

漁況海況予報事業

1 海洋觀測記錄

2 卵稚仔查定結果

1. 海洋観測記録表

海域・年月		沿岸定線 昭和56年4月7～9日									
観測地点	St. No.	1	2	3	4	5	6				
	Lat・N	35-00	35-10	35-20	35-40	36-00	36-20				
	Long・E	132-00	132-00	132-00	132-00	132-00	132-00				
観測日時	日	7	7	7	7	7	7				
	時分	12:19	13:43	15:00	17:20	19:35	22:00				
所定層	水 温 ($^{\circ}$ C)	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
		0 m	13.1	13.3	13.0	13.1	11.9	11.3			
		10	12.80	13.21	12.56	12.32	10.63	11.03			
		20	12.78	12.75	12.44	12.00	8.71	10.35			
		30	12.75	12.70	12.41	11.89	7.89	8.83			
		50	12.72	12.70	12.22	11.65	6.43	7.35			
		75	12.71	12.65	12.14	10.92	4.67	5.69			
		100	12.63	12.55	11.82	8.92	3.10	3.97			
		150	(122) 12.62	(134) 12.30	(147) 9.86	5.23	2.37	2.65			
	200				3.24	1.55	1.38				
	300				(215) 2.51	0.66	0.59				
	塩 分 ($\%$)	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
		0 m	34.59	34.62	34.63	34.61	34.51	34.48			
		10	34.59	34.61	34.62	34.55	34.40	34.46			
		20	34.60	34.61	34.62	34.55	34.35	34.42			
		30	34.61	34.63	34.62	34.58	34.27	34.33			
		50	34.62	34.62	34.62	34.48	34.21	34.26			
		75	34.61	34.61	34.62	34.51	34.12	34.17			
		100	34.62	34.61	34.60	34.37	34.06	34.08			
150		(122) 34.62	(134) 34.62	(147) 34.45	34.16	34.02	34.05				
200				34.04	34.05	34.06					
300				(215) 34.03	34.09	34.04					
海 深 (m)		127	140	150	220						
波浪・ウネリ		2・1	1・1	1・1	1・1	1・-	1・-				
風向・風速 (m/s)		N・6	NNW・4	N・4.5	N・6	NE・5	NNE・2.7				
気 温 ($^{\circ}$ C)		12.2	12.4	12.5	12.4	12.0	11.8				
天 気		BC	BC	BC	BC	B	B				
気 圧 (mb)		1021.4	1021.5	1022.5	1024.0	1025.0	1026.1				

7		8		9		10		11		12		13	
36-40		37-00		37-00		36-40		36-20		36-00		35-40	
132-00		132-00		132-38		132-38		132-38		132-38		132-38	
8		8		8		8		8		8		8	
00:12		2:30		6:07		8:24		10:24		13:02		15:26	
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
	11.9		9.6		10.1		11.8		12.4		12.6		13.2
	11.89		9.32		10.25		11.70		12.09		12.30		12.73
	11.49		8.92		-		11.63		12.02		12.10		12.70
	11.29		8.41		-		11.51		11.83		11.67		12.68
	9.87		7.34		7.69		10.65		11.14		11.57		12.68
	6.65		4.95		5.56		9.33		10.03		10.52		12.67
	5.03		3.43		4.38		7.09		8.58		8.15		12.65
	2.69		2.01		2.27		4.30		4.77		5.55	(120)	12.64
	1.23		1.16		1.72		3.49		2.12	(190)	3.08		
	0.50		0.53		0.66		1.07		0.62				
深度	盐 分	深度	盐 分	深度	盐 分	深度	盐 分	深度	盐 分	深度	盐 分	深度	盐 分
	34.56		34.35		34.48		34.59		34.52		34.57		34.44
	34.54		34.35										
	34.58		34.35										
	34.55		34.31										
	34.43		34.25										
	34.21		34.14										
	34.14		34.03										
	34.08		34.07										
	34.06		34.05										
	34.06		34.05										
										200		137	
	1·1		1·1		1·1		--1		1·1		1·1		2·2
	NNE·3		ENE·3		NE·4		ENE·4		E·4		NE·5		NE·9
	10.7		9.6		9.5		10.7		6.5		12.3		12.1
	B		B		B		BC		BC		BC		BC
	1026.4		1027.1		1027.5		1028.1		1028.6		1026.3		1024.3

海域・年月										
観測	St. No	14	16	17	18	19	20			
	Lat. N	35-30	35-40	35-20	35-20	35-10	35-00			
地点	Long. E	132-38	132-20	132-20	131-40	131-40	131-40			
	日	8	8	8	9	9	9			
観測日時	時分	16:50	19:00	21:25	02:38	03:53	05:10			
	深度	0 m	10	20	30	50	75	100	150	200
所定層	水 温 ($^{\circ}$ C)	深度	12.8	12.50	12.8	12.6	12.9	13.0		
		12.78	12.64	12.76	12.54	12.87	12.99			
		12.77	12.65	12.73	12.54	12.83	13.00			
		12.73	12.62	12.69	12.53	12.67	12.92			
		12.63	12.10	12.39	12.39	12.62	12.64			
		12.63	11.76	12.32	12.32	12.62	12.68			
		12.62	11.22	12.18	11.95	12.50	12.49			
		(113) 12.62	7.55	(138) 11.78	(136) 11.30	(134) 12.24	(120) 12.46			
			(195) 3.33							
所定層	塩 分 ($\%$)	深度	34.48	34.65	34.52	34.62	34.63	34.62		
		34.48	34.65	34.52	34.62	34.63	34.62			
海 深 (m)		120	200	140	144	136	130			
波浪・ウネリ		2・2	2・3	2・2	一・1	1・1	一・一			
風向・風速 (m/s)		NNE・8	NE・10	E・4	SE・2	E・3.5	SE・3			
気 温 ($^{\circ}$ C)		12.4	12.2	13.3	13.1	14.0	14.8			
天 気		B	C	B	BC	C	BC			
気 圧 (mb)		1023.3	1023.0	1023.2	1020.7	1020.1	1019.5			

沿岸定線 昭和56年5月12 ~ 15日						
21	1	2	3	4	5	6
34-50	35-00	35-10	35-20	35-40	36-00	36-20
131-40	132-00	132-00	132-00	132-00	132-00	132-00
9	12	12	12	12	13	13
06:30	18:30	19:55	21:30	23:23	01:44	04:05
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
13.2	16.3	16.0	15.6	14.7	12.1	13.8
13.17	16.45	16.05	15.88	14.64	11.93	13.86
13.00	16.40	16.05	15.88	14.64	11.79	13.55
12.84	15.69	15.82	15.68	14.37	10.82	12.08
12.76	15.34	15.27	14.74	13.84	10.20	10.42
12.69	15.31	15.02	14.58	13.49	8.44	6.34
12.68	(120) 15.28	14.56	14.39	12.44	4.51	3.27
(103) 12.68		(135) 13.27	(136) 12.70	6.35	2.11	2.09
				2.44	1.40	1.11
				(202) 2.41	0.53	0.42
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	34.59	34.55	34.57	34.50	34.27	34.31
106	126	140	148	217		
--	3・2	3・2	3・2	3・2	2・2	2・2
NE・3	S・7	SW・9	SW・9	S・6	W・5	WNW・5
15.1	16.3	16.0	16.1	15.9	13.5	13.7
C	C	C	C	C	C	C
1018.5	1006.4	1006.2	1006.6	1006.5	1006.5	1007.5

海域・年月		7		8		9		10		11		12	
観測	St. No.												
	Lat. N	36-40		37-00		37-00		36-40		36-20.02		36-00.1	
地点	Long. E	132-00		132-00		132-38		132-38		132-37.1		132-38.1	
	日	13		13		14		14		14		14	
日時	時分	06:25		09:45		05:25		08:41		10:00		12:19	
	所 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		12.5	12.3	12.5	15.3	14.0	14.6						
10		12.32	11.74	12.35	15.3	13.07	13.72						
20		12.32	11.39	12.17	15.3	12.37	13.47						
30		12.92	10.71	12.09	15.16	12.29	13.37						
50		9.62	8.33	10.75	14.34	11.76	13.03						
75		7.75	5.85	8.37	13.93	10.84	11.94						
100		5.80	3.78	5.32	13.40	8.07	11.36						
150		2.34	2.30	2.63	9.03	4.08	4.93						
200		1.64	1.09	1.61	3.30	1.25	1.81						
300	0.50	0.43	0.63	0.93	0.52	1.76							
所 分 層 (‰)	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	34.29	34.29	34.28	34.49	34.22	34.33						
	10												
	20												
	30												
	50												
	75												
	100												
	150												
	200												
300													
海 深 (m)												205	
波浪・ウネリ		1・2	1・1	1・1	2・1	2・1	1・1						
風向・風速 (m/s)		W・2	SW・4	S・5	S・8	S・4	S・3						
気 温 (°C)		13	12.9	14.3	15.2	14.5	15.0						
天 気		BC	BC	C	BC	BC	B						
気 圧 (mb)		1009.0	1010.0	1010.6	1011.6	1012.0	1011.5						

13		14		16		17		18		19		20	
35-40		35-30		35-40.4		35-20.6		35-20.8		35-10.8		35-00.7	
132-38.2		132-38		132-18.9		132-19.8		131-39.4		131-39.3		131-39.2	
14		14		14		14		15		15		15	
14 : 45		16 : 06		18 : 25		20 : 35		01 : 53		03 : 00		04 : 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
	16.9		17.7		16.3		16.4		16.0		16.2		16.40
	15.89		16.93		15.40		16.31		15.63		16.16		16.29
	15.58		16.64		14.61		15.39		15.46		15.82		15.90
	15.49		16.37		14.47		15.28		15.42		15.72		15.80
	14.62		15.75		13.79		15.18		14.85		15.42		15.33
	14.67		15.49		13.29		14.89		14.42		14.84		15.19
	14.47		15.27		13.27		14.81		14.16		14.57		15.03
(138)	13.12	(120)	15.13		7.86	(140)	13.95	(141)	9.30	(133)	13.83	(120)	14.60
					2.47								
深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分
	34.58		34.01		34.41		34.53		34.53		34.51		34.5
144		121		203		141		143		135		128	
1.1		—		—		—		—		—		—	
W.4		0		ESE.1		NE.3.5		0		0		NE.2	
16.8		16.9		16.6		16.5		16.6		16.5		16.8	
BC		C		C		C		C		C		C	
1010.5		1010.6		1010.5		1011.3		1009.5		1009.2		1008.5	

海域・年月		沖合定線R線 昭和56年7月27～30日									
観測	St. No.	21	1-14	1-13	1-12	1-11	1-10				
	Lat. N	34-50.7	35-30.6	35-40.9	36-01.0	36-19.9	36-39.7				
地点	Long. E	131-39.5	132-37.9	132-37.9	132-38.1	132-38.3	132-38.0				
観測日時	日	15	27	27	27	28	28				
	時分	05:40	15:07	16:15	18:15	21:46	23:46				
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
		0 m	16.5	27.0	27.1	26.9	26.3	25.7			
		10	16.39	26.96	25.95	26.74	22.48	25.22			
		20	16.16	25.90	23.22	21.80	19.89	18.92			
		30	16.08	23.91	21.59	19.40	17.58	17.68			
		50	16.04	21.97	20.40	17.70	15.89	16.32			
		75	15.93	19.17	19.25	16.77	15.00	14.76			
		100	(90) 15.27	17.30	17.07	15.89	14.95	14.38			
		150		(120) 16.18	(135) 15.43	9.18	13.53	12.46			
		200				2.52	6.02	7.60			
300					0.52	2.24					
所定層	塩分 (‰)	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
		0 m	34.53	32.55	32.31	32.47	32.81	32.86			
		10									
		20									
		30									
		50									
		75									
		100									
		150									
		200									
300											
海深(m)		100	122	140	203						
波浪・ウネリ		1・1	2・1	2・2	2・2	1・1	1・1				
風向・風速(m/s)		ESE・3	NE・6	NE・7	E・6	ENE・2	E・3				
気温(°C)		17.3	26.8	26.4	25.8	26.5	26.3				
天気		C	C	C	C	BC	B				
気圧(mb)		1008.9	1006.1	1006.5	1007.4	1010.9	1010.8				

1-9	21	22	23	13	12	11
37-00.2	37-30.6	38-00.7	38-30.6	38-30.1	38-00.2	37-30.0
132-38.1	132-30.1	132-29.2	132-30.2	131-39.8	131-39.1	131-39.7
29	29	29	29	29	29	29
01:52	04:52	07:57	10:53	14:52	18:15	21:37
深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温
26.0	24.4	24.3	24.9	24.4	25.6	25.3
24.05	22.80	15.95	24.08	21.77	19.75	21.72
19.39	16.67	13.90	17.41	10.84	14.54	14.62
17.24	11.49	13.89	11.88	9.38	11.85	11.47
15.90	7.72	14.24	7.86	8.14	8.34	7.28
14.50	3.99	8.78	4.13	7.86	5.33	5.46
14.28	2.87	5.36	2.82	7.77	4.93	3.79
4.64	1.63	2.44	1.79	7.44	2.59	2.18
2.10	1.04	1.56	1.05	6.27	1.83	1.48
0.65	0.46	0.62	0.48	2.38	0.65	0.56
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
32.05	33.41	33.00	33.54	33.84	33.49	33.38
				34.01	33.73	33.50
				34.24	34.15	34.11
				34.26	34.22	34.20
				34.27	34.25	34.18
				34.28	34.18	34.18
				34.26	34.17	34.08
				34.26	34.06	34.07
				34.22	34.07	34.08
				34.06	34.08	34.08
1·1	1·1	1·1	1·1	1·2	1·1	1·1
ESE·3	SE·3	NEN·4	SE·4.5	SE·6	SE·4	E·4
25.5	25.0	25.1	25.5	25.1	25.8	25.9
B	B	B	B	BC	B	B
10106	10110	10115	10115	10099	10096	10103

海域・年月										
観測地点	St. No.	1-8	1-7	1-6	1-5	1-4	1-3			
	Lat. N	37-00.0	36-39.9	36-20.0	36-00.2	35-39.8	35-19.9			
観測日時	Long. E	132-00.1	132-01.0	131-59.9	131-59.9	132-00.1	132-00.3			
	日	30	30	30	30	30	30			
所定層	時分	02:05	04:33	07:15	11:22	15:23	17:58			
	深度	0 m	10	20	30	50	75	100	150	200
水 温 ($^{\circ}$ C)	深度	24.2	27.4	27.2	27.9	28.5	28.1			
	深度	15.92	24.52	21.48	24.48	26.58	26.01			
	深度	10.84	19.42	19.29	21.73	20.21	20.49			
	深度	9.58	16.93	18.39	19.61	18.34	18.51			
	深度	5.69	15.66	16.96	16.76	16.90	17.51			
	深度	3.82	14.45	16.08	15.84	16.12	16.18			
	深度	2.60	10.78	15.11	14.57	15.18	14.81			
	深度	1.67	3.69	7.99	9.50	9.16				
	深度	1.01	1.68	2.92	4.77	1.86				
	深度	0.42	0.73	1.06	1.37					
塩 分 ($\%$)	深度	33.40	31.21	32.76	32.34	32.37	32.30			
	深度	33.71	32.24	33.03	32.93	32.48	32.67			
	深度	34.07	33.59	33.55	33.90	33.21	33.73			
	深度	34.21	33.75	33.93	33.97	33.87	34.00			
	深度	34.14	34.14	34.07	34.14	34.13	34.27			
	深度	34.11	34.41	34.26	34.37	34.32	34.31			
	深度	34.05	34.20	34.31	34.25	34.36	34.39			
	深度	34.07	34.11	34.27	34.24	34.30				
	深度	34.07	34.05	34.06	34.16	34.08				
	深度	34.08	34.06	34.06	34.07					
海 深 (m)					218	148				
波浪・ウネリ	1・1	1・1	1・1	1・1	2・1	2・3				
風向・風速 (m/s)	SE・2	E・2	ENE・2	NE・4	NNE・6	NNE・10				
気 温 ($^{\circ}$ C)	26.0	26.6	27.0	27.7	29.1	28.8				
天 気	BC	B	BC	BC	BC	BC				
気 圧 (mb)	1010.3	1010.2	1010.2	1009.6	1007.1	1005.8				

		スルメイカ漁場一斉 昭和56年9月7～11日					
1-2	1-1	1	2	3	4	5	
35-09.3	35-00.4	35-00	35-00	35-20	35-20	35-40	
132-00.3	132-005	132-00	131-32.5	131-32.5	132-00	132-00	
30	30	7	7	7	7	7	
19:18	20:33	11:10	13:27	15:45	18:45	21:07	
深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
	28.6		28.2		26.2		26.0
	28.45		27.89		26.11		26.01
	22.61		24.23		26.09		25.80
	21.14		22.72		26.10		25.77
	18.75		21.74		23.81		24.22
	17.54		19.01		18.61		21.01
	16.46		17.37		17.56		19.02
(137)	11.31			(122)	15.62	(123)	17.00
						(136)	16.44
						(145)	8.90
							25.1
							25.8
							25.3
							25.85
							25.92
							25.81
							25.88
							25.92
							25.82
							25.88
							25.80
							25.82
							23.18
							21.37
							17.68
							16.29
							10.27
							1.84
						(218)	1.83
深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
	31.58		31.81				
	31.61		32.09				
	32.60		32.87				
	33.39		33.32				
	33.91		33.97				
	34.21		34.15				
	34.29		34.30				
(137)	34.35						
139	123	124	125	138	147	220	
2・3	2・2	2・1	2・1	2・1	2・2	2・2	
NNE・9	NNE・6	NE・6	NE・7	NE・8	NE・10	NE・8	
29.0	29.0	23.4	24.2	23.8	23.6	23.4	
BC	B	BC	BC	BC	BC	BC	
1005.7	1005.8	1014.0	1012.8	1012.5	1012.5	1014.0	

海域・年月										
観測 地点	St. No.	6	7	8	9	10	28			
	Lat. N	35-40	36-00.24	36-00	36-20	36-20	36-20			
観測 日時	Long. E	131-32.5	131-32.59	132-00	132-00	131-32.5	131-05			
	日	8	8	8	8	8	8			
所 定 層	時分	06:25	08:22	10:45	13:00	15:45	18:30			
	深度	0 m	10	20	30	50	75	100	150	200
水 温 ($^{\circ}$ C)	深度	24.7	24.8	25.1	24.9	24.7	22.6			
	水温	24.61	24.84	25.25	24.80	24.47	21.73			
	深度	24.70	24.85	25.26	24.80	24.45	20.37			
	水温	23.15	24.13	25.26	24.80	23.90	19.55			
	深度	19.31	19.83	18.78	19.65	19.89	12.07			
	水温	17.39	17.67	16.70	17.43	17.04	7.65			
	深度	16.63	16.19	15.81	15.64	15.79	4.23			
	水温	4.04	11.93	14.21	14.22	4.42	1.96			
	深度	1.77	2.73	3.04	4.31	2.14	1.47			
	水温	1.12	1.04	1.07	0.78	0.64	0.64			
塩 分 ($\%$)	深度						32.16			
	塩分						32.04			
	深度						32.65			
	塩分						32.85			
	深度						33.72			
	塩分						34.11			
	深度						34.05			
	塩分						34.01			
	深度						34.05			
	塩分						34.05			
海 深 (m)	163									
波浪・ウネリ	2・2	2・2	2・2	2・1	2・1	2・1				
風向・風速 (m/s)	E・7	E・7.5	E・7	SE・6	SE・8	SE・7				
気 温 ($^{\circ}$ C)	23.7	24.2	23.6	24.2	24.1	22.2				
天 気	C	C	C	C	C	C				
気 圧 (mb)	1010.7	1010.7	1010.5	1009.8	1007.5	1007.0				

11		12		13		14		15		16		17	
36-40		36-40		37-00		37-00		37-20		37-20		37-40.6	
131-32.5		132-00		132-00		131-32.5		131-32.5		132-10		132-06.76	
8		9		9		9		9		9		9	
23:30		03:40		05:48		08:22		10:33		13:20		15:46	
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
	23.1		24.3		20.8		20.4		20.8		22.1		21.4
	23.36		24.58		20.68		20.42		20.74		21.25		21.53
	22.73		24.59		20.07		20.31		20.35		19.54		17.53
	16.38		24.98		19.42		16.23		13.53		13.76		10.66
	13.85		19.27		11.07		7.48		7.36		7.35		6.73
	8.75		15.76		5.33		5.42		4.10		4.39		4.29
	5.40		13.16		3.47		3.19		2.93		2.96		2.75
	2.34		4.03		1.81		1.67		1.58		1.59		1.75
	1.39		1.46		1.24		1.23		1.34		1.06		1.07
	0.69				0.57		0.57		0.58				0.44
深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分
	2.2		2.2		2.2		3.3		2.2		2.2		3.3
	SW.10		SW.10		WSW.8		W.8.5		W.5		NW.8		NW.10
	22.0		23.0		21.8		21.3		20.7		21.4		20.6
	C		C		C		B		B		BC		BC
	1007.0		1005.0		1004.5		1005.3		1006.4		1012.0		1007.5

海域・年月														
観測 地点	St. No.	18	24	23	22	21	20							
	Lat. N	37-40.13	37-50	38-20	38-28.66	38-29.47	38-00.60							
	Long. E	131-44.18	131-05	131-05	131-41.89	132-10.57	132-09.80							
観測 日時	日	9	9	10	10	10	10							
	時分	17:55	23:50	04:40	07:45	10:03	12:46							
所 定 層	水 温 ($^{\circ}\text{C}$)	m	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温		
		0 m		21.7		20.6		20.9		20.5		20.3		21.6
		10		21.83		21.00		20.98		20.45		20.44		21.32
		20		20.76		18.59		20.90		20.32		20.17		20.99
		30		11.15		8.53		14.15		10.09		13.45		11.69
		50		7.65		6.43		8.57		8.10		9.21		7.66
		75		5.38		3.85		5.84		7.84		6.88		6.02
		100		3.34		2.57		4.25		7.76		4.83		4.84
		150		2.09		2.13		2.26		7.44		2.77		2.87
		200		1.37		1.20		1.57		6.22		1.67		1.32
300		0.54		0.49		0.57		1.82		0.89		0.57		
	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														
20														
30														
50														
75														
100														
150														
200														
300														
海 深 (m)														
波 浪・ウネリ		3・3	3・3	1・1	2・3	2・3	1・3							
風向・風速(m/s)		NNW・7	NNW・7	NNW・4	NE・5	NNE・4	NE・3							
気 温 ($^{\circ}\text{C}$)		19.9	19.4	19.4	18.9	18.6	19.7							
天 気		C	C	BC	B	B	B							
気 圧 (mb)		1009.5	1012.5	1013.5	1014.5	1015.5	1014.6							

19	25	26	27	29	30	31
38-00.50	37-20	37-00	36-40	36-00	35-40	35-20
131-39.22	131-05	131-05	131-05	131 05	131-05	131-05
10	10	10	11	11	11	11
15:10	19:37	21:55	00:15	05:10	07:50	10:20
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
20.4	19.3	19.3	20.9	23.9	24.8	24.7
20.00	18.63	18.68	20.88	24.52	24.60	24.65
19.68	17.09	13.31	17.84	24.57	24.60	24.69
17.81	14.22	8.56	12.78	24.59	24.66	24.61
9.63	7.81	6.94	7.16	18.56	16.98	21.32
7.24	7.35	7.00	4.91	13.94	17.79	18.39
5.42	7.23	4.80	3.54	10.12	16.48	17.57
2.52	5.55	1.97	1.87	2.29	6.22	(140) 11.16
1.67	3.56	1.54	1.27	1.30	1.28	
0.63	1.39	1.05	0.48	1.50		
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
	33.18	33.17	32.56	33.29	33.51	33.56
	33.23	33.34	32.49	33.21	33.45	33.54
	33.34	33.73	33.10	33.20	33.47	33.53
	33.69	34.09	34.18	33.23	33.45	33.54
	34.14	34.14	34.06	33.84	33.69	34.19
	34.21	34.15	34.12	34.10	34.42	34.44
	34.22	34.10	34.09	34.30	34.42	34.52
	34.15	34.03	34.06	34.04	34.19	(140) 34.28
	34.08	34.04	34.06	34.01	34.05	
	34.04	34.12	34.07	34.06		
					200	142
1·2	1·2	1·1	1·1	2·1	2·2	2·1
NE·3	NE·5	E·5	SE·5	E·7	E·8	E·7
19.8	19.8	19.2	21.6	22.0	22.3	24.0
BC	BC	BC	B	BC	BC	BC
10140	10145	10145	10135	10135	10125	10125

海域・年月		沿岸定線 昭和56年10月6～8日							
観測 地点	St. No.	32	33	1	2	3	4		
	Lat. N	35-00	34-40	35-00.4	35-10.3	35-20.5	35-40.5		
	Long. E	131-05	131-05	132-00.2	132-00.1	131-59.8	131-59.9		
観測 日時	日	11	11	6	6	6	6		
	時分	12:30	14:35	10:23	11:40	13:02	15:28		
所 定 層	水 温 (°C)	深度	水温	深度	水温	深度	水温	深度	水温
		0 m	25.3	25.8	23.8	23.5	23.5	23.4	
		10	25.14	25.51	23.64	23.36	23.42	23.50	
		20	25.10	25.42	23.68	23.30	23.38	23.46	
		30	24.75	24.87	23.66	23.29	23.36	23.48	
		50	22.26	23.09	23.65	23.29	23.35	23.39	
		75	20.63	22.44	22.37	20.42	19.91	20.18	
		100	(92)	22.20	19.00	17.68	17.98	18.60	
		150			(120) 15.87	(137) 7.99	(145) 6.18	4.18	
	200						1.59		
	300						(218) 1.44		
	塩 分 (‰)	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分	深度	塩分
		0 m	33.30	33.61	33.73	33.51	33.57	33.52	
		10	33.31	33.57	33.67	33.50	33.55	33.42	
		20	33.34	33.56	33.66	33.51	33.54	33.48	
		30	33.43	33.61	33.66	33.51	33.55	33.51	
		50	33.91	34.05	33.66	33.57	33.55	33.57	
		75	34.14	34.05	34.09	34.11	34.20	34.14	
		100	(92)	34.06	34.34	34.16	34.17	34.38	
150				(120) 34.34	(137) 34.22	(145) 34.17	34.12		
200						34.09			
300						(218) 34.08			
海 深 (m)		82	94	122	139	147	220		
波 浪・ウネリ		1・2	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1		
風向・風速 (m/s)		E・3	SSE・0.5	SSW・3	S・3	SSW・7	SW・4		
気 温 (°C)		23.0	23.0	21.7	21.9	22.0	22.1		
天 気		C	C	BC	BC	C	C		
気 圧 (mb)		1011.0	1010.0	1014.5	1013.8	1013.0	1012.0		

5	6	7	8	9	10	11
36-00.5	36-20.3	36-40.3	37-00.0	37-00.3	36-40	36-20.1
131-59.3	131-59.9	132-00.3	132-00.4	132-38.0	132-38.1	132-38.5
6	6	6	7	7	7	7
18:00	20:15	22:28	00:50	04:00	06:10	07:17
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
22.9	23.0	19.9	19.9	22.3	23.7	23.1
23.08	23.27	19.78	19.99	22.73	23.07	23.12
23.13	23.13	19.34	19.86	22.74	23.09	23.13
23.13	23.05	19.19	18.77	22.74	23.08	23.14
22.91	23.09	13.63	8.88	22.71	23.07	23.14
18.99	17.87	7.51	5.56	17.53	18.98	19.59
17.39	15.40	4.77	3.62	16.16	17.06	17.85
4.22	5.16	1.93	1.72	10.30	10.72	12.55
1.99	1.96	1.21	1.12	2.83	3.07	2.20
0.68	0.69	0.52	0.51	1.03	1.22	0.70
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
33.36	33.68	32.91	32.86	33.78	33.78	33.54
33.36	33.66	32.85	32.83			
33.38	33.84	32.77	32.83			
33.39	33.87	32.78	32.90			
33.48	33.88	33.69	34.13			
34.11	34.04	34.15	34.21			
34.27	34.22	34.12	34.21			
34.17	34.14	34.09	34.09			
34.10	34.02	34.08	34.08			
34.08	34.09	34.08	34.08			
1·1	1·2	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1
WSW·4	W·5	W·5	W·4	WSW·3	SW·4	SW·3
21.5	21.0	19.8	19.7	20.8	20.0	20.7
C	C	C	C	BC	C	C
1012.0	1012.6	1013.1	1011.9	1012.3	1013.0	1014.5

海域・年月											
観測 地点	St. No.	12	13	14	16	17	18				
	Lat. N	36-00.2	35-40.0	35-30.1	35-40.0	35-20.4	35-20.1				
	Long. E	132-38.2	132-37.9	132-38.1	132-19.9	132-20.8	131-40.1				
観測 日時	日	7	7	7	7	7	7				
	時分	10:15	12:20	13:27	16:40	18:50	22:18				
所 定 層	水 温 ($^{\circ}\text{C}$)	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温
		0 m	23.3	22.9	22.9	23.0	22.6	22.4			
		10	23.12	22.85	23.09	23.23	23.19	23.21			
		20	23.11	22.85	23.05	23.30	23.20	23.24			
		30	23.11	22.85	23.04	23.28	23.22	23.28			
		50	23.13	22.82	23.06	21.30	23.20	22.32			
		75	19.16	19.55	21.02	19.33	20.70	19.29			
		100	17.05	17.24	18.75	17.33	18.51	16.82			
		150	11.09	(140) 12.75	(122)	14.24	4.13	(135) 9.20	(140) 7.85		
		200	1.96			(195) 2.21					
	300										
	塩 分 (‰)	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分
		0 m	33.55	33.42	33.45	33.48	33.51	33.50			
		10									
		20									
		30									
		50									
		75									
		100									
150											
200											
300											
海 深 (m)		203	147	124	198	138	143				
波 浪・ウネリ		1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1				
風向・風速 (m/s)		W・2	W・3	SW・3	NW・1	SSW・1	SE・7				
気 温 ($^{\circ}\text{C}$)		21.1	21.8	21.9	21.4	20.6	19.3				
天 気		C	C	C	C	R	R				
気 圧 (mb)		1014.6	1014.4	1013.7	1013.6	1014.7	1014.0				

			沿岸定線 昭和56年11月5～6日			
19	20	21	1	2	3	4
35-09.1	35-00.5	34-50.5	35-00.1	35-10.1	35-20.5	35-40.5
131-40.2	131-39.8	131-39.8	132-00.2	131-59.9	131-59.8	131-59.7
7	8	8	5	5	5	5
23:38	00:50	02:05	10:31	11:50	13:12	15:30
深度:水温	深度:水温	深度:水温	深度:水温	深度:水温	深度:水温	深度:水温
22.5	23.2	22.9	20.5	20.2	19.9	19.3
23.30	23.43	23.40	21.00	20.94	20.40	20.08
23.42	23.47	23.45	21.05	20.95	20.47	20.08
23.48	23.46	23.40	20.97	20.98	20.47	19.98
23.53	23.48	23.31	20.96	20.95	20.45	19.52
21.10	20.39	21.32	21.05	20.96	20.46	19.41
16.58	17.72	(98) 18.91	21.02	20.41	19.37	17.95
8.15	(126) 11.46		(120) 20.97	(136) 14.21	(145) 8.05	8.91
						1.65
						(218) 1.54
深度:塩分	深度:塩分	深度:塩分	深度:塩分	深度:塩分	深度:塩分	深度:塩分
33.65	33.74	33.52	34.27	34.07	34.12	34.16
			34.08	34.08	34.09	34.13
			34.08	34.07	34.09	34.13
			34.07	34.08	34.10	34.12
			34.07	34.07	34.10	34.12
			34.10	34.08	34.11	34.12
			34.06	34.22	34.39	34.46
			(120) 34.06	(136) 34.31	(145) 34.26	34.25
						34.09
						(218) 34.07
134	128	100	122	138	147	220
2・2	2・1	1・1	2・3	3・3	3・4	3・4
E・8	E・5	E・3	N・1	NE・6	N・8	N・7
19.3	21.0	19.8	14.2	14.0	13.3	12.2
C	C	R	C	C	R	C
1012.5	1011.5	1011.2	1026.6	1025.8	1026.0	1026.0

海域・年月								
観測 地点	St. No.	5	6	7	8	9	10	
	Lat. N	36-00.5	36-20.2	36-40.2	37-00.4	37-00.8	36-40.1	
	Long. E	132-00.8	132-00.6	132-00.0	131-59.3	132-38.4	132-38.1	
観測 日時	日	5	5	5	6	6	6	
	時分	18:00	20:47	23:18	02:00	05:32	08:02	
所 定 層	水 温 ($^{\circ}$ C)		深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温
		0 m	15.8	15.6	16.0	15.7	19.1	16.8
		10	16.75	16.21	16.12	16.00	19.60	17.37
		20	16.78	16.22	16.12	16.04	19.61	17.38
		30	16.23	16.24	16.08	15.99	19.62	17.26
		50	15.74	12.96	10.33	12.84	19.38	16.69
		75	8.23	4.57	4.18	4.77	17.21	14.71
		100	5.00	2.63	2.63	1.97	8.67	6.54
		150	3.98	1.50	1.55	1.73	1.91	1.65
	200	1.93	0.85	1.14	1.29	1.18	0.82	
	300	0.73	0.43	0.54	0.60	0.36	0.38	
	塩 分 ($\%$)		深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分
		0 m	33.76	33.49	33.36	33.50	34.04	33.80
		10	33.73	33.40	33.36	33.42		
		20	33.73	33.41	33.36	33.41		
		30	33.60	33.42	33.36	33.42		
		50	33.56	34.11	34.11	34.16		
75		33.92	34.13	34.13	34.14			
100		34.05	34.10	34.06	34.05			
150		34.05	34.07	34.04	34.03			
200	34.06	34.07	34.06	34.07				
300	34.06	34.07	34.06	34.07				
海 深 (m)								
波 浪・ウネリ		3・3	3・3	1・2	2・2	3・3	3・3	
風向・風速 (m/s)		NE・4	NNE・5	NNW・1	NW・1	NE・8	NE・10	
気 温 ($^{\circ}$ C)		11.5	11.2	10.7	10.7	11.2	11.6	
天 気		C	C	C	C	R	R	
気 圧 (mb)		1027.7	1027.8	1027.3	1027.2	1025.5	1024.6	

					沿岸定線 昭和57年3月10～12日		
11	12	13	14	17	1	2	
36-20.1	36-00.1	35-40.0	35-30.95	35-20.2	35-00.0	35-10.5	
132-38.0	132-38.0	132-37.7	132-36.7	132-19.7	132-00	131-59.8	
6	6	6	6	6	10	10	
10:38	15:04	17:32	18:35	20:30	11:20	12:40	
深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温	深度	水 温
	18.3		18.9		20.0		20.3
	18.95		19.90		20.31		20.36
	17.94		19.91		20.30		20.35
	16.95		19.91		20.28		20.36
	16.19		19.74		20.28		20.36
	14.21		19.47		20.25		20.33
	8.04		16.83		20.04		20.23
	2.10		4.78	(140)	14.19	(121)	17.36
	1.06		0.92			(131)	9.33
	0.46	(202)	0.92			(124)	12.67
						(138)	12.56
深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分	深度	塩 分
	34.05		34.12		34.02		33.97
							34.03
							34.56
							34.57
							34.55
							34.56
							34.58
							34.59
							34.58
						(124)	34.58
						(138)	34.55
	204	142	123	140	126	140	
5・5	3・4	3・4	3・4	3・3	2・2	2・2	
NNW・13	NE・9	N・9	NNE・12	N・8	S・6	SW・7	
11.8	12.0	13.4	13.4	14.0	11.7	11.9	
R	C	R	R	C	B	B	
1023.2	1021.5	1021.4	1022.2	1022.2	1020.5	1019.4	

海域・年月							
観測地点	St. No.	3	4	5	6	7	8
	Lat. N	35-20.4	35-40.8	36-00.5	36-20.4	36-40.0	37-01.0
観測日時	Long. E	131-59.9	131-59.3	131-59.4	131-59.9	132-00.0	131-59.6
	日	10	10	10	10	10	11
所定層	時分	13:50	16:25	18:32	21:30	23:55	02:25
	深度	水温	水温	水温	水温	水温	水温
水 温 ($^{\circ}\text{C}$)	0 m	12.4	12.5	12.3	11.1	11.7	10.3
	10	12.24	12.39	12.35	11.06	11.87	10.28
	20	12.23	12.39	12.35	11.07	11.87	10.28
	30	12.18	12.39	12.35	11.07	11.83	9.38
	50	12.11	12.37	12.35	11.08	11.23	8.21
	75	11.84	12.37	12.32	11.08	11.09	6.83
	100	10.48	12.31	11.75	11.06	10.76	4.22
	150	(148) 4.67	4.41	8.83	10.24	9.10	2.02
	200		2.46	2.70	3.05	1.99	1.27
300		(222) 2.43	0.66	0.94	0.94	0.63	
塩 分 (‰)	深度	塩分	塩分	塩分	塩分	塩分	塩分
	0 m	34.55	34.52	34.53	34.54	34.59	34.50
	10	34.51	34.54	34.53	34.47	34.53	34.46
	20	34.51	34.55	34.54	34.46	34.54	34.45
	30	34.52	34.53	34.54	34.47	34.54	34.41
	50	34.50	34.54	34.54	34.46	34.49	34.27
	75	34.42	34.53	34.54	34.48	34.49	34.21
	100	34.37	34.54	34.46	34.47	34.43	34.10
	150	(148) 34.20	34.13	34.25	34.37	34.10	34.08
200		34.09	33.99	33.90	34.01	34.06	
300		(222) 34.07	34.07	34.11	34.08	34.09	
海 深 (m)	150	224					
波 浪・ウネリ	3・3	3・3	2・3	2・3	2・3	1・2	
風向・風速 (m/s)	S・7	S・9	S・10	SW・9	SW・6	SW・6	
気 温 ($^{\circ}\text{C}$)	12.5	12.7	12.5	12.0	12.3	10.4	
天 気	B	B	B	B	B	B	
気 圧 (mb)	1018.2	1017.3	1017.4	1018.3	1017.8	1017.5	

9	10	11	12	13	14	16
36-59.6	36-39.9	36-20.7	36-00.1	35-40.5	35-30.4	35-39.9
132-38.3	132-37.2	132-37.7	132-37.9	132-37.8	132-37.7	132-19.1
11	11	11	11	11	11	11
05:45	07:51	09:55	12:14	14:50	16:17	18:40
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
10.6	11.4	11.1	12.3	12.9	12.7	13.1
10.55	11.32	10.73	11.54	12.76	12.60	12.90
10.55	11.33	10.72	11.51	12.67	12.68	12.79
10.55	11.32	10.69	11.45	12.67	12.73	12.78
10.53	10.98	10.34	11.25	12.66	12.76	12.76
10.08	10.42	9.61	11.14	12.66	12.77	12.75
8.56	8.60	7.15	10.85	12.66	12.78	12.75
2.46	1.82	2.81	8.23	(127) 12.66	(120) 12.78	10.86
1.31	0.81	1.23	3.30			(198) 3.58
0.56	0.33	0.51	(204) 3.30			
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	34.57	34.54	34.64	34.64	34.28	34.61
			206	129	122	200
1·3	1·3	1·2	1·2	1·2	1·2	1·1
NW·4	SW·4	W·3	W·4	NW·5	NW·2	NE·3
10.9	11.3	11.6	12.1	12.7	13.1	11.6
B	B	B	B	B	B	BC
1019	1020.8	1022.0	1022.7	1022.6	1022.9	1023.3

海域・年月						
観測 地点	St. No.	17	18	19	20	21
	Lat. N	35-20.5	35-20.6	35-10.5	35-00.8	34-50.6
観測 日時	Long. E	132-19.7	131-39.5	131-39.7	131-39.5	131-41.0
	日	11	12	12	12	12
所 定 層	時 分	20:58	02:07	03:18	04:45	06:10
	水 温 (°C)	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温	深度 水 温
所 定 層	0 m	12.8	12.7	13.0	12.9	12.8
	10	12.86	12.90	13.09	13.08	12.93
	20	12.85	12.88	13.04	13.09	12.95
	30	12.80	12.37	13.02	13.09	12.95
	50	12.77	12.03	13.01	13.06	12.95
	75	12.78	11.85	12.94	13.04	12.95
	100	12.78	11.04	12.91	13.00	12.92
	150	(139) 7.70 (142)	5.65 (134)	11.15 (128)	12.96 (99)	12.87
	200					
	300					
	所 定 層	塩 分 (‰)	深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分	深度 塩 分
0 m		34.64	34.65	34.63	34.63	34.64
10						
20						
30						
50						
75						
100						
150						
200						
300						
海 深 (m)		141	144	136	130	101
波 浪・ウネリ		1・1	1・1	1・1	1・1	1・1
風向・風速 (m/s)		NE・4	E・4	E・3	SE・2	E・3.5
気 温 (°C)		11.9	12.2	12.2	11.9	12.5
天 気		B	BC	B	C	C
気 圧 (mb)		1023.6	1021.0	1020.4	1019.5	1019.5

2. 卵稚仔査定表 (1981年4月 ~ 1982年3月)

1981年4月 沿岸定線 使用ネット: (特) B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 (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	
								卵数	稚仔数	卵数	稚仔数	卵数	稚仔数	卵数	稚仔数	卵数	稚仔数		卵数
1 a	4. 7	11. 22	66	38	193.6	0.82	—	25	17										
1 b	"	11. 38	83	38	199.0	1.27	7.48	16	9										
1	"	12. 19	126	50	276.5	1.68	11.16		8		1								カレイ科(1)
2 a	"	13. 06	138	55	348.0	5.02	10.44		9	4									カレイ科(2)
2	"	13. 43	140	45	521.0	2.78	7.48		1	1									
3	"	15. 00	150	38	15.4	1.32	19.49	1		1									
4 a	"	16. 15	"	40	18.0	1.64	17.44			1			80			3			
4	"	17. 20	"	27	22.2	3.80	15.67									44			
5	"	19. 35	"	25	28.8	8.60	16.31									9			
6	"	22. 00	"	30	14.0	1.76	19.49						1			1			
7	4. 8	00. 12	"	32	16.0	3.21	19.70												
8	"	02. 30	"	38	433.2	3.12	18.36												
9	"	06. 07	"	33	10.0	1.08	20.48						1						
10	"	08. 24	"	28	4.2	0.26	19.49						1			1			
11	"	10. 24	"	28	13.4	1.36	20.48									9			
12	"	13. 02	"	45	16.5	4.30	18.24						2			22			
12 a	"	14. 15	"	51	42.4	1.53	21.61						28			12			カレイ科(1)
13	"	15. 26	128	61	178.0	6.48	19.18	3	8	21			16			5			メバル属(1)
13 a	"	16. 10	138	42	183.0	6.95	15.96	8	75	25									カサゴ科(1) ハゼ科(2)
14	"	16. 50	120	49	158.0	3.93	12.29	13	39	21	2								

1981年4月

沿岸定線

使用ネット：⊕ B

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	
14 a	4. 8	17. 12	76	38	182.0	4.81	9.25	16	12	9								カサゴ(2) カレイ科(4)
16	"	19. 00	150	57	118.0	3.98	22.17						65		14			
16 a	"	20. 14	150	32	93.0	3.60	20.19		2	8			62	1				
17	"	21. 25	140	35	116.0	1.57	14.97	3	1									メバル(1)
17 a	"	22. 08	128	36	161.0	0.88	11.30		2	1								カレイ科(1) フサカサゴ科(1)
17 b	"	22. 47	97	0	103.0	0.27	6.35	1	1									
17 c	"	23. 10	64	20	78.0	0.49	5.51	8	10									
18	4. 9	02. 38	141	21	323.0	1.92	14.26			1			6		1			ビクニン?(8) ヒラメ(1) カレイ科(2)
19	"	03. 53	133	30	376.0	2.72	10.17											ビクニン?(6)
19 a	"	04. 31	132	22	221.0	2.93	12.29		4	9	1							ビクニン?(1)
20	"	05. 10	130	18	198.0	1.76	9.11		4	11								メバル属(1)
20 a	"	05. 43	120	21	213.0	2.11	8.47		4	4								
21	"	06. 26	100	9	204.5	1.49	9.18	1	2									
21 a	"	07. 00	88	14	171.0	0.98	7.23	5	4	1								

1981年5月

沿岸定線

使用ネット：特B

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		
1 a	5. 12	17.28	60	32	162.2	2.04	25.50		6		25	2	1						ヒラメ(3) ハゼ科(1) メバル(3)
1 b	"	17.50	90	48	38.5	1.40	13.81		4		19								ヒラメ(4)
1	"	18.30	125	58	49.0	2.62	19.17		10	3	45								マサバ(1)
2 a	"	19.10	133	60	43.0	4.10	25.61		4	1	26		3						ヒラメ(5) マサバ(1)
2	"	19.55	140	52	39.0	3.04	21.29			24	49		4	114					
3	"	21.00	150	54	23.2	1.39	15.84		2	172	48								フサカサゴ科(2)
4 a	"	22.20	"	57	22.5	2.39	23.25				28			12	29	87	6		
4	"	23.23	"	58	26.0	2.18	24.74			45	54				18	40	4		
5	5. 13	01.44	"	28	16.0	1.98	19.64			18					1				
6	"	04.05	"	42	27.0	2.19	19.20			6	8			1	3	4			
7	"	06.25	"	58	24.0	5.28	21.71			1					2	1	1		
8	"	09.45	"	19	6.2	0.54	19.48												
9	5. 14	05.25	"	32	20.4	1.58	18.40							1					
10	"	08.41	"	53	79.8	0.78	21.88			29	14		3	8	5	35			
11	"	10.00	"	37	16.0	1.75	17.28			4				2	5				
12	"	12.19	"	34	22.0	1.40	19.64			3	3			11	33	2			
12 a	"	13.30	"	35	23.0	1.34	20.74			25	81			4	10	67	26		マサバ(2) マアジ(4) フサカサゴ科(1) ネズッコ属(1)
13	"	14.45	143	41	84.2	2.43	20.74			34	31			60	8	59			
13 a	"	15.27	137	28	61.8	2.39	15.55			26	19			72	1	5			ヒラメ(3) マサバ(1)
14	"	16.06	120	5	92.8	2.93	13.04			17	55					1			ネズッコ属(1)

1981年5月

沿岸定線

使用ネット：特B

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 a	5. 14	16. 28	73	23	63.2	1.78	9.11		2	12	11								ヒラメ(2) カサゴ(1) カレイ科(1)
16	"	18. 25	150	22	27.8	1.58	17.17			5	22			4	23	93	7		ネズボ属(1)
16 a	"	19. 30	150	25	43.0	2.07	18.73		2	56	27			89	2	13			
17	"	20. 35	141	21	32.0	1.40	15.95		2	5	10			50	12	6			マサバ(2)
17 a	"	21. 22	129	17	46.2	2.61	13.98			5	34		2	13					ソウナチ(2) ネズボ属(1) ムシガレイ(2)
17 b	"	22. 03	96	11	37.0	2.58	6.52			74	43			1		1			マサバ(2)
17 c	"	22. 28	69	6	46.0	1.06	5.03		1	36	15								ヒラメ(1) マサバ(1) ハゼ科(2)
18	5. 15	01. 53	142	23	38.0	1.49	14.45		1	60	254			71	1				
19	"	03. 00	134	32	32.1	1.70	11.47			21	39			47					ネズボ属(1) フサカサゴ科(1)
19 a	"	03. 41	131	42	28.5	1.34	15.24			23	52	2							ヒラメ(3) ベラ科(1)
20	"	04. 24	128	0	38.0	2.14	8.17		1	15	33								ヒラメ(5)
20 a	"	05. 03	57	10	30.2	0.47	6.13		1	22	35								ヒラメ(1) マサバ(1)
21	"	05. 40	99	5	35.0	1.71	5.81		1	6	6								ネズボ属(1)
21 a	"	06. 20	85	5	48.0	1.06	6.60	1											

1981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 ⊗ - スルメイカ	
								E	L	E	L	E	L	E	L	E	L		
1	9. 7	11. 20	124	27	9.8	1.78	20.22												ウシノシタ目(1) ハゼ科(2) サイウオ(1) ネズツボ属(3)
2	"	13. 35	125	40	8.8	1.26	21.19			1									ハゼ科(1) ネズツボ属(2) ハナダイ科(3)
3	"	16. 00	138	47	8.2	1.17	20.78			1				1					
4	"	18. 55	147	63	13.6	2.20	27.84							37					エソ科
5	"	21. 15	150	56	17.4	1.00	31.30			2	4			3	17				ウシノシタ目(1) ネズツボ属(1)
6	9. 8	06. 28	"	53	13.1	0.88	23.20				1				19				⊗(1) ベラ科(1)
7	"	08. 30	"	42	7.4	0.30	21.68			2	1			2	24				
8	"	10. 50	"	41	7.2	0.87	21.74							2	1	1			
9	"	13. 05	"	30	9.8	0.79	21.19							6	1				ウシノシタ目(1)
10	"	15. 50	"	22	9.8	0.57	22.44							3	47				⊗(2) ネズツボ属(1)
11	"	23. 37	"	36	35.6	2.70	26.18				3			3	18	3			
12	9. 9	03. 50	"	45	25.2	2.34	35.73			1	54			21	36				⊗(2) ウミヘビ科(1) ハゼ科(1) ネズツボ属(4) サイウオ(1)
13	"	05. 54	"	60	30.4	3.41	35.80				6				1				
27	9. 11	00. 30	"	36	21.8	2.62	20.50				7			12	1				ヒメジ(1)
28	9. 8	18. 40	"	27	28.8	1.46	22.62				1			4	11	7	1		ネズツボ属(1)
29	9. 11	05. 20	"	30	14.2	1.80	22.85				6			10		1			ウナギ目(1) カサゴ科(1)
30	"	08. 00	"	50	12.0	1.57	22.41				3			3	1				
31	"	10. 25	140	41	12.0	1.88	20.64				1								ヒイラギ(1) サイウオ(2) ネズツボ属(1) ウナギ目(2)
32	"	12. 40	81	25	13.6	1.54	12.05				1								ヒイラギ(1) イシモチ(1) ネズツボ属(8) ウシノシタ目(1) ハゼ科(1)
33	"	14. 45	93	6	12.8	1.61	14.27			3									ウミヘビ科(4) ハゼ科(1) ネズツボ属(1)

1981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	②-スルメイカ	
1	10. 6	10. 23	122	15	8.4	0.61	16.40												サイウオ(1)
2	"	11. 40	140	21	10.6	0.91	19.17												サイウオ(1)
3	"	13. 02	148	36	8.0	0.22	19.17												
4	"	15. 28	150	29	15.4	0.71	20.92							1	5				
5	"	18. 00	"	30	8.8	0.71	22.61							1	1				
6	"	20. 15	"	31	16.0	2.00	25.51							3	30				ウミヘビ科(1) ハゼ科(2)
7	"	22. 28	"	44	22.2	2.95	25.31				1			17					
8	10. 7	00. 50	"	28	15.8	1.33	21.46				1								ネズッコ属(1)
9	"	04. 00	"	36	14.0	1.56	24.70							4	8				タチウオ(1)
10	"	06. 10	"	38	11.8	1.46	21.60							3	16				
11	"	07. 17	"	34	11.6	0.83	20.79							7	6				ネズッコ属(1)
12	"	10. 15	"	19	11.0	1.02	20.38							1					
13	"	12. 20	143	16	11.8	1.10	22.14												
14	"	13. 27	123	30	10.6	0.86	16.60												
16	"	16. 40	150	20	9.2	0.76	19.30												②(1)
17	"	18. 50	138	23	8.8	0.88	21.16			1									
18	"	22. 18	143	41	6.2	0.69	21.19				2								ハゼ科(1)
19	"	23. 38	134	44	8.8	1.28	19.91				4								ヒメジ(1)
20	10. 8	00. 50	127	36	14.0	1.79	19.57				5								ウミヘビ科(1) エソ科(1) フサカサゴ科(1)
21	"	02. 05	99	25	6.2	0.45	136.3												ウミヘビ科(1)

1981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	11.5	流失																	
2	"	"																	
3	"	13.15	147	36	21.4	2.90	19.09												
4	"	15.40	150	38	14.4	1.75	19.74						4	28	2				ウミヘビ科(1)
5	"	流失																	
6	"	20.50	150	39	4.8	0.61	22.11							1					
7	"	流失																	
8	11.6	02.00	150	30	3.8	0.40	21.72												
9	"	05.32	"	55	12.6	1.77	23.59												
10	"	08.02	"	63	7.8	0.86	26.72												
11	"	流失																	
12	"	15.04	150	65	14.6	2.44	25.40								27				
13	"	17.32	"	55	25.9	4.56	28.04			1			4	9					スズメダイ科(2)
14	"	流失																	
16	荒天	欠測																	
17	11.6	流失																	
18	荒天	欠測																	
19	"																		
20	"																		
21	"																		

1982年3月

沿岸定線

使用ネット NORPAC

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		
1 a	3. 10	10.24	60	32	6.1	2.16	9.01	7											
1 b	"	10.46	96	39	16.2	4.40	14.14	11											カサゴ(1) ヒラメ(1)
1	"	11.20	126	41	39.7	5.70	17.67	13	2										カレイ科(1)
2 a	"	12.06	138	47	12.5	3.19	20.41	1											
2	"	12.40	140	50	14.2	4.28	19.84												
3	"	13.50	145	50	2.6	0.14	21.09						8						
4 a	"	15.15	150	60	4.6	0.34	22.80						5						
4	"	16.25	"	65	2.8	0.20	24.28												
5	"	18.32	"	70	7.2	1.54	26.22										3		
6	"	21.30	"	72	10.2	1.29	24.00										2		
7	"	23.55	"	67	9.4	1.10	20.98							5			2		
8	3. 11	02.25	"	43	14.0	2.72	22.52										1		
9	"	05.45	"	30	10.2	1.18	17.56							1			2		
10	"	07.51	"	47	5.2	0.39	18.01												
11	"	09.55	"	39	6.8	0.22	19.49												
12	"	12.14	"	42	3.9	0.31	19.72							2			2		
12 a	"	13.25	"	44	4.2	0.35	19.72							2			17		
12 b	"	14.04	"	42	11.7	3.61	19.78										2		
13	"	14.50	130	44	11.2	3.35	17.90	1											
13 a	"	15.30	137	46	16.7	5.64	18.47	1											

1982年3月

沿岸定線

使用ネット NORPAC

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	3. 11	16. 17	120	30	11.1	4.38	16.59	2											タマガンゾウビラメ(1)
14 a	"	16. 40	77	20	9.3	2.10	10.26	1											カサゴ(1) イカ類稚仔(1)
16	"	18. 40	150	38	22.6	3.46	17.67						21						
16 a	"	19. 50	"	17	13.2	2.41	17.33						11						ヒラメ科(1)
17	"	20. 58	141	22	12.0	3.29	17.10	1	1										ハゼ科(1)
17 c	"	21. 38	131	17	13.0	3.62	13.97	6	2										
17 b	"	22. 13	100	11	20.8	6.13	10.15	17	2										カレイ科(1)
17 a	"	22. 42	66	16	19.5	5.11	8.78	8	1										
18	3. 12	02. 07	143	26	5.6	0.49	15.62												クサウオ(1)
19	"	03. 18	135	37	4.2	0.75	17.33	2											
19 a	"	04. 01	130	21	30.1	1.96	14.11	3											ヒラメ(1)
20	"	04. 45	125	25	72.1	2.38	12.31	4	2										
20 a	"	05. 25	117	34	132.2	3.10	10.94	8	1										
21	"	06. 10	100	25	42.9	1.95	8.09	27	9										ヒラメ(1)
21 a	"	06. 47	85	17	34.7	1.39	9.01	9	8										

1982年3月

沿岸定線補完調査

使用ネット：特B

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	
3	3. 17	07. 35	145	42	200.0	5.55	23.81											
14	"	00. 50	139	50	120.0	12.00	31.29	5										
17	"	02. 43	129	60	380.0	23.45	35.70	27	4									
18	"	10. 54	142	60	240.0	11.74	25.27											
20	"	15. 55	130	60	35.0	1.65	14.37	3										