

漁 海 況 予 報 事 業

1. 海洋観測記録

2. 卵稚仔査定表

海洋観測記録

1995年 4月 卵稚仔 3/27~3/28

No. 1

S t	a	b	l	l-a	2	3	3-a	4	5	6	7	8	9	10	11
観測緯度 N	34° 50	34° 55	35° 11	35° 05	35° 10	35° 20	35° 30	35° 40	36° 00	36° 20	36° 40	37° 00	37° 00	36° 40	36° 20
観測経度 E	131° 00	132° 00	130° 00	132° 00	132° 00	132° 00	132° 00	132° 00	132° 00	132° 20	132° 00	132° 00	132° 380	132° 38	132° 38
観測日付	3/27	3/27	3/27	3/27	3/27	3/27	3/27	3/27	3/27	3/27	3/27	3/27	3/28	3/28	3/28
観測時刻	9:55	10:16	10:45	11:18	11:52	12:53	13:58	15:04	16:58	18:53	20:59	22:56	1:42	3:37	5:38
0m	13.6	13.7	13.7	13.7	13.8	13.9	13.0	10.8	11.9	11.2	10.5	10.4	11.1	11.1	11.8
10m			13.65		13.69	13.82		10.72	12.06	11.40		10.71	11.44	11.52	12.11
20m			13.63		13.68	13.71		10.27	12.00	11.39		10.72	11.44	11.52	12.10
30m			13.62		13.68	13.63		10.13	11.93	11.39		10.72	11.44	11.52	11.98
50m			13.61		13.68	13.42		10.12	11.56	11.23		10.72	11.42	11.51	11.78
75m			13.61		13.67	13.41		10.00	11.25	10.27		10.71	10.71	11.36	11.24
100m			13.61		13.64	13.20		8.83	8.28	9.39		10.41	8.96	10.15	9.73
150m			13.61		13.63	12.43		4.48	2.41	4.60		3.09	2.12	3.72	2.61
200m			(120)		(135)	(145)		2.13	1.18	1.75		1.59	0.93	1.52	1.33
300m								2.13	0.63	0.76		0.82	0.51	0.65	0.66
								(215)							(295)
実用塩分															
0m			34.65		34.68	34.68		34.47	34.58	34.49		34.46	34.53	34.55	34.59
10m			34.7		34.69	34.70		34.46	34.57	34.51		34.48	34.55	34.56	34.60
20m			34.71		34.69	34.69		34.43	34.58	34.51		34.48	34.56	34.56	34.61
30m			34.71		34.69	34.69		34.42	34.57	34.50		34.48	34.55	34.56	34.57
50m			34.71		34.70	34.67		34.42	34.52	34.49		34.48	34.55	34.56	34.56
75m			34.72		34.69	34.67		34.41	34.48	34.40		34.47	34.45	34.54	34.50
100m			34.72		34.69	34.67		34.29	34.25	34.35		34.37	34.33	34.41	34.38
150m			34.72		34.70	34.62		34.12	34.09	34.07		34.09	34.11	34.08	34.10
200m								34.10	34.08	34.07		34.07	34.09	34.09	34.09
300m								34.10	34.09	34.07		34.09	34.09	34.09	34.09
海 深 (m)	60	95	125	137	139	149	174	222	-	-	-	-	-	-	-
波浪うねり	2.2	2.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	4.4	3.3	3.3	3.3	3.3
風 向 風 速	SW6.7	SW6.5	SW7.7	SW8.5	SW9.1	SW9.9	SW9	SW8.0	W6.8	WNW6.7	N12.1	NNW8	N7.8	N9.1	N8.3
気 温 (℃)	11.8	11.8	12.0	12.1	12.1	12.6	12.7	12.4	11.8	8.9	6.6	8.0	6.8	7.0	7.4
天 気	B	B	BC	BC	BC	BC	BC	BC	C	C	R	B	BC	B	C
気 圧 (hpa)	1013.6	1013.6	1013.0	1012.8	1011.7	1011.7	1010.9	1009.9	1009.9	1010.1	1013.0	1013.4	1016.2	1017.5	1019.7

1995年 4月 卵稚仔 3/27~3/28

No. 2

S t	12	12-a	12-b	13	14	16	16-a	17	17-a	17-b	17-c	18	19	20	21
観測緯度 N	36° 00	35° 50	35° 45	35° 40	35° 30	35° 40	35° 30	35° 20	35° 15	35° 10	35° 08	35° 20	35° 10	35° 00	34° 50
観測経度 E	132° 38	132° 38	132° 38	132° 38	132° 38	132° 20	132° 20	132° 20	132° 20	132° 20	132° 20	131° 40	131° 40	131° 40	131° 40
観測日付	3/28	3/28	3/28	3/28	3/28	3/28	3/28	3/28	3/28	3/27	3/27	3/27	3/28	3/28	3/28
観測時刻	7 : 27	8 : 28	9 : 05	9 : 41	10 : 43	12 : 19	13 : 23	14 : 26	15 : 03	15 : 39	16 : 05	18 : 58	19 : 56	20 : 53	21 : 50
0m	12. 9	12. 8	13. 2	13. 2	13. 8	12. 8	13. 3	13. 5	13. 5	13. 3	13. 5	13. 1	13. 8	13. 5	13. 4
10m	13. 02			13. 42	13. 54	13. 13	13. 31	13. 54				13. 39	13. 92	13. 84	13. 68
20m	12. 96			13. 42	13. 53	13. 10	13. 27	13. 53				13. 28	13. 92	13. 85	13. 68
30m	12. 39			13. 42	13. 53	12. 53	13. 26	13. 51				13. 26	13. 92	13. 85	13. 68
50m	12. 05			13. 38	13. 53	11. 24	13. 24	13. 50				13. 26	13. 86	13. 85	13. 68
75m	11. 56			13. 21	13. 53	10. 72	12. 20	13. 49				13. 15	13. 56	13. 85	13. 68
100m	11. 20			13. 16	13. 53	9. 92	11. 51	13. 48				11. 99	13. 43	13. 85	13. 68
150m	9. 76			11. 93	13. 53	4. 94	6. 85	13. 34				9. 18	10. 83	13. 85	(95)
200m	2. 66			(140)	(120)	1. 86	5. 89	(135)				(140)	(130)	(125)	
300m						(195)	(165)								
実用塩分															
0m	34. 64			34. 69	34. 68	34. 66	34. 68	34. 68				34. 67	34. 66	34. 69	34. 70
10m	34. 66			34. 70	34. 7	34. 68	34. 69	34. 69				34. 66	34. 68	34. 71	34. 71
20m	34. 66			34. 70	34. 71	34. 67	34. 69	34. 69				34. 66	34. 68	34. 72	34. 71
30m	34. 60			34. 70	34. 7	34. 58	34. 69	34. 69				34. 66	34. 68	34. 71	34. 72
50m	34. 57			34. 70	34. 71	34. 48	34. 69	34. 69				34. 66	34. 69	34. 72	34. 71
75m	34. 53			34. 67	34. 71	34. 45	34. 57	34. 69				34. 65	34. 66	34. 72	34. 72
100m	34. 50			34. 67	34. 71	34. 40	34. 53	34. 70				34. 55	34. 66	34. 72	34. 72
150m	34. 79			34. 57	34. 71	34. 18	34. 15	34. 68				34. 37	34. 48	34. 72	
200m	34. 12					34. 11	34. 19								
300m															
海 深 (m)	204	177	166	145	124	203	171	142	129	99	69	145	136	129	100
波浪うねり	3, 4	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 2	3, 2
風 向 風 速	N7. 6	N7. 8	N8. 1	N6. 5	NNE5. 0	NNE6. 1	NE5. 0	NNE5. 2	NNE6. 7	NNE6. 5	NNE6. 0	NE6. 1	ENE7. 3	NE7. 1	ENE4. 5
気 温 (℃)	7. 5	7. 9	8. 5	8. 6	8. 6	7. 8	8. 5	8. 6	9. 2	9. 4	9. 4	9. 0	9. 6	10. 0	10
天 気	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	B	BC
気 圧 (hpa)	1020. 3	1020. 9	1021. 1	1022	1022	1022. 2	1021. 2	1020. 3	1020. 3	1019. 7	1019. 7	1019. 5	1019. 1	1018. 7	1018. 1

1995年 4月 卵稚仔 3/27~3/28

No. 3

S t	21-a	b	1	1-a	2	3	3-a	4	5	6	7	8	9	10	11
観測緯度 N	34° 45														
観測経度 E	131° 40														
観測口付	3/27														
観測時刻	22:28														
0m	13.4														
10m	13.69														
20m	13.69														
30m	13.69														
50m	13.70														
75m	13.69														
100m	13.69														
150m	(80)														
200m															
300m															
実用塩分															
0m	34.7														
10m	34.71														
20m	34.71														
30m	34.72														
50m	34.72														
75m	34.72														
100m	34.72														
150m															
200m															
300m															
海 深 (m)	88														
波浪うねり	2.2														
風 向 風 速	SE2.0														
気 温 (°C)	9.6														
天 気	BC														
気 圧 (hpa)	1017.9														

海洋観測記録

1995年 5月 卵稚仔 4/24~4/25

No. 1

S t	a	b	1	1 - a	2	3	3 - a	4	5	6	7	8	9	10	11
観測緯度 N	34° 52. 5	34° 55. 0	35° 00. 0	35° 05. 0	35° 10. 0	35° 20. 0	35° 30. 0	35° 40. 1	36° 00. 1	36° 20. 1	36° 40. 0	37° 00. 0	37° 00. 0	36° 40. 0	36° 20. 0
観測経度 E	132° 00. 0	132° 00. 0	132° 00. 2	132° 00. 0	132° 00. 0	132° 00. 0	132° 00. 0	132° 00. 0	132° 00. 1	132° 00. 1	132° 00. 0	132° 00. 1	132° 38. 2	132° 38. 0	132° 38. 0
観測日付	4/24	4/24	4/24	4/24	4/24	4/24	4/24	4/24	4/24	4/24	4/24	4/24	4/25	4/25	4/25
観測時刻	10 : 05	10 : 25	10 : 55	11 : 34	12 : 07	13 : 04	14 : 06	15 : 07	16 : 57	19 : 13	21 : 00	22 : 46	1 : 20	3 : 26	5 : 26
0m	15. 0	14. 9	14. 9	15. 0	15. 1	15. 1	15. 0	14. 1	13. 0	12. 1	12. 1	12. 4	12. 1	14. 0	12. 4
10m			14. 84		14. 93	14. 76		13. 69	12. 70	11. 75	12. 09	12. 35	12. 13	14. 25	12. 38
20m			14. 83		14. 81	14. 51		13. 27	12. 35	11. 36	11. 40	11. 90	11. 38	14. 25	12. 38
30m			14. 81		14. 76	14. 44		13. 13	11. 70	10. 88	11. 19	11. 81	11. 08	14. 00	12. 35
50m			14. 74		14. 63	14. 25		12. 16	11. 20	10. 49	10. 78	10. 95	10. 89	13. 81	11. 84
75m			14. 39		14. 53	14. 03		11. 44	10. 62	8. 60	9. 66	9. 85	10. 15	12. 66	10. 96
100m			14. 39		14. 35	13. 90		10. 32	9. 45	6. 19	6. 73	7. 07	8. 26	11. 74	10. 27
150m			14. 39		14. 14	12. 72		4. 91	3. 91	2. 95	2. 20	3. 39	2. 86	4. 94	4. 26
200m			(120)		(135)	(145)		1. 55	1. 79	1. 66	1. 23	1. 41	1. 38	1. 88	1. 62
300m								1. 55	0. 73	0. 78	0. 72	0. 74	0. 77	0. 8	0. 68
								(215)				(290)	(285)		(295)
実用塩分															
0m			34. 64		34. 62	34. 62		34. 59	34. 47	34. 41	34. 39	34. 49	34. 31	34. 61	34. 46
10m			34. 66		34. 63	34. 63		34. 60	34. 47	34. 34	34. 37	34. 50	34. 31	34. 63	34. 45
20m			34. 66		34. 65	34. 65		34. 57	34. 50	34. 44	34. 43	34. 47	34. 42	34. 63	34. 45
30m			34. 66		34. 65	34. 66		34. 59	34. 50	34. 46	34. 50	34. 51	34. 48	34. 69	34. 49
50m			34. 67		34. 67	34. 67		34. 46	34. 51	34. 43	34. 46	34. 50	34. 47	34. 69	34. 53
75m			34. 69		34. 68	34. 67		34. 50	34. 47	34. 32	34. 38	34. 36	34. 43	34. 61	34. 47
100m			34. 70		33. 56	34. 70		34. 42	34. 33	34. 12	34. 16	34. 21	34. 27	34. 55	34. 44
150m			34. 70		33. 90	34. 59		34. 06	34. 09	34. 08	34. 08	34. 13	34. 10	34. 12	34. 05
200m								34. 11	34. 07	34. 06	34. 08	34. 07	34. 08	34. 08	34. 09
300m								34. 11	34. 09	34. 09	34. 08	34. 08	34. 08	34. 09	34. 09
海 深 (m)	59	92	125	137	139	148	174	221	-	-	-	-	-	-	-
波浪うねり	1. 1	1. 1	1. 1	1. 1	1. 1	1. 1	2. 1	1. 1	1. 1	1. 1	1. 1	3. 2	3. 2	3. 3	3. 3
風 向 風 速	E1. 4	NNW1	WNW1. 4	WSW2. 8	SW4. 0	SW5. 4	SW6. 7	SSW5. 5	SW4. 7	SSW7. 5	SSW6. 5	SSW8. 3	SW7. 3	SW9. 0	SW7. 2
気 温 (℃)	14. 7	14. 8	14. 7	15. 0	15. 4	15. 3	15. 8	15. 4	14. 7	13. 7	13. 3	13. 4	13. 3	14. 0	13. 8
天 気	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	BC
気 圧 (hpa)	1015. 7	1015. 5	1015. 2	1015. 7	1015. 4	1015. 5	1015. 2	1014. 2	1012. 9	1013. 5	1013. 5	1013. 3	1012. 8	1013. 0	1013. 2

1995年 5月 卵稚仔 4/24~4/25

No. 2

S t	12	12-a	12-b	13	14	16	16-a	17	17-a	17-b	17-c	18	19	20	21
観測緯度 N	36° 00. 1	35° 49. 9	35° 45. 0	35° 40. 0	35° 30. 0	35° 40. 0	35° 29. 9	35° 19. 8	35° 14. 9	35° 10. 4	35° 08. 0	35° 20. 0	35° 10. 0	34° 59. 8	34° 50. 0
観測経度 E	132° 38. 0	132° 38. 2	132° 38. 2	132° 38. 0	132° 38. 1	132° 20. 0	132° 19. 9	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	131° 40. 0	131° 40. 1	131° 40. 1	131° 40. 1
観測日付	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25
観測時刻	7 : 21	8 : 26	9 : 00	9 : 36	10 : 38	12 : 14	13 : 16	14 : 23	14 : 58	15 : 34	15 : 56	19 : 04	20 : 09	21 : 10	22 : 09
0m	13. 9	14. 5	14. 8	14. 7	14. 1	15. 1	15. 3	15. 3	15. 4	15. 3	15. 7	15. 1	15. 2	14. 9	15. 1
10m	13. 95			14. 67	14. 75	14. 73	14. 76	14. 82				15. 08	15. 34	15. 03	15. 21
20m	13. 92			14. 55	14. 76	14. 64	14. 70	14. 74				14. 89	15. 16	14. 95	15. 14
30m	13. 91			14. 51	14. 73	14. 54	14. 60	14. 59				14. 76	15. 10	14. 83	14. 94
50m	13. 70			14. 43	14. 70	14. 46	14. 47	14. 37				14. 43	14. 95	14. 66	14. 77
75m	13. 20			14. 18	14. 45	14. 25	14. 22	14. 24				14. 16	14. 61	14. 62	14. 70
100m	12. 69			14. 15	14. 40	13. 65	13. 99	14. 19				14. 01	14. 20	14. 35	14. 43
150m	9. 92			14. 06	14. 38	8. 52	11. 81	14. 20				13. 40	14. 19	14. 31	(95)
200m	3. 59			(135)	(120)	1. 62	8. 65	(135)				(140)	(130)	(125)	
300m	(195)					(195)	(165)								
実用塩分															
0m	34. 64			34. 66	34. 29	34. 65	34. 64	34. 68				34. 62	34. 62	34. 64	34. 60
10m	34. 63			34. 63	34. 56	34. 64	34. 65	34. 65				34. 62	34. 62	34. 66	34. 62
20m	34. 63			34. 66	34. 62	34. 65	34. 64	34. 66				34. 63	34. 62	34. 65	34. 62
30m	34. 63			34. 67	34. 64	34. 67	34. 65	34. 66				34. 64	34. 62	34. 65	34. 63
50m	34. 63			34. 68	34. 65	34. 68	34. 66	34. 67				34. 67	34. 64	34. 68	34. 67
75m	34. 63			34. 70	34. 65	34. 68	34. 68	34. 68				34. 68	34. 65	34. 68	34. 67
100m	34. 60			34. 70	34. 67	34. 64	34. 68	34. 70				34. 70	34. 70	34. 69	34. 70
150m	34. 43			34. 70	34. 66	34. 35	34. 41	34. 70				34. 63	34. 70	34. 70	
200m	34. 16					34. 09	34. 40								
300m															
海 深 (m)	204	177	165	138	123	202	171	140	128	98	67	143	136	129	101
波浪うねり	3, 3	2, 2	3, 2	3, 2	2, 2	2, 2	2, 1	2, 1	2, 1	1, 1	1, 1	3, 3	4, 3	4, 3	3, 3
風 向 風 速	SW5. 6	SW5. 8	SSW6. 0	SSW5. 9	SW4. 8	SW4. 5	WSW4. 2	W3. 7	WSW4. 2	WSW3. 7	W4. 5	SW7. 6	SSW11. 7	SSW11. 6	SW11. 0
気 温 (℃)	14. 6	15. 1	15. 0	15. 0	15. 2	15. 4	15. 6	16. 0	16. 0	15. 8	15. 9	15. 8	14. 3	13. 5	14. 4
天 気	B	B	BC	BC	BC	B	B	B	BC	BC	C	BC	BC	BC	BC
気 圧 (hpa)	1013. 6	1013. 5	1013. 0	1013. 3	1012. 6	1011. 5	1010. 7	1009. 6	1009. 8	1009. 7	1009. 8	1008. 1	1008. 4	1009. 1	1009. 9

1995年 5月 卵稚仔 4/24~4/25

No. 3

S t	21-a														
観測緯度 N	35° 45. 0														
観測経度 E	131° 40. 1														
観測日付	4/25														
観測時刻	22 : 40														
0m	15. 1														
10m	15. 17														
20m	15. 03														
30m	14. 97														
50m	14. 80														
75m	14. 40														
100m	14. 46														
150m	(85)														
200m															
300m															
実用塩分															
0m	34. 61														
10m	34. 62														
20m	34. 64														
30m	34. 65														
50m	34. 65														
75m	34. 68														
100m	34. 69														
150m															
200m															
300m															
海 深 (m)	87														
波浪うねり	3. 3														
風 向 風 速	SW10. 5														
気 温 (℃)	14. 1														
天 気	BC														
気 圧 (hpa)	1010. 2														

海洋観測記録

1995年 6月 卵稚仔 6/5~6/6

No. 1

S t	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
観測緯度 N	34° 50. 0	34° 60. 0	35° 10. 0	35° 20. 0	35° 40. 0	36° 00. 1	35° 20. 0	36° 40. 0	37° 00. 0	36° 59. 9	36° 40. 0	36° 19. 9	36° 00. 0	35° 39. 9	35° 30. 0
観測経度 E	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 39. 9	131° 40. 0	131° 40. 1	131° 40. 1	131° 39. 9	131° 40. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 19. 9	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0
観測日付	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
観測時刻	11 : 16	12 : 15	13 : 13	14 : 13	16 : 00	17 : 44	19 : 30	21 : 16	23 : 13	2 : 03	3 : 53	5 : 40	7 : 30	9 : 15	10 : 16
0m	19. 3	19. 5	19. 1	18. 9	18. 5	17. 6	17. 8	17. 0	15. 8	15. 9	17. 4	17. 4	17. 6	17. 9	18. 9
10m	18. 62	18. 85	18. 60	18. 47	17. 85	17. 18	17. 38	17. 05	15. 78	15. 89	17. 46	17. 32	17. 52	17. 71	18. 45
20m	18. 59	18. 71	18. 14	17. 88	17. 58	16. 93	17. 24	16. 77	15. 64	15. 87	17. 45	17. 16	17. 51	17. 65	18. 01
30m	17. 79	18. 31	17. 53	17. 16	16. 75	16. 42	17. 18	16. 51	14. 13	15. 62	17. 43	16. 82	16. 71	16. 57	17. 52
50m	16. 91	17. 45	16. 75	16. 27	15. 78	15. 20	15. 67	14. 32	10. 86	13. 17	15. 78	14. 67	15. 65	15. 55	16. 82
75m	16. 80	16. 35	16. 02	16. 07	15. 39	13. 85	14. 99	12. 47	7. 93	11. 06	15. 27	13. 51	14. 91	15. 20	16. 14
100m	16. 76	16. 18	15. 80	15. 78	15. 01	12. 07	11. 92	6. 55	5. 81	9. 43	15. 11	12. 33	14. 24	14. 88	15. 53
150m	(95)	16. 00	15. 72	8. 24	2. 24	1. 72	2. 55	1. 92	3. 31	3. 52	7. 79	11. 41	11. 77	11. 78	13. 59
200m		(125)	(130)	(140)	1. 90	1. 02	0. 98	1. 23	1. 44	1. 51	2. 13	10. 39	7. 73	2. 04	8. 34
300m					(165)	0. 63	0. 51	0. 69	0. 62	0. 72	0. 93	1. 78	0. 95	(195)	(165)
実用塩分															
0m	34. 42	34. 51	34. 46	34. 50	34. 45	34. 35	34. 41	34. 40	34. 42	34. 46	34. 54	34. 52	34. 53	34. 50	34. 55
10m	34. 52	34. 52	34. 46	34. 51	34. 44	34. 34	34. 47	34. 40	34. 42	34. 47	34. 55	34. 52	34. 52	34. 51	34. 56
20m	34. 53	34. 51	34. 54	34. 49	34. 47	34. 36	34. 47	34. 40	34. 41	34. 47	34. 55	34. 52	34. 52	34. 49	34. 56
30m	34. 57	34. 56	34. 57	34. 63	34. 50	34. 42	34. 48	34. 43	34. 38	34. 44	34. 55	34. 50	34. 54	34. 50	34. 60
50m	34. 53	34. 62	34. 60	34. 64	34. 60	34. 40	34. 63	34. 56	34. 40	34. 35	34. 62	34. 63	34. 59	34. 60	34. 64
75m	34. 56	34. 63	34. 63	34. 64	34. 55	34. 57	34. 62	34. 49	34. 24	34. 46	34. 65	34. 60	34. 60	34. 64	34. 66
100m	34. 58	34. 64	34. 62	34. 64	34. 55	34. 49	34. 52	34. 16	34. 14	34. 39	34. 66	34. 57	34. 64	34. 62	34. 67
150m		34. 65	34. 63	34. 34	34. 15	34. 09	34. 08	34. 06	34. 08	34. 14	34. 29	34. 53	34. 52	34. 51	34. 63
200m					34. 12	34. 07	34. 08	34. 06	34. 09	34. 08	34. 08	34. 46	34. 30	34. 09	34. 35
300m						34. 09	34. 09	34. 08	34. 09	34. 09	34. 08	34. 08	34. 09		
海 深 (m)	101	128	136	143	182	-	-	-	-	-	-	-	-	201	170
波浪うねり	1, 3	1, 3	1, 3	1, 3	1, 3	1, 3	1, 2	1, 2	2, 2	2, 2	3, 2	3, 2	2, 2	2, 2	1, 2
風 向 風 速	SW3. 1	WSW2. 8	WSW3. 8	WSW4. 2	WSW5. 0	WSW4. 6	W4. 8	N8. 1	N5. 7	NW8	NW7. 4	NW8	NW5. 6	NW4. 2	NW3. 3
気 温 (℃)	18. 1	18. 4	18. 4	18. 2	18. 6	18. 3	18. 0	16. 7	16. 2	16. 1	16. 5	17. 0	17. 4	18. 0	18. 4
天 気	BC	C	BC	BC	B	B	B	B	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC
気 圧 (hpa)	1007. 9	1008. 0	1007. 0	1006. 5	1006. 3	1005. 5	1006. 2	1007. 0	1007. 8	1007. 0	1008. 0	1009. 5	1010. 6	1010. 0	1010. 5

1995年 6月 卵稚仔

6/5~6/6

No. 2

S t	16	17													
観測緯度 N	35° 20. 0	35° 12. 3													
観測経度 E	132° 20. 0	132° 19. 8													
観測日付	6/6	6/6													
観測時刻	11 : 16	12 : 09													
0m	18. 9	19. 8													
10m	18. 50	18. 83													
20m	18. 18	18. 67													
30m	17. 49	18. 08													
50m	16. 74	17. 51													
75m	16. 37	16. 93													
100m	16. 11	16. 81													
150m	15. 59	16. 68													
200m	(135)	(115)													
300m															
実用塩分															
0m	34. 56	34. 49													
10m	34. 56	34. 53													
20m	34. 56	34. 56													
30m	34. 60	34. 58													
50m	34. 66	34. 62													
75m	34. 65	34. 61													
100m	34. 65	34. 61													
150m	34. 67	34. 61													
200m															
300m															
海 深 (m)	140	121													
波浪うねり	0. 2	0. 2													
風 向 風 速	WNW2. 0	W2. 0													
気 温 (℃)	18. 8	18. 7													
天 気	B	B													
気 圧 (hpa)	1011. 0	1012. 5													

海洋観測記録

1995年 8月 沖合定線

7/25~7/27

No. 1

S t	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	11	12	13	23	22	21	1-9
観測緯度 N	35° 00. 0	35° 10. 0	35° 20. 0	35° 40. 0	36° 00. 0	36° 20. 0	36° 40. 0	37° 00. 0	37° 30. 0	38° 00. 1	38° 30. 0	38° 30. 0	38° 00. 0	37° 30. 0	37° 00. 0
観測経度 E	132° 00. 0	132° 00. 0	131° 59. 9	132° 00. 0	132° 00. 0	132° 00. 0	132° 00. 0	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 40. 1	131° 40. 0	132° 30. 0	132° 30. 0	132° 29. 9	132° 38. 0
観測日付	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/26	7/26	7/26	7/26	7/26	7/26	7/26
観測時刻	10 : 15	11 : 12	12 : 12	14 : 05	15 : 48	17 : 36	19 : 32	21 : 50	0 : 32	3 : 15	6 : 00	9 : 19	17 : 26	20 : 15	23 : 04
0m	26. 5	25. 1	25. 6	23. 4	23. 6	23. 5	23. 0	21. 9	21. 1	20. 5	21. 0	21. 0	21. 9	23. 1	23. 8
10m	24. 36	24. 06	23. 46	19. 71	21. 89	22. 79	22. 75	21. 69	20. 68	19. 26	20. 30	19. 99	20. 88	21. 23	23. 04
20m	23. 49	22. 09	22. 40	17. 80	19. 26	21. 92	22. 47	18. 83	18. 68	16. 68	14. 30	16. 07	16. 95	17. 75	21. 04
30m	21. 56	20. 40	19. 79	17. 90	17. 17	20. 58	21. 48	16. 28	14. 33	15. 20	11. 89	10. 66	12. 38	17. 01	17. 48
50m	20. 46	19. 14	16. 93	16. 98	16. 27	15. 87	16. 49	15. 93	11. 92	12. 47	8. 42	6. 63	11. 12	16. 28	16. 29
75m	19. 24	18. 41	15. 77	15. 95	13. 72	13. 46	15. 34	15. 49	8. 43	10. 83	6. 64	4. 42	8. 52	15. 36	15. 59
100m	18. 39	17. 52	15. 07	14. 34	10. 95	10. 52	12. 71	14. 71	6. 40	9. 32	4. 06	3. 34	6. 22	13. 00	12. 81
150m	16. 43	13. 44	5. 59	6. 55	5. 74	3. 10	4. 43	9. 41	4. 14	4. 87	2. 23	1. 94	2. 31	11. 05	3. 84
200m	(120)	(135)	(145)	1. 97	2. 52	1. 36	1. 37	2. 63	1. 88	2. 77	1. 40	1. 25	1. 48	6. 68	1. 24
300m				1. 87	0. 88	0. 62	0. 56	1. 22	0. 93	1. 23	0. 89	0. 80	0. 84	1. 37	0. 70
				(215)				(270)		(280)				(295)	
実用塩分															
0m	32. 32	32. 54	32. 28	33. 47	33. 77	34. 03	34. 22	34. 24	34. 09	34. 10	34. 06	33. 99	34. 06	34. 20	34. 01
10m	32. 51	32. 64	32. 48	34. 04	33. 78	34. 00	34. 23	34. 24	34. 12	34. 11	34. 09	34. 03	34. 07	34. 19	34. 05
20m	32. 88	33. 41	32. 79	34. 11	34. 19	34. 13	34. 23	34. 39	34. 15	34. 34	34. 25	34. 22	34. 04	34. 50	34. 26
30m	33. 59	33. 99	33. 55	34. 48	34. 49	34. 12	34. 26	34. 53	34. 12	34. 44	34. 28	34. 25	34. 21	34. 57	34. 42
50m	34. 24	34. 39	34. 00	34. 53	34. 57	34. 47	34. 58	34. 59	34. 38	34. 52	34. 30	34. 21	34. 43	34. 59	34. 63
75m	34. 39	34. 46	34. 39	34. 56	34. 47	34. 49	34. 56	34. 59	34. 26	34. 46	34. 19	34. 04	34. 31	34. 54	34. 60
100m	34. 43	34. 52	34. 40	34. 49	34. 42	34. 41	34. 49	34. 57	34. 11	34. 35	34. 07	34. 06	34. 18	34. 55	34. 50
150m	34. 44	34. 47	34. 20	34. 18	34. 11	34. 10	33. 98	34. 29	34. 07	34. 04	34. 06	34. 06	34. 05	34. 48	34. 15
200m				34. 05	34. 05	34. 06	34. 06	34. 08	34. 04	34. 05	34. 06	34. 06	34. 06	34. 22	34. 08
300m				34. 07	34. 06	34. 06	34. 07	34. 06	34. 07	34. 07	34. 08	34. 08	34. 08	34. 07	34. 08
海 深 (m)	124	138	148	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波浪うねり	-	-	-	- , 1	1, 1	2, 1	2, 1	2, 1	2, 1	2, 1	1, 1	1, 2	1, 2	1, 1	1, 1
風 向 風 速	WNW2. 2	SW1. 7	WSW1. 7	SSW2. 8	SW4. 1	SSW5. 5	SSW5. 9	SSW6. 6	SW4. 2	SSW5. 7	SSW4. 4	SSW4. 3	S5. 9	S5. 0	SSW4. 2
気 温 (℃)	28. 8	28. 7	28. 0	26. 4	26. 0	25. 6	24. 8	24. 0	22. 6	22. 1	22. 2	22. 6	23. 5	24. 2	24. 7
天 気	B	B	B	B	B	B	BC	BC	BC	B	B	B	B	B	B
気 圧 (hpa)	1016. 0	1015. 5	1016. 0	1015. 6	1015. 0	1015. 0	1015. 4	1014. 5	1014. 5	1014. 5	1014. 6	1016. 0	1014. 5	1016. 5	1017. 2

1995年 8月 沖合定線

7/25~7/27

No. 2

S t	1-10	1-11	1-12	1-13	1-14										
観測緯度 N	36° 40. 0	36° 20. 0	36° 00. 0	35° 40. 0	35° 30. 0										
観測経度 E	132° 38. 1	132° 38. 0	132° 38. 0	132° 38. 0	132° 38. 0										
観測日付	7/27	7/27	7/27	7/27	7/27										
観測時刻	1 : 00	3 : 00	4 : 55	6 : 50	7 : 50										
0m	23. 9	24. 32	24. 5	25. 7	26. 3										
10m	22. 30	21. 96	22. 74	24. 40	25. 79										
20m	21. 38	20. 60	21. 94	22. 88	24. 25										
30m	18. 39	19. 15	19. 58	20. 92	23. 05										
50m	15. 84	17. 29	16. 42	17. 86	20. 39										
75m	14. 68	15. 18	15. 86	16. 17	19. 03										
100m	9. 88	9. 92	11. 38	15. 75	17. 73										
150m	2. 98	2. 24	5. 12	9. 47	14. 06										
200m	1. 24	1. 17	1. 47	(135)	(115)										
300m	0. 74	0. 74	(195)												
実用塩分															
0m	34. 15	33. 46	33. 33	32. 54	31. 29										
10m	34. 21	33. 76	33. 42	32. 68	32. 50										
20m	34. 22	33. 84	33. 62	33. 01	32. 62										
30m	34. 26	33. 91	34. 03	33. 38	32. 92										
50m	34. 50	34. 42	34. 37	33. 94	34. 26										
75m	34. 53	34. 52	34. 58	34. 54	34. 47										
100m	34. 34	34. 32	34. 45	34. 58	34. 52										
150m	34. 08	34. 09	34. 15	34. 36	34. 31										
200m	34. 08	34. 08	34. 09												
300m	34. 08	34. 08													
海 深 (m)	-	-	204	141	122										
波浪うねり	1. 1	1. 1	-	-	-										
風 向 風 速	SSW4. 4	SSW4	SSW3	S2. 4	ESE2. 6										
気 温 (℃)	25. 0	25. 4	25. 3	26. 1	26. 7										
天 気	B	B	B	B	B										
気 圧 (hpa)	1017. 0	1016. 5	1017. 5	1017. 6	1018. 0										

海洋観測記録

1995年 9月 沿岸定線

9月4～5日

No. 1

S t	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16
観測緯度 N	34° 50. 0	35° 00. 0	35° 10. 0	35° 20. 1	35° 40. 0	36° 00. 0	36° 20. 0	36° 40. 0	37° 00. 0	36° 40. 0	36° 19. 9	36° 00. 0	35° 40. 0	35° 30. 0	35° 20. 0
観測経度 E	131° 39. 9	131° 40. 0	131° 40. 1	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 39. 9	131° 40. 0	131° 40. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 19. 9	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0
観測日付	9/ 4	9/ 4	9/ 4	9/ 4	9/ 4	9/ 4	9/ 4	9/ 4	9/ 5	9/ 5	9/ 5	9/ 5	9/ 5	9/ 5	9/ 5
観測時刻	11 : 35	12 : 33	13 : 29	14 : 25	16 : 13	18 : 09	20 : 16	22 : 19	1 : 50	3 : 43	5 : 38	7 : 36	9 : 30	10 : 32	11 : 34
0m	27. 9	28. 1	27. 8	28. 2	26. 7	26. 8	23. 9	22. 4	24. 3	22. 7	24. 4	23. 1	26. 2	27. 0	27. 7
10m	27. 94	28. 08	27. 80	28. 07	26. 42	26. 62	23. 49	22. 00	24. 63	23. 03	23. 10	22. 37	26. 20	26. 98	27. 71
20m	27. 96	28. 10	27. 91	28. 14	26. 17	25. 39	21. 70	19. 38	23. 23	21. 47	20. 46	19. 46	26. 19	26. 49	27. 86
30m	27. 87	28. 17	27. 90	26. 92	24. 93	22. 72	20. 22	18. 08	19. 66	19. 53	18. 52	18. 47	23. 44	26. 39	26. 24
50m	23. 22	24. 34	24. 37	23. 94	20. 76	18. 80	17. 68	16. 10	15. 10	14. 98	14. 34	15. 42	19. 21	22. 78	23. 97
75m	20. 83	19. 90	20. 77	23. 12	17. 24	16. 59	15. 50	14. 49	12. 34	11. 79	12. 16	13. 15	16. 95	17. 86	20. 94
100m	19. 28	18. 03	18. 28	18. 10	15. 57	15. 11	13. 81	12. 91	7. 15	8. 17	9. 40	10. 65	12. 84	15. 95	17. 16
150m	(95)	13. 46	15. 69	10. 67	11. 70	10. 94	8. 94	8. 43	2. 41	4. 04	4. 68	3. 49	5. 23	6. 59	14. 13
200m		(125)	(130)	(135)	6. 95	3. 87	3. 01	2. 67	1. 05	1. 37	1. 56	1. 37	1. 47	5. 44	(135)
300m					(165)	1. 02	1. 07	0. 77	2. 57	0. 56	0. 73	0. 75	(195)	(170)	
実用塩分															
0m	31. 37	31. 63	30. 96	30. 25	31. 76	30. 82	32. 42	33. 44	33. 76	33. 80	33. 71	33. 79	32. 26	31. 49	30. 89
10m	31. 87	31. 69	31. 37	30. 42	32. 03	31. 80	32. 51	33. 62	33. 80	33. 87	33. 79	33. 89	32. 28	31. 50	30. 90
20m	32. 03	31. 88	31. 74	31. 68	32. 31	33. 66	32. 96	33. 78	33. 95	34. 01	33. 98	34. 07	32. 37	32. 08	31. 83
30m	32. 33	32. 18	31. 81	32. 63	32. 79	33. 97	33. 65	34. 15	34. 32	34. 09	34. 13	34. 23	33. 65	32. 95	32. 97
50m	33. 56	33. 35	33. 53	33. 45	33. 94	33. 90	34. 12	34. 25	34. 50	34. 53	34. 47	34. 46	34. 21	33. 66	33. 52
75m	34. 01	33. 89	33. 85	34. 21	34. 19	34. 22	34. 42	34. 45	34. 47	34. 44	34. 50	34. 49	34. 40	34. 18	33. 97
100m	34. 12	34. 11	34. 19	34. 32	34. 40	34. 32	34. 44	34. 43	34. 22	34. 21	34. 34	34. 35	34. 49	34. 42	34. 21
150m		34. 30	34. 42	34. 39	34. 36	34. 39	34. 35	34. 25	34. 10	34. 06	34. 12	34. 10	34. 15	34. 22	34. 20
200m					34. 24	34. 10	34. 08	34. 11	34. 08	34. 08	34. 08	34. 07	34. 09	34. 20	
300m						34. 08	34. 07	34. 08	34. 08	34. 08	34. 08	34. 08			
海 深 (m)	99	127	134	142	180	-	-	-	-	-	-	-	201	170	140
波浪うねり	2. 2	2. 2	2. 2	2. 2	1. 2	1. 2	1. 1	2. 2	2. 3	1. 2	2. 2	2. 2	2. 2	2. 2	2. 3
風 向 風 速	NNW3. 7	NW4. 1	NW4. 2	W3. 6	WSW4. 1	WNW4. 4	NW3. 4	NNE5. 1	NE4. 2	NNE3. 8	NNE6. 0	NE6. 6	NE6. 8	NE5. 6	NE5. 5
気 温 (℃)	27. 0	26. 8	26. 2	26. 5	26. 2	25. 7	25. 0	23. 8	22. 2	22. 3	22. 7	23. 0	24. 2	24. 4	25. 0
天 気	B	BC	BC	BC	B	BC	BC	BC	BC	B	BC	B	B	B	BC
気 圧 (hpa)	1001. 5	1001. 5	1001. 0	1000. 4	1003. 0	1003. 5	1002. 0	1003. 0	1003. 5	1003. 4	1004. 5	1005. 5	1006. 5	1006. 0	1006. 0

1995年 9月 沿岸定線

9月4～5日

No. 2

S t	17														
観測緯度	N 35° 10. 0														
観測経度	E 132° 20. 0														
観測日付	9/5														
観測時刻	12 : 35														
0m	27. 8														
10m	27. 73														
20m	27. 89														
30m	27. 86														
50m	25. 54														
75m	20. 47														
100m	19. 24														
150m	(90)														
200m															
300m															
実用塩分															
0m	31. 26														
10m	31. 41														
20m	31. 64														
30m	31. 91														
50m	33. 34														
75m	33. 99														
100m	34. 00														
150m															
200m															
300m															
海 深 (m)	93														
波浪うねり	2. 2														
風 向 風 速	NNE5. 0														
気 温 (℃)	26. 0														
天 気	BC														
気 圧 (hpa)	1005. 1														

海洋観測記録

1995年 10月 沿岸定線 10/2~ 10/3

No. 1

S t	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
観測緯度 N	34° 50. 0	35° 00. 0	35° 10. 0	35° 20. 0	35° 40. 0	36° 00. 0	36° 20. 0	36° 40. 0	36° 55. 0	37° 00. 0	36° 40. 0	36° 20. 0	36° 00. 1	35° 40. 0	35° 30. 0
観測経度 E	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 40. 1	131° 40. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0
観測日付	10/2	10/2	10/2	10/2	10/2	10/2	10/2	10/2	10/2	10/3	10/3	10/3	10/3	10/3	10/3
観測時刻	11 : 10	12 : 11	13 : 14	14 : 19	16 : 23	18 : 15	20 : 05	21 : 53	23 : 18	1 : 55	3 : 44	5 : 31	7 : 20	9 : 13	10 : 15
0m	23. 7	22. 9	23. 6	23. 9	22. 8	22. 5	22. 4	22. 9	22. 9	23. 0	23. 0	22. 8	22. 9	22. 6	23. 4
10m	23. 60	22. 82	23. 59	23. 76	22. 55	22. 63	22. 39	22. 95	22. 94	22. 96	23. 04	22. 21	22. 87	23. 10	23. 33
20m	23. 37	22. 87	23. 55	23. 71	22. 40	22. 33	22. 43	22. 97	22. 70	22. 96	23. 07	21. 11	23. 03	23. 04	23. 43
30m	22. 77	22. 73	23. 55	23. 69	21. 83	21. 89	22. 65	24. 05	22. 79	21. 59	22. 39	20. 36	21. 12	23. 48	23. 45
50m	21. 53	21. 79	21. 57	23. 36	18. 19	17. 74	18. 39	20. 58	21. 09	17. 60	18. 33	18. 34	17. 19	19. 27	22. 82
75m	19. 34	18. 38	19. 51	18. 74	15. 79	15. 23	16. 34	17. 27	17. 12	15. 95	16. 08	14. 85	15. 96	17. 63	21. 09
100m	18. 56	16. 35	16. 91	17. 03	13. 84	12. 11	15. 36	15. 19	15. 69	14. 74	15. 05	12. 16	14. 50	16. 33	16. 81
150m	(95)	15. 61	12. 21	11. 03	3. 12	5. 38	10. 93	12. 97	12. 64	3. 20	6. 78	5. 96	6. 25	9. 17	12. 37
200m		(120)	(130)	(140)	3. 12	1. 62	5. 41	9. 01	7. 92	0. 78	2. 86	2. 16	2. 09	4. 11	8. 82
300m					(165)	0. 80	1. 16	2. 78	1. 43		0. 74	0. 81	0. 86	(195)	(165)
実用塩分															
0m	31. 62	31. 90	31. 74	31. 62	31. 58	31. 61	31. 57	31. 28	31. 32	31. 49	31. 57	31. 43	31. 63	31. 69	31. 89
10m	31. 63	31. 96	31. 77	31. 63	31. 58	31. 63	31. 59	31. 30	31. 35	31. 51	31. 59	31. 72	31. 65	31. 71	31. 90
20m	31. 92	32. 00	31. 83	31. 66	31. 66	31. 62	31. 62	31. 32	31. 69	31. 51	31. 60	32. 75	31. 89	31. 71	32. 17
30m	32. 82	32. 38	32. 26	31. 73	33. 77	33. 15	32. 98	33. 39	31. 99	33. 06	33. 45	33. 54	33. 40	32. 77	32. 89
50m	33. 70	33. 63	33. 70	33. 46	34. 15	34. 01	34. 12	34. 04	33. 44	34. 21	34. 14	34. 06	34. 12	32. 97	33. 33
75m	34. 13	34. 03	34. 14	34. 06	34. 32	34. 26	34. 32	34. 20	34. 26	34. 30	34. 33	34. 36	34. 25	34. 20	33. 77
100m	34. 25	34. 18	34. 29	34. 21	34. 48	34. 43	34. 42	34. 42	34. 40	34. 40	34. 39	34. 35	34. 41	34. 35	34. 33
150m		34. 37	34. 07	34. 35	34. 16	34. 13	34. 43	34. 52	34. 52	34. 19	34. 17	34. 19	34. 18	34. 28	34. 37
200m					34. 14	34. 09	34. 12	34. 33	34. 27	34. 11	34. 08	34. 08	34. 07	34. 16	34. 31
300m						34. 08	34. 09	34. 07	34. 08	34. 08	34. 08	34. 08	34. 09		
海 深 (m)	99. 4	127	134	142	180	-	-	-	-	-	-	-	-	201	171
波浪うねり	2. 3	2. 3	2. 3	2. 3	2. 2	1. 2	1. 2	2. 2	2. 1	2. 2	2. 2	2. 2	3. 2	3. 2	3. 2
風 向 風 速	WNW6. 5	W5. 8	W4. 2	W4. 2	WSW3. 8	WSW2. 2	SSW2. 8	SSW6. 3	SSW6. 7	SSW5. 8	SSW6. 1	SW7. 0	SW8. 1	SSW6. 7	SSW7. 3
気 温 (℃)	22. 7	22. 8	22. 6	23. 0	22. 8	22. 3	22. 2	22. 2	22. 7	22. 6	22. 6	22. 6	22. 8	23. 2	23. 0
天 気	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	B	BC	BC
気 圧 (hpa)	1017. 3	1017. 5	1018. 0	1016. 5	1016. 1	1016. 0	1016. 0	1016. 1	1015. 4	1014. 7	1015. 0	1014. 7	1015. 0	1016. 2	1015. 6

1995年 10月 沿岸定線

10/2~ 10/3

No. 2

S t	16	17													
観測緯度 N	35° 20. 0	35° 10. 0													
観測経度 E	132° 20. 0	132° 20. 1													
観測日付	10/3	10/3													
観測時刻	11 : 15	12 : 16													
0m	23. 3	23. 4													
10m	23. 19	23. 16													
20m	23. 09	23. 05													
30m	22. 95	22. 94													
50m	21. 64	21. 31													
75m	19. 94	20. 60													
100m	18. 41	20. 60													
150m	12. 84	(85)													
200m	(140)														
300m															
実用塩分															
0m	31. 84	31. 36													
10m	31. 86	31. 82													
20m	31. 91	32. 09													
30m	32. 46	32. 84													
50m	33. 50	33. 38													
75m	33. 92	33. 73													
100m	34. 21	33. 74													
150m	34. 39														
200m															
300m															
海 深 (m)	141	92													
波浪うねり	3. 3	2. 2													
風 向 風 速	SW7. 7	SW6. 7													
気 温 (℃)	23. 2	24. 0													
天 気	B	B													
気 圧 (hpa)	1014. 9	1014. 5													

海洋観測記録

1995年 11月 沿岸定線 11/6~11/7

No 1

S t	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
観測緯度 N	34° 50. 3	35° 00. 0	35° 10. 0	35° 20. 0	35° 39. 4	36° 00. 0	36° 20. 0	36° 40. 0	36° 50. 0	36° 50. 0	36° 40. 0	36° 20. 0	36° 00. 0	35° 40. 0	35° 30. 0
観測経度 E	131° 39. 9	131° 40. 0	131° 40. 1	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 39. 9	131° 40. 0	131° 40. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0
観測日付	11/6	11/6	11/6	11/6	11/6	11/6	11/6	11/6	11/6	11/7	11/7	11/7	11/7	11/7	11/7
観測時刻	11 : 18	12 : 10	13 : 07	14 : 04	15 : 48	17 : 30	19 : 18	21 : 04	22 : 02	0 : 44	1 : 47	3 : 39	5 : 31	7 : 24	8 : 26
0m	20. 9	20. 8	20. 6	20. 3	19. 5	19. 1	20. 2	19. 7	19. 8	19. 7	19. 6	20. 0	19. 5	20. 1	20. 5
10m	20. 86	20. 67	20. 56	20. 05	19. 39	19. 16	20. 12	19. 62	19. 71	19. 66	19. 59	19. 98	19. 50	20. 29	20. 43
20m	20. 81	20. 64	20. 54	20. 03	19. 20	19. 18	20. 13	19. 61	19. 71	19. 66	19. 61	19. 98	19. 50	20. 25	20. 44
30m	20. 81	20. 64	20. 54	20. 02	19. 13	19. 23	20. 12	19. 62	19. 70	19. 66	19. 51	19. 99	19. 50	20. 51	20. 43
50m	20. 75	20. 60	20. 52	20. 01	18. 60	19. 59	20. 14	19. 67	19. 72	19. 11	19. 69	20. 17	19. 53	20. 59	20. 39
75m	20. 20	19. 44	20. 56	16. 69	16. 14	16. 07	17. 76	18. 07	18. 13	18. 27	19. 30	18. 51	19. 12	19. 50	20. 27
100m	18. 02	17. 61	17. 71	17. 41	14. 55	13. 13	15. 89	16. 77	16. 12	17. 86	17. 43	16. 90	16. 77	16. 72	17. 34
150m	(95)	13. 98	8. 94	7. 82	3. 33	3. 76	9. 77	11. 43	12. 11	14. 12	14. 92	10. 42	6. 26	4. 98	5. 11
200m		(125)	(130)	(140)	1. 60	1. 62	3. 63	5. 36	4. 73	10. 04	8. 11	3. 69	2. 00	3. 19	3. 92
300m					(175)	0. 96	1. 08	1. 26	1. 19	1. 89	1. 37	0. 93	0. 85	(195)	(165)
								(295)	(285)	(285)					
実用塩分															
0m	33. 59	33. 32	33. 33	33. 46	32. 73	32. 57	33. 30	33. 10	33. 14	33. 10	33. 12	33. 03	32. 68	33. 15	33. 38
10m	33. 61	33. 34	33. 34	33. 49	32. 73	32. 59	33. 32	33. 11	33. 16	33. 11	33. 14	33. 04	32. 69	33. 20	33. 39
20m	33. 61	33. 34	33. 34	33. 49	32. 70	32. 65	33. 32	33. 11	33. 16	33. 11	33. 15	33. 05	32. 70	33. 20	33. 40
30m	33. 60	33. 35	33. 34	33. 49	32. 71	32. 76	33. 32	33. 12	33. 16	33. 11	33. 36	33. 05	32. 69	33. 31	33. 39
50m	33. 58	33. 36	33. 35	33. 50	32. 71	33. 14	33. 34	33. 15	33. 16	33. 76	33. 63	33. 12	32. 71	33. 40	33. 38
75m	33. 60	33. 64	33. 58	33. 71	34. 23	34. 20	34. 03	34. 05	33. 86	34. 04	33. 73	33. 77	33. 93	33. 68	33. 51
100m	33. 88	33. 87	33. 92	34. 12	34. 37	34. 38	34. 27	34. 22	34. 27	34. 45	34. 41	34. 23	34. 24	34. 18	34. 17
150m		34. 37	34. 28	34. 27	34. 11	34. 11	34. 31	34. 29	34. 42	34. 44	34. 41	34. 37	34. 15	34. 20	34. 18
200m					34. 10	34. 08	34. 11	34. 18	34. 15	34. 33	34. 28	34. 13	34. 09	34. 14	34. 17
300m						34. 08	34. 08	34. 09	34. 08	34. 08	34. 09	34. 09	34. 09		
海 深 (m)	100	126	136	142	181	-	-	-	-	-	-	-	-	200	170
波浪うねり	-	-	1. -	-	-	1. 1	1. 1	2. 1	3. 1	3. 1	3. 2	3. 1	2. 1	2. 1	1. 1
風 向 風 速	SSW1. 7	SW2. 2	SW3	SW3	SW3. 4	SSW5. 8	SW6. 1	SSW7. 4	SW7. 4	SW6. 8	SW7. 3	SW7. 6	SSW7. 2	SSW5. 9	SSW7. 5
気 温 (℃)	17. 6	17. 8	18. 2	18. 8	19. 0	18. 8	17. 9	19. 0	19. 0	18. 5	18. 4	18. 3	18. 0	18. 0	18. 2
天 気	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	B	B	B	B	B	B	B	B
気 圧 (hpa)	1021. 5	1020. 7	1020. 0	1019. 7	1019. 5	1018. 7	1019. 0	1017. 8	1017. 5	1016. 5	1016. 0	1015. 1	1014. 7	1013. 6	1013. 0

1995年 11月 沿岸定線

11/6~11/7

No 2

S t	16	17													
観測緯度 N	35° 20. 0	35° 10. 0													
観測経度 E	132° 20. 0	132° 20. 0													
観測日付	11/7	11/7													
観測時刻	9 : 24	10 : 26													
0m	20. 0	20. 5													
10m	20. 40	20. 44													
20m	20. 48	20. 44													
30m	20. 51	20. 65													
50m	20. 46	20. 59													
75m	19. 72	20. 36													
100m	18. 05	19. 90													
150m	6. 11	(90)													
200m	(135)														
300m															
実用塩分															
0m	33. 06	33. 19													
10m	33. 21	33. 21													
20m	33. 25	33. 21													
30m	33. 26	33. 30													
50m	33. 26	33. 29													
75m	33. 60	33. 40													
100m	33. 86	33. 54													
150m	34. 21														
200m															
300m															
海 深 (m)	140	93													
波浪うねり	2. 1	-													
風 向 風 速	S6. 4	SSE2. 4													
気 温 (℃)	17. 8	18. 7													
天 気	B	B													
気 圧 (hpa)	1012. 3	1011. 0													

海洋観測記録

1996年 3月 沿岸定線

2/ 29~3/1

No 1

S t	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16	17
観測緯度 N	34° 50. 0	35° 00. 0	35° 10. 0	35° 20. 0	35° 40. 0	36° 00. 0	36° 20. 0	36° 40. 0	36° 40. 0	36° 19. 9	36° 00. 0	35° 40. 0	35° 30. 0	35° 20. 0	35° 10. 0
観測経度 E	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 40. 0	131° 39. 9	131° 40. 0	131° 40. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 0	132° 20. 1
観測日付	2/29	2/29	2/29	2/29	2/29	2/29	2/29	2/29	2/29	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1
観測時刻	11:12	12:11	13:07	14:02	15:46	17:33	19:18	21:06	23:47	1:36	3:25	5:16	6:16	7:15	8:16
0m	13. 0	13. 0	12. 8	12. 3	11. 8	10. 4	11. 1	11. 3	9. 30	11. 1	11. 8	12. 1	12. 0	12. 5	12. 5
10m	13. 01	13. 03	11. 88	12. 32	11. 83	10. 55	11. 22	11. 25	9. 40	11. 13	11. 88	12. 33	12. 26	12. 58	12. 77
20m	13. 00	13. 03	12. 88	12. 32	11. 83	10. 46	11. 22	11. 25	9. 40	11. 14	11. 89	12. 32	12. 27	12. 58	12. 77
30m	13. 00	13. 02	12. 87	12. 32	11. 82	10. 34	11. 21	11. 26	9. 40	11. 15	11. 87	12. 31	12. 25	12. 58	12. 77
50m	12. 98	12. 97	12. 82	12. 23	11. 66	10. 01	11. 21	11. 26	9. 40	11. 14	11. 83	11. 96	12. 26	12. 58	12. 75
75m	12. 88	12. 80	12. 60	12. 17	11. 46	8. 30	11. 21	11. 00	9. 31	11. 15	11. 77	11. 72	12. 08	12. 58	12. 63
100m	12. 83	12. 69	12. 50	11. 71	11. 01	6. 45	11. 18	10. 56	9. 01	11. 14	11. 74	11. 40	11. 93	12. 53	12. 63
150m	(95)	12. 55	12. 32	9. 49	5. 61	2. 14	6. 10	9. 27	8. 12	6. 32	9. 94	5. 95	10. 12	12. 53	(85)
200m		(125)	(130)	(140)	5. 48	1. 12	1. 84	4. 17	4. 04	1. 68	3. 37	4. 56	8. 09	(135)	
300m					(170)	0. 67	1. 00	0. 94	1. 05	0. 65	1. 19	(195)	(165)		
実用塩分															
0m	34. 66	34. 68	34. 69	34. 69	34. 61	34. 54	34. 59	34. 59	34. 30	34. 57	34. 63	34. 68	34. 66	34. 68	34. 68
10m	34. 69	34. 69	34. 69	34. 69	34. 63	34. 55	34. 58	34. 59	34. 31	34. 58	34. 64	34. 69	34. 68	34. 70	34. 69
20m	34. 70	34. 69	34. 69	34. 69	34. 63	34. 55	34. 58	34. 59	34. 31	34. 58	34. 64	34. 69	34. 67	34. 70	34. 69
30m	34. 70	34. 69	34. 69	34. 70	34. 63	34. 53	34. 58	34. 59	34. 31	34. 57	34. 64	34. 69	34. 68	34. 70	34. 69
50m	34. 70	34. 69	34. 69	34. 69	34. 61	34. 49	34. 58	34. 60	34. 31	34. 58	34. 63	34. 66	34. 67	34. 70	34. 69
75m	34. 71	34. 69	34. 70	34. 68	34. 61	34. 31	34. 58	34. 58	34. 30	34. 58	34. 63	34. 63	34. 66	34. 70	34. 70
100m	34. 71	34. 69	34. 69	34. 62	34. 54	34. 21	34. 58	34. 54	34. 30	34. 58	34. 63	34. 59	34. 65	34. 69	34. 70
150m		34. 69	34. 67	34. 44	34. 20	34. 08	34. 14	34. 40	34. 18	34. 16	34. 41	34. 18	34. 37	34. 70	
200m					34. 19	34. 08	34. 06	34. 10	34. 07	34. 08	34. 15	34. 19	34. 34		
300m						34. 09	34. 08	34. 09	34. 09	34. 09	34. 09				
海 深 (m)	100	130	135	145	182	-	-	-	-	-	-	203	171	141	93
波浪うねり	1, 1	2, 1	2, 2	2, 2	2, 3	2, 3	3, 3	3, 3	2, 3	2, 3	2, 2	2, 2	2, 2	3, 2	3, 2
風 向 風 速	SW4. 4	SW6. 8	SW9. 6	SW9. 5	WSW7. 6	SW6. 7	SW8. 4	SW10. 3	WSW9	WSW9	WNW8. 2	W9. 6	WNW8. 9	W8. 3	W9. 5
気 温 (℃)	10. 5	14. 5	10. 7	10. 5	7. 2	8. 6	9. 5	9. 7	9. 6	9. 6	9. 3	9. 4	9. 3	9. 5	9. 2
天 気	C	C	C	R	R	R	C	BC	BC	BC	C	C	C	C	C
気 圧 (hpa)	1019. 6	1019. 3	1018. 3	1017. 4	1016. 4	1016. 0	1014. 8	1013. 5	1012. 0	1010. 5	1009. 5	1009. 0	1008. 5	1010. 0	1010. 5

2. 卵稚仔査定表

1995年3月 沿岸定線 NORPACネット

St-No	採集 月 日	採集 時刻	海 深 (m)	ワイヤー 長 (m)	ワイヤー 傾度(度)	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		その他の卵・稚仔魚
								卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	
a	3. 2	9:48	63	58	19	1.49	3.93		9				1	1				メタカレイ,イシカレイ,ヒレグロ仔魚*3
b		10:10	87	86	21	2.25	6.76	4	15		2	3		10	2			不明卵*4,ヒラメ科仔魚*2
1		10:53	125	125	20	6.46	15.69	9	7			3	1	58	4			ニギ'ス卵*1,ヤナキ'ムシカレイ仔魚1
1-a		11:27	136	136	19	2.64	17.20		5			1	2	178	10			不明卵*2,ハセ'科仔魚*1
2	3. 3	11:10	138	140	30	4.04	23.01					4	1	19		1		ニギ'ス卵*1,フサカサコ'科仔魚*1
3		12:05	151	150	25	3.71	24.93		2					55	12	4	1	ニギ'ス卵*1,不明卵*4
3-a	3. 6	17:25	173	150	28	6.16	22.76		3					58	5	8		
4		18:24	221	150	34	4.11	25.06		1					16	10	8		ニギ'ス卵*1,イシカレイ仔魚*1,ハセ'科仔魚*1
5		20:14		150	39	7.56	26.28		3						2			カレイ科仔魚*1
6		22:35		150	35	5.14	25.33									1		
7	3. 7	0:27		150	18	2.28	23.71								1			
8		2:22		150	15	27.02	21.27											
9		5:05		150	7	6.13	20.59								1	1		
10		6:55		150	15	9.62	21.95								3			
11		8:47		150	30	8.18	24.25									1		
12		10:40		150	28	7.59	24.39							2	1	1		アカカレイ属仔魚NL4.7mm
12-a		11:43		150	28	5.61	26.08							9	3	28		スズ'キ仔魚NL7.3mm
12-b		12:20	165	150	28	5.29	25.40					3	1	18	1	30		チコ'ダ'ラ科仔魚NL2.5mm

1995年3月 沿岸定線 NORPACネット

St-No	採集 月 日	採集 時刻	海 深 (m)	ワイヤー		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		その他の卵・稚仔魚
				長 (m)	傾度(度)			卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	
13		13:05	143	143	26	9.43	20.79		1				1	45	3	3		カレイ科仔魚NL3.2mm
13-a		13:46	138	138	20	15.73	18.70	3	6			2		13	8			ニギス卵*1,イシカレイ仔魚*1
14		14:24	124	124	35	12.71	17.02		29				2	2	7			
14-a		14:55	74	74	20	2.21	6.22		15					2				不明卵*1,メタカレイ仔魚*1
16		16:37	202	150	26	2.34	21.68							87	4	8	2	不明卵*1
16-a		17:36	173	150	33	6.91	22.49		1					33	2	9		ハゼ科仔魚*1
17		18:36	141	141	20	2.99	19.74		2			5		66	4	6	1	不明卵*1
17-a		19:15	129	129	20	3.19	15.32	3	6		1			31	26			ヒラメ仔魚*2,ヒラメ科仔魚*1,メハ ル属仔魚*1
17-b		19:50	99	99	19	4.17	10.10		12				2		8			ヤナギムシカレイ仔魚*1,メハル属仔 魚*4,ヒメダラ仔魚*1
17-c		20:11	67	62	10	3.83	3.64		18		1	5			5			不明卵*1
18	3.6	15:44	144	144	21	4.74	20.42					1		24		5		不明卵*3
19		14:50	137	136	20	1.69	18.67	1	2			5		42	3	1		ニギス仔魚*1
19-a		14:00	133	133	28	1.74	17.78	2	7			4	1	4				
20		13:23	130	130	28	1.72	19.37		2		1	4	3	20	6			ホウホウ科仔魚*1
20-a		12:30	121	121	25	2.43	14.75	6	5			8	3	1	4			ネスッポ科卵*1ハゼ科仔魚*1ヤナ ギムシカレイ仔魚*1ホウホウ科仔魚
21		11:52	100	98	22	2.48	9.29	6	16			1						ヒラメ仔魚*1
21-a		11:18	88	85	34	2.22	7.29		11									メハル属仔魚*1,イシカレイ仔魚*1

1995年4月 沿岸定線 NORPACネット

St-No	採 集 月 日	採 集 時 刻	海 深 (m)	ワイヤー 長 (m)	ワイヤー 傾度(度)	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		その他の卵・稚仔魚
								卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	
a	3.27	9:55	60	59	23	1.46	3.52		5									メイトカレイ卵*1,メバル属仔魚*1
b		10:16	95	93	20	2.57	8.23	1	6		2	2						不明卵*1
1-a		11:48	137	137	43	2.2	21.53	1	11	1	2	2	3					ニギス卵*2,ホウボウ科仔魚*1,ネズッポ科仔魚*1,カレイ科仔魚*2
3		12:53	149	146	55	2.2	24.00	1	8		1	8	1		5		1	不明卵*3,仔魚*2
3-a		13:58	174	150	50	2.61	32.65		1					18	1	16	1	
4		15:04	222	150	45	2.7	27.23		1							2		
5		16:58		150	37	1.12	23.17											
10	3.28	3:37		150	46	4.39	27.23											
11		5:38		150	42	1.02	24.79								1	2		
12		7:27	204	150	40	0.99	24.93							1		5		不明卵*1,マカレイ仔魚*1
12-a		8:28	177	150	43	2.01	27.64		1			1	1	8	1	50		ニギス卵*1,不明卵*1,ヒラメ仔魚*1,マコカレイ仔魚*1
12-b		9:05	166	150	38	2.08	28.45		1			6	1	43		3		ニギス卵*9,ハセ科仔魚*1,クサウオ属*1,ガンゾウビラメ属*1
13		9:41	145	142	38	3.31	23.86		2	2		7	2	13	3			
16		12:19	203	150	20	0.97	21.54					1		7		13		不明卵*2
16-a		13:23	171	150	30	1.88	21.00			1				23	1	42		カレイ科仔魚*1
17		14:26	142	141	35	3.55	20.38		3		4	13	3		2	7		不明卵*2,メバル属仔魚*1,マコカレイ仔魚*1
17-a		15:03	129	130	45	3.36	18.32		11		1		2					ガンゾウビラメ属仔魚*1
17-b		15:39	99	99	25	4.14	10.82		3		2							不明卵*1
17-c		16:05	69	69	32	2.06	6.64		5		2							ニギス卵*1,不明卵*1,メバル属仔魚*1
18		18:58	145	144	32	3.36	19.64	1	4			1		6		1		

1995年5月 沿岸定線 NORPACネット

St-No	採 集		海 深 (m)	ワイヤー		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		その他の卵・稚仔魚
	月	日 時刻		長 (m)	傾度(度)			卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	卵	稚仔魚	
a	4. 24	10:05	59	60	20	10.18	2.17		2		2							メタカレイ仔魚NL3.8mm
b		10:25	92	91	25	9.31	6.45		1	5	3		1					ヒラメ科仔魚NL3.2mm
1-a		11:34	137	137	27	7.6	21.65	1	11	4	2	6	10	6				
3		13:04	148	143	32	7.73	16.79		2	3		5	2	49	3		6	ニギス卵*1,仔魚*1
3-a		14:06	174	150	42	5.9	23.71		1		4	1	1	10	2	52	7	ニギス仔魚*3,ヒメダラ仔魚*1
4		15:07	221	150	32	1.72	23.98							2	2	19	13	
5		16:57		150	16	2.64	18.15									2	1	
11	4. 25	5:26		150	33	3.68	28.18								1	2	1	
12		7:21	204	150	28	5.44	23.03							10	1	92	10	
12-a		8:26	177	150	38	10.84	18.36				4			19	1	158	6	ニギス仔魚*1
12-b		9:00	165	150	32	11.53	18.56						1	13	7	202	8	ニギス仔魚*2
13		9:36	138	138	28	13.58	17.95	2	4	1	7	22	2	42		51	1	ニギス卵*1
16		12:14	202	150	15	6.9	20.19		1		2			38	26	28	2	サンマ卵*1,ニギス仔魚*1
16-a		13:16	171	150	32	3.88	19.24			1		1		5	10	69	2	
17		14:23	140	140	31	3.88	18.59	11		1	1	6	1	72		1		ホウホウ科仔魚*1
17-a		14:58	128	128	21	7.16	19.65		4	1	3	4	3					
17-b		15:34	98	98	21	8.61	8.94											サンマ卵*1
17-c		15:56	67	67	22	20.04	2.72		1									不明卵*5
18		19:04	143	150	60	24.06	22.35	3	14	33	15	2	6	137	13		5	サンマ卵*4,ニギス卵*6,カレイ科仔魚*2