

2月沿岸定線海洋観測結果

令和7年2月20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

10海里以内の表面水温は「**平年並**」～「**やや高い**」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6～8℃台。前年は7～16℃台であった。100m深水温は6～9℃台。前年は7～14℃台であった。
- 2) 5℃以下の水温帯は、表面、100m深ともに分布がなかった。
- 3) 10℃以上の水温帯は、表面では樺島定線の20海里に分布していた。100m深では分布がなかった。

※ 図1の「表面水温図」について、製図ソフトウェアのデータ補完によって、10℃台の水温帯が表示されておりませんが、樺島定線20海里において観測されています。

2. 平年偏差（図3）

- 1) 10海里以内の表面水温は「**平年並**」～「**やや高い**」であった。100m深水温は「**やや低い**」～「**やや高い**」であった。
- 2) 10海里以遠の表面水温は、黒崎定線及び樺島定線20海里が「**やや高い**」、トドヶ崎定線及び尾崎定線20海里が「**平年並**」であった。
100m深水温は、各定線20海里が「**平年並**」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、黒崎定線で6～9℃台、トドヶ崎定線で4～9℃台、尾崎定線で4～8℃台、樺島定線で8℃台であった。
- 2) 5℃以下の水温帯は、黒崎定線及び樺島定線の20海里の300m深に、トドヶ崎定線及び尾崎定線の10～20海里の300m深に分布していた。
- 3) 10℃以上の水温帯は、樺島定線20海里の10m以浅に分布していた。

4. 統計的手法を用いた翌月の水温予測（添付資料）

★ 精度の改善が見られるまでお休みします。

表面

100m

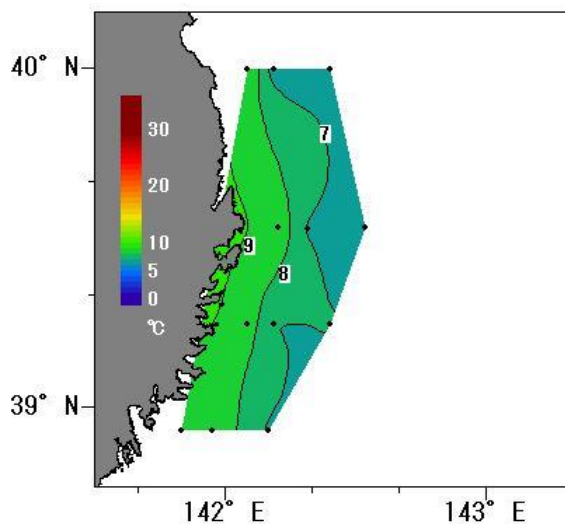
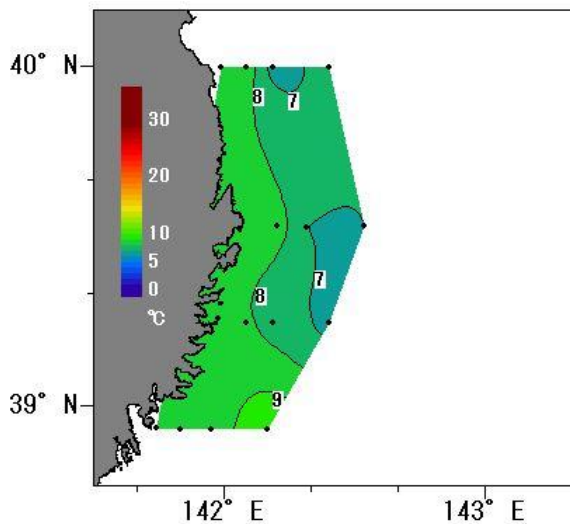


図1 水温の分布(令和7年2月12~16日)

表面

100m

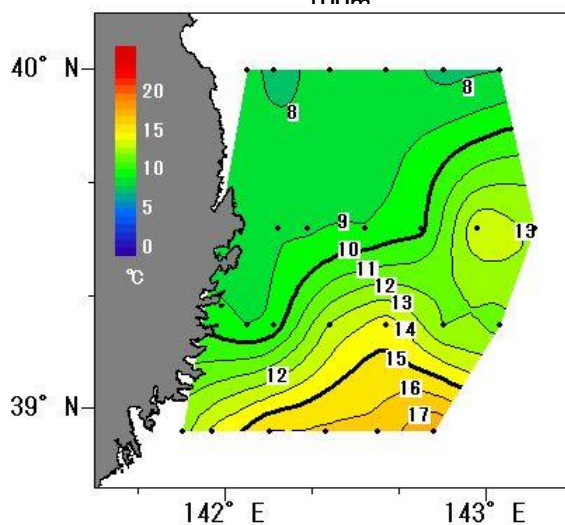
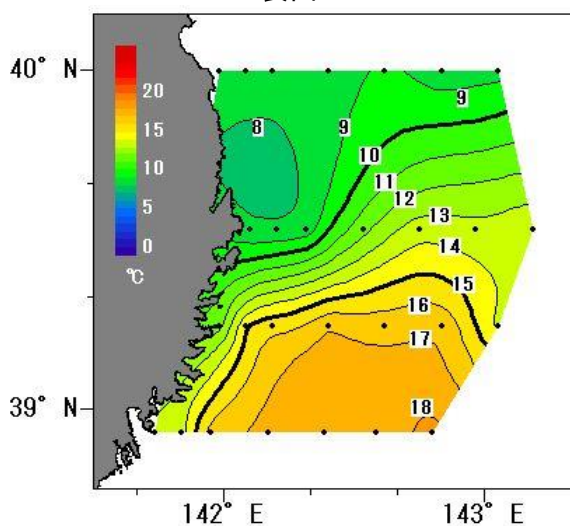
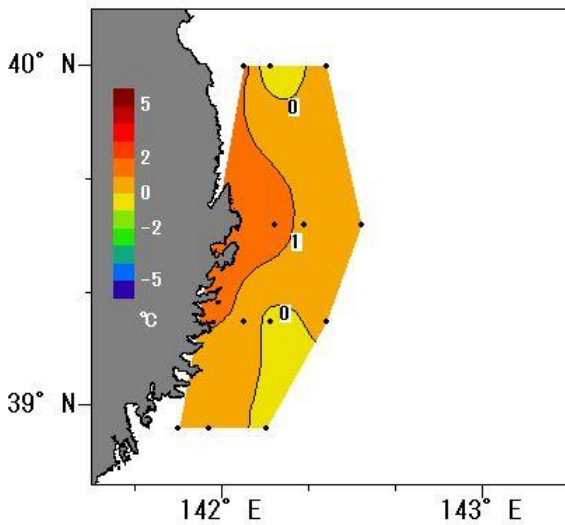
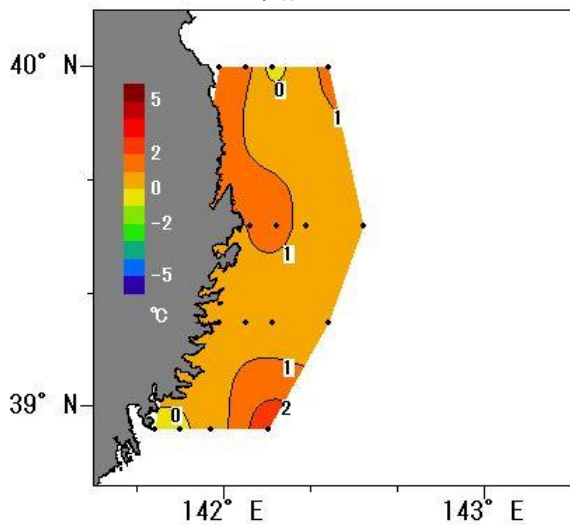


図2 水温の分布(令和6年2月5~8日)

表面

100m



※ 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3 水温の平年偏差

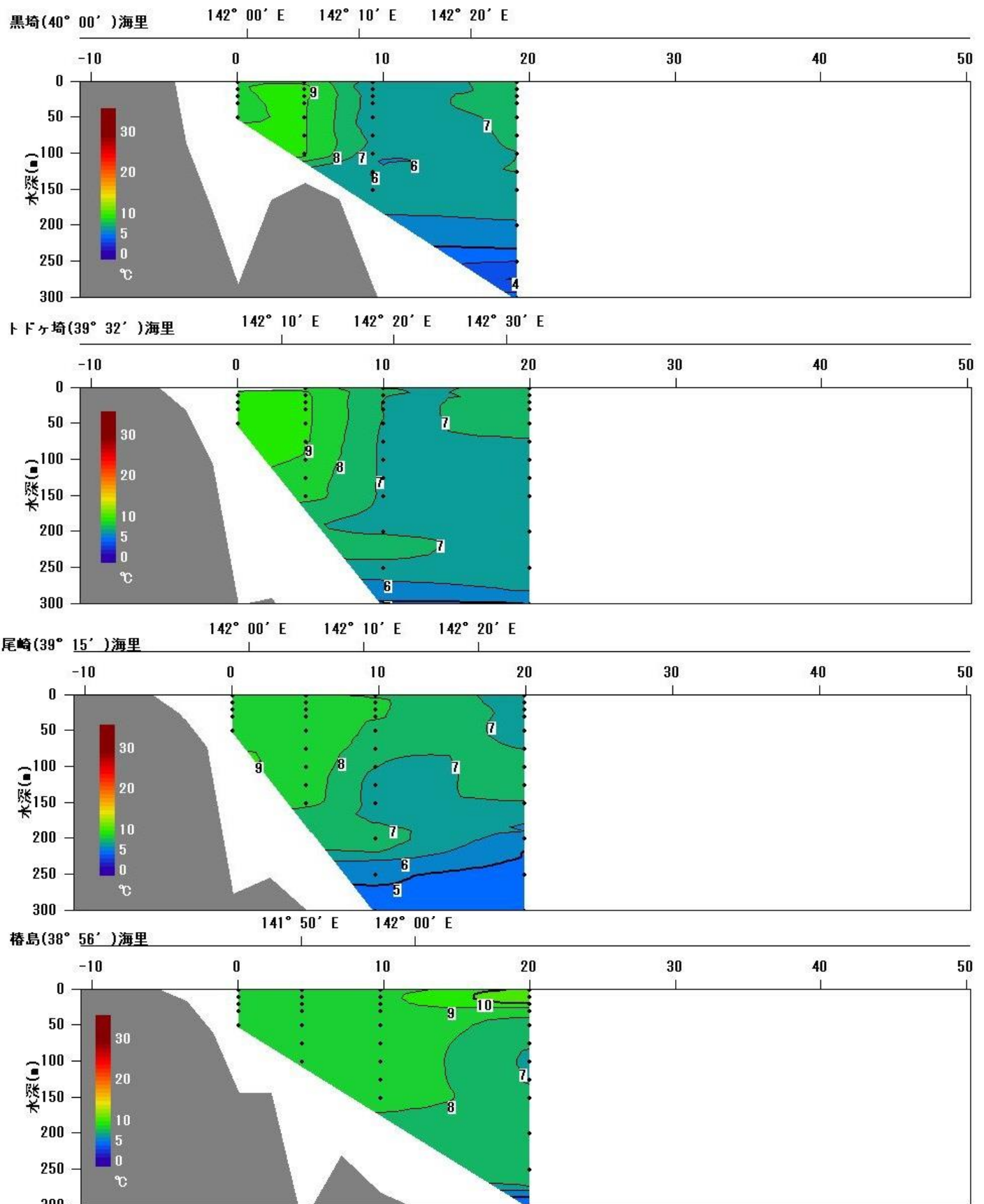


図4 水温の鉛直分布(令和6年2月12~16日)

2025年2月沿岸定線海洋観測結果

調査船:岩手丸

調査員:小野寺光文、村上孝弘

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	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	欠測	欠測	欠測
START_TIME	12:03	12:34	13:05	14:06	欠測	欠測	欠測
STOP_TIME	12:06	12:38	13:10	14:12	欠測	欠測	欠測
WATER_COLOF	4	4	4	4	欠測	欠測	欠測
TRANSP	22	17	20	21	欠測	欠測	欠測
AIR_TEMP	11.0	9.1	8.3	8.0	欠測	欠測	欠測
WEATHER	BC	BC	BC	BC	欠測	欠測	欠測
CLOUD_A	5	5	7	7	欠測	欠測	欠測
WIND_D	SSE	S	S	S	欠測	欠測	欠測
WIND_F	4	4	4	3	欠測	欠測	欠測
A_PRESS	1008.9	1008.6	1008.5	1008.4	欠測	欠測	欠測
TEMP							
0m	8.8	8.7	6.5	7.4	欠測	欠測	欠測
10m	8.88	9.20	6.20	7.58	欠測	欠測	欠測
20m	8.80	9.10	6.53	7.48	欠測	欠測	欠測
30m	8.75	9.06	6.55	7.42	欠測	欠測	欠測
50m	8.61	9.06	6.36	7.18	欠測	欠測	欠測
75m		9.06	6.65	7.04	欠測	欠測	欠測
100m		9.05	6.46	7.00	欠測	欠測	欠測
150m			6.16	6.34	欠測	欠測	欠測
200m				5.59	欠測	欠測	欠測
300m				4.33	欠測	欠測	欠測
SAL							
0m	33.770	33.755	33.336	33.585	欠測	欠測	欠測
10m	33.769	33.754	33.330	33.585	欠測	欠測	欠測
20m	33.771	33.744	33.408	33.582	欠測	欠測	欠測
30m	33.766	33.744	33.411	33.575	欠測	欠測	欠測
50m	33.752	33.745	33.386	33.543	欠測	欠測	欠測
75m		33.746	33.453	33.526	欠測	欠測	欠測
100m		33.744	33.435	33.521	欠測	欠測	欠測
150m			33.500	33.463	欠測	欠測	欠測
200m				33.433	欠測	欠測	欠測
300m				33.561	欠測	欠測	欠測

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	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	欠測	欠測	欠測
START_TIME	15:54	15:19	14:39	13:36	欠測	欠測	欠測
STOP_TIME	15:56	15:24	14:46	13:43	欠測	欠測	欠測
WATER_COLOF	4	4	4	4	欠測	欠測	欠測
TRANSP	21	27	23	20	欠測	欠測	欠測
AIR_TEMP	6.4	6.6	6.1	5.2	欠測	欠測	欠測
WEATHER	BC	C	O	O	欠測	欠測	欠測
CLOUD_A	7	8	10	10	欠測	欠測	欠測
WIND_D	S	SSW	SW	SW	欠測	欠測	欠測
WIND_F	4	4	4	3	欠測	欠測	欠測
A_PRESS	1011.2	1012.1	1013.0	1014.7	欠測	欠測	欠測
TEMP							
0m	8.3	8.5	7.0	7.0	欠測	欠測	欠測
10m	9.02	9.12	7.08	7.37	欠測	欠測	欠測
20m	9.04	9.12	6.94	7.37	欠測	欠測	欠測
30m	9.00	9.12	6.97	7.36	欠測	欠測	欠測
50m	9.00	9.12	6.93	7.27	欠測	欠測	欠測
75m		9.10	6.86	6.93	欠測	欠測	欠測
100m		8.79	6.85	6.78	欠測	欠測	欠測
150m		8.39	6.88	6.67	欠測	欠測	欠測
200m			6.92	6.62	欠測	欠測	欠測
300m			4.87	4.88	欠測	欠測	欠測
SAL							
0m	33.762	33.761	33.614	33.595	欠測	欠測	欠測
10m	33.760	33.762	33.590	33.595	欠測	欠測	欠測
20m	33.764	33.762	33.585	33.595	欠測	欠測	欠測
30m	33.757	33.762	33.587	33.595	欠測	欠測	欠測
50m	33.757	33.761	33.587	33.594	欠測	欠測	欠測
75m		33.759	33.585	33.580	欠測	欠測	欠測
100m		33.718	33.596	33.575	欠測	欠測	欠測
150m		33.685	33.604	33.570	欠測	欠測	欠測
200m			33.621	33.566	欠測	欠測	欠測
300m			33.533	33.479	欠測	欠測	欠測

2025年2月沿岸定線海洋観測結果

調査員:小野寺光文、村上孝弘

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

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	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	欠測	欠測	欠測
START_TIME	9:34	10:07	10:39	11:46	欠測	欠測	欠測
STOP_TIME	9:37	10:11	10:46	11:52	欠測	欠測	欠測
WATER_COLOF	5	5	4	4	欠測	欠測	欠測
TRANSP	25	25	26	17	欠測	欠測	欠測
AIR_TEMP	4.0	4.2	4.7	4.9	欠測	欠測	欠測
WEATHER	O	O	O	O	欠測	欠測	欠測
CLOUD_A	10	10	10	10	欠測	欠測	欠測
WIND_D	W	W	WSW	SW	欠測	欠測	欠測
WIND_F	1	2	2	3	欠測	欠測	欠測
A_PRESS	1019.6	1019.5	1018.7	1017.3	欠測	欠測	欠測
TEMP							
	0m	8.1	8.1	7.7	6.6	欠測	欠測
	10m	8.78	8.82	8.16	6.66	欠測	欠測
	20m	8.77	8.81	8.13	6.75	欠測	欠測
	30m	8.76	8.81	8.11	6.73	欠測	欠測
	50m	8.47	8.79	7.74	6.75	欠測	欠測
	75m		8.72	7.43	7.03	欠測	欠測
	100m		8.61	7.01	7.07	欠測	欠測
	150m		8.32	6.70	6.87	欠測	欠測
	200m			7.44	5.43	欠測	欠測
	300m			4.42	4.09	欠測	欠測
SAL							
	0m	33.706	33.711	33.680	33.538	欠測	欠測
	10m	33.706	33.712	33.680	33.538	欠測	欠測
	20m	33.707	33.711	33.675	33.555	欠測	欠測
	30m	33.705	33.711	33.674	33.551	欠測	欠測
	50m	33.690	33.709	33.622	33.556	欠測	欠測
	75m		33.704	33.608	33.611	欠測	欠測
	100m		33.694	33.568	33.629	欠測	欠測
	150m		33.658	33.539	33.653	欠測	欠測
	200m			33.725	33.525	欠測	欠測
	300m			33.520	33.562	欠測	欠測

樁島

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	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日	欠測	欠測	欠測
START_TIME	11:08	11:36	12:10	13:14	欠測	欠測	欠測
STOP_TIME	11:11	11:39	12:14	13:20	欠測	欠測	欠測
WATER_COLOF	4	4	4	4	欠測	欠測	欠測
TRANSP	18	28	25	22	欠測	欠測	欠測
AIR_TEMP	7.9	7.7	8.1	8.5	欠測	欠測	欠測
WEATHER	B	B	B	B	欠測	欠測	欠測
CLOUD_A	0	0	1	1	欠測	欠測	欠測
WIND_D	WNW	WNW	WNW	W	欠測	欠測	欠測
WIND_F	4	4	4	4	欠測	欠測	欠測
A_PRESS	1017.6	1017.3	1017.0	1016.3	欠測	欠測	欠測
TEMP							
	0m	8.4	8.2	8.3	10.1	欠測	欠測
	10m	8.49	8.71	8.80	10.85	欠測	欠測
	20m	8.49	8.69	8.80	9.89	欠測	欠測
	30m	8.54	8.68	8.80	8.48	欠測	欠測
	50m	8.61	8.65	8.80	7.46	欠測	欠測
	75m		8.57	8.81	7.05	欠測	欠測
	100m		8.56	8.81	6.87	欠測	欠測
	150m			8.81	7.23	欠測	欠測
	200m				7.07	欠測	欠測
	300m				4.32	欠測	欠測
SAL							
	0m	33.734	33.734	33.761	34.217	欠測	欠測
	10m	33.732	33.734	33.763	34.220	欠測	欠測
	20m	33.734	33.731	33.766	34.085	欠測	欠測
	30m	33.749	33.731	33.766	33.877	欠測	欠測
	50m	33.785	33.728	33.767	33.722	欠測	欠測
	75m		33.720	33.768	33.653	欠測	欠測
	100m		33.718	33.768	33.629	欠測	欠測
	150m			33.768	33.708	欠測	欠測
	200m				33.708	欠測	欠測
	300m				33.592	欠測	欠測

2025年2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	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	欠測	欠測	欠測
20m 流向	339	222	197	229	欠測	欠測	欠測
20m 流速	0.7	0.4	0.4	0.7	欠測	欠測	欠測
30m 流向	358	221	206	227	欠測	欠測	欠測
30m 流速	0.3	0.5	0.3	0.9	欠測	欠測	欠測
50m 流向	350	184	170	213	欠測	欠測	欠測
50m 流速	0.5	0.5	0.3	0.8	欠測	欠測	欠測
75m 流向		169	177	211	欠測	欠測	欠測
75m 流速		0.5	0.5	0.9	欠測	欠測	欠測
100m 流向		30	177	202	欠測	欠測	欠測
100m 流速		0.6	0.5	0.6	欠測	欠測	欠測
150m 流向			169	193	欠測	欠測	欠測
150m 流速			欠測	0.7	欠測	欠測	欠測
200m 流向				200	欠測	欠測	欠測
200m 流速				0.5	欠測	欠測	欠測

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	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	欠測	欠測	欠測
20m 流向	181	175	250	244	欠測	欠測	欠測
20m 流速	0.8	1.0	0.8	0.7	欠測	欠測	欠測
30m 流向	173	190	261	255	欠測	欠測	欠測
30m 流速	0.9	1.5	1.1	0.8	欠測	欠測	欠測
50m 流向	177	177	255	252	欠測	欠測	欠測
50m 流速	0.8	1.3	0.7	1.0	欠測	欠測	欠測
75m 流向		193	257	219	欠測	欠測	欠測
75m 流速		0.9	0.5	0.4	欠測	欠測	欠測
100m 流向		179	269	219	欠測	欠測	欠測
100m 流速		1.0	0.5	0.3	欠測	欠測	欠測
150m 流向		166	266	210	欠測	欠測	欠測
150m 流速		0.7	0.3	0.4	欠測	欠測	欠測
200m 流向			282	193	欠測	欠測	欠測
200m 流速			0.3	0.2	欠測	欠測	欠測

流向(°)、流速(ノット/時)

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	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	欠測	欠測	欠測
20m 流向	293	184	180	223	欠測	欠測	欠測
20m 流速	0.5	1.3	11.3	0.9	欠測	欠測	欠測
30m 流向	318	202	204	226	欠測	欠測	欠測
30m 流速	0.7	1.0	1.3	1.1	欠測	欠測	欠測
50m 流向	247	203	210	245	欠測	欠測	欠測
50m 流速	0.6	0.9	1.3	2.0	欠測	欠測	欠測
75m 流向		200	213	234	欠測	欠測	欠測
75m 流速		0.8	0.9	1.2	欠測	欠測	欠測
100m 流向		195	208	224	欠測	欠測	欠測
100m 流速		0.7	9.0	0.9	欠測	欠測	欠測
150m 流向		177	206	225	欠測	欠測	欠測
150m 流速		0.4	0.6	0.8	欠測	欠測	欠測
200m 流向			239	229	欠測	欠測	欠測
200m 流速			0.4	0.6	欠測	欠測	欠測

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	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日	欠測	欠測	欠測
20m 流向	211	141	204	250	欠測	欠測	欠測
20m 流速	0.3	0.6	0.8	0.3	欠測	欠測	欠測
30m 流向	245	139	196	243	欠測	欠測	欠測
30m 流速	0.2	0.6	0.9	0.5	欠測	欠測	欠測
50m 流向	201	154	209	245	欠測	欠測	欠測
50m 流速	0.2	0.4	1.0	0.8	欠測	欠測	欠測
75m 流向		185	199	225	欠測	欠測	欠測
75m 流速		0.4	0.9	0.7	欠測	欠測	欠測
100m 流向		200	202	238	欠測	欠測	欠測
100m 流速		0.4	1.1	0.8	欠測	欠測	欠測
150m 流向			199	211	欠測	欠測	欠測
150m 流速			1.0	0.7	欠測	欠測	欠測
200m 流向				176	欠測	欠測	欠測
200m 流速				0.9	欠測	欠測	欠測