

漁 況 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

1988年4月 沿岸定線 S63.4.10~

観測地点	St.No.	1 - a	1 - b	1	2 - a	2	3								
	Lat・N	34°52.55'	34°54.82'	34°59.89'	35°04.95'	35°09.82'	35°19.81'								
	Long・E	132°00.22'	132°00.05'	132°00.00'	131°59.92'	131°59.85'	132°00.02'								
観測日時	日	10	10	10	10	10	10								
	時分	09:46~09:52	10:08~10:13	10:46~10:52	11:24~11:31	12:01	13:10~13:19								
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			
		0m		13.3		13.7		13.7		13.9		13.9		13.8	
		10						13.49					13.65		13.67
		20						13.45					13.62		13.57
		30						13.44					13.62		13.54
		50						13.40					13.56		13.48
		75						13.39					13.55		13.47
		100						13.39					13.55		13.46
		150					(120)	13.39			(134)	13.50	(146)	11.39	
		200													
	300														
	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		34.62		34.75		34.78		34.76		34.78		34.78	
		10						34.75				34.75		34.78	
		20						34.74				34.75		34.78	
		30						34.74				34.75		34.79	
		50						34.74				34.74		34.78	
		75						34.74				34.75		34.79	
		100						34.76				34.78		34.79	
150						(120)	34.76			(134)	34.79	(146)	34.55		
200															
300															
海深(m)	55	85	122	135	138	146									
波浪, ウネリ	1, 1	2, 1	2, 1	2, 1	2, 1	2, 1									
風向, 風速(%)	--	SSW, 4	SSW, 5	SSW, 4	SW, 5	SW, 5									
気温(°C)	12.5	12.5	12.4	12.5	12.7	13.0									
天気	BC	BC	BC	BC	BC	BC									
気圧(mb)	1029.4	1029.5	1029.5	1029.0	1028.5	1028.0									

4 - a		4		5 - a		5		6		7		8	
35°29.84'		35°39.77'		34°48.25'		36°00.03'		36°19.19'		36°39.94'		36°59.81'	
131°59.92'		131°59.92'		131°00.00'		132°00.15'		131°59.80'		131°59.90'		132°00.01'	
10		10		10		10		10		10		11	
14:20~14:29		15:29~15:43		16:34~16:46		18:55~19:29		21:21~21:37		23:30~23:46		01:47~02:00	
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		13.7				13.4		12.5		12.4		12.2
			13.62				13.33		12.56		12.43		12.17
			13.36				13.17		12.43		12.28		11.99
			13.24				13.15		12.40		12.26		11.67
			13.20				13.16		12.36		12.23		11.17
			13.11				12.86		12.30		11.70		10.60
			12.75				12.11		12.28		11.12		9.73
			5.53				7.36		10.57		9.50		5.43
			2.95				1.43		4.76		3.57		1.63
		(209)	2.96				0.45		0.82		0.90		0.68
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
	34.78		34.74				34.75		34.70		34.71		34.71
			34.76				34.69		34.75		34.75		34.72
			34.74				34.69		34.74		34.73		34.71
			34.74				34.72		34.74		34.73		34.67
			34.75				34.74		34.74		34.73		34.61
			34.74				34.70		34.73		34.65		34.53
			34.72				34.59		34.73		34.55		34.42
			34.18				34.19		34.50		34.38		34.15
			34.11				34.01		34.09		34.06		34.03
		(209)	34.11				33.99		34.04		34.02		34.03
170		218		-		-		-		-		-	
3, 1		3, 1		-		2, 1		3, 1		2, 1		3, 2	
SW, 6		SW, 4		-		SSW, 4		SSW, 5		SSW, 4		S, 6	
13.5		13.7		-		12.8		12.8		12.8		12.5	
BC		BC		BC		BC		BC		B		BC	
1027.2		1027.0		-		1026.7		1028.0		1027.5		1026.6	

1988年4月 沿岸定線 S63.4.10～

観測地	St・No	9	10	11	12	12 - a	12 - b						
	Lat・N	37°00.00'	36°40.17'	36°20.20'	36°00'13"	35°50.11'	35°45.03'						
	Long・E	132°37.87'	132°38.03'	132°38.11'	132°38.03'	132°38.04'	132°38.15'						
観測日	日	11	11	11	11	11	11						
	時分	05:04～05:18	07:20～07:38	09:42～09:55	12:07～12:19	13:25～13:32	14:05～14:11						
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	10.8	10.7	12.4	13.3	13.8	13.8					
		10	10.69	10.64	12.31	13.13							
		20	10.49	10.42	12.30	13.11							
		30	10.46	10.32	12.27	13.14							
		50	10.35	10.28	11.87	12.90							
		75	8.84	10.07	11.05	12.51							
		100	7.43	7.78	10.53	11.75							
		150	4.61	3.63	8.25	8.92							
	200	1.65	1.46	4.85	4.68								
	300	0.63	0.68	0.80	(203) 4.68								
	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	34.46	34.44	34.68	34.72	34.75	34.74					
		10	34.52	34.50	34.77	34.78							
		20	34.49	34.48	34.76	34.79							
		30	34.49	34.48	34.76	34.81							
		50	34.48	34.47	34.72	34.79							
75		34.32	34.45	34.61	34.73								
100		34.21	34.21	34.53	34.65								
150		34.10	34.06	34.24	34.39								
200	34.04	34.04	34.12	34.22									
300	34.03	34.04	34.06	(203) 34.21									
海深 (m)	—	—	—	204	177	179							
波浪, ウネリ	2, 2	3, 2	3, 2	3, 2	3, 2	2, 1							
風向, 風速(%)	SSW, 5	SSE, 6	SSW, 5	S, 5	SW, 5	SW, 4							
気温 (°C)	11.8	12.2	12.7	13.5	13.6	14.0							
天気	C	C	BC	C	BC	BC							
気圧(mb)	1027.0	1028.1	1028.9	1029.0	1028.5	1027.5							

13		13 - a		14		14 - a		16		16 - a		17	
35°40.19'		35°35.02'		35°30.16'		35°27.64'		35°39.90'		35°30.09'		35°20.20'	
132°38.06'		132°38.05'		132°38.00'		132°37.87'		132°20.06'		132°20.01'		132°19.95'	
11		11		11		11		11		11		11	
14:44~14:55		15:29~15:35		16:05~16:22		16:38~16:47		18:43~18:54		19:52~20:00		21:05~21:15	
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
	13.8		14.0		14.1		14.0		13.4		13.8		13.9
	13.58				13.67		13.51		13.31				13.69
	13.39				13.45		13.46		13.23				13.65
	13.39				13.47		13.42		13.18				13.54
	13.39				13.47		13.29		13.11				13.50
	13.33				13.38	(58)	13.29		13.14				13.50
	12.77				13.29				12.54				13.44
(130)	12.49			(119)	13.24				7.89			(137)	13.43
								(194)	4.12				
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
	34.77		34.77		34.77		34.74		34.76		34.75		34.78
	34.82				34.82		34.82		34.80				34.86
	34.82				34.80		34.82		34.81				34.86
	34.83				34.81		34.81		34.81				34.86
	34.84				34.82		34.79		34.80				34.85
	34.84				34.82	(58)	34.80		34.84				34.86
	34.78				34.80				34.77				34.85
(130)	34.75			(119)	34.80			(194)	34.23			(137)	34.85
134	136	121	175	200	169	141							
2, 2	1, 1	2, 1	2, 1	2, 1	2, 1	2, 1							
SW, 3	WERT, 3	SSE, 1	S, 1	SSW, 3	SSE, 3	SSE, 3							
13.9	14.0	14.1	14.3	14.4	14.0	13.2							
BC	C	BC	BC	BC	BC	BC							
1026.8	1026.0	1026.0	1025.8	1026.5	1026.6	1026.9							

1988年4月 沿岸定線 S63.4.10~

観測地点	St.No.	17 - a	17 - b	17 - c	18	19	19 - a				
	Lat-N	35°15.12'	35°10.71'	35°08.40'	35°19.99'	35°10.12'	35°05.16'				
	Long-E	132°20.02'	132°19.95'	132°20.02'	131°40.24'	131°40.01'	131°40.07'				
観測日時	日	11	11	11	12	12	12				
	時分	21:45~21:52	22:21~22:30	22:45~22:52	02:23~02:33	03:35~03:43	05:15~05:37				
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
		0m	13.7	13.6	14.1	14.0	14.1	14.1			
		10				13.92	14.08				
		20				13.82	14.08				
		30				13.81	14.05				
		50				13.79	13.81				
		75				13.76	13.79				
		100				13.62	13.77				
		150				(138) 13.55	(131) 13.75				
	200										
	300										
	塩分 (‰)	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
		0m	34.77	34.56	34.30	34.74	34.76	34.81			
		10				34.87	34.87				
		20				34.86	34.87				
		30				34.86	34.87				
		50				34.86	34.86				
		75				34.86	34.87				
		100				34.87	34.87				
150					(138) 34.86	(131) 34.87					
200											
300											
海深(m)	128	99	75	142	134	132					
波浪, ウネリ	1, 1	1, 1	1, 1	2, 1	3, 2	3, 2					
風向, 風速(%)	S, 2	S, 2	-	S, 6	SSE, 8	S, 8					
気温(°C)	13.2	13.2	12.6	15.1	15.3	15.6					
天気	BC	BC	BC	C	C	C					
気圧(mb)	1026.5	1025.5	1025.5	1022.6	1021.5	1021.8					

1988年5月 沿岸定線
S63.4.27~

20		20 - a		21		21 - a				1 - a		1 - b	
35°00.19'		34°55.07'		34°51.18'		34°45.09'				34°52.58'		34°54.90'	
131°40.06'		131°40.10'		131°40.06'		131°40.00'				132°00.14'		132°00.02'	
12		12		12		12				27		27	
05:08~05:19		05:49		06:30~06:39		07:12~07				09:58~10:03		10:21~10:25	
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		14.0		14.0		13.9				15.1		15.0
	13.98				13.88								
	13.90				13.85								
	13.77				13.78								
	13.75				13.63								
	13.70				13.56								
	13.47			(97)	13.52								
(125)	13.44												
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
	34.82		34.77		34.77		34.77						
	34.88				34.87								
	34.87				34.87								
	34.86				34.88								
	34.87				34.87								
	34.87				34.87								
	34.87			(97)	34.86								
(125)	34.87												
128		120		99		86				56		87	
3, 2		3, 2		4, 3		4, 3				1, 2		2, 3	
S, 7		S, 7.5		SE, 10		SSE, 9				NW, 3		WSW, 3	
15.6		16.0		16.6		16.8				16.5		16.1	
C		C		C		C				C		C	
1021.8		1021.5		1020.5		1019.6				1018.3		1018.3	

1988年5月 沿岸定線 S63.4.27~

観測地点	St.No.	1	2 - a	2	3	4 - a	4							
	Lat·N	34°59.87'	35°04.88'	35°09.81'	35°19.48'	35°29.43'	35°39.86'							
	Long·E	132°00.20'	131°59.98'	131°59.91'	131°59.71'	131°59.95'	132°00.07'							
観測日時	日	27	27	27	27	27	27							
	時分	10:56~11:10	11:41	12:21~12:34	13:36~13:50	14:55	16:08~16:25							
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		15.1		15.0		15.3		15.0		14.7		14.6
		10		14.99				14.92		14.79				14.56
		20		14.97				14.82		14.73				14.35
		30		14.97				14.80		14.71				14.30
		50		14.90				14.68		14.66				14.12
		75		14.77				14.57		14.53				13.82
		100		14.58				14.50		14.18				13.66
		150	(124)	14.55			(139)	14.06		(148)	13.82			11.11
		200												3.98
	300												(214) 3.54	
	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												
		10		34.69				34.79		34.79				34.78
		20		34.70				34.79		34.79				34.79
		30		34.70				34.79		34.79				34.78
		50		34.70				34.79		34.79				34.77
		75		34.71				34.79		34.79				34.78
		100		34.69				34.78		34.78				34.80
150		(124)	34.69			(139)	34.75		(148)	34.67			34.54	
200													34.21	
300												(214) 34.19		
海深 (m)		122		134		137		146		170		219		
波浪, ウネリ		2, 3		2, 2		3, 3		3, 3		2, 1		3, 3		
風向, 風速 (°)		WSW, 5		W, 5		WSW, 6		WSW, 5		WSW, 4		SW, 6		
気温 (°C)		16.0		15.8		15.7		15.6		15.6		15.5		
天気		C		C		BC		BC		B		B		
気圧 (mb)		1018.3		1017.8		1017.5		1017.0		1016.5		1016.0		

5 - a		5		6		7		8		9		10	
35°46.80'		35°59.78'		36°19.84'		36°39.85'		36°59.83'		36°59.95'		36°40.18'	
132°00.04'		132°00.02'		131°59.94'		132°00.06'		131°59.87'		132°37.79'		132°38.05'	
27		27		27		27		28		28		28	
17:08~17:20		18:39~19:30		21:30~21:45		23:40~23:55		01:55~02:13		05:15~05:30		07:33~07:46	
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
			14.7		14.0		13.8		13.2		12.2		12.0
			14.56		13.90		13.70		13.21		12.12		11.68
			14.49		13.32		13.60		13.20		11.15		11.47
			14.30		13.26		13.02		12.91		11.10		11.52
			14.01		13.00		12.94		12.17		10.56		10.72
			13.85		12.48		12.55		10.71		9.54		9.46
			13.64		12.17		12.03		10.03		7.67		9.06
			8.26		10.15		10.47		7.03		4.25		5.26
			2.19		5.79		5.90		3.49		1.79		1.83
			0.66		0.90		0.87		0.86		0.63		0.73
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
			34.80		34.77		34.74		34.74		34.55		34.55
			34.78		34.74		34.77		34.74		34.50		34.53
			34.78		34.76		34.75		34.73		34.50		34.57
			34.76		34.75		34.75		34.64		34.44		34.46
			34.75		34.74		34.74		34.47		34.38		34.39
			34.80		34.69		34.69		34.42		34.25		34.35
			34.25		34.47		34.48		34.20		34.11		34.16
			34.04		34.14		34.17		34.95		34.05		34.03
			34.05		34.06		34.05		34.05		34.04		34.04
282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3, 3	3, 3	3, 2	3, 2	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 2	3, 2	3, 2	3, 2
SSW, 7	SSW, 6	SSW, 6	SSW, 6	S, 6	S, 6	SSW, 7.5	SSW, 7.5	S, 6	S, 6	S, 6	S, 6	S, 5.5	S, 5.5
15.5	15.3	14.8	14.8	14.5	14.5	14.6	14.6	13.7	13.7	13.7	13.7	14.6	14.6
BC	BC	B	B	BC	BC	B	B	BC	BC	BC	BC	BC	BC
1015.6	1015.0	1016.1	1016.1	1015.2	1015.2	1014.0	1014.0	1013.7	1013.7	1013.7	1013.7	1014.4	1014.4

1988年5月 沿岸 定線 S63.4.27~

観測地点	St.No.	11	12	12 - a	12 - b	13	13 - a				
	Lat-N	36°20.23'	36°00.11'	35°49.84'	35°45.04'	35°40.17'	35°35.05'				
	Long-E	132°37.99'	132°38.07'	132°38.17'	132°37.96'	132°37.92'	132°38.14'				
観測日時	日	28	28	28	28	28	28				
	時分	09:48~10:02	12:05~12:17	13:00~13:30	14:01~14:13	14:42~14:52	15:25~15:33				
所定	水温 (°C)	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
		0m	13.8	14.6	15.2		15.6	15.6			
		10	13.64	13.34		14.81					
		20	13.60	13.28		14.58					
		30	13.29	13.22		14.42					
		50	12.81	13.15		14.35					
		75	12.01	12.45		14.11					
		100	10.62	10.82		13.92					
		150	5.94	8.33		(135) 13.83					
		200	2.43	(198) 2.47							
300	0.73										
所定	塩分 (‰)	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
		0m									
		10	34.77	34.74		34.84					
		20	34.77	34.75		34.82					
		30	34.77	34.75		34.82					
		50	34.75	34.78		34.83					
		75	34.67	34.72		34.82					
		100	34.53	34.56		34.81					
		150	34.19	34.30		(135) 34.81					
		200	34.03	(198) 34.11							
300	34.03										
海深 (m)	-	204	-	-	141	136					
波浪, ウネリ	3, 2	2, 1	1, 1	1, 1	1, 1	0, 1					
風向, 風速 (M/s)	S, 4	SSE, 2.5	W, 3	W, 2	-	NE, 0.2					
気温 (°C)	14.5	15.6	16.7	16.8	17.0	17.2					
天気	BC	B	C	C	C	C					
気圧 (mb)	1015.0	1014.2	1013.0	1012.6	1012.5	1011.8					

14		14 - a		16		16 - a		17		17 - a		17 - b	
35°30.15'		35°27.55'		35°39.97'		35°30.09'		35°20.15'		35°15.09'		35°10.50'	
132°37.97'		132°37.94'		132°20.17'		132°20.11'		132°19.90'		132°20.18'		132°20.18'	
28		28		28		28		28		28		28	
16:04~16:12		16:29~16:36		18:30~18:43		19:45~19:55		20:56~21:09		21:41~21:49		22:20	
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
	15.7		15.7		15.1		15.1		15.4				
	15.16				14.53				15.20				
	15.09				14.23				14.86				
	14.96				14.16				14.82				
	14.73				14.07				14.68				
	14.68				13.93				14.52				
	14.68				13.67				14.54				
(122)	14.67				13.46			(137)	14.56				
				(193)	3.62								
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
	34.84				34.81				34.84				
	34.81				34.83				34.83				
	34.81				34.83				34.83				
	34.80				34.83				34.81				
	34.79				34.83				34.80				
	34.79				34.83				34.80				
(122)	34.79				34.82			(137)	34.81				
				(193)	34.25								
122		76		198		168		141		127		97	
-, 1		-, 1		1, 1		-, 1		-, 1		-, 1		1, 1	
ENE, 1		ENE, 1.5		SE, 1		NE, 1		ENE, 3.5		ENE, 4		ENE, 5	
17.2		17.0		16.5		15.5		15.5		15.6		15.6	
BC		C		R		R		R		R		R	
1011.5		1011.2		1010.8		1011.0		1011.2		1010.5		1010.0	

1988年5月 沿岸 定線 S63.4.27~

観測地	St.No.	17 - c	18	19	19 - a	20	20 - a						
	Lat・N	35°08.55'	35°19.97'	35°10.17'	35°05.12'	35°00.15'	34°55.03'						
	Long・E	132°20.12'	131°40.04'	131°39.90'	131°39.94'	131°39.97'	131°39.90'						
観測日	日	28	29	29	29	29	29						
	時分	22:42~22:48	02:10~02:23	03:24~03:35	04:07~04:	04:48~04:58	05:28~05:39						
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		
		0m			15.3		15.4		15.5		15.4		15.5
		10			15.04		15.15				15.34		
		20			14.95		15.07				15.19		
		30			14.79		15.02				15.08		
		50			14.73		15.00				14.95		
		75			14.29		14.86				14.92		
		100			14.02		14.61				14.91		
		150		(138)	11.66	(132)	14.31			(126)	14.91		
		200											
	300												
	塩分 (‰)	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分		
		0m											
		10			34.83		34.84				34.80		
		20			34.83		34.84				34.83		
		30			34.83		34.84				34.83		
		50			34.84		34.83				34.82		
		75			34.82		34.83				34.83		
		100			34.80		34.81				34.83		
150			(138)	34.54	(132)	34.82			(126)	34.83			
200													
300													
海深(m)	76	142	134	131	127	119							
波浪, ウネリ	1, 1	1, 1	-	- , 1	1, 1	1, 1							
風向, 風速(%)	ENE, 5	E, 4	E, 2	NE, 1.5	NE, 3	NE, 5							
気温(°C)	15.8	15.5	15.4	15.3	15.4	15.6							
天気	R	R	R	R	R	R							
気圧(mb)	1009.8	1006.5	1005.2	1014.3	1004.0	1003.5							

1988年6月 漁場一斉(第1次) S63.5.30~6.3

21		21 - a				1		2		3		4	
34°50.19'		34°45.06'				34°59.95'		35°19.88'		35°39.85'		35°59.91'	
131°40.01'		131°39.86'				132°00.24'		131°59.93'		131°59.86'		131°59.97'	
29		29				30		30		30		30	
06:10~06:17		06:48~06:				10:43~10:53		12:52~13:25		15:22~15:35		17:35~18:00	
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
	15.6		15.4				18.5		18.1		18.3		17.7
	15.52						18.38		18.03		18.34		17.66
	15.34						17.79		16.98		17.77		17.12
	15.25						17.23		16.55		16.98		16.86
	15.07						16.84		15.86		15.40		15.78
	15.03						16.38		15.42		15.33		15.03
(96)	14.99						16.31		15.22		14.68		15.09
						(120)	16.22	(144)	8.74		5.57		10.27
										(212)	2.99		2.12
											2.33		0.64
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
	34.73						34.50		34.64		34.54		34.56
	34.80						34.52		34.64		34.61		34.62
	34.80						34.63		34.68		34.59		34.62
	34.77						34.70		34.76		34.62		34.63
	34.77						34.74		34.74		34.65		34.60
(96)	34.75						34.76		34.79		34.70		34.71
						(120)	34.77	(144)	34.48		34.26		34.37
											34.14		34.07
										(212)	34.11		34.00
99	86					122		146		218			-
1, 1	1, 1					3, 3		3, 2		3, 2		3, 2	
NE, 4	NE, 4					NNE, 6		NNE, 5		NNE, 5.5		NE, 5	
15.6	15.4					17.5		16.5		16.0		15.8	
R	R					BC		BC		BC		BC	
1003.0	1002.5					1020.0		1020.0		1019.0		1018.8	

1988年6月 漁場一斉(第1次) S63.5.30~S63.6.3

観測地点	St.No	5	6	7	8	9	10							
	Lat·N	36°19.99'	36°39.81'	36°59.91'	37°19.83'	37°39.79'	37°59.79'							
	Long·E	131°59.84'	132°00.05'	131°59.81'	132°00.07'	131°59.99'	131°59.97'							
観測日時	日	30	31	31	31	31	31							
	時分	19:55~20:15	06:21~06:36	08:37~08:	10:51~11:05	13:05~13:20	15:18~15:34							
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		
		0m		17.2		17.4		16.5		16.8		17.0		16.0
		10		17.42		17.44		15.62		16.69		16.73		15.88
		20		16.67		16.77		15.17		15.77		16.07		15.15
		30		16.07		16.25		14.53		15.51		15.34		13.62
		50		15.22		14.46		13.87		14.25		14.61		11.77
		75		14.12		13.98		13.21		13.36		12.75		10.01
		100		13.02		12.68		11.63		11.48		9.89		9.26
		150		11.28		9.24		9.16		9.38		5.56		6.43
		200		7.72		5.66		7.67		6.73		2.14		3.69
300		0.92		1.14		1.39		1.29		0.88		1.16		
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		
		0m												
		10		34.62		34.64		34.52		34.63		34.63		34.55
		20		34.61		34.65		34.59		34.65		34.67		34.57
		30		34.62		34.65		34.61		34.68		34.65		34.51
		50		34.75		34.71		34.69		34.68		34.74		34.48
		75		34.77		34.81		34.70		34.71		34.56		34.38
		100		34.73		34.75		34.58		34.58		34.38		34.34
		150		34.59		34.44		34.33		34.36		34.20		34.17
		200		34.27		34.17		34.25		34.22		34.06		34.10
300		34.00		33.98		34.05		34.05		34.05		34.05		
海深(m)	-		-		-		-		-		-			
波浪, ウネリ	3, 2		2, 2		3, 2		3, 2		3, 2		3, 2			
風向, 風速(%)	NE, 6		E, 5		ESE, 5.5		SE, 5.5		SE, 4.5		SSE, 4			
気温(°C)	15.5		16.2		16.1		16.6		17.2		16.8			
天気	BC		C		C		C		C		C			
気圧(mb)	1019.1		1018.0		1017.8		1017.4		1017.0		1016.0			

11		12		13		14		15		16		17	
38°29.84'		38°29.92'		38°00.17'		37°40.15'		37°20.03'		37°00.17'		36°40.16	
131°59.84'		131°05.23'		131°05.08'		131°12.89'		131°12.92'		131°05.09'		131°04.87	
6/1		1		1		2		2		2		2	
07:06~07:21		11:43~11:55		14:53~15:08		02:12~02:32		04:44~05:07		07:21~07:35		09:48~10:02	
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
	15.6		16.2		16.2		16.2		16.8		16.5		17.3
	15.63		16.11		15.98		16.29		16.81		16.53		17.14
	14.02		15.57		14.50		14.99		15.31		16.26		15.84
	12.81		13.97		13.55		13.63		14.83		14.17		15.25
	10.60		12.88		12.05		12.23		12.96		10.60		13.27
	9.82		11.39		10.22		10.32		11.06		8.48		11.49
	9.53		6.93		9.52		9.38		8.22		6.80		8.01
	8.11		2.26		8.27		7.02		4.09		3.38		2.50
	5.12		1.05		5.23		3.09		1.94		1.40		1.14
	1.16		0.63		0.99		0.93		0.73		0.66		0.61
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
	34.51		34.51		34.45		34.40		34.50		34.50		34.46
	34.48		34.50		34.37		34.37		34.51		34.48		34.53
	34.50		34.29		34.37		34.44		34.47		34.46		34.52
	34.31		34.38		34.41		34.45		34.52		34.39		34.54
	34.30		34.45		34.36		34.34		34.47		34.24		34.48
	34.31		34.22		34.34		34.26		34.26		34.14		34.21
	34.25		34.04		34.26		34.12		34.03		34.03		34.01
	34.10		34.01		34.12		33.96		33.99		33.98		34.00
	34.02		34.03		34.01		33.97		33.99		34.01		34.01
—		—		—		—		—		—		—	
2, 2		1, 2		2, 2		3, 3		3, 3		3, 3		3, 4	
SE, 3		SSE, 4		SE, 5		SE, 6		SE, 6		E, 5		E, 5	
16.2		17.3		16.9		16.7		17.2		17.3		17.3	
C		R		R		R		C		R		R	
1013.0		1012.0		1010.9		1006.4		1004.8		1004.4		1004.1	

1988年6月 漁場一斉(第1次) S63.5.30~S63.6.3

観測地点	St.No.	18	19	20	21	22	23						
	Lat-N	36°20.18'	36°00.17'	35°40.19'	35°20.13'	35°00.18'	34°40.17'						
	Long-E	131°05.02'	131°04.97'	131°05.10'	131°04.97'	131°05.06'	131°05.12'						
観測日	日	2	2	2	2	3	3						
	時分	12:09~12:23	14:42~14:58	17:10~17:20	19:25~19:32	06:05~06:13	08:14~08:23						
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
		0m	17.4	16.7	18.4	18.7	18.5	19.1					
		10	17.50	15.52	18.43	18.69	18.64	19.17					
		20	16.03	15.10	18.30	16.95	18.30	19.17					
		30	14.55	14.07	17.03	16.27	18.04	19.14					
		50	13.40	11.60	16.06	15.91	17.46	17.69					
		75	10.30	8.71	15.72	15.87	17.30	16.95					
		100	6.26	5.94	13.50	15.84	(80)	16.77					
	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											
		10	34.55	34.53	34.38	34.51	34.49	34.56					
		20	34.55	34.63	34.42	34.56	34.50	34.57					
		30	34.60	34.56	34.52	34.60	34.51	34.57					
		50	34.62	34.48	34.61	34.64	34.57	34.51					
		75	34.40	34.30	34.73	34.70	34.59	34.63					
		100	34.15	34.22	34.57	34.70	(80)	34.65					
150	34.02	33.99	34.14	(141)	34.57								
200	34.00	33.99	(172)	34.14									
300	34.01	34.00											
海深(m)	—		—		177	142	78	86					
波浪, ウネリ	3, 4		3, 4		3, 4	3, 3	2, 2	1, 2					
風向, 風速(%)	E, 5.5		NE, 4.5		E, 5	NW, 3	WNW, 6	NW, 2					
気温(°C)	17.3		17.4		18.7	19.0	18.2	18.4					
天気	R		R		R	R	C	R					
気圧(mb)	1002.5		1000.3		997.9	998.5	995.0	1001.0					

1988年8月 沖 合 定 線 S63.8.1~

1 - 14	1 - 13	1 - 12a	1 - 12	1 - 11	1 - 10	1 - 9
35°29.94'	35°39.93'	35°49.85'	35°59.85'	36°19.93'	36°39.85'	36°59.78'
132°37.82'	132°37.98'	132°37.92'	132°37.86'	132°38.05'	132°38.01'	132°38.01'
1	1	1	1	3	3	3
14:47~15:00	16:00~16:10	17:08~17:20	18:20~18:32	10:36~10:53	13:00~13:15	15:43~15:59
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
21.7	22.5	22.4	22.7	23.9	23.2	22.3
20.45	21.82	21.91	22.92	21.86	21.51	21.20
19.87	20.61	21.26	22.50	21.58	20.81	16.81
19.36	19.24	20.09	20.16	28.82	16.44	14.85
18.31	17.78	18.27	18.70	16.64	14.16	12.62
17.70	17.16	17.23	17.48	15.69	12.01	10.65
16.07	16.40	16.54	16.79	14.48	10.08	9.46
(124) 15.02	(145) 7.81	3.68	6.90	10.17	7.52	5.84
		(172) 3.51	1.76	6.25	3.52	2.33
				0.64	1.02	0.78
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
34.12	33.96	34.13	33.35	34.56	34.36	34.36
34.24	33.89	34.10	33.48	34.15	34.27	34.32
34.32	34.14	34.16	33.69	34.20	34.20	34.49
34.39	34.19	34.23	34.19	34.44	34.40	34.47
34.47	34.37	34.38	34.38	34.55	34.48	34.46
34.50	34.58	34.57	34.51	34.64	34.45	34.38
34.58	34.62	34.63	34.61	34.62	34.36	34.31
(124) 34.58	(145) 34.39	34.22	34.29	34.38	34.21	34.14
		(172) 34.21	34.12	34.21	34.01	34.06
				34.09	34.06	34.07
123	147	178	204	-	-	645
3, 2	3, 2	3, 2	2, 2	2, 1	2, 1	1, 1
NE, 7	ENE, 5	ENE, 6	ENE, 3.5	SW, 3	SSW, 2.5	W, 1
22.5	23.0	23.0	24.4	24.1	24.4	24.3
BC	BC	BC	BC	B	B	B
1009.5	1010.0	1009.6	1009.9	1006.5	1005.3	1004.8

1988年8月 沖 合 定 線 S63.8.1～

観測地	St.No	21	22	23	13	12	11						
	Lat・N	37°29.72'	37°59.97'	38°19.89'	38°19.95'	38°00.10'	37°29.97'						
	Long・E	132°30.1'	132°29.85'	132°29.95'	131°40.31'	131°39.99'	131°40.17'						
観測日	日	3	3	4	4	4	4						
	時分	19:05～19:20	22:18～22:36	02:03～02:20	06:16～06:32	08:30～08:45	11:45～12:00						
所定	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
		0m	23.9	23.3	23.1	22.9	23.0	24.4					
		10	21.57	21.31	21.72	21.06	22.09	23.25					
		20	18.57	21.14	19.46	17.30	18.50	21.41					
		30	14.72	16.24	15.42	15.95	16.10	18.74					
		50	11.79	13.88	12.71	14.69	15.30	15.61					
		75	9.67	11.02	10.62	11.73	12.27	12.78					
		100	7.53	9.61	9.66	9.90	10.40	10.92					
		150	3.23	7.49	7.61	7.25	7.81	8.60					
		200	1.58	3.46	3.60	3.21	3.34	3.35					
300	0.74	1.10	0.85	0.89	0.89	1.01							
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
		0m	34.33	34.24	34.10	34.03	34.09	32.85					
		10	34.25	34.14	34.19	34.28	34.17	32.87					
		20	34.35	34.16	33.82	34.34	34.11	34.23					
		30	34.47	34.35	34.46	34.49	34.29	34.36					
		50	34.51	34.47	34.45	34.53	34.54	34.54					
		75	34.31	34.43	34.39	34.51	34.51	34.56					
		100	34.20	34.31	34.34	34.36	34.41	34.45					
		150	34.05	34.19	34.20	34.21	34.25	34.25					
		200	34.07	34.03	34.09	34.10	34.11	34.07					
300	34.08	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06							
海 深 (m)	—		—		—		—		—		—		
波浪, ウネリ	0, 0		0, 0		0, 0		—		2, 1		2, 1		
風向, 風速(%)	SSW, 2		SW, 3		SSW, 1.5		SSE, 2.0		S, 5		S, 4		
気 温 (°C)	24.3		24.0		23.4		23.7		23.8		24.0		
天 気	B		B		B		B		B		B		
気 圧(mb)	1004.9		1004.8		1004.7		1005.0		1005.5		1005.8		

1 - 8		1 - 7		1 - 6		1 - 5		1 - 5 a		1 - 4		1 - 4 a	
37°00.08'		36°40.17'		36°20.12'		36°00.10'		35°49.78'		35°40.21'		35°30.20'	
131°59.85'		132°00.05'		131°59.97'		132°00.06'		132°00.58'		132°00.07'		132°00.09'	
4		4		4		4		4		5		5	
15:21~15:40		17:31~17:45		19:54~20:08		22:18~22:38		23:51~00:10		01:18~01:34		02:40~02:54	
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
	24.7		24.7		23.7		23.8		24.4		24.0		24.0
	21.96		22.04		22.92		22.64		22.14		22.48		21.72
	21.42		21.55		21.69		19.60		20.93		22.05		19.07
	18.44		20.29		19.65		18.57		19.49		18.64		17.96
	14.83		16.27		18.32		17.25		16.21		15.31		16.64
	12.40		14.36		17.40		15.31		12.98		11.73		15.06
	9.92		11.93		16.56		10.41		8.22		7.43		11.04
	8.60		9.26		7.47		3.87		2.36		4.86		6.58
	5.28		3.97		1.80		1.08		0.82		2.05	(168)	6.47
	0.90		0.99		0.64		0.52		0.52	(217)	1.72		
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
	33.05		33.86		33.81		33.45		33.31		33.18		32.87
	34.17		34.13		33.93		33.57		33.91		33.60		33.65
	34.32		34.24		34.00		34.32		34.12		33.93		33.95
	34.37		34.29		34.31		34.43		34.28		34.43		34.21
	34.63		34.55		34.48		34.59		34.54		34.58		34.52
	34.56		34.52		34.55		34.54		34.52		34.49		34.61
	34.32		34.49		34.61		34.41		34.31		34.31		34.46
	34.33		34.30		34.25		34.15		34.08		34.20		34.26
	34.20		34.09		34.05		34.09		34.07		34.09	(168)	34.25
	34.04		34.06		34.07		34.08		34.07	(217)	34.07		
-		-		-		-		353		222		174	
2, 1		1, 1		1, 1		1, 1		1, 1		0, 0		0, 0	
SE, 3.5		SE, 2.5		ESE, 4		SE, 1		SE, 3.5		SE, 2		S, 3	
25.0		25.0		24.9		25.0		25.3		25.1		25.4	
B		C		B		B		B		BC		BC	
1005.7		1005.6		1006.9		1008.2		1008.4		1008.7		1009.0	

1988年9月
第2次スルメイカ漁場一斉調査
S63.8.29～

1988年8月 沖合定線 S63.8.1～

観測地点	St.No.	1-3	1-2	1-1		1	1-a							
	Lat-N	35°20.18'	35°10.15'	35°00.07'		34°59.89'	35°09.91'							
	Long-E	132°00.04'	132°00.07'	132°00.14'		132°00.05'	131°59.89'							
観測日時	日	5	5	5		29	29							
	時分	04:00～04:18	05:29～05:43	06:47～07:00		10:56～11:08	12:13～12:24							
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	
		0m		24.0		24.4		23.9				26.1		25.8
		10		21.77		23.11		22.15				26.09		25.67
		20		21.26		21.34		21.87				24.96		23.80
		30		18.11		18.36		21.04				23.80		22.15
		50		16.99		17.45		18.45				21.72		21.33
		75		15.93		16.28		17.14				19.37		19.13
		100		13.46		15.73		17.16				16.92		17.05
		150	(144)	5.54	(137)	6.51	(122)	16.65			(120)	16.11	(136)	10.40
	200													
	300													
	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		33.74		32.75		33.47				33.23		32.86
		10		33.71		32.98		33.73				33.13		32.88
		20		34.08		33.27		33.92				33.44		33.70
		30		34.07		33.74		34.07				33.69		33.90
		50		34.47		34.33		34.22				33.95		34.06
		75		34.54		34.52		34.45				34.18		34.20
100			34.53		34.53		34.51				34.36		34.33	
150		(144)	34.23	(137)	34.28	(122)	34.48			(120)	34.38	(136)	34.30	
200														
300														
海 深 (m)		149		140		125				125		139		
波浪, ウネリ		0, 0		0, 0		0, 0				4, 4		4, 4		
風向, 風速(%)		SSE, 1		S, 1		-, 0				SW, 6.5		SW, 5.5		
気 温 (°C)		26.5		25.7		26.1				25.3		25.0		
天 気		BC		B		B				BC		BC		
気 圧(mb)		1009.1		1009.5		1010.4				1006.5		1006.0		

2		2 - a		3		3 - a		4		4 - a		5	
35°19.85'		35°30.02'		35°39.85'		35°49.90'		35°59.85'		36°09.76'		36°19.80'	
131°59.91'		131°59.91'		132°00.06'		132°00.13'		132°00.14'		132°00.00'		131°59.99'	
29		29		29		29		29		30		30	
13:23~13:33		14:54~15:08		16:04~16:21		17:20~17:40		18:44~19:35		06:07~06:25		07:34~07:52	
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
	26.0		26.1		25.7		25.7		25.5		25.0		25.1
	26.03		26.12		25.59		25.87		25.65		25.14		24.94
	25.87		24.61		22.96		22.38		22.00		22.06		19.65
	23.57		20.62		19.23		19.52		18.31		20.04		17.41
	19.40		18.30		17.98		16.97		16.35		15.91		15.14
	17.16		16.53		16.97		16.23		15.66		13.33		12.90
	15.92		15.87		16.21		15.52		12.69		10.01		10.95
(148)	6.80		4.31		1.44		1.53		3.98		4.98		6.65
		(168)	4.28		1.16		0.54		1.23		2.12		2.46
				(215)	1.14		0.46		0.58		0.57		0.72
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
	33.04		33.12		32.80		32.92		33.11		33.52		33.57
	32.99		33.07		32.75		32.85		33.05		33.45		33.47
	32.97		33.37		33.62		33.54		33.86		33.64		34.27
	33.93		33.91		34.19		33.99		34.06		34.08		34.40
	33.91		34.27		34.32		34.22		34.37		34.40		34.47
	34.34		34.41		34.36		34.38		34.37		34.43		34.50
	34.39		34.39		34.40		34.40		34.36		34.41		34.43
(148)	34.26		34.18		34.06		34.07		34.17		34.15		34.14
		(168)	34.17		34.08		34.04		34.06		34.07		34.07
				(215)	34.09		34.04		34.06		34.04		34.07
148		173		220		353		-		-		-	
4, 4		4, 4		4, 4		4, 4		4, 4		3, 4		4, 4	
WSW, 6		SW, 6.5		SSW, 6		SW, 5		SW, 7.5		W, 5.5		WSW, 6	
25.4		26.2		26.2		25.9		26.0		25.3		24.5	
BC		BC		BC		BC		BC		B		B	
1006.0		1005.7		1005.7		1006.0		1006.0		1007.0		1007.6	

1988年9月 第2次スルメイカ漁場一斉調査 S63.8.29～

観測地	St.No.	6		7		8		9		10		11	
	Lat+N	36°39.81'		36°59.86'		37°19.79'		37°39.82'		37°59.87'		38°29.82'	
	Long+E	131°59.86'		131°59.73'		131°59.71'		132°00.02'		132°00.11'		132°00.07'	
観測日	日	30		30		30		31		31		31	
	時分	10:07～10:26		12:39～12:56		15:10～15:27		05:58～06:15		08:23～08:42		11:49～12:08	
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
		0m	24.9	25.0	24.9	24.8	25.1	24.4					
		10	24.63	24.60	24.54	24.74	24.94	24.10					
		20	20.27	19.46	19.80	19.66	20.73	20.65					
		30	17.83	16.37	16.72	16.73	17.27	16.26					
		50	15.22	13.69	13.58	14.85	15.00	13.71					
		75	12.42	10.91	11.24	11.41	12.00	11.10					
		100	9.44	8.69	9.37	9.61	10.10	9.52					
		150	4.69	4.88	5.88	7.22	7.84	7.17					
	200	1.39	2.36	2.78	3.52	4.13	3.16						
	300	0.63	0.67	0.91	1.04	1.04	0.60						
	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	33.95	33.91	34.25	33.42	33.31	34.00					
		10	33.91	33.84	33.97	33.60	33.27	34.01					
		20	34.06	34.44	34.17	33.89	33.80	34.10					
		30	34.37	34.48	34.47	34.41	34.30	34.74					
		50	34.46	34.52	34.49	34.60	34.47	34.81					
		75	34.49	34.40	34.46	34.59	34.46	34.80					
		100	34.32	34.27	34.31	34.46	34.36	34.71					
150		34.11	34.08	34.16	34.32	34.21	34.54						
200	34.04	34.05	34.06	34.19	34.08	34.46							
300	34.06	34.06	34.06	33.96	34.04	33.84							
海深(m)	-		-		-		-		-		-		
波浪, ウネリ	3, 3		3, 3		3, 3		-, 3		1, 3		1, 2		
風向, 風速(%)	WSW, 4		SW, 3.5		S, 3		NNE, 0.5		NE, 3.5		NE, 3		
気温(°C)	24.3		24.1		25.2		23.3		23.2		23.0		
天気	BC		BC		BC		B		B		B		
気圧(mb)	1007.8		1007.1		1007.0		1008.1		1008.5		1009.0		

12		13		14		15		16		17		18	
38°29.86′		38°00.00′		37°40.09′		37°20.05′		37°00.11′		36°40.14′		36°20.18′	
131°05.14′		131°04.98′		131°12.89′		131°13.18′		131°05.20′		131°04.87′		131°04.90′	
31		9/1		1		1		1		1		2	
16:24~16:44		06:09~06:24		08:17~08:35		10:27~10:44		12:46~13:01		15:05~15:22		06:43~06:59	
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		24.4		24.7		24.7		25.6		25.6		24.8
	24.51		24.44		24.62		24.62		25.18		21.65		24.98
	20.52		20.90		23.90		22.09		21.61		19.19		21.93
	16.95		16.23		18.87		17.67		19.35		17.78		19.38
	14.36		14.26		13.29		15.36		17.46		16.67		16.44
	10.90		10.94		7.64		13.83		15.86		15.14		13.46
	9.14		9.14		4.95		10.77		14.52		13.78		11.30
	4.64		4.06		1.76		5.66		9.37		11.49		7.32
	1.76		1.37		0.93		1.87		4.32		7.77		1.81
	0.54		0.69		0.61		0.69		0.99		1.15		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
	33.11		32.98		33.00		32.83		33.36		33.17		33.83
	32.83		32.89		32.93		32.76		33.33		33.99		33.75
	33.59		33.16		33.28		33.04		34.11		34.32		33.77
	34.17		34.16		33.50		33.84		34.30		34.42		34.14
	34.45		34.43		34.27		34.47		34.45		34.56		34.76
	34.53		34.42		34.17		34.54		34.56		34.64		34.80
	34.39		34.28		34.11		34.39		34.58		34.71		34.80
	34.19		34.08		34.03		34.12		34.32		34.56		34.51
	33.98		34.01		34.02		34.05		34.08		34.25		33.85
	34.01		34.04		34.04		34.04		34.03		34.04		33.85
-		-		-		-		-		-		-	
2, 2		-, 1		-, 2		-, 3		1, 3		2, 3		2, 3	
ENE, 4		NE, 0.5		NE, 2		ENE, 1.5		ENE, 4.5		E, 2		NNE, 6	
24.5		23.0		23.6		24.1		24.7		24.8		23.6	
BC		B		B		B		BC		BC		BC	
1008.5		1009.2		1009.4		1009.5		1008.8		1008.5		1008.6	

1988年9月 第2次スルメイカ漁場一斉調査 S63.8.29～

観測地点	St・No	19	19 - a	20	20 - a	21	21 - a						
	Lat・N	35°59.67'	35°50.08'	35°39.84'	35°30.09'	35°20.02'	35°10.11'						
	Long・E	131°05.13'	131°05.17'	131°05.27'	131°04.89'	131°04.74'	131°04.87'						
観測日時	日	2	2	2	2	2	2						
	時分	08:56～09:14	10:07～10:12	11:13～11:28	12:38～12:47	13:43～13:54	15:30～						
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
		0m	26.0	26.3	26.0	26.2	26.1	25.7					
		10	25.98		25.96		26.33						
		20	25.51		25.59		26.22						
		30	21.37		22.15		22.83						
		50	16.28		16.25		18.74						
		75	15.21		15.11		15.98						
		100	10.14		14.50		13.85						
		150	3.81		6.52		(140) 7.29						
		200	1.57		(181) 3.83								
	300	0.71											
	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	32.24	32.39	32.50	32.38	32.38	32.65					
		10	32.10		32.44		32.28						
		20	32.65		32.54		32.31						
		30	33.34		33.15		32.91						
		50	34.30		34.25		33.88						
		75	34.51		34.41		34.36						
		100	34.31		34.45		34.50						
150		34.03		34.21		(140) 34.27							
200		34.02		(181) 34.15									
300	34.02												
海深 (m)	—		—		182	152	144	130					
波浪, ウネリ	2, 2		2, 2		2, 2	2, 2	3, 3	3, 3					
風向, 風速(%)	NE, 4.5		NE, 4.5		NE, 4	NE, 5	N, 4.5	NNW, 6					
気温 (°C)	24.5		24.6		24.6	24.8	24.9	24.9					
天気	C		C		C	C	C	C					
気圧(mb)	1009.1		1009.2		1009.0	1008.8	1008.5	1007.7					

1988年10月沿岸定線
S63.10.3~S63.10.5

22		22 - a		23		24				1		2	
35°00.10'		34°50.26'		34°40.22'		34°30.14'				34°59.93'		35°09.82'	
131°04.93'		131°05.07'		131°04.94'		131°05.12'				132°00.23'		132°00.10'	
2		3		3		3				3		3	
16:36~16:45		00:27~00:41		01:36~01:46		02:47~03:00				10:24~10:35		11:36~11:46	
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
	25.7		26.1		26.2		25.9				22.3		23.1
	25.88				26.39		26.01				22.28		23.06
	25.53				26.38		25.01				22.01		22.98
	23.81				25.22		24.47				20.78		22.97
	19.56				22.99		22.59				18.87		18.95
	17.05				20.10		20.15				16.98		16.49
(78)	16.85			(83)	17.23	(85)	18.78			(122)	16.18	(139)	15.48
											15.91		9.34
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
	32.55		32.75		32.79		33.17				33.64		33.13
	32.47				32.72		33.11				33.60		33.04
	32.62				32.76		33.69				33.71		33.06
	33.02				33.63		33.97				33.94		33.07
	33.97				34.06		34.05				34.19		33.99
	34.43				34.22		34.18				34.30		34.25
(78)	34.43			(83)	34.59	(85)	34.29			(122)	34.33	(139)	34.36
											34.27		28.36
82		100		84		88				125		139	
3, 3		3, 3		3, 2		2, 2				2, 2		3, 2	
N, 7		NE, 4		ENE, 3.5		NE, 4				NE, 4.5		NE, 6	
24.9		24.8		25.0		24.6				21.3		21.4	
C		BC		BC		BC				B		B	
1008.0		1009.1		1008.9		1009.0				1015		1014.6	

1988年10月沿岸定線 S63.10.3~S63.10.5

観測地点	St・No	3	4 - a	4	5 - a	5	6						
	Lat・N	34°20.54'	35°29.82'	35°40.46'	35°44.83'	36°00.00'	36°19.93'						
	Long・E	132°00.14'	132°00.11'	131°59.72'	132°00.05'	131°59.79'	132°00.32'						
観測日	日	3	3	3	3	3	3						
	時分	12:47~13:22	14:23~14:35	15:45	16:45~17:03	18:40~19:05	21:20~21:41						
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
		0m	23.0	23.2	22.9	23.2	22.6	21.7					
		10	23.17	23.29	23.23	23.62	22.98	21.98					
		20	23.11	23.25	23.27	23.63	22.47	21.98					
		30	23.07	23.23	23.38	23.63	21.90	16.99					
		50	20.90	19.61	22.33	23.46	16.09	14.59					
		75	17.14	17.02	17.96	17.82	14.32	10.42					
		100	15.61	15.51	16.13	15.46	10.92	8.56					
		150	(148) 9.69	6.50	2.09	2.25	6.67	4.00					
	200		(167) 4.87	1.92	1.13	2.53	1.68						
	300			(211) 1.92	(246) 1.12	0.70	0.64						
	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	33.19	33.22	33.22	33.50	33.55	33.37					
		10	33.14	33.15	33.14	33.43	33.45	33.29					
		20	33.14	33.14	33.17	33.43	33.35	33.29					
		30	33.15	33.14	33.24	33.44	33.55	34.33					
		50	33.83	33.96	33.80	33.54	34.24	34.47					
		75	34.24	34.26	34.01	34.07	34.39	34.35					
		100	34.34	34.33	34.33	34.27	34.32	34.24					
150		(148) 34.34	34.21	34.99	34.09	34.16	34.07						
200		(167) 34.17	34.08	34.06	34.06	34.02							
300			(211) 34.08	(246) 34.06	34.04	34.03							
海 深 (m)	148	168	217	252	—	—							
波浪, ウネリ	3, 2	4, 4	5, 4	4, 5	5, 5	4, 4							
風向, 風速(%)	NE, 6	NE, 8.5	NE, 10	NE, 7.5	NE, 10	ENE, 8							
気 温 (°C)	21.1	21.1	21.6	20.9	20.8	20.5							
天 気	B	BC	B	BC	C	B							
気 圧(mb)	1014.1	1014.0	1014.5	1014.4	1016.0	1017.6							

7		8		9		10		11		12		13	
36° 39.85'		37° 01.16'		37° 00.03'		36° 40.5'		36° 20.30'		36° 00.22'		35° 40.03'	
131° 59.93'		131° 59.09'		132° 38.06'		132° 38.00'		132° 37.82'		132° 37.94'		132° 37.67'	
3		4		4		4		4		4		4	
23:37~23:55		02:15~02:33		07:20~07:42		09:48~10:05		12:23~12:43		15:03~15:30		17:44~17:56	
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		21.4		21.8		21.8		21.8		23.0		21.9
	21.68		21.40		22.29		22.01		21.87		23.09		21.99
	21.34		21.24		22.28		22.00		21.87		23.10		21.94
	20.43		19.16		22.20		17.96		17.87		22.83		21.60
	15.52		16.32		16.89		15.89		15.95		16.93		19.33
	11.20		14.32		14.24		11.81		12.63		15.44		17.11
	9.48		11.36		10.55		8.44		6.78		13.14		15.54
	6.12		8.32		3.62		1.66		2.60		4.54	(125)	13.31
	3.12		3.74		1.20		0.72		1.08	(197)	2.29		
	0.87	(294)	0.94		0.45		0.43		0.51				
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
	33.48		33.55		33.41		33.49		33.55		33.60		33.59
	33.42		33.49		33.27		33.41		33.47		33.52		33.49
	33.79		33.60		33.28		33.42		33.50		33.52		33.53
	33.94		33.97		33.29		34.26		34.24		33.46		33.72
	34.50		34.46		34.42		34.45		34.42		34.17		34.06
	34.41		34.53		34.49		34.38		34.37		34.39		34.37
	34.29		34.43		34.39		34.29		34.22		34.47		34.48
	34.06		34.22		34.14		34.01		34.05		34.17	(125)	34.44
	34.06		34.08		34.02		34.02		34.02	(197)	34.06		
	34.03	(294)	34.02		34.02		34.02		34.02				
—		—		—		—		—		205		138	
4, 4		3, 3		3, 3		3, 3		3, 3		3, 4		4, 4	
NE, 8		ENE, 6		NE, 5		NE, 7		NE, 7		NE, 6.5		NE, 10	
21.8		19.7		19.2		19.6		19.9		20.3		20.1	
C		BC		BC		C		C		BC		C	
1018.4		1019.0		1021.0		1020.7		1019.2		1018.4		1017.6	

1988年10月 沿岸定線 S63.10.3~S63.10.5

観測地	St・No	14	17	18	19	20	21						
	Lat・N	35°31.08'	35°18.70'	35°20.07'	35°10.01'	35°00.17'	34°50.39'						
	Long・E	132°37.68'	132°20.10'	131°40.06'	135°40.05'	131°39.96'	131°40.95'						
観測日	日	4	4	5	5	5	5						
	時分	19:02~19:13	21:06~21:23	00:22~00:36	01:42~01:57	02:57~03:09	04:14~04:24						
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
		0m	21.9	22.0	22.6	22.8	23.1	21.2					
		10	22.23	22.21	22.78	23.02	23.32	23.13					
		20	21.96	22.19	22.79	23.03	23.31	23.14					
		30	21.01	21.47	21.79	22.99	23.31	21.91					
		50	18.83	18.18	18.59	18.14	19.10	19.37					
		75	18.11	16.33	15.84	16.67	16.78	17.78					
		100	16.27	15.45	13.61	15.73	16.00	(98) 17.69					
		150	(124) 14.45	(139) 10.23	(140) 7.81	(133) 10.79	(125) 13.93						
	200												
	300												
	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	33.41	33.43	33.13	33.34	33.51	34.63					
		10	33.34	33.37	33.04	33.27	33.44	33.21					
		20	33.47	33.45	33.04	33.28	33.44	33.31					
		30	33.97	33.87	33.91	33.31	33.44	33.85					
		50	34.24	34.15	34.27	34.31	34.14	34.14					
		75	34.35	34.37	34.22	34.36	34.33	34.35					
		100	34.39	34.41	34.42	34.41	34.45	(98) 34.36					
150		(124) 34.44	(139) 34.39	(140) 34.34	(133) 34.41	(125) 34.45							
200													
300													
海深(m)	125	141	144	136	128	102							
波浪, ウネリ	4, 4	4, 4	5, 4	6, 5	3, 4	2, 2							
風向, 風速(%)	NE, 9	ENE, 9~10	E, 11	NE, 12	E, 5	E, 3							
気温(°C)	20.5	19.8	20.9	20.2	20.8	20.7							
天気	BC	B	B	B	C	C							
気圧(mb)	1018.0	1017.5	1016.3	1015.0	1013.5	1013.2							

1988年11月 沿岸定線 S63.10.31~S63.11.11

1		2		3		4 - a		4		5 - a		5	
34°59.79'		35°09.84'		35°19.91'		35°29.82'		35°39.91'		35°45.81'		35°59.77'	
132°00.08'		132°00.00'		131°59.94'		131°59.99'		131°59.84'		131°59.96'		132°00.03'	
31		31		31		31		31		31		31	
10:35~11:45		11:48~11:59		13:05~13:16		14:19~14:30		15:31~15:47		16:24~16:38		18:05~18:35	
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
	21.0		20.7		20.9		20.7		20.6		20.8		20.3
	21.11		20.82		21.15		20.77		20.62		20.99		20.88
	21.11		20.81		21.15		20.67		20.62		20.98		20.87
	21.11		20.82		21.17		20.68		20.62		20.97		20.82
	21.11		20.83		21.18		20.67		20.46		20.96		20.74
	20.47		20.53		19.10		18.29		17.76		19.16		16.91
	19.37		17.74		17.01		16.44		16.97		17.78		14.06
(123)	16.67	(130)	8.77	(147)	6.60		8.86		2.78		7.57		5.26
						(168)	4.04		1.86		1.36		2.16
								(216)	1.86	(268)	1.02		0.69
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		34.00		34.10		34.12		34.04		34.16		34.17
	33.96		33.88		34.01		34.04		33.93		34.06		34.08
	33.97		33.91		34.03		34.08		33.95		34.07		34.07
	33.97		33.92		34.04		34.09		33.96		34.07		34.07
	33.98		33.93		34.08		34.09		33.95		34.07		34.05
	34.15		33.97		34.15		34.22		34.28		34.28		34.23
	34.20		34.24		34.22		34.27		34.27		34.25		34.29
(123)	34.11	(130)	33.40	(147)	34.21		34.22		34.00		34.17		34.11
						(168)	34.14		34.05		34.05		34.03
								(216)	34.05	(268)	34.03		34.02
123		138		148		172		219		269		-	
2, 4		2, 4		2, 4		2, 3		2, 3		1, 3		1, 3	
E, 4		E, 4		E, 1		E, 1		NE, 1		-, 0		-	
-		-		-		-		-		-		-	
BC		BC		BC		BC		BC		BC		BC	
1023.4		1022.9		1022.4		1022.5		1022.9		1023.1		1023.8	

1988年11月 沿岸定線 S63.10.31 ~ S63.11.11

観測地	St.No	6	7	8	9	10	11						
	Lat-N	36°19.84'	36°39.83'	36°59.84'	37°00.15'	36°40.18'	36°20.18'						
	Long-E	131°59.93'	131°59.96'	131°59.94'	132°37.79'	132°37.88'	132°38.01'						
観測日	日	31	31	1	1	1	1						
	時分	21:01~21:18	23:27~23:42	01:54~02:10	05:12	07:43~07:57	10:10~10:25						
所定	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
		0m	17.8	17.9	18.0	19.0	20.2	18.7					
		10	18.05	17.80	18.27	19.33	20.35	18.92					
		20	18.05	17.59	18.27	19.31	20.35	18.92					
		30	18.11	17.52	18.25	19.25	20.36	18.85					
		50	17.21	15.97	16.72	18.82	18.80	16.57					
		75	14.00	13.88	12.15	14.17	14.74	14.07					
		100	10.71	11.39	7.87	11.04	9.65	8.88					
		150	6.78	4.89	3.57	3.45	3.28	1.92					
		200	2.41	2.07	1.45	1.52	1.01	1.04					
	300	0.79	0.71	0.61	(278) 0.58	0.47	0.49						
	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	33.74	33.82	33.80	33.88	33.91	33.82					
		10	33.63	33.67	33.71	33.78	33.82	33.72					
		20	33.65	33.69	33.73	33.78	33.83	33.73					
		30	33.67	33.68	33.73	33.79	33.83	33.72					
		50	34.32	34.33	34.16	33.75	34.04	34.38					
		75	34.42	34.39	34.26	34.32	34.32	34.50					
		100	34.35	34.40	34.07	34.32	34.24	34.22					
150		34.13	34.05	34.03	34.08	34.09	34.03						
200		33.95	34.00	33.98	34.00	33.99	34.01						
300	34.01	34.02	34.01	(278) 34.00	34.01	34.00							
海深(m)	-	-	-	-	-	-							
波浪, ウネリ	-, 2	2, 3	2, 2	3, 2	3, 3	3, 3							
風向, 風速(%)	SSE, 1	SSE, 4	SSW, 5	SW, 6.5	SSW, 5.5	S, 6							
気温(°C)													
天気	B	BC	B	BC	BC	BC							
気圧(mb)	1024.5	1024.0	1023.4	1022.8	1023.0	1022.2							

1989年1月
 ミニ沿岸定線
 平成元年1月30日
 ~31日

12		13		14		16		17				1	
36°00.20'		35°40.10'		35°30.13'		35°39.95'		35°20.15'				34°59.79'	
132°38.00'		132°38.19'		132°38.04'		132°20.21'		132°19.90'				131°59.95'	
1		1		1		1		1				30	
12:36~12:52		15:03~15:16		16:30~16:41		18:36		21:00~21:16				10:12~10:21	
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
	18.5		20.1		20.6		19.7		20.8				14.5
	18.66		20.34		20.99		20.25		21.10				14.73
	18.66		20.33		20.99		20.25		21.11				14.73
	18.66		20.31		20.99		20.25		21.12				14.73
	18.67		20.01		20.99		20.24		21.12				14.73
	15.27		18.29		19.31		17.93		19.46				14.73
	12.22		14.96		16.36		16.06		17.06				14.73
	4.00	(130)	9.22	(118)	11.76		10.01	(137)	5.20			(124)	14.70
	1.39						2.38						
(202)	1.39												
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		34.00		34.08		34.02		34.10				34.51
	33.76		33.90		34.00		33.91		34.01				34.44
	33.77		33.91		34.00		33.91		34.01				34.47
	33.77		33.91		34.01		33.91		34.02				34.48
	33.78		33.90		34.00		33.91		34.02				34.48
	34.40		33.98		34.18		34.30		34.12				34.49
	34.45		34.35		34.27		34.32		34.27				34.49
	34.05	(130)	34.37	(118)	34.33		34.33	(137)	34.22			(124)	34.49
	34.02						34.03						
(202)	34.02												
206		132		123		201		142				125	
3, 4		4, 4		3, 3		4, 4		5, 4				2, 2	
SW, 7		SSW, 9		SW, 8		SW, 10		SE, 11				S, 4	
BC		BC		B		BC		BC				BC	
1020.4		1019.2		1018.5		1018.3		1018.0				1028.9	

1989年1月 ㄨ = 沿岸定線 平成元年1月30日~31日

観測地点	St.No	2	3	4	5	6	7							
	Lat-N	35°09.91'	35°19.89'	35°29.91'	35°39.85'	35°49.85'	35°59.97'							
	Long-E	131°59.79'	132°00.04'	131°59.85'	131°59.90'	132°00.01'	132°00.16'							
観測日時	日	30	30	30	30	30	30							
	時分	11:21~11:34	12:34~12:46	13:52~14:05	15:06~15:22	16:25~16:39	17:38~17:52							
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		
		0m		14.4		14.2		14.3		13.5		13.2		12.9
		10		14.42		14.15		14.25		13.25		13.31		13.10
		20		14.42		14.12		14.23		13.23		13.02		12.94
		30		14.41		14.06		14.66		13.22		12.77		12.86
		50		14.39		14.08		14.44		13.16		12.66		12.74
		75		14.39		13.81		13.23		13.13		12.07		12.67
		100		14.39		13.14		13.13		12.51		12.06		12.57
		150	(138)	12.82	(146)	5.20		6.84		8.64		8.38		7.10
		200					(168)	5.11		2.36		1.85		2.01
300							(216)	2.37		0.57		0.72		
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		
		0m		34.45		34.46		34.44		34.35		34.45		34.46
		10		34.41		34.41		34.39		34.30		34.33		34.31
		20		34.43		34.42		34.41		34.32		34.33		34.31
		30		34.44		34.43		34.35		34.33		34.34		34.31
		50		34.44		34.44		34.36		34.32		34.33		34.31
		75		34.45		34.42		34.35		34.33		34.30		34.31
		100		34.45		34.36		34.35		34.32		34.30		34.32
		150	(138)	34.32	(146)	34.12		34.13		34.18		34.18		34.14
		200					(168)	34.11		34.05		34.01		34.03
300							(216)	33.65		34.02		34.02		
海深(m)		139		149		172		218		351		—		
波浪, ウネリ		2, 2		2, 2		1, 1		2, 1		1, 1		1, 1		
風向, 風速(%)		S, 3		S, 4		WS, 3		W/N, 3		CALM		W/N, 3		
気温(°C)														
天気		BC		BC		BC		BC		BC		BC		
気圧(mb)		1028.1		1026.8		1026.0		1026.2		1025.7		1026.7		

8		9		10		11		12		13		14	
35° 59.87'		35° 50.14'		35° 40.09'		35° 30.16'		35° 20.11'		35° 10.16'		35° 00.10'	
131° 39.99'		131° 40.09'		131° 40.20'		131° 39.85'		131° 40.12'		131° 40.00'		131° 40.20'	
30		30		30		30		31		31		31	
19:30~19:46		20:44~20:56		22:02~22:13		23:19~23:34		00:36~00:45		01:47~01:55		02:57~03:05	
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
	12.6		13.0		13.2		13.7		14.2		14.1		14.4
	13.01		13.33		13.40		14.21		14.58		14.65		14.68
	13.01		13.29		13.40		14.15		14.58		14.64		14.68
	13.01		13.28		13.39		14.11		14.59		14.61		14.68
	13.00		13.28		13.37		13.80		14.40		14.45		14.67
	12.99		13.25		12.91		13.03		14.38		14.15		14.67
	12.99		13.10		11.93		12.44		14.31		14.10		14.57
	12.43		12.67		5.93	(145)	8.31	(143)	8.69	(134)	10.59	(126)	13.72
	4.04		2.65	(181)	4.16								
	0.99	(287)	0.85										
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
	34.31		34.36		34.36		34.48		34.47		34.47		34.45
	34.29		34.33		34.36		34.41		34.44		34.45		34.45
	34.30		34.34		34.37		34.42		34.45		34.46		34.46
	34.31		34.35		34.37		34.42		34.46		34.47		34.46
	34.31		34.35		34.38		34.38		34.44		34.45		34.47
	34.31		34.35		34.35		34.36		34.45		34.41		34.47
	34.31		34.31		34.26		34.32		34.44		34.42		34.46
	34.28		34.16		34.14	(145)	34.21	(143)	34.21	(134)	34.26	(126)	34.34
	34.04		34.03	(181)	34.09								
	34.03	(287)	34.03										
—		294		182		149		144		136		129	
1, 1		—		1, 1		2, 1		3, 2		1, 1		2, 1	
CALM		—		SW, 4		SW, 5		WSW, 6		SW, 3.5		SW, 4.5	
BC		B		B		B		B		BC		BC	
1026.3		1026.0		1025.5		1025.0		1024.5		1024.5		1025.1	

1989年1月 ミニ沿岸定線
平成元年1月30日~31日

1989年3月 沿岸定線 平成元年3月

観測地点	St.No.	15		1-a		1-b		1		2-a			
	Lat-N	34°50.25'		34°52.50'		34°54.94'		34°59.89'		35°04.89'			
	Long-E	131°40.04'		132°00.21'		132°00.10'		132°00.00'		131°59.91'			
観測日時	日	31		9		9		9		9			
	時分	04:08~		10:08~10:13		10:30~10:35		11:06~11:13		11:44~11:52			
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
		0m		14.5			12.3		13.5		13.5		13.4
		10		14.80							13.70		
		20		14.80							13.70		
		30		14.80							13.71		
		50		14.80							13.70		
		75		14.81							13.71		
		100	(96)	14.81							13.71		
		150								(125)	13.71		
		200											
	300												
	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		34.50			34.01		34.44		34.47		34.49
		10		34.48							34.39		
		20		34.49							34.39		
		30		34.49							34.39		
		50		34.49							34.40		
		75		34.50							34.40		
		100	(96)	34.50							34.40		
150									(125)	34.37			
200													
300													
海深(m)	100		59		93		126		138				
波浪, ウネリ	3, 2		2, 2		3, 3		3, 2		3, 2				
風向, 風速(%)	S, 6		SW, 4		SW, 7		SSW, 5		W, 5				
気温(°C)													
天気	BC		BC		BC		C		C				
気圧(mb)	1024.5		1024.5		1024.5		1024.1		1024.2				

2		3		4 - a		4		5		6		7	
35°09.85'		35°20.35'		35°30.36'		35°39.84'		35°59.91'		36°19.89'		36°39.95'	
132°00.04'		131°59.57'		131°59.70'		132°00.06'		131°59.32'		131°59.82'		131°59.90'	
9		9		9		9		9		9		9	
12:25~12:35		13:35~13:50		14:50~15:00		16:04~16:14		18:12~18:45		20:40~20:51		22:48~23:04	
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
	11.6		13.1		13.1		12.68		12.2		12.6		12.3
	11.92		13.43				11.67		12.95		12.94		12.65
	11.90		13.41				11.34		12.95		12.94		12.66
	11.89		13.28				11.09		12.92		12.94		12.66
	11.35		12.06				10.61		12.18		12.93		12.66
	10.71		11.10				9.51		10.70		11.55		10.92
	10.29		8.93				4.52		9.50		9.11		9.40
(134)	6.33	(140)	6.08				2.89		3.67		2.38		4.23
						(217)	2.63		1.10		1.05		1.85
									0.54		0.55		0.65
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
	34.42		34.55		34.50		34.45		34.49		34.44		34.51
	34.31		34.40				34.36		34.42		34.47		34.46
	34.31		34.40				34.27		34.43		34.47		34.46
	34.31		34.38				34.27		34.42		34.46		34.46
	34.25		34.29				34.25		34.37		34.46		34.46
	34.20		34.25				34.22		34.28		34.33		34.35
	34.19		34.16				34.17		34.23		34.26		34.25
(134)	34.05	(140)	34.09				33.94		34.02		34.06		34.06
							33.98		33.96		34.01		34.01
						(217)	34.01		33.99		34.01		34.01
141		150		173		223		-		-		-	
3, 2		3, 2		2, 2		2, 2		2, 2		2, 3		2, 3	
W, 5		W, 5		WNW, 5		NW, 3.5		NW, 4.5		W, 6		WSW, 5	
BC		BC		C		BC		BC		B		B	
1024.0		1023.1		1023.0		1022.6		1023.2		1024.0		1024.2	

1989年3月 沿岸 定線 平成元年3月

観測地	St・No	8	9	10	11	12	12 - a						
	Lat・N	37°00.30'	37°00.01'	36°40.15'	36°20.14'	36°00.19'	35°50.79'						
	Long・E	132°00.28'	132°37.92'	132°38.13'	132°37.81'	132°37.97'	132°37.65'						
観測日	日	10	10	10	10	10	10						
	時分	01:00~01:13	04:07~04:25	06:28~06:41	08:45~09:03	11:09~11:18	12:24~12:34						
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
		0m	10.0	11.3	12.3	11.8	13.0	13.3					
		10	10.01	11.61	12.69	11.85	13.17						
		20	10.01	11.61	12.68	11.87	13.17						
		30	10.01	11.36	12.67	11.69	13.15						
		50	10.00	9.25	12.12	11.21	13.16						
		75	9.63	7.95	12.04	9.19	13.18						
		100	8.98	5.87	10.40	7.81	13.16						
		150	3.86	2.04	7.59	2.50	6.00						
	200	1.50	0.94	2.25	1.02	3.47							
	300	0.70	0.59	0.77	0.51								
	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	34.29	34.45	34.44	34.37	34.45	34.46					
		10	34.33	34.41	34.46	34.41	34.46						
		20	34.32	34.41	34.46	34.42	34.46						
		30	34.32	34.39	34.46	34.39	34.46						
		50	34.31	34.26	34.41	34.36	34.48						
		75	34.29	34.23	34.40	34.26	34.48						
		100	34.27	34.12	34.33	34.20	34.48						
150		34.06	34.03	34.19	34.03	34.09							
200	34.01	34.00	34.03	34.02	34.10								
300	34.01	34.01	34.00	34.00									
海深(m)	-		-		-		206		179				
波浪, ウネリ	3, 3		2, 3		2, 3		3, 3		4, 4		4, 3		
風向, 風速(%)	SW, 6		SW, 6		WSW, 6		WSW, 8		SW, 9		SW, 7		
気温(°C)													
天気	B		BC		C		BC		B		BC		
気圧(mb)	1024.0		1023.2		1023.6		1024.6		1024.8		1025.0		

12 - b		13		13 - a		14		14 - a		16		16 - a	
35° 45.13'		35° 40.60'		35° 35.64'		35° 30.18'		35° 27.60'		35° 40.07'		35° 30.17'	
132° 38.06'		132° 37.83'		132° 37.76'		132° 38.04'		132° 38.15'		132° 20.34'		132° 20.15'	
10		10		10		10		10		10		10	
13:10~13:18		13:53~14:08		14:45~14:52		15:26		15:53~16:01		18:06~18:20		19:28~19:40	
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		13.4		13.4		13.1		13.1		13.3		13.0
			13.39				13.40				13.56		
			13.39				13.41				13.56		
			13.40				13.45				13.55		
			13.37				13.54				13.12		
			13.28				13.50				11.85		
			13.24				13.50				11.43		
		(111)	13.20			(121)	13.51				9.12		
											6.20		
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
	34.45		34.45		34.46		34.35		34.26		34.49		34.52
			34.56				34.46				34.59		
			34.57				34.46				34.59		
			34.57				34.49				34.59		
			34.56				34.54				34.57		
			34.56				34.54				34.49		
			34.57				34.54				34.45		
		(111)	34.56			(121)	34.54				34.30		
											34.26		
166		135		140		124		77		203		174	
4, 3		3, 3		3, 3		4, 3		3, 3		4, 3		3, 3	
SW, 8		SW, 8		SW, 8		SW, 8		SW, 8		WSW, 9		SW, 8.5	
BC		BC		BC		BC		BC		B		B	
1024.5		1024.0		1024.0		1023.6		1023.8		1023.0		1023.2	

1989年3月 沿岸 定線 平成元年3月

観測地点	St・No.	17	17 - a	17 - b	17 - c	18	19						
	Lat・N	35°20.17'	35°15.12'	35°10.68'	35°09.23'	35°20.10'	35°10.16'						
	Long・E	132°20.10'	132°20.12'	132°20.00'	132°20.01'	131°40.32'	131°40.14'						
観測日時	日	10	10	10	10	11	11						
	時分	20:46~20:15	21:33~21:40	22:12	22:32~22:39	02:30~02:43	03:46~04:00						
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
		0m	13.1	13.4	13.4	13.2	13.1	13.9					
		10	13.18				13.26	13.96					
		20	13.18				13.22	13.97					
		30	13.18				13.16	13.91					
		50	13.15				12.60	13.70					
		75	12.58				10.77	13.31					
		100	11.01				10.32	12.01					
		150	(141) 6.91				(142) 9.32	(134) 9.39					
		200											
	300												
	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	34.49	34.49	34.45	34.32	34.47	34.50					
		10	34.60				34.61	34.64					
		20	34.59				34.62	34.64					
		30	34.59				34.61	34.64					
		50	34.59				34.48	34.63					
		75	34.56				34.45	34.61					
		100	34.45				34.43	34.53					
150		(141) 34.17				(142) 34.38	(134) 34.28						
200													
300													
海 深 (m)	142	129	100	86	144	136							
波浪, ウネリ	3, 3	2, 3	2, 2	2, 2	3, 3	4, 4							
風向, 風速(%)	SW, 8	SW, 9	S, 8	S, 7	WSW, 8	WSW, 9.5							
気 温 (°C)													
天 気	B	B	B	B	C	C							
気 圧(mb)	1023.8	1024.5	1024.5	1024.5	1023.0	1022.8							

19 - a		20		20 - a		21		21 - a					
35°04.23'		35°00.12'		34°55.12'		34°50.19'		34°45.16					
131°39.87'		131°40.06'		131°40.10'		131°40.07'		131°40.10'					
11		11		11		11		11					
04:35~04:45		05:11~05:23		05:57~06:07		06:38~06:47		07:18~07:23					
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
	13.7		14.00 14.01 14.01 14.01 14.02 13.78 (120) 13.72		13.4		13.6 13.71 13.71 13.72 13.73 13.73 (97) 13.73		13.3				
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
	34.60		34.66 34.63 34.63 34.64 34.63 34.63 34.61 (120) 34.61		34.53		34.59 34.63 34.63 34.63 34.63 (97) 34.63		34.52				
134		133		123		102		90					
4, 4		4, 4		3, 3		3, 3		3, 3					
WSW, 10		WSW, 7		WSW, 7		SW, 8.5		SW, 8					
C		C		C		C		C					
1022.8		1022.5		1022.7		1023		1023.5					

卵稚仔査定結果表

1988年4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)	沈澱量 (cm ³)	湿重量 (g)	濾水量 (m ³)	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		
1-A	4.10	9:46	55	8	17.8	0.82	7.02	20	1										メバル
1-B	"	10:08	85	25	26.0	0.86	11.98	3	1		2								
1	"	10:46	122	33	55.9	1.30	16.81		3		1	2							アカガレイ、ヒラメ(5)
2-A	"	11:24	135	40	40.7	2.40	20.12			4	8	2	1						ヒラメ(3)
2	"	12:01	135	"	6.8	0.03	19.62												
3	"	13:10	140	36	93.4	1.78	21.83			11	1								
4-A	"	14:20	150	55	21.2	1.22	26.36				2		1						アカガレイ
4	"	15:29	"	47	21.1	1.52	29.15			1							2		アカガレイ
5	"	18:55	"	35	10.5	0.76	23.06												
6	"	21:21	"	45	19.0	3.00	26.28												
7	"	23:30	"	35	12.9	2.06	26.24										1		
8	4.11	01:47	"	48	2.6	0.31	25.97												
9	"	05:04	"	32	11.9	1.80	24.68							2					
10	"	07:20	"	30	3.3	0.15	24.72												
11	"	09:42	"	49	7.1	0.74	26.01												
12	"	12:07	"	55	7.7	0.56	28.04							9			4		
12-A	"	13:25	"	40	2.0	0.01	25.45							1			3		
12-B	"	14:05	95	38	50.3	0.88	16.06										3		
13	"	14:44	130	37	21.4	3.30	22.73				1	2							
13-A	"	15:29	135	27	31.6	1.06	18.13	3	1	5									ヒラメ

St. No.	採集 月日	採集 時刻	ワイヤ 長(m)	ワイヤ 傾角 (度)	沈没量 (cm ³)	湿重量 (g)	沈水率 (m ³)	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	4.11	16:05	121	8	39.3	0.48	14.25	8	1	1								
14-A	"	16:38	75	10	34.0	1.00	9.07	10										メバル(2)
16	"	18:43	150	10	16.8	1.32	22.41						2			17		
16-A	"	19:52	"	38	61.4	2.68	21.09				2							
17	"	21:05	138	35	74.7	2.28	18.54	1	1	3	3	10						
17-A	"	21:45	125	7	58.1	1.28	13.86	2		1		3						
17-B	"	22:21	98	12	34.0	0.80	11.05	3		2	3							
17-C	"	22:45	73	9	12.7	0.38	8.81	9										カサゴ
18	4.12	02:23	140	40	30.9	0.66	19.69			2	11							
19	"	03:35	130	52	106.0	1.14	21.24	4		35	2							
19-A	"	04:15	132	52	210.0	2.26	19.04	2	3	26		3						ヒラメ(2)
20	"	05:08	128	55	111.0	2.44	20.98	6	2	44	1	6						ヒラメ(2)
20-A	"	05:49	120	51	141.0	2.94	17.22	5		5								ヒラメ(4)
21	"	06:30	99	65	150.0	1.06	19.24	3	1	3								
21-A	"	07:12	86	40	119.0	0.86	11.92	27	6		1							ヒラメ(3)

1988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)	沈泥量 (cm ³)	湿重量 (g)	濾水量 (m ³)	マイワシ		カタクテイワシ		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-1	4.27	09:58	56	22	46.9	3.42	7.44	16	27	3	8								
B-1	"	10:21	87	24	62.2	1.86	10.75	95	34	31	4								
1	"	10:56	128	43	134.0	3.00	17.56	7	7	3			1						
A-2	"	11:41	140	53	218.0	3.44	19.60	6	5	2		6							
2	"	12:21	140	45	156.0	2.36	21.62	1	2	11	3	5							
3	"	13:36	145	50	83.0	1.96	20.28		2	9	1	6							
A-4	"	14:55	150	37	82.0	1.80	23.19			1	1	1	1						
4	"	16:08	"	52	67.0	1.84	26.15			3	2			94	7	27	1		
5	"	18:39	"	55	23.6	1.74	23.59				1			6		24			
6	"	21:30	"	46	22.2	2.46	22.15								2	3			
7	"	23:40	"	46	30.8	2.82	22.55									1			
8	4.28	01:55	"	55	18.1	2.44	24.81									1			
9	"	05:15	"	52	11.9	1.14	23.59												
10	"	07:33	"	44	7.7	0.44	22.66												
11	"	09:48	"	42	22.3	1.04	21.30									1			
12	"	12:05	"	30	30.2	2.28	22.32							6		10	1		
A-12	"	13:20	"	10	83.9	1.00	20.34							2		1			
B-12	"	14:01	"	53	68.8	1.36	18.42			10		1	2		2				
13	"	14:42	135	10	122.0	2.10	16.97		3	2	1	1							
A-13	"	15:25	"	32	47.9	4.76	13.77	2	25	11	4	5							

St.No.	採集 月日	採集 時刻	ワイヤー 長 (m)	ワイヤー 傾角 (度)	沈澱量 (cm)	湿重量 (g)	濾水量 (m ³)	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	4.28	16:04	122	13	115.0	2.22	10.81	21	15	2	7								
A-14	"	16:29	76	9	82.0	1.42	7.32	42	10	3									
16	"	18:30	150	10	181.0	1.76	16.21		1					18	19	40			
A-16	"	19:45	150	35	100.0	1.92	16.60			1						4			
17	"	20:56	141	17	121.0	5.36	15.83	2	3	6	4	6	1						
A-17	"	21:41	137	55	189.0	2.40	14.83	7	28	15	5	4	2						
B-17	"	22:20	97	48	91.0	1.76	12.15	49	33	5	12	2							
C-17	"	22:42	80	57	40.7	1.76	9.40	21	10	7	2								
18	4.29	02:10	140	35	109.0	2.56	17.09		2	3		4	1		1				
19	"	03:24	130	13	236.0	2.28	15.92	1	3	15		1							
A-19	"	04:07	131	11	148.0	2.18	19.41	5	8	12		5							
20	"	04:48	127	22	130.0	2.54	12.47	2	1	11	3	3	1						
A-20	"	05:28	119	40	375.0	3.29	13.48	6	10	10	1	7							
21	"	06:10	99	10	103.0	1.56	9.30	15	22	21	4	2							
A-21	"	06:48	86	27	25.2	1.46	10.46	10	33	12	16	8							

1988年9月スルメイカ漁場一斉 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)	沈没量 (m ³)	湿重量 (g)	濾水量 (m ³)	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		
1	8.29	10:56	124	47	9.8	0.94	18.57			1									スルメイカ サイウオ(3)
1-a	"	12:13	135	18	8.7	0.86	18.26												
2	"	13:23	150	45	10.6	1.12	22.91												ワニギス
2-a	"	14:54	"	"	9.6	0.94	26.64						1	2					
3	"	16:04	"	34	12.8	0.88	23.31						2						スルメイカ
3-a	"	17:30	"	43	18.0	1.12	23.83						3	3					
4	"	18:44	"	50	12.0	0.96	22.85						11						3
4-a	8.30	6:20	"	42	12.4	0.74	26.41						11	2					3
5	"	7:42	"	38	7.1	0.48	26.13						7	6					
6	"	10:07	"	34	3.9	0.34	23.05						8	1					
19	9. 2	8:56	"	37	12.8	1.06	19.81				4		15	4					
19-a	"	10:10	"	43	5.3	0.28	20.47						10	1					
20	"	11:13	"	33	4.6	0.36	20.27						14	4					
20-a	"	12:38	"	30	6.2	0.66	18.66						4	1					
21	"	13:43	145	35	9.2	0.98	21.53						3	4					
21-a	"	15:33	130	50	21.3	1.90	26.41							8					2
22	"	16:40	83	25	10.0	0.46	12.35												3
22-a	9. 3	0:30	100	40	12.8	1.14	18.26			2	4								
23	"	1:39	85	30	9.0	0.64	10.80												7
24	"	2:51	85	35	9.8	0.50	12.29												1

1988年10月沿岸定線 NORPACネット

St. No.	採集 月日	採集 時刻	ワイヤ 長(m)	ワイヤ 傾角 (度)	沈澱量 (cm)	湿重量 (g)	濾水量 (m)	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		
1	10.3	10:27	130	42	9.2	1.2	17.66			7	1								スルメイカ(2) エン科
2	"	11:39	140	51	3.9	0.6	18.59				1			1					
3	"	12:50	150	41	9.4	1.0	25.03												
4	"	15:48	"	57	5.8	0.5	26.87						2	20					
5	"	18:44	"	65	9.0	1.4	28.64				3		14	7	1	1			
6	"	21:23	"	56	8.0	0.9	26.16						6	3					
7	"	23:40	"	38	5.2	0.7	23.33						5	1					
8	10.4	2:18	"	42	7.6	0.9	24.80						14	19					
9	"	7:23	"	48	11.5	0.8	24.62						2	4	1				
10	"	9:51	"	46	9.8	0.7	25.68							2					
11	"	12:26	"	45	9.0	1.0	27.70									1			
12	"	15:06	"	42	7.6	0.9	24.44						1	7	2				
13	"	17:47	138	60	26.0	2.3	26.99							6					
14	"	19:05	125	58	18.0	2.4	24.50												
16	欠測																		
17	10.4	21:09	141	52	17.5	2.0	26.84												スルメイカ(2) ワニエソ
18	10.5	0:25	150	42	11.6	1.1	26.51						14						スルメイカ(2)
19	"	1:45	140	40	6.0	0.6	22.49						5						
20	"	3:00	130	25	9.2	0.9	17.40												
21	"	4:17	102	20	7.2	0.9	12.01												スルメイカ アカアマダイ

1988年11月沿岸定線 NORPACネット

St. No.	採集 月日	採集 時刻	ワイヤ 長(m)	ワイヤ 傾角 (度)	沈澱量 (cm)	湿重量 (g)	濾水量 (ml)	マイワシ		カタクチイワシ		ウルメイワシ		キュウリエン		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			
1	10.31	10:38	124	26	8.4	1.30	15.51													
2	"	11:51	138	18	10.0	1.74	18.27						2	1					スルメイカ (2)	
3	"	13:08	145	7	12.0	0.80	17.90						10	1					ワニギス	
4	"	15:34	150	18	12.8	1.14	23.29						11						スルメイカ	
5	"	18:08	"	5	10.0	0.93	20.56						1	2					ワニギス	
6	"	21:04	"	4	5.4	0.55	20.44						1	2						
7	"	23:30	"	27	3.6	0.37	21.10						6	2					スルメイカ	
8	11. 1	1:57	"	38	5.0	0.55	20.20						5	1						
9	"	5:15	"	48	14.2	1.83	28.79							4						
10	"	7:46	"	47	12.4	1.15	26.83						4	4	1					
11	"	10:13	"	40	6.0	0.60	26.16						1	2						
12	"	12:39	"	52	5.8	0.82	27.70						6	1						
13	"	15:06	130	"	10.1	1.87	24.31						6	2	2	1			ワニギス (3)	
14	"	16:33	123	41	9.4	1.42	23.83						1						スルメイカ (5) ワニギス	
16	"	18:39	150	60	12.6	1.59	26.61						15		6					
17	"	21:04	"	64	17.9	2.81	28.87												アブオコゼ チョウチョウエソ	
		以降 荒天の為 欠測																		

1989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)	沈没量 (cm)	漁重量 (g)	濾水量 (m ³)	マイワシ		カタクチイワシ		ウルメイワシ		キュウリエン		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	10:08	59	36	0.4	0.01	8.79											カサゴ
B	"	10:30	93	39	1.5	0.06	14.29											
1	"	11:06	126	45	1.2	0.04	19.67											
1-A	"	11:44	138	39	2.6	0.18	24.71											
2	"	12:25	140	40	1.2	0.05	20.93											
3	"	13:35	150	50	2.6	0.09	22.79						8		1			
3-A	"	14:50	"	52	2.8	0.07	29.72			2	1		8		2			
4	"	16:04	"	35	3.1	0.08	27.56						1		1			
5	"	18:12	"	26	2.0	0.06	22.91											
6	"	20:40	"	43	3.4	0.39	21.18											
7	"	22:48	"	37	5.6	0.70	24.40											
8	3.10	1:00	"	40	7.9	1.03	24.34											
9	"	4:07	"	49	0.4	1.14	24.89											
10	"	6:28	"	47	2.0	0.05	28.11											
11	"	8:45	"	52	1.1	0.02	23.31						1		1			
12	"	11:03	"	40	2.0	0.01	26.75						23		2			
12-A	"	12:24	"	18	2.0	0.03	24.77						21					
12-B	"	13:10	"	50	1.6	0.02	28.11						8					
13	"	13:53	140	40	1.0	0.01	26.01						4					
13-A	"	14:45	"	40	0.9	0.01	23.53											

1989年3月沿岸定線 NORPACネット

St.No.	採集	採集	ワイヤー 長 (m)	ワイヤー 傾角 (度)	沈溺量 (cm ³)	溢重量 (g)	濾水量 (m ³)	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						E	L	E	L	E	L	E	L	E	L		
14	3.10	15:26	120	45	1.6	0.03	23.90												
14-A	"	15:53	77	40	2.2	0.03	14.12												
16	"	18:06	150	55	3.8	0.12	25.02						4						
16-A	"	19:28	"	40	4.2	0.18	19.44												
17	"	20:46	142	56	5.3	0.14	24.01						8						
17-A	"	21:33	129	54	3.4	0.21	22.14						1						
17-B	"	22:12	100	46	2.2	0.15	16.66												ヒラメ (3)
17-C	"	22:32	86	36	0.5	0.02	14.75												
18	3.11	2:30	145	50	6.3	0.25	32.57						24	1					
19	"	3:46	140	60	13.0	0.49	31.46			3		8		8					
19-A	"	4:35	134	55	6.8	0.34	23.90			3		3	1						
20	"	5:11	133	60	6.2	0.33	24.77			1		1							
20-A	"	5:57	123	45	4.8	0.29	21.55			1		2							カサゴ
21	"	6:38	102	33	3.0	0.14	17.71					2							
21-A	"	7:18	90	28	3.0	0.09	14.61												