~	03:48~	11:31~	12:47~	14:05~
深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温
23.8	23.6	23.9	24.1	20.8	20.8	20.5
24.18	24.31	24.24	24.28	21.17	21.41	21.36
24.18	24.32	24.24	24.28	21.18	21.41	21.33
24.18	24.31	24.25	24.28	21.14	21.41	21.35
24.36	23.44	24.28	22.80	21.19	21.40	21.33
19.28	19.16	20.93	21.16	20.42	21.07	20.47
16.49	17.77	19.85	98 20.53	20.06	17.98	15.30
141 10.37	132 15.55	126 17.16		122 11.59	136 7.77	
深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分
33.90	32.82	33.80	34.11	34.17	34.40	34.59
				34.28	34.32	34.82
				34.27	34.32	34.29
				34.28	34.33	34.29
				34.31	34.33	34.29
				34.66	34.37	34.39
				34.61	34.54	34.48
				122 34.35	136 34.28	146 34.20
143	134	128	100	124	138	148
2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	1, 1	1, 1	2, 2
N, 4	NNE, 6	N, 3	N, 4	S, 1	S, 3	S, 3
21.5	21.4	22.0	22.0	16.8	17.0	17.5
R	C	C	C	BC	BC	BC
1011.2	1010.5	1010.0	1009.6	1026.7	1025.5	1024.5

観測地点	St.No.	4	5	6	7	8	9	
	Lat. N	35-40	36-00	36-20	36-40	37-00	37-00	
	Long. E	132-00	132-00	132-00	132-00	132-00	132-38	
観測日時	日	31	31	31	31~1	1	1	
	時分	16:31~	18:57~	21:23~	23:56~	02:37~	06:20~	
所定層	水 温 ( $^{\circ}$ C)		深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温
		0m	19.9	19.8	20.1	17.8	18.9	17.6
		10	20.94	20.78	21.00	18.39	19.68	18.11
		20	20.85	20.81	21.00	18.37	19.70	18.12
		30	20.81	20.83	20.98	18.30	19.65	18.12
		50	20.63	20.81	19.69	18.30	19.67	18.12
		75	17.93	17.34	16.64	15.55	17.56	14.79
		100	15.23	13.65	14.23	14.07	14.87	11.95
		150	1.38	5.34	5.26	8.08	10.44	6.57
	200	0.57	1.46	1.47	2.97	6.58	2.62	
	300	216 0.57	0.43	0.82	0.57	0.91	0.50	
	塩 分 ( $\%$ )		深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分
		0m	34.30	34.28	34.33	33.98	34.12	33.98
		10	34.15	34.09	34.18	33.77	33.88	
		20	34.18	34.10	34.19	33.74	33.86	
		30	34.11	34.09	34.18	33.77	33.85	
		50	34.06	34.11	34.44	33.81	33.84	
		75	34.44	34.36	34.36	34.21	34.33	
100		34.31	34.43	34.37	34.38	34.30		
150		34.13	34.18	34.16	34.30	34.38		
200	34.10	34.09	34.09	34.15	34.21			
300	216 34.06	34.10	34.10	34.11	34.09			
海 深 (m)	218							
水色, 透明度								
流向, 流速								
波浪, ウネリ	2, 2	1, 1	2, 2	1, 2	1, 1	1, 1		
風向, 風力	SW, 3	WSW, 3	NW, 3	WNW, 2	NW, 1	0, 0		
気 温 ( $^{\circ}$ C)	17.0	16.3	17.1	16.7	16.6	16.1		
雲量, 雲形								
天 気	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
気 圧 mb	1024.5	1024.0	1023.5	1022.8	1021.5	1020.6		

10		11		12		13		14		16		17	
36-40		36-20		36-00		35-40		35-30		35-40		35-20	
132-38		132-38		132-38		132-38		132-38		132-20		132-20	
1		1		1		1		1		1		1	
08:20~		10:22~		12:35~		14:49~		16:59~		17:55~		20:03~	
深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
	16.9		20.4		21.0		21.2		20.4		19.9		20.5
	17.88		20.98		21.00		21.21		21.04		20.88		21.15
	17.89		20.98		20.99		21.20		21.05		20.80		21.20
	17.89		20.98		20.98		21.20		21.05		20.80		21.19
	17.88		20.93		20.97		21.17		21.05		20.65		21.21
	14.46		18.11		18.83		21.06		21.08		19.36		21.20
	11.86		15.29		15.74		17.98		20.63		16.21		18.16
	5.92		6.21		2.51	181	12.47	121	13.13		1.45	138	5.04
	2.76		0.76		0.55						0.58		
	0.35		0.35	204	0.55								
深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
	33.88		34.28		34.22		34.30		34.36		34.45		34.45
				206		133		123		202		140	
	1,1		1,1		1,1		1,1		1,2		1,1		1,1
	E,2		E,2		0,0		0,0		NW,2		NW,2		WSW,3
	15.0		15.8		16.9		17.2		17.5		17.2		17.7
	BC		BC		BC		BC		C		C		BC
	10213		10202		10188		10175		10170		10173		10170

沿 岸 定 線

観測地点	St.No.	18	19	20	21	1	2	
	Lat. N	85-20	85-10	85-00	84-50	85-00	85-10	
	Long. E	181-40	181-40	181-40	181-40	182-00	182-00	
観測日時	日	2	2	2	2	6	6	
	時分	00:10~	01:38~	02:48~	04:09~	11:52~	18:20~	
所定層	水 温 ( $^{\circ}$ C)	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	
		0m	19.7	20.4	20.3	20.1	13.6	14.0
		10	20.81	21.39	21.23	21.27	13.74	13.81
		20	20.84	21.42	21.26	21.27	13.74	13.79
		30	20.84	21.43	21.25	21.30	13.74	13.79
		50	20.77	21.44	21.29	21.24	13.75	13.79
		75	19.21	21.16	20.99	21.29	13.68	13.80
		100	14.68	19.49	19.88	97 21.14	13.42	13.80
		150		182 17.03	125 15.23		125 13.40	188 12.18
	200							
	300							
	塩 分 ( $\text{‰}$ )	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分
		0m	34.32	34.43	34.41	34.43	34.76	34.77
		10						
		20						
		30						
		50						
		75						
		100						
150								
200								
300								
海 深 (m)	142	134	127	99	127	140		
水色, 透明度								
流向, 流速								
波浪, ウネリ	4, 5	3, 4	3, 3	2, 3	2, 1	1, 1		
風向, 風力	NNW, 5	W, 3	W, 3	WNW, 2	NW, 2	NW, 1		
気 温 ( $^{\circ}$ C)	16.2	16.5	16.3	16.5	10.7	10.8		
雲量, 雲形								
天 気	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
気 圧 mb	1016.5	1016.5	1016.2	1015.5	1018.0	1017.2		



昭和54年8月6日~8月9日

3		4		5		6		7		8		9	
35-20		35-40		36-00		36-20		36-40		37-00		37-00	
132-00		182-00		182-00		132-00		132-00		132-00		132-38	
6		6		6		6		7		7		7	
14:37~		16:52~		18:50~		21:25~		00:00~		02:07~		05:14~	
深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
	14.0		11.1		11.2		11.8		11.7		10.1		10.1
	13.84		11.06		11.81		12.62		12.26		10.62		10.88
	13.81		10.79		11.58		12.62		12.24		10.62		10.89
	13.80		10.57		11.57		12.55		11.51		10.68		10.89
	13.79		10.10		11.41		12.28		9.77		9.87		10.77
	13.78		9.88		8.89		11.10		9.44		9.47		10.67
	13.14		9.50		4.94		8.97		7.95		8.42		9.37
148	9.93		2.92		0.92		5.59		3.21		3.39		8.22
		220	1.30		0.50		1.40		1.33		1.08		6.14
					0.82		0.48		0.52		0.47		0.45
深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
	34.71		34.49		34.70		34.78		34.70		34.49		34.46
150		222											
1,1				2,1		1,1		1,1		1,1		1,1	
W,1				NNE,4		N,1		NW,2		NNE,2		NE,2	
10.9		10.5		9.9		8.4		7.7		6.5		6.9	
BC		BC		C		BC		BC		BC		BC	
1017.0		1017.1		1017.5		1020.0		1020.2		1020.3		1020.1	

観測地点	St.No.	10	11	12	13	14	16	
	Lat. N	36-40	36-20	36-00	35-40	35-30	35-40	
	Long. E	132-38	132-38	132-38	132-38	132-38	132-20	
観測日時	日	7	7	8	8	8	8	
	時分	07:20~	09:31~	09:49~	12:12~	13:48~	15:55~	
所定層	水 温 ( $^{\circ}$ C)		深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温
		0m	10.1	18.0	18.6	13.9	14.2	14.4
		10	10.27	13.19	13.65	13.84	13.84	14.13
		20	10.21	13.18	13.64	13.76	13.80	14.08
		30	9.74	13.17	13.63	13.68	13.79	13.89
		50	9.37	13.17	13.62	13.63	13.79	13.70
		75	8.35	13.14	13.53	13.57	13.79	13.50
		100	7.92	13.08	12.35	13.45	13.79	11.92
		150	5.45	5.43	9.65	146 11.90	122 13.79	8.35
	200	1.53	0.99	2.87			198 2.53	
	300	0.29	0.24	202 2.85				
	塩 分 ( $\%$ )		深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分
		0m	34.45	34.73	34.83	34.76	34.77	34.73
		10						
		20						
		30						
		50						
		75						
		100						
800								
海 深 (m)				204	148	124	200	
水色, 透明度								
流向, 流速								
波浪, ウネリ		1, 1	1, 1	1, 1	2, 1	1, 1	1, 1	
風向, 風力		NE, 1		WSW, 2	SW, 2	WSW, 2	W, 3	
気 圧 ( $^{\circ}$ C)		7.4	8.6	12.5	13.1	12.9	13.0	
雲量, 雲形								
天 気		BC	C	B	BC	B	BC	
気 圧 mb		1020.5	1021.8	1016.5	1016.5	1015.6		

17		18		19		20		21	
85-20		85-20		85-10		85-00		84-50	
132-20		131-40		131-40		131-40		131-40	
8		8		9		9		9	
18:05~		23:25~		00:47~		02:15~		08:35~	
深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
	13.8		13.0		14.1		13.7		13.6
	13.88		13.20		14.16		14.03		13.97
	13.80		13.18		14.13		14.03		13.97
	13.80		12.45		14.12		13.96		13.95
	13.78		11.31		14.03		13.81		13.81
	13.79		10.95		13.91		13.53		13.57
	13.68		10.45		13.52		13.45	98	13.35
138	12.53	142	5.26	133	8.65	127	13.18		
深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
	34.68		34.68		34.80		34.73		34.72
140		144		185		129		100	
1,1		1,1		1,1		1,1		1,1	
NW, 2		E, 2		SE, 2		E, 2		E, 2	
12.8		122				68		100	
B		B		B		B		B	
1016.6		1017.6		1017.7		1017.7		1017.8	

沖 合 定 線 (R線) 昭和53年8月8日~8月10日

観測地点	St.No.	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6						
	Lat. N	85-00	85-10	85-20	85-40	86-00	86-20						
	Long. E	132-00	132-00	132-00	132-00	132-00	132-00						
観測日時	日	8	8	8	8	8	8						
	時分	09:47	11:17	12:38	15:00	17:15	19:33						
所定層	水 温 ( $^{\circ}$ C)	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
		0m	27.9	27.9	27.6	28.0	28.7	27.4					
		10	27.98	27.86	27.25	25.39	27.58	25.45					
		20	27.95	27.70	26.59	19.32	26.32	19.56					
		30	27.80	26.29	24.68	19.55	22.09	17.96					
		50	24.27	22.21	21.01	17.92	18.17	16.31					
		75	21.87	19.08	18.63	16.98	15.13	15.19					
		100	18.77	16.84	16.80	15.63	10.79	14.12					
		155	122 16.04	138 15.12	143 10.28	2.96	3.41	11.28					
	200				0.70	1.06	8.57						
	300				220 0.70	0.44	1.06						
	塩分 (%)	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
		0m	33.10	32.91	33.14	32.68	33.26	33.21					
		10	32.90	32.89	33.68	32.69	33.80	33.24					
		20	32.81	32.81	33.82	33.32	33.42	34.20					
		30	32.92	33.09	33.81	34.01	33.88	34.25					
		50	33.55	33.68	33.69	34.22	34.14	34.24					
75		34.18	34.00	34.01	34.56	34.22	34.30						
100		34.25	34.12	34.03	34.06	34.21	34.33						
155			138 34.20	143 34.17	34.00	34.02	34.33						
200				-	33.16	34.16							
300				220 33.96	33.95	33.94							
海 深 (m)		124	140	145	222								
水色, 透明度													
流向, 流速													
波浪, ウネリ		2, 2	2, 2	1, 1	0, 0	0, 0	0, 0						
風向, 風力		SW, 8	SW, 4	NE, 2	0	0	0						
気 温 ( $^{\circ}$ C)		27.8	27.2	27.2	27.2	27.4	27.1						
雲量, 雲形													
天 気		C	C	C	BC	BC	C						
気 圧 mb		1012.2	1011.9	1011.5	1011.0	1010.8	1010.7						

1-7	1-8	11	12	13	23	22
36-40	37-00	37-30	38-00	38-30	38-30	38-00
132-00	132-00	131-40	131-40	131-40	132-30	132-30
8	9	9	9	9	9	9
22:14	00:50	04:40	07:58	10:46	14:38	17:28
深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温
27.4	26.4	26.2	26.0	26.8	26.8	26.8
26.30	25.64	21.16	25.63	26.67	26.28	26.24
19.82	18.83	16.57	15.58	20.13	16.90	17.37
17.02	15.48	15.41	14.39	13.95	14.16	15.03
15.08	13.76	14.08	14.10	8.13	10.69	13.67
13.37	10.43	11.94	12.99	5.34	7.72	10.88
11.66	8.09	9.32	10.55	3.17	5.09	9.16
9.80	3.20	8.70	4.97	1.05	2.71	5.36
3.49	1.09	7.72	2.14	0.70	1.57	2.79
0.75	0.51	1.04	0.69	0.48	0.66	0.79
深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分
33.06	33.29	33.37	32.81	33.53	33.50	33.49
33.28	33.32	33.53	32.75	33.52		
33.72	33.94	33.88	33.50	34.07		
34.04	34.13	34.17	33.83	34.15		
34.26	34.34	34.28	34.13	34.15		
34.33	34.24	34.31	34.26	34.04		
34.35	34.07	34.08	34.11	33.95		
34.03	33.97	34.10	33.97	33.92		
34.24	33.95	34.09	33.93	33.92		
33.99	33.96	33.92	33.92	33.96		
0,0	0,0	2,1	2,2	3,2	2,2	2,2
E,8	W,2	SE,3	SE,3	SE,4	SE,3	S,4
26.7	25.4	25.7	25.9	26.2	26.3	27.0
C	C	C	C	C	BC	B
1011.1	1010.0	1009.5	1009.0	1008.2	1007.8	1008.1

観測地点	St.No	21	1-9	1-10	1-11	1-12	1-13	
	Lat. N	37-30	37-00	36-40	36-20	36-00	35-40	
	Long. E	132-30	132-38	132-38	132-38	132-38	132-38	
観測日時	日	9	10	10	10	10	10	
	時分	20:55	00:20	02:49	05:08	07:24	09:35	
所定層	水 温 ( $^{\circ}$ C)		深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温
		0m	26.7	26.8	26.1	26.9	27.3	27.5
		10	26.74	26.27	26.18	26.84	27.80	27.58
		20	17.78	19.85	24.00	23.97	25.83	26.40
		30	14.85	16.14	18.94	19.47	22.93	24.90
		50	12.13	13.70	15.42	16.43	19.15	22.39
		75	8.25	8.50	14.58	14.68	16.81	20.61
		100	4.34	4.69	12.83	13.85	16.02	17.22
		150	1.73	1.50	4.02	8.77	10.47	152 14.14
	200	0.87	0.87	1.51	3.37	198 2.10		
	300	0.49	0.54	0.69	0.61			
	塩分 ( $\text{‰}$ )		深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分
		0m	33.45	33.45	32.98	33.26	32.86	33.15
		10						
		20						
		30						
		50						
		75						
100								
150								
200								
300								
海 深 (m)					200	154		
水色, 透明度								
流向, 流速								
波浪, ウネリ	4, 3	3, 2	3, 3	3, 2	3, 2	3, 2		
風向, 風力	SW, 5	SSE, 6	S, 5	SW, 4	SW, 4	SW, 4		
気温 ( $^{\circ}$ C)	27.0	27.0	27.5	27.3	27.5	27.7		
雲量, 雲形								
天気	C	BC	C	C	C	BC		
気圧 mb	1008.6	1008.7	1009.5	1010.8	1012.1	1013.0		

沖 合 定 線 ( R 線 ) 昭 和 5 4 年 2 月 2 0 日 ~ 2 月 2 4 日

1-14		1-1		1-2		1-3		1-4		1-5		1-6	
85-30		85-00		85-10		85-20		85-40		86-00		86-20	
132-38		132-00		132-00		132-00		132-00		132-00		132-00	
10		20		20		20		20		20		20	
10:45		10:48~		12:15~		13:30~		15:35~		17:35~		20:23~	
深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
	27.7		14.5		14.5		14.4		13.9		12.3		11.8
	27.60		14.26		14.19		14.14		13.88		12.03		11.76
	26.63		14.26		14.17		13.97		13.56		12.03		11.76
	26.93		14.26		14.16		13.74		13.17		11.95		11.31
	22.32		14.25		14.14		13.63		12.37		11.91		10.20
	21.22		14.25		14.01		13.47		11.90		11.46		9.94
	19.18		14.14		13.78		13.22		9.78		9.37		9.37
120	18.65	124	14.12	136	13.74	146	12.55		2.43		3.36		4.70
									1.00		0.91		1.56
											0.40		0.49
深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
	32.83		34.83		34.78		34.77		34.90		34.55		34.42
			34.84		34.78		34.78		34.73		34.48		34.41
			34.83		34.77		34.75		34.71		34.49		34.41
			34.83		34.78		34.69		34.65		34.52		34.48
			34.82		34.78		34.72		34.54		34.48		34.37
			34.83		34.75		34.71		34.45		34.43		34.38
			34.84		34.74		34.65		34.37		34.28		34.34
		124	34.84	136	34.74	146	34.55		34.14		34.17		34.09
									34.13		34.13		34.11
											34.15		34.15
122		126		138		148		224					
2, 2		1, 1		1, 1		2, 1		2, 2		2, 2		2, 2	
SW, 4		S, 2		SW, 2		SSW, 8		SW, 3		S, 3		S, 3	
282		11.5		12.5		13.1		13.3		12.7		12.4	
C		B		B		BC		B		BC		BC	
1013.0		1015.9		1015.0		1013.9		1013.5		1012.9		1012.9	

観測地点	St.No.	1-7	1-8	11	12	13	23	
	Lat.N	36-40	37-00	37-30	38-00	38-30	38-30	
	Long.E	132-00	132-00	131-40	131-40	131-40	132-17	
観測日時	日	20	21	21	21	21	21	
	時分	22:47~	01:08~	04:52~	08:08~	12:05~	15:15~	
所定層	水 温 ( $^{\circ}$ C)	深度	水温	水温	水温	水温	水温	水温
		0m	10.6	10.0	10.0	10.7	11.0	8.9
		10	10.20	9.70	9.82	10.42	10.03	9.12
		20	10.00	9.70	9.67	10.41	9.10	9.11
		30	9.89	9.57	9.58	10.41	7.84	8.84
		50	9.71	9.38	8.99	10.41	7.72	8.58
		75	9.42	8.82	8.44	10.41	7.66	8.06
		100	7.60	7.49	6.78	10.40	7.62	7.22
		150	2.78	2.79	2.56	8.18	4.77	2.65
	200	0.99	1.06	1.14	2.24	1.59	1.28	
	300	0.48	0.49	0.50	0.56	0.58	0.48	
	塩分 ( $\%$ )	深度	塩分	塩分	塩分	塩分	塩分	塩分
		0m	34.39	34.29	34.39	34.37	34.43	34.34
		10	34.37	34.37	34.42	34.41	34.40	
		20	34.40	34.37	34.39	34.39	34.23	
		30	34.36	34.37	34.38	34.40	34.33	
		50	34.37	34.37	34.32	34.40	34.34	
		75	34.36	34.28	34.26	34.41	34.34	
		100	34.02	34.27	34.28	34.40	34.33	
150		34.17	34.16	34.10	34.26	34.21		
200	34.17	34.14	34.15	34.14	34.12			
300	34.18	34.15	34.16	34.17	34.15			
海深(m)								
水色, 透明度								
流向, 流速								
波浪, ウネリ	1, 2	1, 2	2, 2	1, 2	2, 2	5, 4		
風向, 風力	SE, 3	SSE, 3	S, 3	SSW, 2	S, 3	N, 6		
気温( $^{\circ}$ C)	11.6	11.3	11.1	11.4	11.5	6.1		
雲量, 雲形								
天気	BC	BC	BC	C	BC	BC		
気圧 mb	1013.0	1012.0	1010.8	1012.0	1011.5	1014.8		



22		21		1-9		1-10		1-11		1-12		1-13			
38-00		37-30		37-00		36-40		36-20		36-00		35-40			
182-30		182-30		182-38		182-38		182-38		182-38		182-38			
21		21		22		22		22		24		24			
18:26		21:24~		00:37~		02:50		04:54		08:22~		10:15~			
深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
	9.7		9.1		10.7		11.2		11.9		12.4		13.6		
	9.65		9.32		11.79		11.81		12.29		13.02		14.09		
	9.66		9.28		11.80		11.81		12.28		13.03		14.09		
	9.63		9.22		11.80		11.82		12.29		13.04		14.09		
	9.39		9.00		11.81		11.82		12.28		13.04		14.09		
	9.03		8.92		11.81		11.79		12.29		13.04		14.10		
	7.72		8.62		11.73		10.38		11.54		12.40		14.11		
	2.94		6.15		8.83		8.05		3.04		7.81	145	13.78		
	1.31		1.91		1.33		5.51		0.52	198	0.84				
	0.48		0.51		0.43		0.48		0.20						
深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
	34.35		34.31		34.58		34.51		34.54		34.54		34.62		
											200		147		
	4, 3		5, 5		5, 6		5, 6		4, 3		3, 4		3, 4		
	NW, 6		N, 6		NE, 7		NE, 6		NNE, 5		NW, 4		NNW, 4		
	6.2		5.9		6.6		6.3		8.0		7.8		8.5		
	C		C		C		C		C		C		R		
	1017.5		1020.0		1021.0		1020.4		1020.6		1005.5		1006.9		

観測地点	St.No.	1-14	1	2	3	4	5						
	Lat.N	85-30	85-00	85-00	85-20	85-20	85-40						
	Long.E	182-38	182-00	181-27.5	181-27.5	182-00	182-00						
観測日時	日	24	4	4	4	4	4						
	時分	11:18~	10:33	13:45	16:15	18:40	21:06						
所定層	水 温 ( $^{\circ}$ C)	深度	水	温	深度	水	温	深度	水	温	深度	水	温
		0m	18.8	27.9	28.5	27.8	27.4	26.4					
		10	14.10	27.09	27.85	27.58	27.59	27.09					
		20	14.10	27.04	27.76	27.39	27.48	27.00					
		30	14.10	26.89	27.72	27.25	27.41	26.94					
		50	14.09	24.96	25.90	25.69	24.74	24.30					
		75	13.96	20.87	22.16	21.32	21.25	22.17					
		100	13.93	28.34	19.88	18.83	19.35	19.19					
		150	120 13.96	120 17.06	120 14.80	180 10.46	140 6.39	6.43					
		200						200 1.91					
300													
所定層	塩 分 (%)	深度	塩	分	深度	塩	分	深度	塩	分	深度	塩	分
		0m											
		10											
		20											
		30											
		50											
		75											
		100											
		150											
		200											
300													
海 深 (m)		122	125		188	146	212						
水色, 透明度													
流向, 流速													
波浪, ウネリ		8, 3	1, 1	1, 1	1, 1	2, 1	2, 2						
風向, 風力		NW, 4	NE, 2	NW, 2	ENE, 3	N, 4	NE, 5						
気 温 ( $^{\circ}$ C)													
雲量, 雲形													
天 気		BC	BC	BC	C	C	R						
気 圧 mb		1007.0	1007.5	1006.0	1006.0		1007.5						

6		7		8		9		10		11		12	
35-40		36-00		36-00		36-20		36-20		36-40		36-40	
131-27.5		131-27.5		132-00		132-00		131-27.5		131-27.5		132-00	
4		7		7		7		7		7		7	
23:25		08:00		10:40		13:00		15:35		18:00		20:30	
深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温
	26.6		25.9		26.5		26.1		25.2				24.3
	27.20		26.86		26.76		27.05		25.66		23.70		24.67
	27.11		26.85		26.76		27.05		24.30		23.67		24.68
	27.04		26.84		26.69		26.36		22.85		17.98		20.09
	23.69		22.09		24.69		20.79		16.31		14.76		14.64
	16.94		16.44		21.58		17.30		14.33		13.97		11.90
	14.94		14.73		19.08		14.68		13.00		11.45		8.41
	5.98		2.43		6.35		8.60		7.16		6.44		3.43
160	5.92		0.87		1.60		2.73		2.76		2.99		1.87
			0.31		0.32		0.45		0.41		0.59		0.48
深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分
162													
2,2		3,3		2,2		3,2		2,2		3,2		2,2	
NE,6		NNE,5		N,5		NE,4		ENE,5		NE,4		NNE,4	
R		C		BC		C		C		C		C	
10065		10150		10145		10156		10150		10151		10151	

観測地点	St.No.	13	14	25	26	27	28						
	Lat. N	37-00	37-00	37-20	37-00	36-40	36-20						
	Long. E	132-00	131-27.5	131-05	131-05	131-05	131-05						
観測日時	日	8	8	8	8	8	8						
	時分	08:35	10:55	15:05	17:30	19:50	22:15						
所定層	水 温 ( $^{\circ}$ C)	深度	水	温	深度	水	温	深度	水	温	深度	水	温
		0m	24.4	23.9	25.1	25.3	25.4	24.1					
		10	24.26	23.62	25.32	25.54	25.48	23.88					
		20	20.32	22.69	25.26	25.50	25.42	23.69					
		30	16.76	16.59	20.82	19.45	24.00	18.18					
		50	14.55	14.58	16.27	18.25	17.89	15.47					
		75	12.42	13.43	15.31	15.75	15.63	14.40					
		100	9.82	10.13	13.99	14.80	14.89	13.57					
		100	5.01	8.44	7.98	11.34	11.74	9.05					
		200	2.74	7.36	8.71	8.54	9.68	2.36					
300	0.49	1.24	0.87	0.91	1.24	0.68							
所定層	塩 分 (%)	深度	塩	分	深度	塩	分	深度	塩	分	深度	塩	分
		0m				32.95	32.90	32.99	33.15				
		10				32.85	32.79	-	33.06				
		20				32.75	32.74	-	33.00				
		30				33.11	32.61	-	33.72				
		50				33.82	34.12	-	34.09				
		75				34.04	34.21	-	34.22				
		100				34.25	34.18	34.19	34.27				
		100				34.14	34.35	34.39	34.17				
		200				34.01	34.17	34.21	33.96				
300				33.95	33.95	33.96	33.95						
海 深 (m)													
水色, 透明度													
流向, 流速													
波浪, ウネリ		2, 1	1, 1	2, 1	1, 1	3, 1	-						
風向, 風力		E, 3	ESE, 2	SSE, 1	SE, 3	SSW, 4	SSW, 4						
気 温 ( $^{\circ}$ C)			24.1	24.4	24.9	25.7	25.1						
雲量, 雲形													
天 気		C	R	C	C	C	-						
気 圧 mb		1013.4	1012.9	1009.9	1010.1	1010.2	1010.4						

臨時観測 昭和54年2月9日

29	30	1	2	3
86-00	85-40	85-00	85-10	85-20
131-05	131-05	132-00	132:00	132:00
9	9	9	9	9
00:30	03:00	10:25~	11:50~	13:00~
深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温	深度 水温
26.2	26.2	13.6	13.6	13.1
26.41	26.31	13.80	13.81	13.43
26.43	26.31	13.80	13.80	13.43
25.21	23.75	13.81	13.78	13.43
18.88	18.45	13.62	13.79	13.43
15.23	17.33	13.34	13.63	13.41
11.53	13.01	13.20	13.59	13.40
2.85	6.02	124 12.70	138 11.40	148 4.49
1.10				
0.55				
深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分	深度 塩分
33.23	33.74			
33.16	33.66			
33.25	33.64			
33.76	33.73			
34.21	34.03			
34.24	34.19			
34.23	34.03			
33.93	34.07			
33.95				
33.96				
	173	126	140	150
2, 1	-	1, 2	1, 2	1, 2
SW, 3	SW, 4	NE, 2	NE, 2	NE, 2
26.5	26.4			
C	C	BC	BC	BC
1010.2	1009.9		1025.6	1024.5