

漁 況 海 況 予 報 事 業

海 洋 觀 測 記 錄 表

海洋観測表 (島根県)

海域・年月		沿岸定線 55. 4. 10 ~ 4. 12											
観測地点	St. No	1		2		3		4		5		6	
	Lat. N	35-00		35-10.2		35-20.1		35-40.0		36-00		36-20	
	Long. E	132-00		132-00		132-00		131-59.0		131-59		132-05	
観測日時	日	12		12		10		10		11		11	
	時分	11:05		09:46		19:20		22:00		00:18		02:45	
所	水 温 (°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	14.55	14.3	13.6	12.0	12.5	11.7					
		10	13.86	13.80	13.54	12.62	11.77	12.88					
		20	13.72	13.51	13.54	12.64	11.77	12.90					
		30	13.74	13.47	13.54	12.60	11.77	12.89					
		50	13.63	13.38	13.55	12.31	10.36	12.90					
		75	13.30	13.17	13.17	11.01	9.13	12.87					
		100	13.30	12.78	12.94	10.13	8.20	11.77					
		150	122 13.29	136 10.65	136 8.36	6.13	4.01	9.67					
		200				1.21	1.00	3.97					
定 層	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	34.75	34.55	34.76	34.79	34.82	34.59					
		10	34.43	34.56	34.63	34.62	34.55	34.64					
		20	34.50	34.59	34.63	34.64	34.56	34.64					
		30	34.54	34.56	34.64	34.61	34.55	34.65					
		50	34.60	34.59	34.62	34.53	34.48	34.65					
		75	34.64	34.60	34.61	34.55	34.40	34.65					
		100	34.64	34.63	34.67	34.47	34.37	34.61					
		150	122 34.65	136 34.38	136 34.14	34.10	34.11	34.46					
		200				34.10	34.09	33.96					
300				219 34.13	34.09	34.09							
海深 m		124	138	147	221								
水色, 透明度		-	-	-	-	-	-						
流向, 流速		-	-	-	-	-	-						
波浪, うねり		1, 1	1, 1	4, 4	4, 4	4, 4	1, 3						
風向, 風速 m/sec		NE, 3	E, 4	N, 9	N, 10	SE, 10	SE, 3						
気温 °C		14.3	14.0	10.4	9.8	11.0	11.4						
雲形, 雲量		-	-	-	-	-	-						
天気		C	R	B	B	B	B						
気圧 mb		1017.2	1018	1023	1024	1022	1022						

7		8		10		11		12		13		14	
36-40.5		37-01		36-40		36-20		36-00		35-40		35-30	
132-01		132-01		132-38		132-38		132-38		132-38.2		132-37	
11		11		11		11		11		11		12	
05:12		07:36		11:22		13:29		21:02		23:36		01:03	
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
	12.6		11.6		12.2		13.6		13.8		13.8		14.0
	11.86		11.13		11.56		13.06		13.33		13.41		13.34
	11.86		11.10		11.51		12.97		13.32		13.42		13.25
	11.82		10.91		11.50		12.93		13.10		13.40		13.23
	10.95		9.59		11.49		12.63		12.61		13.29		13.23
	9.45		8.16		11.00		11.91		11.81		13.06		13.11
	8.93		6.57		9.69		10.91		10.94		12.96		13.07
	6.69		2.65		9.11		8.15		5.83	140	10.39	120	13.02
	1.93		0.93		6.39		3.95	203	0.46				
	0.55		0.39		0.96		0.33						
深度	盐分	深度	盐分	深度	盐分	深度	盐分	深度	盐分	深度	盐分	深度	盐分
	34.73		34.76		34.88		34.80		34.79		34.71		34.67
	34.59		34.55										
	34.60		34.56										
	34.58		34.42										
	34.47		34.44										
	34.39		34.38										
	34.40		34.25										
	34.29		34.13										
	34.06		34.09										
	34.10		34.11										
							-		205		142		122
	-		-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-		-
	1, 2		2, 2		2, 2		2, 1		0, 1		0, 1		0, 0
	SE, 4.5		S, 6.5		S, 6		S, 5		SE, 2		SE, 0.5		E, 2
	114		12.2		11.8		13.4		13.6		15		15.7
	-		-		-		-		-		-		-
	B		B		C		C		B C		C		C
	1021		1021.5		1022		1021		1020.5		1020.2		1020

海域・年月											
観測地点	St. No	16	17	18	19	20	21				
	Lat. N	35-39.5	35-20	35-20.1	35-10	35-00	34-49				
	Long. E	132-19	132-19	131-40.1	131-40	131-39.6	131-39.8				
観測日時	日	12	12	10	10	10	10				
	時分	03:38	06:15	17:16	15:41	14:07	12:28				
所定層	水 温 (°C)	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
		0 m	14.0	14.6	13.4	13.6	13.2	13.2			
		10	13.48	13.70	13.57	13.81	13.73	13.72			
		20	13.41	13.54	13.57	13.81	13.72	13.73			
		30	13.40	13.52	13.58	13.80	13.72	13.70			
		50	13.34	13.38	13.59	13.75	13.71	13.69			
		75	13.10	13.24	13.58	13.44	13.70	13.47			
		100	12.98	12.84	13.15	13.36	13.47				
		150	11.99	138 12.00	140 10.37	132 13.31	125 13.02				
	200	197 1.67									
	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	34.92	34.71	34.80	34.82	34.63	34.77			
		10									
		20									
		30									
		50									
		75									
		100									
150											
200											
300											
海 深 m		199	140	142	134	127	98				
水色, 透明度		-	-	-	-	-	-				
流向, 流速		-	-	-	-	-	-				
波浪, うねり		1, 0	1, 1	3, 4	4, 5	4, 5	4, 4				
風向, 風速 m/sec		SE, 4.5	E, 5	N, 8	NE, 11	NE, 10	NE, 8				
気 温 °C		16.2	16.1	10.5	10.5	10.5	10.2				
雲形, 雲量		-	-	-	-	-	-				
天 気		C	C	B	B	B	B				
気 圧 mb		1018.5	1018.5	1022	1022	1022.6	1023				

沿岸定線 昭和55年10月1日~3日						
1	2	3	4	5	6	7
35-00	35-10	35-20.2	35-40.0.9	36-00.13	36-21.29	36-40.1
132-00	132-00	132-01	132-00.0	132-00.83	132-00.29	132-00.13
1	1	1	1	2	2	2
10:25 ~	11:45 ~	13:05 ~	19:54 ~	01:12 ~	06:53 ~	12:30 ~
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
23.3	22.9	21.8	21.6	20.9	20.8	21.0
23.58	23.31	22.66	22.17	21.64	20.7	21.03
23.48	23.29	22.63	22.04	21.27	20.66	21.02
23.57	23.30	22.74	22.34	20.22	18.83	20.78
23.47	23.30	19.59	17.73	15.39	15.80	15.52
19.09	18.09	17.67	16.43	12.41	13.39	12.38
18.33	17.58	17.06	15.00	7.73	6.93	6.90
			6.89	4.01	2.56	1.82
			4.38	1.39	1.20	0.63
						0.60
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
33.45	33.43	33.18	32.96	33.26	33.43	33.98
33.47	33.43	33.18	32.93	33.23	33.37	33.59
33.40	33.47	33.14	32.87	33.38	33.34	33.57
33.40	33.38	33.15	33.41	33.71	34.12	33.68
33.41	33.40	33.89	34.25	34.39	34.40	34.39
34.23	34.35	34.42	34.45	34.46	34.48	34.48
34.47	34.47	34.49	34.50	33.45	34.27	34.31
			34.33	34.71	34.12	34.10
			34.21	34.08	34.09	34.12
						34.08
126	138	148	212			
2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	2~3, 2
NE. 4	NE. 5	NE. 4	NE. 6	NNE. 5	NE. 4	NNE. 5
19.4	19.5	19.4	19.4	18.9	19.0	19.6
B C	B C	B C	B	B	B C	B
1020.4	1020.0	1019.7	1021.0	1021.6	1023.4	1023.7

海域・年月											
観測地	St. No	8	9	10	11	12	13				
	Lat. N	37-00.25	37-00.41	36-40.09	36-19.99	35-59.98	35-40.17				
	Long. E	132-00.12	132-37.79	132-38.00	132-37.20	132-37.98	132-37.82				
観測日	日	2	2	2	3	3	3				
	時分	15:09 ~	21:27 ~	23:50 ~	02:10 ~	04:36 ~	10:27 ~				
所定層	水 温 (°C)	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温
		0 m	20.6	20.9	21.4	21.6	22.2	22.4			
		10	21.11	21.37	21.99	21.97	22.66	23.13			
		20	20.97	21.18	21.99	21.97	22.67	23.13			
		30	20.44	21.10	21.98	21.09	22.67	23.13			
		50	15.49	17.75	19.75	18.02	18.57	20.77			
		75	12.32	14.23	14.84	15.12	17.34	17.97			
		100	9.87	8.82	12.27	9.76	16.13	16.99			
		150	7.10	4.11	4.44	3.33	8.86				
		200	3.16	1.28	1.30	2.10	2.11				
300	0.53	0.45	0.52	0.45							
所定層	塩 分 (‰)	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分
		0 m	33.70	33.25	33.17	33.26	33.34	33.45			
		10	33.55								
		20	33.50								
		30	33.62								
		50	34.35								
		75	34.45								
		100	34.40								
		150	34.30								
		200	34.14								
300	34.08										
海 深 m						200	143				
水色, 透明度											
流向, 流速											
波浪, うねり		2, 2	2, 2	2, 2	2, 3	3, 3	4, 4				
風向, 風速 m/sec		NE, 5	NE, 5	ENE, 5	NNE, 7	ENE, 7	NE, 9				
気 温		19.5	19.8	20.3	20.5	20.5	20.9				
雲形, 雲量											
天 気		B	B C	B	B	B	B C				
気 圧 mb		1023.5	1024.5	1024.0	1023.7	1023	1025.1				

14	15	16	17	18	19	20
35-30.12	36-00.1	35-40.00	35-20.07	35-20.04	35-10.27	35-00.35
132-37.89	132-18.93	132-18.97	132-19.71	131-40.51	131-39.76	131-39.96
3	3	3	3	3	3	3
11:43 ~	06:24 ~	08:36 ~	13:38 ~	17:15 ~	18:24 ~	19:33 ~
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
22.5	21.5	22.4	22.2	22.9	22.5	22.6
22.57	21.81	22.51	22.27	23.06	23.03	23.16
22.48	21.81	22.51	22.30	23.07	23.06	23.17
22.41	21.02	22.50	22.35	23.07	23.21	23.17
22.17	18.39	18.50	21.06	20.53	20.43	22.17
19.86	15.31	16.85	17.72	17.49	18.23	19.37
	11.23	16.23	17.20	16.23	17.60	18.06
	4.42	10.31				
	1.31					
	0.43					
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
33.45	33.05	33.35	33.19	33.47	33.47	33.47
100		194	138	143	134	128
4.4	4.4	3.4	4.4	4.4	4.4	4.4
NE, 9	NE, 10	NE, 8	NE, 10	NE, 8	NE, 9	NE, 9
21.1	20.7	21.1	21.7	21.5	21.0	20.9
B	B	B	B	B	B	B
1024.2	1024.5	1024.6	1023.5	1023.6	1023.4	1023.8

海域・年月		沿岸定線 昭和55年10月30日～11月2日									
観測地点	St. No	21	1	2	3	4	5				
	Lat. N	34-49.98	35-00.35	35-10.00	35-20.05	35-40.04	35-59.96				
	Long. E	131-40.14	131-59.65	132-00.06	132-00.43	132-00.18	132-00.03				
観測日時	日	3	30	30	30	30	30				
	時分	20:49～	10:22～	11:41～	12:57～	15:12～	17:20～				
所定層	水 温 (°C)	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
		0 m	22.5	20.1	20.3	19.4	19.2	17.4			
		10	22.75	21.01	20.75	20.60	20.21	17.66			
		20	22.76	21.07	20.70	20.56	19.74	17.67			
		30	22.76	21.08	20.70	20.48	19.50	17.67			
		50	20.53	21.18	20.78	20.19	18.64	17.63			
		75	19.24	21.08	20.54	19.61	18.69	15.39			
		100		20.45	18.83	19.30	18.09	10.71			
		150					4.00	5.93			
	200					0.56	2.85				
	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	33.49	33.69	33.92	33.94	33.94	33.77			
		10		33.92	33.90	33.92	33.85				
		20		33.90	33.89	33.91	33.77				
		30		33.90	33.88	33.90	33.76				
		50		33.90	33.88	33.84	33.74				
		75		33.89	33.89	33.81	34.29				
100			33.92	33.89	33.79	34.27	34.36				
150						34.17	34.25				
200					34.10	34.14					
300											
海深 m	98	126	138	148	219						
水色, 透明度											
流向, 流速											
波浪, うねり	4, 5	2, 3	2, 3	2, 3	2, 3	2, 3					
風向, 風力 m/sec	NE, 10	SW, 4	S, 4	SW, 7	SW, 10	SW, 12					
気温 °C	20.5	14.5	15	16.2	16.6	16.3					
雲形, 雲量											
天気	B	B	B	B	B	C					
気圧 mb	1024.4	1020.1	1019	1017.5	1015.3	1013					

6	7	10	11	12	13	14
36-19.91	36-38.84	36-40.13	36-20.11	36-00.00	35-39.78	35-25.91
131-59.80	132-00.55	132-36.98	132-38.09	132-37.84	132-38.34	132-37.94
1	1	1	1	1	2	2
19:00 ~	16:45 ~	13:40 ~	11:35 ~	09:31 ~	01:03 ~	02:16 ~
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
15.8	16.8	16.4	18.2	19.6	19.3	19
16.18	17.19	17.38	18.05	20.54	20.62	20.32
16.10	17.05	17.38	17.81	20.54	20.62	20.33
16.07	16.90	17.34	17.77	20.55	20.63	20.35
16.13	16.58	17.26	17.67	20.55	20.63	20.32
15.63	14.81	15.95	17.37	20.55	20.63	19.97
11.05	12.03	9.85	11.91	20.53	20.53	19.51
4.19	7.18	2.97	3.25	8.47		
1.66	3.09	1.30	0.94	0.63		
		0.57				
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
33.84	33.82	33.82	33.93	33.83	33.88	33.91
33.78	33.81					
33.79	33.76					
33.81	33.75					
33.83	33.78					
34.26	34.43					
34.32	34.40					
34.17	34.29					
34.04	34.13					
			502	204	140	120
2, 3	3, 4	3, 4	2, 4	2, 4	2, 3	2, 3
SW, 4	W, 3	SW, 4	SW, 5	W, 3	WSW, 5	W, 3
13.4	13.2	13.3	13.3	13.1	14.6	15
C	C	C	B	B	B	C
1015	1019	1018.8	1021	1021.6	1019.2	1019

海域・年月								
観測地点	St. No	16	17	18	19	20	21	
	Lat. N	35-39.83	35-20.17	35-20.09	35-10.04	35-00.13	34-50.04	
	Long. E	132-18.76	132-19.76	131-48.81	131-39.89	131-39.92	131-39.87	
観測日時	日	1	2	2	2	2	2	
	時分	23:30 ~	04:05 ~		08:35 ~	09:44 ~	10:48 ~	
所定層	水 温 (°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	19.5	19.6	19.5	19.8	19.8	19.8
		10	20.18	20.50		20.46	20.52	20.78
		20	20.17	20.52	20.43	20.47	20.53	20.78
		30	20.17	20.53	20.47	20.47	20.53	20.78
		50	19.96	20.53	20.20	20.48	20.53	20.79
		75	19.80	20.53	17.20	20.48	20.52	20.78
		100	18.93	20.53	15.12	19.65	19.94	17.61
		150	4.63					
	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	33.99	33.95	34.27	34.05	34.00	34.00
		10						
		20						
		30						
		50						
		75						
		100						
		150						
		200						
300								
海 深 m		202	140	144	135	129	100	
水色, 透明度								
流向, 流速								
波浪, うねり		3, 4	2, 3	2, 3	3, 3	2, 3	3, 3	
風向, 風速 m/sec		NW, 4	N, 3	NW, 5	NW, 6	W, 4	S, 5	
気 温 °C		14.3	14.6	15.1	15.3	15.9	13.8	
雲形, 雲量								
天 気		C	C	C	C	C	R	
気 圧 mb		1019.5	1018	1018.4	1019	1019	1019	

沿岸定線 昭和56年3月2日～4日						
1-a	1-b	1	2-a	2	3	4 a
34-53.4	34-55.7	35-00.5	35-05.4	35-10.6	35-20.5	35-30.6
132-00	132-00	132-00	131-59.9	131-59.7	131-59.6	132-00.2
2	2	2	2	2	2	2
12:00	12:24	13:00	13:55	14:39	16:00	19:55
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
10.9	10.6	11.0 11.61 11.59 11.59 11.60 11.58 11.58 (115) 11.58	10.9	10.7 11.57 11.55 11.55 11.56 11.56 10.59 (131) 5.63	10.4 10.95 10.95 10.84 10.57 10.49 9.44 (142) 4.40	10.4
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
		34.58 34.55 34.55 34.55 34.55 34.55 34.55 115 34.55		34.57 34.58 34.54 34.53 34.13 34.54 34.48 131 34.15	34.54 34.49 34.49 34.48 34.41 34.40 34.35 142 34.09	
53	93	126	138	141	150	175
2, 1	2, 1	1, 1	2, 2	2, 2	1, 1	1, 1
N, 4	N, 6	N, 8	N, 6	N, 8	NNE, 7	NE, 5
7.1	6.9	6.8	6.8	6.8	6.5	6.2
B C	B C	B C	B C	B C	B C	B C
1028.8	1028.5	1027.8	1027.7	1027.6	1028.0	1028.0

海域・年月											
観測地点	St. No	4	5	6	7	8	9				
	Lat. N	35-39.8	36-01.0	36-20.3	36-39.9	37-00.8	37-00				
	Long. E	131-59.9	132-00.5	132-01.1	132-00.1	131-59.9	132-38.1				
観測日時	日	2	3	3	3	3	3				
	時分	21:05	02:58	05:12	09:56	12:13	18:38				
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	10.4	9.8	7.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
		10	11.43	10.55	7.20	9.44	9.03	9.74	9.74	9.74	9.74
		20	11.46	10.57	6.96	9.40	8.25	9.70	9.70	9.70	9.70
		30	11.49	10.56	7.00	9.43	7.77	9.67	9.67	9.67	9.67
		50	11.49	10.55	6.86	9.05	7.05	9.65	9.65	9.65	9.65
		75	11.43	10.55	6.79	7.02	6.86	9.41	9.41	9.41	9.41
		100	-	9.19	6.46	5.03	5.15	8.88	8.88	8.88	8.88
		150	2.85	4.72	2.24	3.23	2.50	5.76	5.76	5.76	5.76
	200	1.67	2.39	1.07	1.54	0.99	2.84	2.84	2.84	2.84	
	300	1.65	1.11	0.53	0.63	0.37	0.66	0.66	0.66	0.66	
	塩分 ($\%$)	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
		0 m	34.55	34.42	34.29	34.35	34.33	34.43	34.43	34.43	34.43
		10	34.52	34.38	34.23	34.35	34.33	34.43	34.43	34.43	34.43
		20	34.55	34.40	34.23	34.13	34.30	34.43	34.43	34.43	34.43
		30	34.55	34.39	34.24	34.35	34.24	34.43	34.43	34.43	34.43
		50	34.54	34.39	34.22	34.33	34.29	34.43	34.43	34.43	34.43
		75	34.53	34.40	34.23	34.20	34.23	34.43	34.43	34.43	34.43
100		34.43	34.32	34.20	34.12	34.17	34.43	34.43	34.43	34.43	
150		34.05	34.11	34.04	34.17	34.10	34.43	34.43	34.43	34.43	
200	34.03	34.05	34.05	34.07	34.07	34.43	34.43	34.43	34.43		
300	34.03	34.05	34.05	34.05	34.06	34.43	34.43	34.43	34.43		
海深 m	220										
水色, 透明度											
流向, 流速											
波浪, うねり	1, 1	1, 1	1, 1	1, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
風向, 風速 m/sec	N, 4	NE, 4	SE, 1	ENE, 5	ESE, 2	SE, 3	SE, 3	SE, 3	SE, 3	SE, 3	
気温 $^{\circ}$ C	6.0	6.2	6.1	6.3	6.3	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	
雲形, 雲量											
天気	C	C	C	C	C	BC	BC	BC	BC	BC	
気圧 mb	1028.1	1025.5	1020.4	1023.0	1022.2	1019.2	1019.2	1019.2	1019.2	1019.2	

10	11	12	12-a	12-b	13	13a
36-40	36-19.9	36-00.2	35-50.1	35-45.5	35-40.7	35-35
132-38	132-38.2	132-37.4	132-37.5	132-38	132-37.8	132-37.9
3	3	4	4		4	4
20:55	23:05	01:14	14:31		03:52	04:42
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
8.4	10.4	10.3	10.5	10.6	10.5	10.7
8.66	10.65	10.59			10.92	11.10
8.54	10.27	10.59			10.92	11.10
8.44	8.60	10.60			10.93	11.10
8.19	6.85	10.59			10.93	11.10
7.08	6.65	10.59			10.93	11.12
4.92	6.50	10.57			10.89	11.15
3.17	4.30	9.80			134 10.62	133 11.22
1.63	3.32	198 6.38				
0.79	1.24					
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	34.50	34.46	34.49	34.32	34.32	34.47
		200	179	166	138	135
0, 0	1, 0	0, 0	0, 0	2, 2	1, 1	0, 1
SSE, 3	SSW, 5	SW, 3	W, 6	WSW, 6	NW, 5	WSW, 3
7.6	8.4	8.8	9.4	9.5	9.4	9.4
B C	B	B C	B C	B C	B C	B C
1018.0	1018.0	1016.8	1016.0	1016	1015.5	1014.9

海域・年月									
観測地点	St. No	14	14a	16	16a	17	17a		
	Lat. N	35-30.6	35-28.7	35-40	35-30	35-19.9	35-15		
	Long. E	132-37.9	132-37.8	132-19.3	132-19.2	132-19.6	132-20.1		
観測日時	日	4	4	4	4	4	4		
	時分	05:29	05:58	07:54	09:00	09:11	11:12		
所定層	水 温 ($^{\circ}$ C)	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
		0 m	10.8	10.9	10.8	11.1	11.2	11.4	
		10	11.36		11.04		11.40		
		20	11.36		11.04		11.40		
		30	11.36		11.03		11.40		
		50	11.36		11.04		11.41		
		75	11.36		11.01		11.41		
		100	11.36		10.81		11.39		
		150	121 11.35		10.78		140 11.38		
	200			196 2.59					
	300								
	塩 分 (%)	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
		0 m	34.54	34.39	34.51	34.51	34.59		
		10							
		20							
		30							
		50							
		75							
		100							
150									
200									
300									
海 深 m		123	84	198	173	142	131		
水色, 透明度									
流向, 流速									
波浪, うねり		1, 1	1,	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1		
風向, 風速 m/sec		WSW, 5	WSW, 6	W, 5	WSW, 4	WSW, 5	WSW, 4		
気 温 $^{\circ}$ C		9.3	9.3	8.9	9.0	9.2	9.3		
雲形, 雲量									
天 気		C	C	C	C	C	C		
気 圧 mb		1014.8	1015.2	1015.5	1015.5	1015.5	1015.5		

17b	17c	18	19	19a	20	20a
35-10.4	35-08.1	35-20.4	35-10.1	35-05	35-00.1	34-55.3
132-20.1	132-20.1	131-40	131-40	131-40.2	131-39.7	131-40
4	4	4	4	4	4	4
11:48	12:13	15:43	16:51	17:28	18:05	18:39
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
11.4	11.4	11.8 11.96 11.89 11.87 11.86 11.81 9.39 144 3.26	11.5 11.74 11.74 11.69 11.68 11.60 11.53 186 11.17	11.5	11.4 11.73 11.70 11.68 11.67 11.65 11.63	11.2
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
		34.25	34.57		34.63	
100	70	146	137	134	130	123
1, 1	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1
WSW, 4	WSW, 5.5	NNW, 3.5	W, 5	SW, 3	W, 5	W, 4
9.4	9.5	9.1	9.2	9.1	9.2	9.1
C	C	B C	C	C	B C	B C
1015.6	1015.5	1015.5	1015.2	1015.5	1015.8	1016.0

海域・年月		沖合定線 (R線) 昭和 55 年 7 月 28 日 ~ 31 日						
観測地点	St. No	21	21a	1-1	1-2	1-3	1-4	
	Lat. N	34-50.7	34-45.7	35-00	35-10.1	35-20.0	35-40.2	
	Long. E	131-39.9	131-39.6	132-01.1	132-00	132-00.0	131-59.9	
観測日時	日	4	4	28	28	28	28	
	時分	19:20	19:59	10:22 ~	11:35 ~	12:43 ~	18:22 ~	
所定層	水 温 (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	11.7	11.6	25.7	25.3	25.1	23.9
		10	11.75		25.42	24.92	24.24	24.22
		20	11.73		25.09	23.00	22.72	23.87
		30	11.73		23.24	21.74	20.97	20.94
		50	11.74		22.39	20.33	18.54	17.81
		75	11.74		19.91	18.64	17.90	16.10
		100	11.74		18.68	17.29	17.52	15.63
		150			120 17.64	138 13.70	146 12.44	7.63
	200						2.11	
	300						216 1.48	
	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
		0 m	34.60					
		10			32.75	33.08	33.08	33.09
		20			32.78	33.35	33.55	33.11
		30			33.32	33.80	34.09	33.41
		50			33.72	34.21	34.26	33.81
		75			34.21	34.26	34.32	34.03
		100			34.26	34.34	34.31	34.39
150				120 34.25	138 34.25	148 34.17	34.16	
200						33.97		
300						216 34.00		
海 深 m	102	89	120	138	148	218		
水色, 透明度								
流向, 流速								
波浪, うねり	1, 1	1, 1	0, 1	0, 1	0, 1	1, 1		
風向, 風速 m/sec	W, 6	W, 6	NE, 2	N, 2	NE, 1	NNE, 3		
気 温 °C	9.2	9.2	25.0	25.0	24.6	23.2		
雲形, 雲量								
天 気	B C	B C	C	C	C	C		
気 圧 mb	1016.4	1016.5	1009.8	1009.9	1009.6	1008.4		

1-5	1-6	1-7	1-8	11	12	13
36-00.1	36-20.1	36-40.1	37-00.2	37-30.1	38-00.2	38-30.2
131-59.9	131-59.7	132-00	132-00	131-39.0	131-40	131-39.1
28	29	29	29	29	29	29
22:28 ~	00:45 ~	05:45 ~	08:05 ~	14:40 ~	17:50 ~	21:03 ~
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
23.6	22.9	22.1	22.1	22.2	21.7	21.6
23.63	23.02	21.63	21.79	21.72	21.84	21.68
22.71	20.91	20.90	20.88	19.09	19.44	20.20
19.28	19.26	17.26	19.52	15.74	16.10	12.24
17.23	14.69	11.67	10.68	14.60	12.77	8.02
16.47	10.90	8.21	8.21	12.12	10.40	4.30
15.60	8.45	6.39	6.54	10.22	9.77	2.38
7.00	3.09	3.39	2.35	8.85	9.44	1.26
1.43	0.82	1.26	0.87	5.41	9.11	0.65
0.47	0.45	0.44	0.40	1.06	3.60	0.38
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
33.00	33.54	34.05	34.10	33.86	33.92	33.85
33.12	33.34	34.08	33.98	33.91	33.96	33.88
34.06	33.63	34.13	33.77	34.33	34.20	34.18
34.40	34.35	34.29	34.33	34.42	34.31	34.06
34.37	34.19	34.22	34.25	34.31	34.34	34.06
34.41	34.23	34.14	34.18	34.33	34.31	33.91
34.11	33.76	33.98	33.99	34.29	34.30	33.95
33.93	33.94	33.94	33.98	33.93	34.31	33.98
33.95	33.95	33.96	33.97	33.95	34.05	33.99
0, 0	1, 2	1, 1	1, 1	1, 1	2, 2	2, 2
NE, 3	ENE, 3	NE, 2	NE, 3	NE, 3	ENE, 3	E, 4
23.0	22.8	22.2	22.0	22.1	21.6	21.2
C	C	C	C	C	C	C
1008.9	1007.9	1007.5	1008.2	1007.9	1007.7	1008.2

海域・年月														
観測地点	St. No	23	22	21	1-9	1-10	1-11							
	Lat. N	38-30.1	38-00	37-30.1	37-00.1	36-40	36-20.1							
	Long. E	132-29.7	132-29.8	132-29.8	132-37.7	132-38	132-38.2							
観測日時	日	30	30	30	30	30	30							
	時分	01:20 ~	04:33 ~	07:30 ~	11:07 ~	13:35 ~	15:54 ~							
所定層	水 温 (°C)		深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温		
		0 m		21.2		21.7		21.8		22.2		22.4		23.0
		10		21.77		21.86		21.85		22.31		22.35		23.10
		20		18.76		20.27		21.08		20.20		20.44		23.06
		30		13.49		17.62		19.45		18.08		18.62		19.50
		50		7.63		10.55		14.00		16.49		16.05		16.77
		75		4.86		5.82		11.17		15.43		15.31		16.22
		100		3.12		3.37		8.80		14.40		14.33		14.89
		150		1.37		1.29		4.77		4.24		4.51		7.55
	200		0.77		0.67		2.20		1.00		1.51		1.06	
	300		0.42		0.38		0.42		0.48		0.51		0.30	
	塩分 (%)			深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	
		0 m							33.48				32.91	
		10												
		20												
		30												
		50												
		75												
		100												
150														
200														
300														
海 深 m														
水色, 透明度														
流向, 流速														
波浪, うねり		2, 2	2, 2	3, 3	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	4, 4	4, 4		
風向, 風速 m/sec		E, 3	NE, 5	NE, 5	NE, 5	NE, 5	NE, 5	NE, 5	NE, 5	NE, 5	NNE, 6	NNE, 6		
気 温 °C		21.2	22.3	21.4	21.2	21.2	21.2	21.5	21.5	21.5	22.3	22.3		
雲形, 雲量														
天 気		C	C	R	C	C	C	C	C	C	C	C		
気 圧 mb		1007.8	1005.2	1002.7	1000.5	1000.5	1000.5	999.8	999.8	999.8	999.4	999.4		

スルメイカ漁場一斉 昭和55年9月1日～6日							
1-12	1-13	1-14	33	32	31	30	
36-00	35-39.5	35-30	34-40	35-00	35-20	35-40	
132-38	132-38.1	132-37.4	131-05	131-05	131-05	131-05	
31	31	31	1	1	1	1	
09:00 ~	11:08 ~	12:29 ~	14:25	16:40	19:25	22:15	
深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
24.4	24.9	24.5	24.8	24.8	24.3	23.2	
23.51	24.98	24.57	24.57	24.20	24.28	23.01	
20.91	24.45	24.00	24.20	23.59	23.60	22.47	
19.61	22.60	22.28	23.29	22.68	21.74	19.53	
16.76	19.59	21.14	22.78	20.28	16.75	16.17	
15.94	16.52	19.27	21.34	18.77	14.99	12.00	
15.20	15.34	16.71	90 19.99	80 18.00	11.35	8.08	
8.62	140 9.29	121 14.19			142 7.55	3.03	
190 1.87						182 1.90	
深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
	38.91		31.96		32.60		33.33
					32.92		33.39
					33.63		33.40
					34.06		34.12
					34.48		34.54
					34.48		33.77
				80	34.42		34.37
					142 34.35		34.16
						182	34.12
202	141	123	92	82	144	184	
2, 2	2, 3	2, 3	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1	
NW, 4	NW, 4	NNE, 4	SW, 2	SW, 1	SE, 2	SE, 2	
22.4	23.0	23.3	24.2	24.3	24.0	23.3	
C	C	C	C	C	B C	B C	
10054	10059	10060	1012	10120	10120	10130	

海域・年月											
観測地点	St. No	29	28	27	26	25	24				
	Lat. N	36-00	36-20	36-40	37-00	37-20	37-50				
	Long. E	131-05	131-05.1	131-05	131-05	131-05	131-05				
観測日時	日	2	2	2	2	2	2				
	時分	00:35	07:25	09:41	12:00	14:15	18:15				
所定層	水 温 (C)	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
		0 m	23.2	22.8	23.3	23.6	22.6	21.9			
		10	23.04	22.75	22.50	23.20	22.76	22.22			
		20	22.50	21.75	18.49	22.61	21.03	21.90			
		30	17.91	17.88	15.54	20.77	17.33	21.86			
		50	14.94	14.15	13.65	15.59	15.73	14.73			
		75	10.17	10.41	10.57	10.79	13.62	10.16			
		100	7.07	10.04	10.00	8.37	11.22	6.75			
		150	3.62	9.64	9.60	4.21	7.70	3.30			
	200	1.74	8.51	7.95	1.73	4.46	1.64				
	300	0.82	(291) 1.40	1.59	(268) 0.79	(289) 0.85	0.76				
	塩分 (‰)	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
		0 m	33.24	33.53	33.19	32.79	33.54	32.89			
		10	33.32	33.50	33.67	33.06	33.64	33.25			
		20	33.49	33.61	33.94	33.29	33.85	33.41			
		30	34.30	34.23	34.46	33.55	34.10	33.45			
		50	34.51	34.53	34.53	34.47	34.44	34.35			
75		34.40	34.47	34.47	34.45	34.52	34.37				
100		34.27	34.41	34.41	34.34	34.45	34.22				
150		34.10	34.40	34.42	34.17	34.44	34.17				
200	34.08	34.41	34.35	34.09	34.26	34.09					
300	34.08	209 34.13	34.10	268 34.06	289 34.08	34.11					
海 深 m											
水色, 透明度											
流向, 流速											
波浪, うねり		1, 1	1, 1	2, 1	2, 1	2, 2	2, 2				
風向, 風速 m/sec		SE, 2	SE, 5	SE, 6	SSE, 6	SSE, 6.5	SE, 7				
気 温 °C		23.0	23.0	23.4	23.6	23.8	23.0				
雲形, 雲量											
天 気		B C	C	B	C	C	C				
気 圧 mb		1013	1013	1012.6	1012.5	1011.5	1011.0				

23	22	21	20	19	18	17
38-19.9	38-30	38-30	38-00	38-00	37-43.8	37-38.7
131-04.9	131-40	132-10	132-10	131-40	131-40.7	132-09.8
2	3	3	3	3	3	3
21:40	9:23	12:02	15:05	17:45	20:00	23:50
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
21.5	21.6	22.6	22.8	22.9	22.0	21.8
22.18	21.35	22.01	21.30	21.31	21.95	21.93
22.00	21.19	14.02	16.50	20.74	21.41	21.85
18.97	20.24	9.64	10.13	14.55	17.83	19.55
11.95	9.56	6.34	6.96	8.97	14.56	14.86
8.57	6.04	3.48	4.31	5.75	11.44	12.50
6.12	4.20	2.29	2.63	3.85	9.84	9.62
2.96	1.83	1.16	1.15	1.93	7.33	6.00
1.46	0.90	0.74	0.62	0.96	3.20	2.74
0.75	0.42	0.41		0.40	0.59	0.63
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
32.67	33.63	33.82	33.93	33.85	33.37	33.57
33.30						
33.32						
33.88						
34.48						
34.38						
34.20						
34.12						
34.08						
34.07						
2, 1	1, 1	1, 1	2, 1	2, 1	1, 1	1, 1
SW, 6	W, 2	W, 4	WSW, 7	WNW, 5	WNW, 5	WNW, 5
21.4	21.6	22.4	21.7	22.8	22.0	22.0
C	B	B	B C	B C	B C	B C
1011	10132	1013	10130	10130	10140	10130

海域・年月											
観測地点	St. No	16	15	14	13	12	11				
	Lat. N	37-19.9	37-19.9	37-00.1	37-00	36-40	36-40				
	Long. E	132-10.1	131-32.5	131-32.0	132-00	132-00	131-32.5				
観測日時	日	4	4	4	4	4	4				
	時分	07:39	11:00	13:07	15:20	17:30	19:23				
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	22.3	23.2	23.4	23.9	24.0	23.8			
		10	22.36	22.94	23.05	23.84	23.73	23.97			
		20	21.83	22.54	21.74	23.20	22.71	23.13			
		30	17.26	19.05	16.43	20.80	20.23	18.97			
		50	13.04	15.25	14.45	15.53	16.95	16.34			
		75	10.32	13.91	12.33	13.01	14.91	14.77			
		100	9.79	10.88	10.11	10.39	11.11	11.52			
		150	9.45	9.37	9.07	9.58	4.27	7.90			
	200	9.02	7.34	6.16	9.17	1.01	4.19				
	300	2.55	1.53	0.93	2.31	0.41	0.64				
	塩 分 (‰)	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
		0 m	33.53	33.27	33.38	32.89	32.77	32.30			
		10									
		20									
		30									
		50									
		75									
		100									
150											
200											
300											
海 深 m											
水色, 透明度											
流向, 流速											
波浪, うねり		1, 1	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1				
風向, 風速 m/sec		W, 3	SW, 3	SSE, 3	S, 5	S, 5	S, 5				
気 温 $^{\circ}$ C		22.0	22.4	22.5	23.1	23.1	22.8				
雲形, 雲量											
天 気		C	C	C	C	C	C				
気 圧 mb		1014.6	1014.5	1013.2	1012	1011.5	1011.8				

10	9	8	7	6	5	4
36-20	36-20	36-00	36-00.6	35-40	35-40	35-20
131-32.5	132-00	132-00	131-32.6	131-32.5	132-00	132-00
5	5	5	5	5	5	6
09:05	11:26	14:10	17:30	19:42	22:25	00:23
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
23.5	23.8	23.8	22.8	23.4	23.1	23.2
23.41	23.79	23.80	22.82	23.28	23.36	23.83
22.34	23.31	22.98	22.78	23.25	23.28	23.22
18.80	20.61	17.73	20.27	22.05	21.61	22.43
16.81	15.67	14.92	15.37	17.02	15.06	17.30
14.72	13.79	11.88	13.57	12.27	11.94	15.67
11.09	6.87	9.30	9.41	6.64	8.73	12.61
5.87	1.96	4.63	4.18	5.68	4.34	7.70
1.78	0.78	1.59	1.83		4.28	
0.50	0.40		0.59			
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
33.11	32.77	32.83	33.50	33.22	33.31	32.83
				158	200	148
4.3	4.3	5.4	3.3	1.3	1.3	1.3
SSW, 10	S, 10	SSW, 13	WNW, 8	WNW, 2	WNW, 3	NE, 2
24.3	24.1	24.9	24.8	22.2	22.2	22.8
R	R	C	C	C	C	C
1005	1004	10025	10060	10076	10090	10093

海域・年月							
観測地点	St. No.	3	2	1			
	Lat. N	35-20	35-00	35-00			
	Long. E	131-32.5	131-32.5	132-00			
観測日時	日	6	6	6			
	時分	02:40	04:48	07:02			
所定層	水 温 ($^{\circ}$ C)	深度	水温	深度	水温	深度	水温
		0 m	23.2	24.2	24.7		
		10	23.44	24.27	24.93		
		20	23.47	24.22	23.77		
		30	23.07	23.75	22.99		
		50	18.25	21.86	22.64		
		75	15.61	19.46	21.28		
		100	14.74	17.49	17.91		
		150	14.74		110	17.37	
		200					
300							
所定層	塩分 (‰)	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
		0 m	32.79	32.63	32.31		
		10					
		20					
		30					
		50					
		75					
		100					
		150					
		200					
300							
海深 m		139	124	120			
水色, 透明度							
流向, 流速							
波浪, うねり		1, 2	1, 2	1, 1			
風向, 風力 m/sec		NE, 1	E, 1	S, 2			
気温 $^{\circ}$ C		22.9	23.9	23.9			
雲形, 雲量							
天気		C	C	C			
気圧 mb		1008.5	1008.2	1009.0			