

3月沿岸定線海洋観測結果

令和8年3月19日

岩手県水産技術センター

TEL : 0193-26-7915 FAX : 0193-26-7920

Email : CE0012@pref.iwate.jp

表面水温は2～10℃台であり、10海里以内の定点では平年と比較し、黒埼及び椿島定線の0～5海里定点、トドヶ埼定線の0海里定点並びに尾埼定線の5海里定点で「低め」～「やや低め」となっている。

1. 水温分布 (図1、図2、付表)

- 1) 10海里以内の表面水温は3～7℃台。100m深水温は5～7℃台。
- 2) 5℃以下の水温帯は、表面では黒埼定線の5海里定点及び40～50海里定点、トドヶ埼定線の0海里定点並びに、尾埼定線の5海里定点及び50海里定点に分布していた。100m深では黒埼定線の40海里定点及び椿島定線の30海里定点に分布していた。
- 3) 10℃以上の水温帯は、表面及び100m深ともに椿島定線の50海里定点に分布していた。

2. 平年偏差 (図3) *平年値：1991年～2020年の平均値

- 1) 10海里以内の表面水温は、黒埼及び椿島定線の0～5海里定点、トドヶ埼定線の0海里定点並びに、尾埼定線の5海里定点で低め～やや低めであり、その他の定点では平年並みもしくはやや高めであった。100m深水温は、トドヶ埼定線の5海里定点でやや高めであり、その他の定点では平年並みであった。
- 2) 10海里以遠の表面水温は、黒埼定線の20～30海里定点、トドヶ埼定線の20～30海里定点、尾埼定線の30海里定点、椿島定線の40～50海里定点で1～4℃程度高めであった。100m深水温は、黒埼定線の20～30海里定点、椿島定線の50海里定点で2～4℃程度高めであった。

3. 水温の鉛直分布 (図4、付表)

- 1) 本県沿岸10海里以内は、黒埼定線で4～7℃台、トドヶ埼定線で3～7℃台、尾埼定線で3～7℃台、椿島定線で5～7℃台であった。
- 2) 5℃以下の水温帯は、黒埼定線の40～50海里定点、トドヶ埼定線の0海里定点、尾埼定線の5海里定点及び50海里定点並びに、椿島定線の30海里定点の表層～50m深付近のほか、各定線20～50海里定点の200m以深を中心に分布していた。
- 3) 10℃以上の水温帯は、椿島定線の50海里定点の100m深以浅に分布していた。

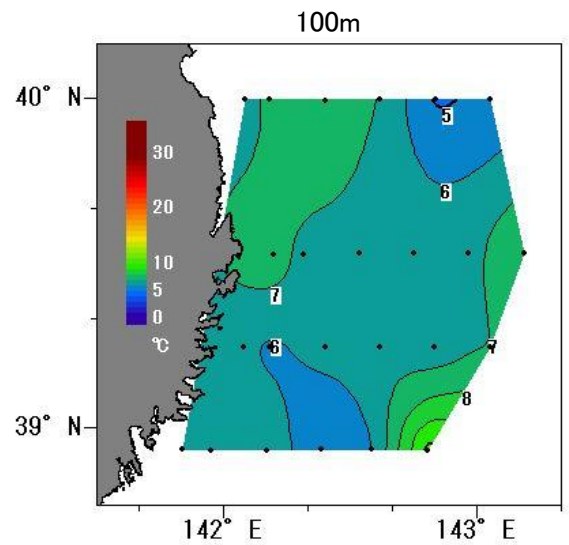
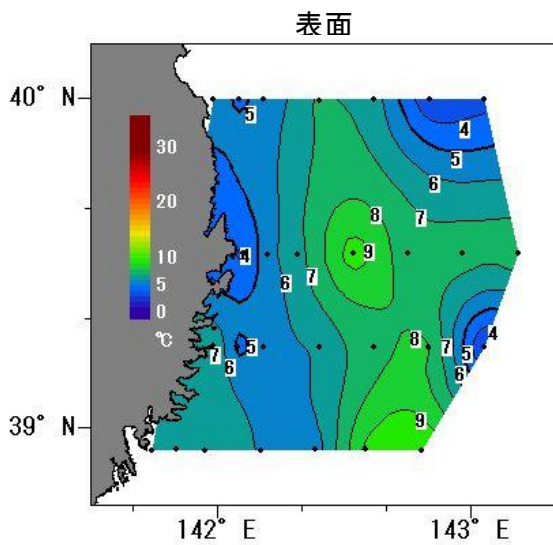


図1 水温の分布(令和8年3月9~10、17日)

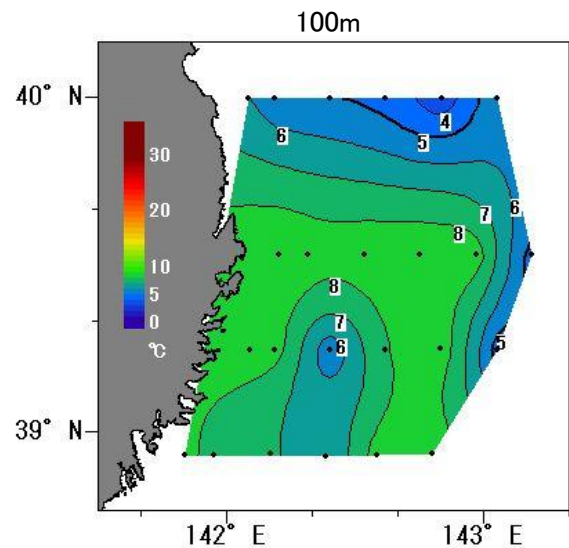
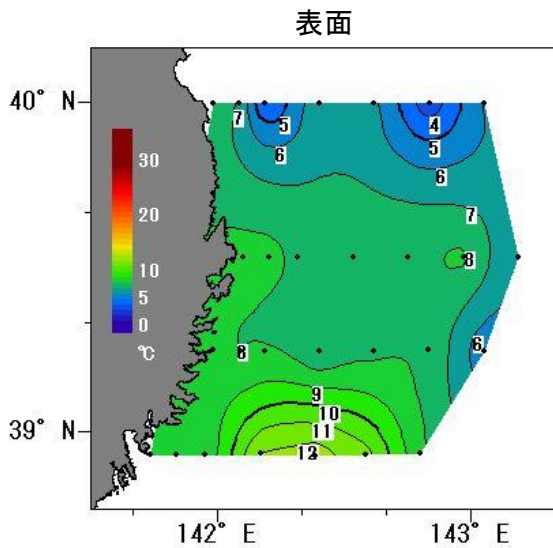


図2 水温の分布(令和7年3月4、10~11日)

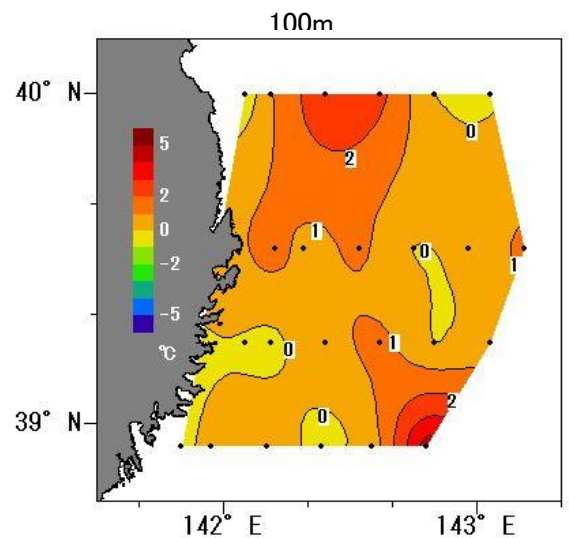
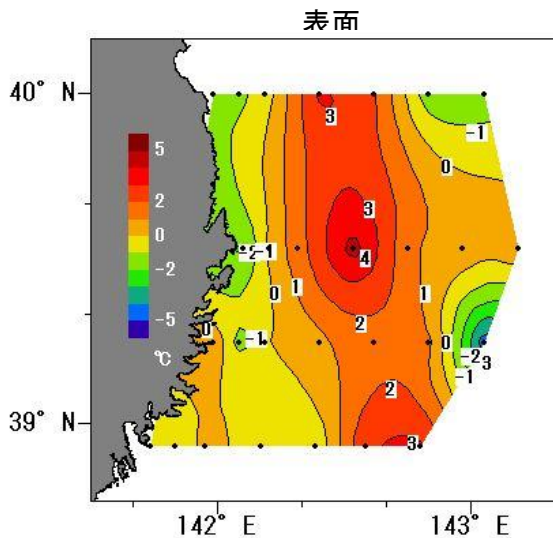


図3 水温の年平均偏差

※ 5海里より沿岸は水深が100m未満。Kriging法により外挿して表示。

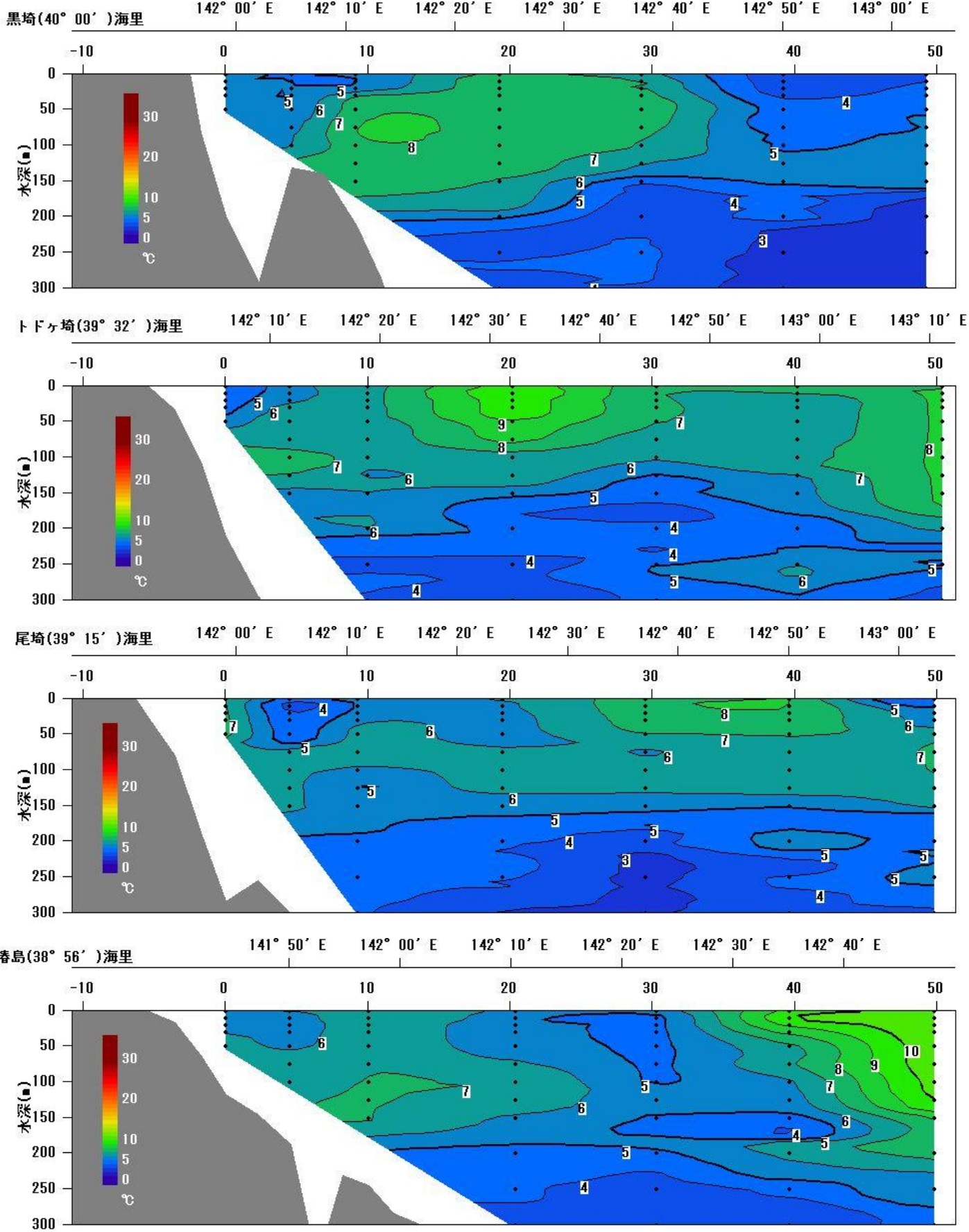


図4 水温の鉛直分布(令和8年3月9~10、17日)

2026年3月沿岸定線海洋観測結果

調査船: 岩手丸

調査員: 星野恭佑

5°C以下

10°C以上

親潮&沿岸親潮 塩分<33.7

津軽暖流&黒潮 33.7≦塩分

黒埼

STN_NAME	KR00	KR05	KR10	KR20	KR30	KR40	KR50
LAT	40-00	40-00	40-00	40-00	40-00	40-00	40-00
LONG	141-59	142-05	142-11	142-24	142-37	142-50	143-03
DATE	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日
START_TIME	5:32	5:01	4:30	3:26	2:15	1:05	0:00
STOP_TIME	5:34	5:04	4:34	3:32	2:23	1:12	0:05
WATER_COLOF	-	-	-	-	-	-	-
TRANSP	-	-	-	-	-	-	-
AIR_TEMP	2.7	3.0	3.1	3.5	3.7	3.5	3.5
WEATHER	C	C	BC	BC	BC	BC	C
CLOUD_A	-	-	-	-	-	-	-
WIND_D	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NW
WIND_F	2	3	3	4	3	4	4
A_PRESS	1020.4	1020.1	1019.9	1019.9	1019.7	1020.2	1020.3
TEMP							
0m	5.3	4.9	5.2	7.2	6.4	3.1	3.7
10m	5.07	5.00	4.98	7.73	7.23	3.34	4.05
20m	5.17	5.00	5.29	7.74	6.68	3.34	4.21
30m	5.46	5.03	6.92	7.74	7.35	3.74	4.27
50m	5.70	5.32	7.50	7.74	7.70	4.45	4.85
75m		5.69	7.96	7.74	7.40	4.32	5.00
100m		5.97	7.64	7.69	6.94	4.88	5.20
150m			7.45	6.95	4.12	5.25	5.56
200m				5.16	3.16	4.72	2.19
300m				3.77	3.80	2.26	2.38

SAL

0m	33.291	33.309	33.270	33.858	33.653	33.035	33.112
10m	33.296	33.311	33.271	33.858	33.769	33.048	33.155
20m	33.317	33.311	33.332	33.859	33.661	33.063	33.207
30m	33.381	33.316	33.652	33.859	33.785	33.154	33.226
50m	33.423	33.377	33.761	33.860	33.853	33.307	33.359
75m		33.439	33.859	33.858	33.803	33.313	33.410
100m		33.488	33.817	33.851	33.729	33.419	33.466
150m			33.785	33.736	33.410	33.500	33.585
200m				33.539	33.415	33.547	33.234
300m				33.559	33.669	33.404	33.364

トドヶ埼

STN_NAME	TD00	TD05	TD10	TD20	TD30	TD40	TD50
LAT	39-32	39-32	39-32	39-32	39-32	39-32	39-32
LONG	142-06	142-12	142-19	142-32	142-45	142-58	143-11
DATE	3月10日	3月10日	3月10日	3月17日	3月17日	3月17日	3月9日
START_TIME	7:56	8:25	9:02	15:24	14:22	13:21	21:27
STOP_TIME	7:58	8:29	9:08	15:30	14:29	13:28	21:34
WATER_COLOF	4	5	4	4	4	4	-
TRANSP	8	13	14	16	18	17	-
AIR_TEMP	3.4	3.6	4.3	7.5	7.9	7.2	5.9
WEATHER	C	C	BC	BC	BC	BC	BC
CLOUD_A	9	9	3	5	7	7	-
WIND_D	NNE	N	N	N	N	NNE	W
WIND_F	1	2	2	3	2	2	4
A_PRESS	1021.7	1021.8	1021.8	1020.2	1020.1	1019.8	1019.7
TEMP							
0m	3.8	5.7	6.6	9.6	7.3	7.5	7.7
10m	4.28	5.58	6.64	9.66	7.12	6.85	8.20
20m	4.52	5.71	6.73	9.61	7.10	6.06	8.18
30m	4.69	6.46	6.70	9.59	7.20	6.09	8.17
50m	5.46	6.88	6.55	8.78	7.04	6.18	8.16
75m		6.88	6.49	8.33	6.33	6.31	8.16
100m		7.85	6.41	6.80	6.17	6.64	8.16
150m		5.86	5.99	5.14	4.87	5.74	8.16
200m			5.83	4.76	4.43	4.16	6.31
300m			3.93	3.27	4.26	4.97	3.41

SAL

0m	33.132	33.389	33.604	34.101	33.714	33.735	33.927
10m	33.163	33.391	33.607	34.098	33.720	33.608	33.926
20m	33.233	33.413	33.628	34.096	33.732	33.520	33.925
30m	33.266	33.559	33.623	34.097	33.757	33.544	33.925
50m	33.397	33.638	33.618	33.957	33.733	33.583	33.925
75m		33.646	33.617	33.907	33.628	33.614	33.923
100m		33.848	33.612	33.683	33.616	33.678	33.923
150m		33.540	33.575	33.487	33.529	33.559	33.924
200m			33.575	33.555	33.589	33.390	33.653
300m			33.548	33.581	33.751	33.767	33.498

2026年3月沿岸定線海洋観測結果

調査員:星野恭佑

5°C以下

10°C以上

親潮&沿岸親潮 塩分<33.7

津軽暖流&黒潮 33.7≦塩分

尾崎

樁島

STN_NAME	OZ00	OZ05	OZ10	OZ20	OZ30	OZ40	OZ50
LAT	39-15	39-15	39-15	39-15	39-15	39-15	39-15
LONG	141-59	142-05	142-11	142-24	142-37	142-50	143-03
DATE	3月9日	3月10日	3月10日	3月17日	3月17日	3月17日	3月9日
START_TIME	10:24	11:13	10:35	9:38	10:39	11:40	19:42
STOP_TIME	10:27	11:17	10:41	9:44	10:45	11:47	19:48
WATER_COLOF	5	5	5	4	4	4	-
TRANSP	13	10	9	14	18	16	-
AIR_TEMP	6.7	6.7	6.6	6.3	7.2	8.4	5.4
WEATHER	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC
CLOUD_A	5	4	4	6	6	6	-
WIND_D	W	ENE	NE	SSW	WSW	WSW	W
WIND_F	3	3	2	4	3	3	3
A_PRESS	1020.2	1021.1	1021.5	1020.8	1020.6	1020.0	1019.6
TEMP							

STN_NAME	TS00	TS05	TS10	TS20	TS30	TS40	TS50
LAT	38-56	38-56	38-56	38-56	38-56	38-56	38-56
LONG	141-44	141-50	141-57	142-10	142-23	142-35	142-48
DATE	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日
START_TIME	12:26	12:54	13:29	14:29	15:31	16:29	17:35
STOP_TIME	12:29	12:57	13:32	14:35	15:36	16:35	17:41
WATER_COLOF	5	5	4	5	6	4	-
TRANSP	9	12	17	10	11	17	-
AIR_TEMP	7.3	7.6	7.0	7.0	7.3	7.7	7.4
WEATHER	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC
CLOUD_A	6	6	6	5	2	2	-
WIND_D	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	WNW
WIND_F	4	3	3	3	2	4	3
A_PRESS	1019.2	1019.1	1018.8	1018.9	1019.0	1019.1	1019.5
TEMP							

0m	7.1	4.6	5.8	6.1	7.5	8.1	2.6
10m	7.01	3.70	5.10	5.82	7.56	7.99	4.60
20m	7.10	4.09	5.29	5.68	7.54	7.93	5.36
30m	7.17	4.18	5.82	5.61	7.43	7.71	5.63
50m	7.24	4.52	6.33	5.61	6.94	7.07	6.60
75m		6.17	6.54	6.48	5.97	6.31	7.08
100m		6.22	5.85	6.35	6.68	6.30	7.03
150m		6.19	5.24	5.17	5.28	4.97	6.07
200m			4.78	4.04	3.67	5.36	5.00
300m			4.10	2.88	2.93	3.31	2.97

0m	6.1	6.1	7.0	5.9	5.5	9.3	10.1
10m	5.53	5.47	6.95	5.42	4.80	9.85	10.73
20m	5.45	5.36	6.87	5.22	4.78	8.94	10.74
30m	5.96	5.53	6.86	5.24	4.78	8.38	10.73
50m	6.49	5.81	6.84	5.45	4.80	6.81	10.71
75m		6.31	6.92	6.16	4.80	6.84	10.66
100m		6.60	7.04	6.95	4.87	5.93	10.36
150m			7.02	5.84	4.88	4.56	8.07
200m				4.47	4.76	6.18	7.37
300m				3.26	3.69	3.02	4.71

SAL

SAL

0m	33.629	33.041	33.301	33.468	33.803	33.859	32.845
10m	33.632	33.056	33.332	33.469	33.806	33.859	33.239
20m	33.660	33.134	33.363	33.455	33.808	33.861	33.421
30m	33.683	33.153	33.477	33.481	33.792	33.826	33.464
50m	33.698	33.225	33.577	33.485	33.710	33.723	33.653
75m		33.550	33.621	33.649	33.568	33.616	33.746
100m		33.551	33.516	33.619	33.704	33.621	33.739
150m		33.555	33.482	33.505	33.508	33.456	33.636
200m			33.459	33.427	33.409	33.601	33.568
300m			33.452	33.481	33.528	33.546	33.532

0m	33.305	33.319	33.635	33.336	33.319	34.127	34.245
10m	33.306	33.316	33.636	33.336	33.321	34.127	34.245
20m	33.305	33.308	33.640	33.329	33.330	33.974	34.246
30m	33.417	33.345	33.638	33.333	33.332	33.892	34.246
50m	33.538	33.400	33.637	33.377	33.335	33.675	34.244
75m		33.503	33.659	33.528	33.348	33.713	34.236
100m		33.557	33.685	33.692	33.367	33.582	34.186
150m			33.687	33.544	33.438	33.409	33.855
200m				33.410	33.598	33.823	33.949
300m				33.499	33.652	33.574	33.815

2026年3月沿岸定線海洋観測結果

黒埼

STN_NAME	KR00	KR05	KR10	KR20	KR30	KR40	KR50
LAT	40-00	40-00	40-00	40-00	40-00	40-00	40-00
LONG	141-59	142-05	142-11	142-24	142-37	142-50	143-03
DATE	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日
20m 流向	317	194	186	173	151	347	7
20m 流速	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.7	0.9
30m 流向	302	146	210	160	184	358	358
30m 流速	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.9	0.9
50m 流向	281	193	196	161	179	348	10
50m 流速	0.2	0.3	0.5	0.5	0.3	1.1	1.2
75m 流向		215	194	137	90	350	1
75m 流速		0.3	0.3	0.3	0.2	1.6	1.3
100m 流向		196	189	157	166	355	7
100m 流速		0.5	0.6	0.4	0.2	0.8	1.0
150m 流向			153	149	126	347	360
150m 流速			0.7	0.5	0.3	0.9	1.1
200m 流向				151	11	343	360
200m 流速				0.6	0.1	0.8	0.9

トドヶ埼

STN_NAME	TD00	TD05	TD10	TD20	TD30	TD40	TD50
LAT	39-32	39-32	39-32	39-32	39-32	39-32	39-32
LONG	142-06	142-12	142-19	142-32	142-45	142-58	143-11
DATE	3月10日	3月10日	3月10日	3月17日	3月17日	3月17日	3月9日
20m 流向	184	166	180	199	331	23	300
20m 流速	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	1.2	0.4
30m 流向	193	191	182	205	329	16	303
30m 流速	1.0	0.9	0.9	1.0	0.6	1.0	0.4
50m 流向	176	213	181	190	325	348	301
50m 流速	0.6	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8
75m 流向		193	186	185	319	344	298
75m 流速		0.6	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6
100m 流向		209	179	205	308	353	318
100m 流速		0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	0.6
150m 流向		206	183	210	307	341	302
150m 流速		0.6	0.9	0.8	0.6	0.7	0.5
200m 流向			177	214	335	356	296
200m 流速			1.0	0.8	0.5	0.8	0.5

尾埼

STN_NAME	OZ00	OZ05	OZ10	OZ20	OZ30	OZ40	OZ50
LAT	39-15	39-15	39-15	39-15	39-15	39-15	39-15
LONG	141-59	142-05	142-11	142-24	142-37	142-50	143-03
DATE	3月9日	3月10日	3月10日	3月17日	3月17日	3月17日	3月9日
20m 流向	196	229	203	246	239	352	242
20m 流速	0.8	0.9	0.9	0.3	0.3	0.4	0.2
30m 流向	162	200	194	220	122	331	255
30m 流速	0.8	0.8	1.0	0.4	0.4	0.3	0.5
50m 流向	146	201	186	221	358	348	275
50m 流速	0.8	0.4	1.0	0.5	0.6	0.3	0.4
75m 流向		209	174	246	232	291	273
75m 流速		0.5	1.2	0.4	0.5	0.3	0.3
100m 流向		209	188	235	173	247	259
100m 流速		0.3	0.8	0.3	0.4	0.3	0.4
150m 流向		218	192	220	172	288	268
150m 流速		0.4	0.9	0.2	0.4	0.3	0.3
200m 流向			181	221	142	287	263
200m 流速			0.9	0.2	0.5	0.3	0.3

椿島

STN_NAME	TS00	TS05	TS10	TS20	TS30	TS40	TS50
LAT	38-56	38-56	38-56	38-56	38-56	38-56	38-56
LONG	141-44	141-50	141-57	142-10	142-23	142-35	142-48
DATE	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日
20m 流向	107	37	135	185	153	255	188
20m 流速	0.4	0.3	0.3	0.7	0.2	0.9	0.3
30m 流向	127	284	155	201	220	255	199
30m 流速	0.6	0.3	0.4	0.6	0.4	0.8	0.3
50m 流向	213	254	193	197	211	272	179
50m 流速	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.2
75m 流向		77	188	200	225	247	152
75m 流速		0.2	0.4	0.9	0.6	0.3	0.2
100m 流向		45	188	193	224	232	145
100m 流速		0.2	0.4	0.8	0.2	0.2	0.2
150m 流向			199	202	199	269	260
150m 流速			0.4	0.6	0.3	0.2	0.1
200m 流向				223	183	184	157
200m 流速				0.6	0.4	0.2	0.2