

漁 況 海 況 予 報 事 業

1. 海洋觀測記錄
2. 卵稚仔查定表

1. 海洋観測記録表

沿岸定線 昭和62年4月8日～10日

観測地点	St.No.	1-a	1-b	1	2-a	2	3									
	Lat·N	34° 52.59'	34° 54.93'	35° 00.00'	35° 04.99'	35° 09.85'	35° 19.99'									
	Long·E	132° 00.16'	132° 00.02'	132° 00.30'	132° 00.29'	132° 00.02'	132° 00.01'									
観測日時	日	8	8	8	8	8	8									
	時分	09 : 57	10 : 21	10 : 59	11 : 50	12 : 30	13 : 53									
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		13.8		13.9		14.3		14.4		14.4		14.3		
		10						14.05				14.20		13.98		
		20						14.06				14.03		13.90		
		30						13.98				13.81		13.68		
		50						13.82				13.83		13.72		
		75						13.65				13.79		13.50		
		100						13.64				13.69		13.41		
		150					(117)	13.64			(135)	13.59	(145)	12.66		
		200														
		300														
		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	深度	塩分	
				0m		34.34		34.44		34.67		34.69		34.69		34.62
				10						34.83				34.67		34.60
				20						34.67				34.67		34.65
				30						34.68				34.66		34.62
				50						34.66				34.67		34.64
				75						34.67				34.66		34.61
				100						34.65				34.66		34.63
150							(117)	34.66			(135)	34.66	(145)	34.59		
200																
300																
海深 (m)		58		85		125		137		140		148				
波浪, ウネリ		1, 1		1, 1		2, 1		1, 2		1, 2		2, 2				
風向, 風速(%)		N-5		NE-4		NNE-7.5		NNE-5		NNE-6		NE-5				
気温 (°C)		12.4		12.1		12.4		12.8		13.1		13.5				
天気		C		C		C		C		C		BC				
気圧 (mb)		1018.7		1018.6		1018.2		1017.7		1017.6		1017.3				

4 - a		4		5		6		7		8		9	
35° 29.93'		35° 39.91'		35° 59.96'		36° 20.05'		36° 39.94'		36° 59.93'		37° 00.06'	
131° 59.99'		132° 00.05'		132° 00.14'		132° 00.22'		132° 00.03'		132° 00.08'		132° 37.89'	
8		8		8		8		8		9		9	
15 : 12		16 : 50		18 : 55		21 : 28		23 : 52		02 : 20		05 : 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
	14.2		13.9		14.0		11.9		11.3		10.2		10.0
			13.87		13.91		10.53		10.99		10.00		9.91
			13.72		13.19		10.22		10.61		9.80		9.57
			13.71		12.40		9.61		9.58		9.53		9.21
			13.40		11.40		8.72		9.29		8.80		8.72
			12.68		10.66		6.52		8.42		8.65		7.91
			10.86		9.70		4.49		5.86		5.53		4.90
			5.58		3.99		1.93		5.86		2.59		1.75
			0.92		1.28		1.18		2.23		1.00		1.03
		(213)	0.93	(296)	0.56		0.64		1.24		0.59		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
	34.62		34.61		34.61		34.34		34.33		34.31		34.45
			34.62		34.62		34.34		34.39		34.32		
			34.63		34.60		34.34		34.37		34.31		
			34.61		34.55		34.37		34.32		34.30		
			34.63		34.49		34.24		34.31		34.29		
			34.58		34.41		34.11		34.24		34.26		
			34.44		34.35		34.05		34.10		34.09		
			34.11		34.11		34.03		34.03		34.05		
			34.07		34.06		34.05		34.05		34.05		
		(213)	34.05	(296)	34.06		34.06		34.06		34.06		
173		221		—		—		—		—		—	
2, 1		2, 2		1, 2		—, 1		1, 1		1, 1		1, 1	
NE-7		ENE-8		BC-6		SE-1.5		E-3.5		SE-3.5		ESE-4	
13.5		13.3		13.4		12.4		11.9		11.0		11.5	
BC		BC		—		BC		BC		BC		BC	
1016.5		1015.7		1015.8		1016.9		1016.6		1015.5		1014.5	

沿岸定線 昭和62年4月8日～10日

観測地点	St.No.	10		11		12		12-a		12-b		13		
	Lat•N	36° 40.16'		36° 20.07'		36° 00.17'		35° 00.04'		35° 45.07'		35° 40.06'		
	Long•E	132° 37.97'		132° 37.99'		132° 38.08'		132° 37.95'		132° 37.92'		132° 37.98'		
観測日時	日	9		9		9		9		9		9		
	時分	07:52		10:07		12:17		13:32		14:13		14:56		
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	11.7	13.4	12.4	13.9	14.1	14.1						
		10	11.44	13.26	13.23									
		20	10.84	12.62	13.21									
		30	10.46	11.74	13.16									
		50	9.56	11.00	11.92									
		75	9.42	9.90	11.18									
		100	7.72	9.09	10.72									
		150	2.84	2.68	8.87								(140)	12.85
		200	1.55	1.24	(198) 3.93									
300	0.59	0.66												
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	深度	塩分	
		0m	34.47	34.57	34.60	34.63	34.64	34.64						
		10												
		20												
		30												
		50												
		75												
		100												
		150												
		200												
300														
海 深 (m)		—		—		205		178		166		141		
波浪, ウネリ		1, 1		1, 1		1, 1		1, 1		1, 1		1, 1		
風向, 風速(%)		SE-4.5		SE-2		S-3.5		S-4		S-3.5		S-2		
気 温 (°C)		12.1		13.5		14.5		14.4		14.7		14.8		
天 気		C		C		C		R		C		C		
気 圧 (mb)		1013.6		1012.7		1011.8		1011.0		1009.2		1009.5		

13-a		14		14-a		16		16-a		17		17-a	
35° 35.17'		35° 30.24'		35° 27.58'		35° 40.17'		35° 30.21'		35° 20.16'		35° 15.23'	
132° 38.15'		132° 37.95'		132° 37.95'		132° 20.16'		132° 20.12'		132° 20.08'		132° 20.25'	
9		9		9		9		9		9		9	
15 : 41		16 : 22		16 : 45		18 : 42		20 : 12		21 : 23		22 : 10	
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
	14.1		14.1 13.89 13.81 13.70 13.65 13.58 13.58 (119) 13.58		14.1		13.7 13.63 13.32 13.23 12.54 11.72 10.99 5.39 (197) 1.65		14.2		14.2 14.07 13.84 13.80 13.75 13.68 13.66 (142) 13.40		14.3
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
	34.52		34.52		34.48		34.58		34.63		34.58		34.64
139		124		76		203		171		142		130	
1, 1		1, 1		1, 1		1, 1		1, 1		1, 1		1, 1	
NNE-1		NE-3		SE-2		S-5		SSE-5		SE-4		SSE-5	
14.4		14.4		14.2		15.0		14.1		15.5		14.2	
R		C		C		R		R		C		C	
1009.1		1008.5		1007.6		1007.2		1007.5		1007.5		1007.5	

沿岸定線 昭和62年4月8日～10日

観測地点	St.No.	17-b	17-c	18	19	19-a	20						
	Lat・N	35° 10.62'	35° 08.13'	35° 19.96'	35° 09.58'	35° 05.00'	34° 59.99'						
	Long・E	132° 20.38'	132° 20.05'	131° 40.07'	131° 41.01'	131° 40.06'	131° 39.97'						
観測日時	日	9	9	10	10	10	10						
	時分	22:50	23:16	03:02	04:30	05:13	05:50						
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	14.2	14.1	14.2	14.3	14.3	14.4					
		10			14.11	14.23		14.43					
		20			14.13	14.12		14.30					
		30			14.09	13.99		14.23					
		50			14.02	13.80		14.01					
		75			13.92	13.72		13.88					
		100			13.73	13.64		13.89					
		150			(143) 9.80	(136) 13.28		(129) 13.67					
		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	34.12	34.42	34.59	34.60	34.56	34.59					
		10											
		20											
		30											
		50											
		75											
		100											
150													
200													
300													
海深(m)	98	70	144	138	133	129							
波浪, ウネリ	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1							
風向, 風速(%)	S-5	S-5	SW-5	W-5	SW-3	SW-4							
気温(°C)	14.2	14.2	15.0	15.1	15.0	15.0							
天気	R	C	C	F	C	C							
気圧(mb)	1007.2	1007.1	1006.0	1005.9	1005.7	1005.8							

沿岸定線 昭和62年4月30日～5月2日

20-a		21		21-a				1-a		1-b		1	
34° 55.07'		34° 50.10'		34° 45.12'				34° 52.59'		34° 54.85'		35° 00.01'	
131° 39.92'		131° 40.04'		131° 40.05'				132° 00.18'		132° 00.13'		132° 00.32'	
10		10		10				30		30		30	
06 : 27		07 : 03		07 : 40				10 : 00		10 : 18		10 : 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
	14.3		14.4		14.2				15.9		16.7		16.3
			14.36										15.44
			14.27										15.19
			14.04										15.08
			13.64										15.07
			13.37										15.04
			13.37										14.96
												(123)	14.96
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
	34.61		34.59		34.59				34.42		34.66		34.64
													34.63
													34.64
													34.63
													34.62
													34.63
													34.62
												(123)	34.62
122		100		89				57		89		126	
1, 1		1, 1		1, 1				0		1, 1		1, 1	
S-4		SW-6		SW-6				-		W-2		WSW-1	
15.0		15.0		15.1				18.2		18.3		18.5	
R		R		R				BC		BC		BC	
1006.1		1006.3		1006.6				1017.0		1016.7		1016.5	

沿岸定線 昭和62年4月30日～5月2日

観測地点	St.No.	2 - a	2	3	4 - a	4	5								
	Lat•N	35°04.89'	35°09.91'	35°19.89'	35°29.89'	35°39.77'	35°59.92'								
	Long•E	132°00.05'	132°00.02'	132°00.04'	132°00.03'	132°00.08'	132°00.00'								
観測日時	日	30	30	30	30	30	30								
	時分	11:44	12:20	13:37	14:54	16:02	19:45								
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		17.3		16.6		15.9		15.9		15.5		13.9	
		10				15.69		15.42				14.35		12.97	
		20				15.15		15.19				14.17		12.67	
		30				15.05		14.98				14.12		12.55	
		50				14.97		14.93				14.04		12.42	
		75				14.89		14.91				12.77		11.49	
		100				14.51		14.43				11.82		9.97	
		150			(138)	14.18	(146)	9.30				7.23		5.34	
		200										1.40		2.04	
		300									(220)	0.90	(296)	0.61	
		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		34.67		34.66		34.61		34.62		34.58		34.48
			10				34.65		34.60				34.57		34.50
			20				34.64		34.60				34.57		34.49
			30				34.64		34.59				34.58		34.50
			50				34.68		34.59				34.61		34.49
			75				34.64		34.59				34.53		34.43
			100				34.65		34.57				34.48		34.35
150				(138)	34.64	(146)	34.34				34.24		34.08		
300										(220)	34.06	(296)	34.06		
海深 (m)	137		140		148		173		222		-				
波浪, ウネリ	0, 1		0, 1		0, 1		0, 1		0, 1		1, 1				
風向, 風速(%)	-		W-1		-		W-0.7		-		SSE-3.5				
気温 (°C)	18.4		17.0		16.6		18.3		18.0		16.1				
天気	C		C		C		C		C		C				
気圧 (mb)	1015.7		1015.4		1014.6		1013.9		1013.3		1013.0				

6		7		8		9		10		11		12	
36° 19.91'		36° 39.82'		36° 59.92'		35° 59.93'		36° 40.16'		36° 20.18'		35° 59.52'	
132° 00.01'		131° 59.99'		131° 59.90'		132° 37.88'		133° 37.86'		132° 38.02'		132° 37.87'	
30		5/1		1		1		1		1		1	
22 : 21		00 : 46		03 : 10		06 : 30		08 : 40		10 : 58		13 : 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
	12.5		13.4		12.3		13.0		13.9		14.1		15.4
	11.91		13.14		12.06		12.60		12.82		13.48		14.92
	11.55		13.00		11.58		11.81		12.47		12.74		14.78
	10.87		12.77		10.88		11.47		12.04		12.66		14.67
	9.87		11.15		9.61		11.36		11.59		11.90		14.64
	7.96		9.68		7.48		10.64		10.46		11.06		14.10
	3.81		6.95		4.90		8.36		5.67		8.40		13.52
	1.74		2.71		1.71		5.38		1.42		2.05		6.89
	1.16		1.85		1.04		1.90		0.85		0.91		4.38
(296)	0.61	(295)	0.73		0.53		0.75		0.56		0.66		
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
	34.36		34.51		34.37		34.46		34.52		34.46		34.56
	34.37		34.53		34.40								
	34.39		34.53		34.42								
	34.34		34.52		34.38								
	34.30		34.41		34.32								
	34.19		34.31		34.16								
	34.03		34.14		34.08								
	34.02		34.04		34.05								
	34.05		34.04		34.05								
(296)	34.06	(295)	34.06		34.06								
—		—		—		—		—		—		201	
0		1, 1		1, 1		2, 1		2, 1		1, 1		1, 1	
0		NE-2		ESE-3		SE-4		SE-5		SE-3		E-4	
14.7		14.5		13.6		13.7		14.8		15.0		16.3	
R		R		R		C		C		C		C	
1012.5		1010.6		1009.0		1008.2		1006.8		1007.0		1006.9	

沿岸定線 昭和62年4月30日～5月2日

観測地点	St.No.	12-a	12-b	13	13-a	14	14-a						
	Lat.N	35° 50.15'	35° 45.17'	35° 40.11'	35° 35.17'	35° 30.12'	35° 28.09'						
	Long.E	132° 38.00'	132° 38.00'	132° 38.11'	132° 38.24'	132° 38.17'	132° 38.08'						
観測日時	日	1	1	1	1	1	1						
	時分	14:42	15:25	16:10	16:52	17:33	17:55						
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	15.6	15.9	15.7	16.0	16.4	15.5					
		10			15.32		15.43						
		20			15.03		15.30						
		30			14.99		15.15						
		50			14.88		15.02						
		75			14.65		15.00						
		100			14.35		14.99						
		150											
		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	34.51	34.58	34.60	34.25	34.53					
		10											
		20											
		30											
		50											
		75											
		100											
150													
200													
300													
海深(m)	179	166	138	138	123	82							
波浪, ウネリ	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1	1, 1	-							
風向, 風速(%)	SSW-3	SSW-2.5	SW-1	SE-1	SE-1	S-2							
気温(°C)	17.0	17.1	17.0	17.0	17.0	16.8							
天気	C	C	C	C	R	R							
気圧(mb)	1006.5	1006.7	1007.2	1007.3	1007.5	1007.7							

17		17-a		17-b		17-c		18		19		19-a	
35° 20.17'		35° 15.10'		35° 10.58'		35° 08.08'		35° 19.94'		35° 10.12'		35° 05.08'	
132° 20.21'		132° 20.30'		132° 20.07'		132° 20.10'		131° 40.04'		131° 40.03'		131° 39.96'	
1		1		1		1		2		2		2	
19 : 50		20 : 35		21 : 10		21 : 34		01 : 13		02 : 24		03 : 06	
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
	16.0		16.2		16.0		16.1		16.0		16.3		16.3
	15.54								15.88		16.18		
	15.26								15.73		16.05		
	15.14								15.71		15.76		
	15.03								15.64		15.61		
	14.91								15.36		15.40		
	14.63								14.76		14.84		
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
	34.62		34.62		34.55		34.57		34.59		34.62		34.62
141		129		100		70		144		136		133	
2, 1		0, 1		0, 1		0, 1		2, 1		2, 1		2, 1	
SE-2.5		-		-		-		SW-5.5		SW-4		SW-4	
16.5		-		15.9		16.0		16.5		16.5		16.3	
C		C		BC		BC		C		C		C	
1008.3		1008.6		1008.6		1008.5		1009.3		1009.0		1008.7	

沿岸定線 昭和62年4月30日～5月2日

第1次スルメイカ

観測地点	St.No.	20	20 - a	21	21 - a		1				
	Lat•N	35° 00.23'	34° 55.04'	34° 49.99'	34° 45.01'		34° 59.90'				
	Long•E	131° 40.07'	131° 40.20'	131° 40.19'	131° 40.03'		131° 59.95'				
観測日時	日	2	2	2	2		1				
	時分	03 : 45	04 : 25	05 : 02	05 : 41		10 : 40				
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	16.2	16.2	16.2	16.1			20.2		
		10	15.90		16.09				18.46		
		20	15.62		15.77				18.27		
		30	15.46		15.31				17.85		
		50	15.43		15.09				16.88		
		75	15.26		14.94				16.68		
		100	14.93						16.56		
		150							(120) 16.50		
	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	34.62	34.62	34.64	34.65			34.47		
		10									
		20									
		30									
		50									
		75									
		100									
150											
200											
300											
海 深 (m)	129	121	98	88			124				
波浪, ウネリ	1, 1	1, 1	0, 1	1, 1			1, 0				
風向, 風速(%)	SSW-2	SSW-1	-	SSW-1			W-2.5				
気 温 (°C)	16.4	16.4	16.4	16.4			21.4				
天 気	C	C	C	C			BC				
気 圧 (mb)	1008.9	1008.6	1008.6	1009.0			1015.7				

漁場一斉調査 昭和62年6月1日～5日

2		3		4		5		6		7		8	
35° 19.94'		35° 39.97'		35° 59.83'		36° 19.87'		36° 39.90'		36° 59.96'		37° 20.00'	
131° 59.92'		132° 00.24'		131° 59.86'		131° 59.85'		132° 00.10'		131° 59.96'		131° 59.78'	
1		1		1		1		2		2		2	
12 : 49		14 : 53		16 : 56		19 : 04		06 : 00		08 : 06		10 : 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
	21.1		21.0		20.2		18.0		17.5		17.2		16.6
	18.24		18.07		16.36		16.68		15.69		15.00		14.73
	18.00		17.10		16.09		15.61		14.40		14.39		12.65
	17.09		16.25		14.78		14.56		12.77		13.46		10.86
	16.05		14.91		11.89		13.12		9.78		10.85		9.29
	15.82		13.87		10.16		10.44		8.75		8.49		8.16
	15.65		11.38		7.04		8.09		6.70		5.87		7.37
(140)	6.66		2.17		1.99		2.93		2.63		2.67		3.34
			1.50		0.87		1.42		1.36		1.71		1.97
		(219)	1.34		0.60		0.70		0.81		0.80		0.89
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
	34.54		34.47		34.47		34.45		34.31		34.25		34.21
							34.47						
							34.47						
							34.45						
							34.47						
							34.32						
							34.21						
							34.04						
							34.05						
							34.05						
148		222		—		—		—		—		—	
1, 0		1, 1		1, 0		1, 0		1, 1		2, 2		3, 3	
NW-2.5		NNE-2		—		E-3		SSE-5		SE-6		SE-9.5	
21.9		21.8		21.3		21.0		19.4		18.3		17.5	
BC		BC		BC		C		R		R		R	
1015.5		1014.5		1014.1		1013.7		1010.0		1009.0		1007.6	

第1次スルメイカ漁場一斉調査 昭和62年6月1日～5日

観測地点	St.No.	9		10		14		15		16		17	
	Lat•N	37° 39.84'		37° 59.93'		37° 39.99'		37° 20.12'		36° 59.87'		36° 39.89'	
	Long•E	132° 00.00'		132° 00.00'		131° 32.00'		131° 12.95'		131° 05.16'		131° 05.45'	
観測日時	日	2		2		4		4		4		4	
	時分	12 : 24		14 : 39		08 : 35		11 : 13		13 : 55		16 : 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	16.6	16.47	16.8	16.4	16.9	17.2					
		10	15.41	16.23	16.60	15.98	16.75	17.02					
		20	13.66	14.02	16.28	15.92	16.22	16.94					
		30	11.65	13.67	14.62	11.99	14.51	16.60					
		50	10.01	11.49	10.11	9.87	10.00	14.98					
		75	8.52	8.71	8.78	8.51	8.84	13.63					
		100	6.95	7.50	8.34	7.63	7.75	11.55					
		150	3.48	4.13	7.72	5.12	4.32	8.21					
		200	1.67	2.05	5.62	2.60	1.99	4.25					
	300	0.88	0.99	(299) 1.68	0.93	(289) 0.84	(294) 0.95						
	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	34.27	34.31	33.87	34.26	34.22	34.45					
		10			34.31	34.27	34.23	34.45					
		20			34.34	34.27	34.22	34.46					
		30			34.30	34.31	34.26	34.46					
		50			34.23	34.26	34.27	34.47					
		75			34.17	34.19	34.21	34.40					
		100			34.15	34.14	34.16	34.36					
150				34.14	34.04	34.05	34.20						
200				34.07	34.00	34.02	34.07						
300			(299) 34.01	34.05	(289) 34.05	(294) 34.05							
海深 (m)	—		—		—		—		—		—		
波浪, ウネリ	4, 4		5, 5		4, 4		3, 4		4, 4		4, 4		
風向, 風速(%)	SE-11		SSE-10		SW-6		SSW-4.5		S-7.5		S-8		
気温 (°C)	17.9		18.5		18.2		17.7		18.3		18.7		
天気	SE		R		BC		B		BC		BC		
気圧 (mb)	1006.4		1004.0		1008.0		1008.0		1007.5		1007.4		

沖合定線
 昭和62年
 8月3日～6日

18		19		20		21		22				1-1	
36° 20.09'		36° 00.01'		35° 40.07'		35° 20.07'		35° 00.16'				34° 59.90'	
131° 05.10'		131° 05.08'		131° 05.26'		131° 05.21'		131° 05.06'				132° 00.10'	
4		4		4		5		5				3	
18 : 50		21 : 09		23 : 56		02 : 33		05 : 06				10 : 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
	17.3		17.5		17.8		19.3		19.4				26.10
	17.17		17.42		17.57		19.14		19.40				25.43
	17.17		17.33		17.37		19.14		19.36				24.25
	15.57		16.01		17.19		18.89		18.63				23.18
	14.05		13.68		12.50		16.68		17.12				22.35
	12.64		11.36		9.66		16.02	(64)	17.11				20.42
	11.53		9.64		7.56		15.82						19.09
	9.10		4.15		2.36	(140)	14.16					(124)	15.88
(298)	3.96		1.68	(186)	1.51								
(298)	0.96	(295)	0.72										
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
	34.34		34.30		34.38		34.39		34.39				33.55
	34.35		34.32										33.69
	34.35		34.33										33.77
	34.46		34.44										33.92
	34.42		34.47										34.08
	34.44		34.36										34.20
	34.42		34.27										34.29
	34.27		34.05									(124)	34.19
	34.06		34.04										
(298)	34.04	(295)	34.05										
-		-		191		144		78				124	
4, 5		4, 5		4, 5		4, 5		4, 5				1, 2	
S-7		S-8		S-9		SSW-9		SW-7				NW-1	
18.7		18.8		19.2		19.5		19.5				25.1	
BC		BC		BC		F		F				BC	
1008.7		1010.0		1011.5		1012.5		1013.0				1009.5	

沖合定線 昭和62年8月3日～6日

観測地点	St.No	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7				
	Lat・N	35° 09.94'	35° 19.86'	35° 39.98'	35° 59.81'	36° 19.84'	36° 39.95'				
	Long・E	132° 00.00'	131° 59.97'	132° 00.14'	131° 59.90'	131° 59.88'	132° 00.01'				
観測日時	日	3	3	3	3	3	4				
	時分	11:54	13:09	15:41	18:04	22:13	00:36				
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	25.90	25.70	25.00	23.60	23.20	23.40			
		10	24.94	25.08	24.42	22.85	23.14	21.39			
		20	24.32	23.47	22.78	21.64	20.27	20.73			
		30	22.88	22.84	21.83	19.80	17.29	18.62			
		50	21.38	20.54	19.71	15.23	13.95	14.89			
		75	19.22	19.45	18.10	9.52	9.94	11.03			
		100	17.72	17.47	15.97	7.19	7.22	6.53			
		150	(138) 5.77	(145) 3.98	4.32	3.11	3.53	3.15			
		200			2.39	1.43	1.66	1.33			
300			(218) 2.08	0.63	(297) 0.68	0.66					
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	33.70	33.50	33.55	34.01	33.83	33.97			
		10	33.68	33.62	33.61	34.00	33.86	33.97			
		20	33.75	33.98	34.10	33.97	33.94	33.98			
		30	34.01	34.10	34.26	34.02	33.82	34.07			
		50	34.09	34.13	34.12	34.29	34.41	34.45			
		75	34.19	34.24	34.34	34.21	34.23	34.32			
		100	34.25	34.25	34.22	34.10	34.10	34.08			
		150	(138) 34.14	(145) 34.08	34.02	33.97	33.97	33.96			
		200			34.01	34.96	33.95	33.95			
300			(218) 34.04	34.05	(297) 34.04	34.04					
海深 (m)	139	147	220	—	—	—					
波浪, ウネリ	1, 2	2, 2	2, 2	2, 1	1, 1	1, 1					
風向, 風速 (％)	—	N-2	NE-3	E-2	SE-3	E-3					
気温 (°C)	25.1	24.7	24.0	23.8	23.4	23.5					
天気	BC	BC	B	BC	R	C					
気圧 (mb)	1009.2	1008.9	1008.6	1008.5	1008.5	1007.4					

1 - 8		11		12		13		23		22		21	
36° 59.81'		37° 29.84'		38° 00.08'		38° 19.97'		38° 20.06'		38° 00.01'		37° 30.22'	
131° 59.86'		131° 40.10'		131° 39.83'		131° 39.93'		132° 29.88'		132° 29.94'		132° 30.06'	
4		4		4		4		4		4		4	
03 : 15		07 : 40		10 : 55		13 : 05		17 : 20		19 : 37		22 : 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
	22.80		21.00		20.90		21.40		22.50		22.80		22.50
	21.63		19.89		19.09		19.91		22.38		22.91		22.53
	19.50		17.97		15.99		17.77		21.26		20.36		21.70
	17.41		16.44		14.42		15.89		17.05		15.84		18.89
	12.65		14.54		8.72		12.39		12.61		11.61		12.78
	8.38		12.29		5.30		8.91		10.07		9.32		8.14
	6.75		8.27		3.26		5.84		8.70		7.75		5.12
	3.26		2.74		1.44		2.70		6.89		5.94		2.04
	1.76		1.64		1.04		1.68		5.06		4.05		1.20
	0.71		0.83	(249)	0.66	(253)	0.83		2.06		1.37		0.63
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
	33.97		33.63		33.76		33.67		34.02		34.03		33.95
	33.98		33.58		33.76		34.00		33.98		34.03		33.97
	34.16		33.64		34.12		34.12		33.96		34.05		33.79
	34.29		33.96		34.05		34.29		34.23		34.15		33.80
	34.35		34.24		34.06		34.35		34.41		34.32		34.28
	34.18		34.33		33.97		34.20		34.25		34.18		34.16
	34.09		34.06		33.93		34.02		34.14		34.08		34.03
	33.96		33.92		33.96		33.95		34.04		34.01		33.93
	33.94		33.93		33.94		33.95		33.98		33.94		33.95
	34.05		34.02	(249)	34.06	(253)	34.05		34.03		34.03		34.04
—		—		—		—		—		—		—	
2, 1		2, 2		2, 2		2, 2		3, 3		2, 2		2, 2	
E-2		SE-6		SE-6		SW-3.5		NE-2.5		SW-3		SSW-4	
23.1		21.4		22.0		21.8		21.7		22.0		22.7	
R		R		F		F		R		C		C	
1006.5		1004.0		1002.2		1001.1		1000.6		1000.1		1000.2	

沖合定線 昭和62年8月3日～6日

観測地点	St.No.	1-9		1-10		1-11		1-12		1-13		1-14		
	Lat.N	37° 00.20'		36° 40.00'		36° 20.21'		36° 00.11'		35° 40.08'		35° 30.20'		
	Long.E	132° 37.98'		132° 38.00'		132° 38.01'		132° 37.97'		132° 38.10'		132° 38.06'		
観測日時	日	5		5		5		5		5		5		
	時分	02:25		05:12		07:40		10:10		12:51		14:12		
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		23.20		23.40		23.20		22.80		24.90		25.50
		10		20.72		22.75		22.54		22.77		24.93		25.62
		20		20.39		21.31		20.91		19.73		24.01		25.45
		30		19.51		19.38		20.29		19.18		22.66		23.91
		50		15.96		15.00		15.54		17.24		20.77		22.27
		75		10.81		9.82		10.39		14.23		19.06		20.36
		100		6.27		5.64		7.81		11.08		17.77		18.59
		150		2.17		2.29		2.81		7.13	(137)	13.49	(116)	17.39
		200		0.92		1.25		1.08	(190)	2.02				
	300	(256)	0.47		0.71	(298)	0.48							
	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	
		0m		33.25		33.51		33.58		33.50		33.59		33.57
		10		33.48		33.64		33.76		33.47		33.57		33.54
		20		33.84		33.75		33.91		33.64		33.79		33.54
		30		33.88		34.08		34.01		33.83		34.01		33.76
		50		34.21		34.22		34.07		34.07		34.23		34.01
		75		34.32		34.24		34.19		34.33		34.27		34.19
		100		34.04		34.06		34.13		34.35		34.17		34.26
150			33.97		33.96		33.99		34.04	(137)	34.30	(116)	34.26	
200			33.95		33.94		33.96	(190)	33.98					
300	(256)	34.05		34.02	(298)	34.04								
海深(m)	-		-		-		204		138		122			
波浪, ウネリ	3, 3		2, 3		3, 3		3, 3		2, 3		2, 3			
風向, 風速(%)	SSW-7		N-2		WNW-8		W-7		WSW-5		W-6			
気温(°C)	23.7		22.7		23.0		22.7		22.9		23.5			
天気	R		R		C		C		C		R			
気圧(mb)	997.5		997.4		998.0		1000.0		1001.0		1001.5			

第2次スルメイカ漁場一斉調査 昭和62年9月2日～6日

		24		23		22 - a		22		21 - a		21	
		34° 30.09'		34° 40.05'		34° 50.04'		35° 00.15'		35° 10.16'		35° 19.99'	
		131° 05.10'		131° 04.89'		131° 04.75'		131° 04.43'		131° 04.75'		131° 04.89'	
		2		2		2		2		2		2	
		14 : 53		16 : 18		17 : 32		18 : 36		19 : 50		20 : 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
			25.90		25.10		24.50		23.90		23.40		23.50
			24.98		24.71				23.30				23.28
			24.76		24.50				23.00				22.38
			24.73		24.54				22.32				22.11
			24.47		24.23				21.46				20.09
			24.44		23.07				19.76				16.65
		(85)	24.18	(80)	23.06			(85)	19.44				16.79
												(140)	9.28
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
			33.40		33.17		33.16		32.83		32.99		32.81
			33.30		33.19				32.96				32.84
			33.35		33.32				33.09				32.86
			33.34		33.39				33.28				33.14
			33.37		33.45				33.63				33.74
			33.43		33.65				34.28				34.37
		(85)	33.45	(80)	33.66			(85)	34.32				34.41
												(140)	34.27
		86		83		100		88		130		142	
		2, 3		2, 3		2, 2		2, 3		2, 2		2, 3	
		N-3		NNE-5.5		NNE-9		N-5.5		NE-6~7		N-6	
		24.8		23.4		22.4		21.7		21.6		22.0	
		BC		BC		BC		BC		BC		BC	
		1014.1		1014.1		1014.5		1015.2		1016.6		1016.7	

第2次スルメイカ漁場一斉調査 昭和62年9月2日～6日

観測地点	St・No.	20-a	20	19-a	19	18	17							
	Lat・N	35° 29.93'	35° 39.84'	35° 49.82'	35° 59.71'	36° 19.94'	36° 40.34'							
	Long・E	131° 04.97'	131° 04.87'	131° 04.90'	131° 04.97'	131° 04.74'	131° 04.31'							
観測日時	日	3	3	3	3	3	3							
	時分	03:12	05:10	06:54	08:16	11:17	13:47							
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	22.0	20.90	21.30	21.80	20.90	19.90						
		10		21.00		21.37	20.68							
		20		20.68		20.80	20.53							
		30		19.84		20.61	20.21							
		50		17.88		20.20	18.87							
		75		14.49		13.68	14.27							
		100		12.58			10.15							
		150	(126)	9.71		7.57	4.63							
		200				4.37	2.64							
	300				1.08	1.04								
	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	33.38	33.55	33.57	33.55	33.92	33.89						
		10		33.56		33.54	33.90							
		20		33.58		33.64	33.91							
		30		33.64		33.68	33.94							
		50		33.87		33.76	34.02							
		75		34.23		34.34	34.20							
		100		34.35										
150		(126)	34.28		34.19	34.08								
200					34.48	34.06								
300				34.07	34.06									
海深 (m)	152	194	-	-	-	-								
波浪, ウネリ	2, 3	2, 3	2, 3	2, 3	3, 3	3, 3								
風向, 風速(%)	NE-9	N-6	NE-5~6	N-7	NNE-6.5	NNE-5								
気温 (°C)	20.3	19.9	20.0	20.0	19.9	20.0								
天気	BC	BC	B	BC	BC	BC								
気圧 (mb)	1016.0	1017.0	1017.5	1018.5	1018.4	1018.0								

7		16		15		14		13		12		11	
37°00.05'		36°59.94'		37°18.18'		37°44.43'		37°59.81'		38°29.80'		38°31.41'	
131°59.90'		131°04.98'		131°04.40'		131°05.15'		131°04.85'		131°04.92'		131°52.09'	
3		4		4		4		4		4		5	
19 : 15		06 : 07		08 : 36		12 : 20		14 : 41		18 : 18		04 : 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
	18.70		21.50		21.20		21.10		20.60		21.00		20.5
							20.78		20.00		20.85		
							19.60		17.43		18.10		
							15.81		13.10		11.30		
							12.65		7.40		6.18		
							5.81	(70)	4.57	(72)	3.37		
							3.93						
							1.58						
							0.95						
						(296)	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
	33.80		33.33		33.19		33.24		33.49		33.44		33.96
							33.13		33.46		33.41		
							33.27		33.63		33.62		
							33.95		33.86		34.02		
							34.23		34.10		34.10		
							34.10	(70)	34.04	(72)	34.07		
							34.01						
							34.03						
							34.02						
						(296)	34.05						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3, 3	3, 2	3, 2	3, 2	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	2, 2	1, 2	1, 2
N-5	NE-6	E-5	E-5	NE-3	NE-3	NE-6	NE-6	NE-6	ENE-6.5	ENE-6.5	ENE-6.5	-	-
19.4	20.0	19.3	19.3	19.3	19.3	19.1	19.1	19.1	19.2	19.2	19.2	20.7	20.7
BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC
1017.9	1016.0	1016.5	1016.5	1015.8	1015.8	1014.7	1014.7	1014.7	1014.1	1014.1	1014.1	1012.8	1012.8

第2次スルメイカ漁場一斉調査 昭和62年9月2日～6日

観測地点	St・No	10	9	8	6	5	4 - a				
	Lat・N	38° 00.21'	37° 40.17'	37° 20.07'	36° 40.02'	36° 20.20'	36° 10.18'				
	Long・E	132° 00.05'	132° 00.07'	132° 00.28'	131° 59.84'	131° 59.95'	131° 59.76'				
観測日時	日	5	5	5	5	5	5				
	時分	08 : 05	10 : 31	12 : 50	16 : 55	19 : 03	20 : 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
		0m	20.4	19.7	21.0	20.4	21.0	21.4			
		10									
		20									
		30									
		50									
		75									
		100									
		150									
		200									
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	33.73	33.39	33.07	33.81	33.77	33.70			
		10									
		20									
		30									
		50									
		75									
		100									
		150									
		200									
300											
海 深 (m)		-		-		-		-		-	
波浪, ウネリ		1, 1		1, 1		2, 2		1, 2		1, 2	
風向, 風速(%)		NE-4		NE-3		NE-4.5		NE-4		ENE-4	
気 温 (°C)		20.5		20.0		21.1		21.1		21.9	
天 気		BC		BC		BC		BC		BC	
気 圧 (mb)		1012.5		1012.0		1010.8		1008.5		1008.0	

4	3 - a	3	2 - a	2	1 - a	1
36° 00.15'	35° 50.21'	35° 40.20'	35° 30.10'	35° 20.15'	35° 10.12'	35° 00.16'
132° 00.08'	132° 00.13'	131° 59.93'	132° 00.23'	131° 59.94'	132° 00.10'	131° 59.97'
5	5	6	6	6	6	6
21 : 25	22 : 46	00 : 02	03 : 12	04 : 30	05 : 48	07 : 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
23.1	23.4	23.4	24.5	25.0	25.3	25.5
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
33.01	32.97	33.10	33.07	33.17	33.00	32.86
-	-	221	173	147	138	124
2, 2	2, 2	2, 2	1, 2	2, 2	1, 1	2, 1
SE-7	SE-6	SE-4.5	SE-4	SE-4	SSE-3	ESE-3
23.7	24.2	24.0	24.7	25.4	25.7	25.7
BC	BC	BC	C	C	C	BC
1008.4	1007.9	1007.4	1006.0	1006.3	1006.0	1006.2

沿岸定線 昭和62年9月30日～10月2日

観測地点	St.No.	1	2	3	4	5	6								
	Lat•N	34°59.93′	35°09.85′	35°20.08′	35°39.87′	35°59.94′	36°20.01′								
	Long•E	132°00.15′	131°59.83′	132°00.05′	132°00.05′	131°59.88′	131°59.84′								
観測日時	日	30	30	30	30	30	30								
	時分	10:18	11:38	13:05	15:50	18:50	21:40								
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	22.60	22.30	22.70	22.20	21.8	21.0							
		10	22.50	22.25	22.49	22.15	21.76	20.92							
		20	22.46	22.46	22.47	22.13	21.43	20.91							
		30	22.20	22.59	22.43	21.87	20.39	20.83							
		50	22.09	22.68	22.11	20.16	18.31	18.11							
		75	20.63	19.19	18.56	16.99	13.15	16.23							
		100	18.45	17.20	15.75	13.95	9.85	11.47							
		150	(120) 17.56	(136) 15.19	(139) 11.57	7.43	7.49	8.82							
		200				4.31	2.87	3.12							
		300				(210) 4.29	(289) 0.72	(286) 0.79							
		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	深度	塩分
				0m	33.19	32.78	33.16	32.63	32.78	33.08					
				10	33.20	32.76	33.14	32.56	32.66	33.00					
				20	33.21	32.85	33.13	32.58	32.77	32.97					
				30	33.29	32.97	33.14	32.62	33.39	33.02					
				50	33.53	33.03	33.19	33.34	33.71	33.93					
75	34.05			34.21	33.92	33.68	34.29	34.43							
100	34.41			34.55	34.30	34.29	34.23	34.30							
150	(120) 33.40			(136) 34.44	(139) 34.31	34.16	34.12	34.17							
200						34.12	34.05	34.05							
300						(210) 34.12	(289) 34.06	(286) 34.05							
海深 (m)	122			138	147	210	—	—							
波浪, ウネリ	1, 2			1, 2	2, 2	2, 3	2, 2	2, 2							
風向, 風速(%)	NE-6			NE-7	NE-6	NE-9	N-7	NNE-5							
気温 (°C)	21.6			21.7	22.2	21.1	20.0	18.6							
天気	C			C	C	C	BC	BC							
気圧 (mb)	1018.8			1018.2	1017.9	1017.7	1019.4	1020.6							

7		8		9		10		11		12		13	
36° 39.97'		37° 00.02'		37° 00.03'		36° 40.09'		36° 19.75'		36° 00.20'		35° 40.21'	
132° 00.00'		132° 00.06'		132° 37.82'		132° 37.92'		132° 37.35'		132° 37.98'		132° 38.10'	
10/1		1		1		1		1		1		1	
00 : 17		02 : 55		06 : 25		08 : 36		11 : 01		13 : 24		15 : 57	
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		19.5		20.1		20.9		21.3		22.1		22.5
	21.62		19.49										
	21.61		19.36										
	21.44		18.81										
	16.04		15.99										
	15.22		13.54										
	12.76		11.28										
	7.52		7.12										
	4.17		3.29										
	1.08	(295)	1.03										
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
	33.37		33.16		33.35		32.99						
	33.32		33.13										
	33.32												
	33.33		33.50										
	34.00		34.14										
	34.19		34.31										
	34.29		34.33										
	34.17												
		(295)	34.06										
—		—		—		—		—		199		145	
2, 2		2, 2		2, 2		2, 2		2, 2		2, 2		2, 2	
NE-5		N-5		NE-7		NNE-6.5		NNE-7		NE-7		ENE-6	
19.0		19.1		19.2		20.5		21.1		21.6		21.3	
B		BC		B		B		B		B		B	
1020.2		1019.9		1019.2		1019.1		1018.4		1016.9		1015.7	

沿岸定線 昭和62年9月30日～10月2日

観測地点	St・No	14		16		17		18		19		20			
	Lat・N	35° 31.15'		35° 39.88'		35° 20.15'		35° 20.19'		35° 10.19'		35° 00.19'			
	Long・E	132° 38.02'		132° 20.01'		132° 19.96'		131° 40.14'		131° 40.05'		131° 40.21'			
観測日時	日	1		1		1		2		2		2			
	時分	17:02		19:06		21:37		01:05		02:23		03:43			
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	22.4	21.9	22.1	22.5	22.3	22.4							
		10													
		20													
		30													
		50													
		75													
		100													
		150													
		200													
		300													
		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
				0m	33.12	32.76	34.57	33.23	32.94	33.01					
10															
20															
30															
50															
75															
100															
150															
200															
300															
海深 (m)				121		201		140		142		134		128	
波浪, ウネリ				2, 2		2, 2		2, 2		2, 2		2, 2		2, 2	
風向, 風速(%)		NE-7		NE-7		NE-6		N-7		NNE-7		N-7			
気温 (°C)		21.8		21.3		21.2		20.4		20.8		20.6			
天気		B		B		B		BC		B		BC			
気圧 (mb)		1015.3		1015.5		1015.3		1014.3		1014.0		1013.6			

沿岸定線 昭和62年11月12日～14日

21				1		2		3		4 - a		4	
34° 50.13'				34° 59.84'		35° 09.94'		35° 19.79'		35° 29.87'		35° 39.86'	
131° 40.05'				132° 00.09'		132° 00.08'		131° 59.91'		131° 59.88'		132° 00.06'	
2				12		12		12		12		12	
05 : 00				10 : 15		11 : 36		12 : 55		14 : 10		15 : 22	
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
	22.6				20.4		20.7		20.5				20.3
					20.75		20.72		20.41				20.20
					20.81		20.70		20.43				20.35
					20.81		20.76		20.46				20.31
					20.84		20.92		20.60				20.30
					20.86		20.97		20.77				20.24
					20.92		19.77		18.21				19.16
				(121)	17.55	(136)	6.51	(146)	5.47				3.36
												(215)	2.44
												(215)	2.29
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
	33.13				34.11		34.13		33.97				33.69
					34.13		34.00		33.94				33.68
					34.13		34.00		33.94				33.80
					34.13		34.11		33.95				33.77
					34.14		34.21		34.07				33.77
					34.15		34.27		34.19				33.82
					34.23		34.45		34.36				34.57
				(121)	34.36	(136)	34.17	(146)	34.14				34.11
												(215)	34.07
												(215)	34.08
100				123		138		146		171		218	
2, 2				1, 1		1, 1		1, 1		1, 1		1, 1	
NE-5				E-4		S-2		SSE-3		S-3		SSW-3	
20.6				18.2		19.4		19.7		19.8		19.6	
BC				C		C		C		C		C	
1013.5				1022.9		1022.5		1021.1		1019.9		1019.5	

沿岸定線 昭和62年11月12日～14日

観測地点	St. No.	5 - a	5	6	7	10	11						
	Lat. N	35° 49.93'	35° 59.91'	36° 19.91'	36° 39.97'	36° 39.65'	36° 20.10'						
	Long. E	132° 00.22'	131° 59.97'	131° 59.88'	132° 00.06'	132° 37.30'	132° 37.84'						
観測日時	日	12	12	12	12	13	13						
	時分	16 : 48	18 : 07	20 : 54	23 : 18	06 : 35	08 : 46						
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	20.1		20.00		20.40		19.80		18.30		17.5
		10			20.07		20.45		19.54				
		20			20.19		20.47		19.48				
		30			20.10		20.43		19.35				
		50			20.19		20.58		19.35				
		75			19.24		19.27		18.47				
		100			17.89		17.25		14.60				
		150			8.15		9.64		6.04				
		200			2.23		3.09		2.04				
300			(295) 0.61		(295) 0.90		(294) 0.74						
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	33.70		33.73		33.97		34.02		33.76		33.68
		10			33.80		34.01		33.92				
		20			33.78		33.97		33.89				
		30			33.79		33.98		33.86				
		50			33.84		34.08		33.91				
		75			34.31		34.27		34.24				
		100			34.40		34.31		34.34				
		150			34.19		34.22		34.11				
		200			34.07		34.07		34.05				
300			(295) 34.06		(295) 34.05		(294) 34.06						
海深 (m)	348		—		—		—		—		—		
波浪, ウネリ	1, 1		1, 1		1, 1		4, 1		4, 4		4, 4		
風向, 風速 (%)	W-2		SW-5		SW-4		N-12		NE-12		NE-13		
気温 (°C)	19.3		18.8		18.7		17.7		12.8		13.1		
天気	C		BC		BC		BC		C		C		
気圧 (mb)	1019.6		1019.4		1019.8		1019.6		1024.5		1025.8		

ニ定線 昭和62年12月14日

12		13		14		17				1		2	
36° 00.02'		35° 40.16'		35° 30.04'		35° 20.00'				34° 59.94'		35° 09.83'	
132° 37.75'		132° 37.96'		132° 37.77'		132° 20.14'				132° 00.07'		132° 00.15'	
13		13		13		13				14		14	
11 : 06		13 : 20		14 : 27		16 : 15				10 : 30		11 : 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
	18.6		19.7		19.7		19.6				17.70		17.40
											17.85		17.59
											17.81		17.56
											17.80		17.59
											17.81		17.59
											17.74		17.61
											17.83		16.96
										(115)	17.47	(121)	15.77
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		33.80		33.66		33.68				34.29		34.23
											34.32		34.20
											34.27		34.22
											34.28		34.21
											34.31		34.21
											34.27		34.21
											34.29		34.26
										(115)	34.31	(121)	34.34
205		142		122		138				124		139	
5, 4		5, 4		5, 4		5, 4				3, 3		3, 3	
NNW-14		NE-10		NNE-13		NNE-13				SW-6		W-10	
13.4		13.8		13.8		14.7				11.3		11.3	
C		C		C		C				C		C	
1025.6		1023.6		1023.6		1024.5				1025.4		1024.5	

昭和62年
 定線 12月14~15日

沿岸定線 昭和63年3月5日~7日

観測地点	St・No	3		1-a		1-b		1		2-a		
	Lat・N	35°19.88'		34°52.92'		34°54.92'		35°00.07'		35°05.12'		
	Long・E	131°59.85'		132°00.06'		132°00.08'		132°00.06'		132°00.13'		
観測日時	日	14		5		5		5		5		
	時分	13:20		10:04		10:33		11:11		11:58		
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	17.4			12.6		13.0		12.6		13.0
		10	17.62							13.29		
		20	17.61							13.29		
		30	17.60							13.29		
		50	17.60							13.29		
		75	17.61							13.29		
		100	15.44							13.23		
		150	(128) 10.26							(124) 13.15		
		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	34.24							34.67		34.69
		10	34.24							34.67		
		20	34.23							34.67		
		30	34.24							34.67		
		50	34.24							34.68		
		75	34.24							34.68		
		100	34.23							34.67		
150		(128) 34.24							(124) 34.67			
200												
300												
海深 (m)	147				53		88		123		135	
波浪, ウネリ	3, 4				2, 2		2, 2		2, 2		2, 2	
風向, 風速 (%)	SW-8				W-9		W-4		SW-4		SW-4	
気温 (°C)	11.3				5.2		5.4		5.8		5.6	
天気	C				C		C		C		C	
気圧 (mb)	1024.3				1025.3		1024.4		-		1023.6	

2		3		4 - a		4		5 - a		5		6	
35° 10.05'		35° 19.93'		35° 30.04'		35° 39.73'		35° 49.77'		35° 59.89'		36° 20.01'	
131° 59.93'		132° 00.33'		132° 00.45'		132° 00.30'		131° 59.91'		131° 59.91'		131° 59.71'	
5		5		5		5		5		5		5	
12 : 38		13 : 57		15 : 12		16 : 30		17 : 48		19 : 01		21 : 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
	13.0		12.6		12.0		12.5				11.1		12.2
	13.20		12.79				12.41				11.62		12.62
	13.20		12.77				12.30				11.63		12.59
	13.20		12.76				12.25				11.62		12.47
	13.19		12.74				11.70				11.62		11.86
	13.18		12.19				10.66				9.92		11.63
	13.14		10.47				9.60				8.24		11.09
(141)	8.74		4.23				4.18				1.63		2.21
		(151)	4.23				2.27				0.74		1.02
						(224)	2.08				0.46		0.53
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
	34.70		34.71		34.69		34.69				34.65		34.65
	34.66		34.66				34.59				34.53		34.66
	34.66		34.66				34.60				34.53		34.66
	34.66		34.66				34.59				34.53		34.57
	34.66		34.66				34.48				34.54		34.57
	34.67		34.56				34.35				34.21		34.55
	34.65		34.30				34.23				34.12		34.46
(141)	29.52		34.07				34.04				33.98		33.99
		(151)	20.03				34.00				33.97		33.96
						(224)	34.01				33.97		33.96
139		148		174		222		—		—		—	
2, 2		2, 2		2, 2		2, 2		1, 2		2, 2		2, 2	
WNW-2		WNW-3		NW-3		NW-5		NW-5		NW-6		WNW-5	
5.6		5.7		5.8		5.8		5.4		5.8		4.6	
BC		BC		BC		B		C		BC		R	
1023.2		1022.5		1020.5		1022.4		1022.3		1023.0		1023.2	

沿岸定線 昭和63年3月5日～7日


観測地点	St・No.	7	8	9	10	11	12						
	Lat・N	36° 40.	36° 59.9'	36° 59.7'	36° 39.44'	36° 20.43'	36° 00.15'						
	Long・E	132° 00.	132° 00.4'	132° 38.3'	132° 37.57'	132° 37.80'	132° 38.23'						
観測日時	日	6	6	6	6	6	6						
	時分	00 : 05	02 : 20	05 : 37	07 : 41	09 : 47	12 : 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
		0m	12.5	11.7	9.3	10.6	12.5	12.7					
		10	12.64	11.87	10.09	10.74	12.81	12.83					
		20	12.65	11.86	10.09	10.60	12.73	12.81					
		30	12.64	11.83	10.08	10.13	12.50	12.74					
		50	12.65	10.76	10.07	9.97	12.04	12.48					
		75	12.65	9.61	9.60	9.81	11.56	12.25					
		100	12.69	8.82	6.00	9.57	10.66	11.00					
		150	8.36	3.97	1.65	5.89	3.56	3.89					
		200	2.45	1.65	0.96	1.88	0.71	1.71					
300	0.66	0.71	0.48	(297) 0.52	0.43	(203) 1.65							
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	深度	塩分
		0m	34.63	34.59	34.40	34.48	34.65	34.68					
		10	34.67	34.67			34.63	34.65					
		20	34.67	34.67			34.62	34.65					
		30	34.67	34.66			34.60	34.64					
		50	34.67	34.55			34.56	34.60					
		75	34.68	34.42			34.51	34.60					
		100	34.72	34.33			34.37	34.40					
		150	34.08	34.12			34.01	34.00					
		200	33.54	33.90			33.99	34.00					
300	33.93	33.90			33.97	(203) 34.00							
海 深 (m)	—		—		—		—		—		203		
波浪, ウネリ	2, 2		2, 2		2, 2		1, 2		1, 2		2, 2		
風向, 風速(%)	NNW-6		N-7		NW-4		NW-2		W-4		W-7		
気 温 (°C)	4.8		4.2		4.3		4.7		5.3		6.0		
天 気	BC		C		C		B		BC		BC		
気 圧 (mb)	1022.3		1021.6		1021.5		1021.9		1022.0		1021.9		

12 - a		12 - b		13		13 - a		14		14 - a		16	
35° 50.5'		35° 45.45'		35° 40.88'		35° 35.92'		35° 30.25'		35° 28.31'		35° 36.78'	
132° 37.9'		132° 38.0'		132° 38.19'		132° 38.94'		132° 38.17'		132° 37.98'		132° 25.71'	
6		6		6		6		6		6		6	
13 : 30		14 : 20		15 : 04		15 : 50		16 : 34		16 : 58		18 : 29	
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		13.3		12.9		12.9		13.3		13.0		12.6
					13.05				13.24				13.01
					13.06				13.25				13.02
					13.05				13.25				13.01
					13.04				13.24				12.31
					13.00				13.16				11.70
					12.19				13.11				10.90
				(136)	11.54			(120)	13.08				4.33
												(168)	4.27
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
	34.65		34.72		34.69		34.70		34.71		34.72		34.71
176		164		136		137		120		84		168	
2, 2		2, 2		3, 2		3, 2		2, 2		1, 2		2, 2	
W-7.5		W-8		W-7		W-6.5		W-5		W-3		WSW-6	
6.9		7.0		7.0		7.2		7.3		7.3		7.6	
BC		C		C		C		C		C		C	
1020.8		1020.3		1020.1		1020.2		1020.1		1020.1		1019.0	

沿岸定線 昭和63年3月5日～7日

観測地点	St・No	16-a	17	17-a	17-b				
	Lat・N	35° 30.14'	35° 20.3'	35° 15.00'	35° 10.5'				
	Long・E	132° 21.23'	132° 19.5'	132° 00.00'	132° 20.00'				
観測日時	日	6	6	6	6				
	時分	19:30	20:48	21:38	21:48				
所定層	水温 (°C)	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
		0m	12.0		12.3		12.7		12.8
		10			12.59				
		20			12.58				
		30			12.58				
		50			12.58				
		75			12.62				
		100			12.62				
		150		(140)	9.21				
	200								
	300								
	塩分 (‰)	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
		0m	34.64		34.66		34.68		34.68
		10							
		20							
		30							
		50							
		75							
		100							
150									
200									
300									
海深 (m)		168	140	128	104				
波浪, ウネリ		2, 2	2, 2	2, 2	2, 2				
風向, 風速(%)		SW-8	WNW-7	SW-8	SW-8				
気温 (°C)		7.8	6.7	6.8	-				
天気		C	C	R	R				
気圧 (mb)		1019.0	1019.3	1018.7	1018.6				

2. 卵稚仔査定表 (1987年4月～1988年3月)

1987年4月沿岸定線  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. 8	9:57	55	9	5.9	0.70	6.64	8			1								カサゴ(1)
1-b	"	10:21	82	11	12.4	1.16	9.20	7		1		1							
1	"	10:59	125	35	14.1	1.71	13.41	2											
2-a	"	11:50	135	40	13.7	1.54	16.55	4		12		1							
2	"	12:30	140	"	18.5	2.71	16.13			8	1								
3	"	13:53	"	29	13.4	1.36	17.63			2							1		
4-a	"	15:12	150	46	9.0	1.18	21.82			1				3			4		
4	"	16:50	"	37	5.4	0.58	20.11				1			4			5		
5	"	18:55	"	36	4.8	0.45	19.46							5			1		
6	"	21:28	"	0	10.8	2.01	16.36												
7	"	23:52	"	15	5.5	0.68	18.90												
8	4. 9	2:20	"	"	9.0	1.43	16.73												
9	"	5:42	"	34	10.8	1.77	19.82												
10	"	7:52	"	19	4.2	0.41	16.85												
11	"	10:07	"	30	4.5	0.57	18.39							3					
12	"	12:17	"	9	3.5	0.29	16.46							6					
12-a	"	13:32	"	21	8.1	0.97	20.25							46			8		
12-b	"	14:13	"	28	9.6	1.06	18.07							13					
13	"	14:56	130	21	11.0	0.98	13.07							1			1		
13-a	"	15:41	127	12	19.7	3.32	14.20	2		20	1								

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)	湿重量 (g)	濾水量 (m³)	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. 9	16:22	120	15	4.2	0.25	9.17	1	1										
14-a	"	16:45	76	37	"	0.30	9.75												
16	"	18:42	150	38	3.8	0.46	23.53						35			2			
16-a	"	20:12	"	46	21.0	1.97	22.35			4	1		38			3	1	スケトウダラ(1) ヒレグロ(1)	
17	"	21:23	137	35	17.9	1.60	16.09	1	2	18									
17-a	"	22:10	125	29	16.8	1.76	"	3		7									ヒラメ(1)
17-b	"	22:50	95	20	35.5	2.75	12.13	8	2	3	1								
17-c	"	23:16	68	32	21.9	1.52	8.36	10											カサゴ(1)
18	4.10	3:02	140	35	24.1	4.65	20.20			1									
19	"	4:30	"	58	20.8	4.99	22.42			13		1			1				
19-a	"	5:13	133	31	14.8	1.99	16.73			15		1							
20	"	5:50	129	36	14.0	2.60	17.73			20		1							
20-a	"	6:27	117	27	15.0	2.61	14.43			2		1							タマガンゾラビラメ(1)
21	"	7:03	100	"	12.8	1.66	10.57	1			2	1							
21-a	"	7:40	88	29	7.4	0.93	10.19	7		1									

1987年5月沿岸定線

⊕ 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)	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	4.30	10:00	57	11	5.9	0.70	-	61	12	5								
1-b	"	10:18	87	12	12.4	1.16	-	27	20	18	1							ヒラメ(1)
1	"	10:54	125	26	14.1	1.71	15.66	3	10	16	3							ソコダラ科(1)
2-a	"	11:44	137	18	13.7	1.54	14.89	1		20	1							
2	"	12:20	130	13	18.5	2.71	15.33			19	5							ヒラメ(1)
3	"	13:37	140	"	13.4	1.36	16.29			1	5			83	13	3	3	ヒラメ(2), アカガレイ(1)
4-a	"	14:54	150	16	9.0	1.18	19.72							27	2	12		メバル属(1)
4	"	16:02	"	14	5.4	0.58	18.28							2	4	7		
5	"	19:45	"	12	4.8	0.45	16.54							6	4	1		
6	"	22:21	"	15	10.8	2.01	17.96							8				
7	5.1	0:46	"	23	5.5	0.68	19.89							3	1			
8	"	3:10	"	20	9.0	1.43	18.94											
9	"	6:30	"	32	10.8	1.77	18.30									2		
10	"	8:40	"	47	4.2	0.41	18.54							2				
11	"	10:58	"	42	4.5	0.57	18.79							1	1	1		
12	"	13:23	"	12	3.5	0.29	18.85			2	2			78		16	3	アカガレイ(1)
12-a	"	14:42	"	7	8.1	0.97	19.49							73	2	10		
12-b	"	15:25	"	9	9.6	1.06	17.44			2	1			67	4	2		
13	"	16:10	135	11	11.0	0.98	14.56			3	14	1	1	18	4			
13-a	"	16:52	"	8	19.7	3.32	12.74		5	10	4	3	1					

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)	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	5. 1	17:33	120	4	4.2	0.25	11.02	10	22	566	6								
14-a	"	17:55	82	36	"	0.30	10.83	5	11	9	1								ヒラメ(4)
17	"	19:50	140	12	17.9	1.60	12.18		1	22	22	1							ヒラメ(1)
17-a	"	20:35	129	13	16.8	1.76	14.48		12	18	5	6							
17-b	"	21:10	100	9	35.5	2.75	10.20	11	2	6	1	1	1						ヒラメ(1)
17-c	"	21:34	70	9	21.9	1.52	7.03	27	5	3	2								ヒラメ(4)
18	5. 2	1:13	139	32	24.1	4.65	19.29			10	4	2	2						
19	"	2:24	135	33	20.8	4.99	18.00		3	17	2	2							ヒラメ(1)
19-a	"	3:06	127	27	14.8	1.99	16.88			42	4	6	3						
20	"	3:45	124	29	14.0	2.60	15.31			43	7	6							ヒラメ(1)
20-a	"	4:25	120	20	15.0	2.61	12.54		1	28	12	3							
21	"	5:02	100	8	12.8	1.66	9.17			25	5		2						ヒラメ(1)
21-a	"	5:41	88	21	7.4	0.93	8.80	1	4	5	4								

1987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 (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	
1	9. 6	7:05	124	32	21.7	2.27	15.74											スルメイカ(2) サイウオ ワニギス
1-a	"	5:50	138	34	38.2	2.10	23.71			19								ニギス(1)
2	"	4:32	147	32	27.2	1.95	20.51			6			4					オニオコゼ(1)
2-a	"	3:15	150	25	37.8	1.58	20.83			25	32		1	5				シロイカ(1)
3	"	0:05	"	40	45.0	2.83	25.25			11	34		10	6			1	スルメイカ(1)
3-a	9. 5	22:49	"	50	46.4	2.44	24.93				23		13	10			2	
4	"	21:28	"	31	34.9	2.63	20.73			2	9			5	2	1		
4-a	"	20:18	"	38	23.0	3.97	25.99				11		1		1			
5	"	19:16	"	35	24.0	1.79	20.33				2		2	1				
6	"	16:58	"	30	15.2	1.58	21.20						1	5				
19	9. 3	8:19	"	43	21.8	2.24	29.46				4		24		1			
19-a	"	6:57	"	52	29.5	2.81	34.14			1			37	6	3	1		
20	"	5:13	"	57	30.8	3.02	32.01			26	23		98	39		2		スルメイカ(1)
20-a	"	3:15	"	50	45.6	5.54	28.19				23		14	8	4			
21	9. 2	20:55	142	45	16.8	1.31	22.51				46		2	37				
21-a	"	19:53	130	55	27.8	1.28	17.44			29	26					1		
22	"	18:39	88	33	10.8	0.42	11.24			13								
22-a	"	17:55	100	48	15.9	0.93	14.01			7								スズメダイ科(1)
23	"	16:21	83	40	17.7	1.15	12.16			49	1							
24	"	14:55	85	28	28.2	1.21	13.89			1	5							アカアマダイ(1)

1987年10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 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	9.30	10:20	122	47	18.1	2.33	16.90												ワニギス(2)
2	"	11:40	138	36	18.8	1.82	19.91			1		2		2					スルメイカ(2)ヒメコダイ
3	"	13:07	150	41	19.0	2.45	22.88			5		5		5					
4	"	15:53	"	45	2.8	0.10	21.65												
5	"	18:52	"	53	23.4	2.32	27.73			11	1	3	1	3			2		スルメイカ(1)
6	"	21:42	"	36	24.0	2.61	23.73			1	2	5	2	5			1		
7	10.1	0:10	"	45	16.7	1.60	22.19			4	1	8	1	8					
8	"	2:57	"	50	12.3	1.51	24.72			1	1	7	1	7					
9	"	6:27	"	"	6.8	0.74	23.83					1		1					
10	"	8:38	"	55	13.8	1.51	29.64					1		1			3		
11	"	11:04	"	60	15.7	1.82	24.37					2		2			1		
12	"	13:26	"	48	18.3	2.43	27.71					1		1			6		ウシノシタ科
13	"	16:00	142	57	16.4	1.89	24.43			1		1		1			1		
14	"	17:05	121	48	15.6	1.60	20.90			1									タコ類
16	"	19:09	150	52	28.0	3.04	23.50			1	5	9	12	9	12		4		
17	"	21:40	140	40	13.9	1.59	24.45				2		3		3				スルメイカ(1) エソ科
18	10.2	1:08	139	38	10.3	1.16	18.89												
19	"	2:26	129	27	10.0	1.14	20.52			17	1								スルメイカ(4)
20	"	3:47	122	"	10.2	0.82	18.39			1	6								スルメイカ(5)
21	"	5:03	100	34	11.6	1.07	13.49				9								スルメイカ(1)アカタチ

1987年11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)	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	11.12	10:20	117	10	8.0	0.76	17.18											スルメイカ(1)	
2	"	11:40	138	18	11.8	1.41	18.14											アカタチ	
3	"	13:00	139	20	18.4	1.72	19.51												
4	"	15:30	150	25	17.2	1.49	22.44						22					ワニギス, アカタチ	
5	"	18:15	"	29	19.8	2.06	24.76				1	1	1					ワニギス	
6	"	21:00	"	14	10.8	1.10	22.30												
7	"	23:25	"	60	8.8	0.96	23.45				4	4						ワニギス	
			以下荒天の為欠測																

1988年3月沿岸定線

⊕ 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 ²)	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	3. 5	10:04	53	8	1.2	0.04	7.93												
1-b	"	10:33	88	22	2.2	0.05	12.66												
1	"	11:11	123	33	0.8	0.01	16.44												メイタガレイ(1)
2-a	"	11:58	130	20	1.9	0.03	18.10												
2	"	12:38	133	28	1.5	0.02	18.93												
3	"	13:57	140	25	2.2	0.26	23.21												
4-a	"	15:12	150	20	2.8	0.34	20.68												メバル(1)
4	"	16:30	"	27	2.3	0.17	23.12										1		
5	"	19:01	"	40	3.0	0.25	22.75												アカガレイ(1)
6	"	21:55	"	38	3.9	0.49	23.31												
7	3. 6	0:05	"	29	"	0.38	22.86												
8	"	2:20	"	39	6.0	1.04	24.73												
9	"	5:37	"	47	6.2	0.84	25.79												
10	"	7:41	"	46	7.3	1.21	26.11												
11	"	9:47	"	33	2.0	0.06	24.02						1			1			
12	"	12:11	"	48	1.6	0.03	28.98						1			1			
12-a	"	13:30	"	50	1.3	0.01	27.45												
12-b	"	14:20	"	"	"	0.02	25.44												
13	"	15:04	130	40	1.5	0.04	24.12												ヒラメ(1)
13-a	"	15:50	137	49	1.7	0.02	25.44												カサゴ(1)

1988年3月沿岸定線

⊕ 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		
14	3. 6	16:34	120	42	1.1	0.01	19.28												
14-a	"	16:58	84	39	1.6	0.04	16.05												
16	"	18:29	150	39	3.3	0.44	22.66												
16-a	"	19:30	"	57	3.6	0.31	24.67												
17	"	20:48	140	35	0.8	0.01	20.94												
17-a	"	21:38	128	43	1.9	0.09	21.41											ハゼ科(1)	
17-b	"	21:48	104	38	3.8	0.23	17.51											メバル(1)	
			以下荒天の為欠測																