

1 月沿岸定線海洋観測結果

令和8年2月2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 1℃程度低め～平年並みとなっている。

1. 水温分布（図 1、図 2、付表）

- 1) 10 海里以内の表面水温は 7～9℃台。100m 深水温は 8～9℃台。
- 2) 5℃以下の水温帯は、表面及び 100m 深ともに分布がなかった。
- 3) 10℃以上の水温帯は、表面及び 100m 深ともに分布がなかった。

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、黒埼及びトドヶ埼定線並びに尾埼定線の 10 海里定点で平年並みであり、その他の定点では 1℃程度低めとなっていた。
- 2) 10 海里以内の 100m 深水温は、椿島定線の 5 海里定点で 1℃程度低めであり、その他の定点では平年並みであった。

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 8～9℃台、トドヶ埼定線で 4～9℃台、尾埼定線で 7～9℃台、椿島定線で 8～9℃台であった。
- 2) 5℃以下の水温帯は、トドヶ埼定線の 10 海里定点の 300m 以深に分布していた。
- 3) 10℃以上の水温帯は、分布がなかった。

※ 荒天のため 10 海里内の観測結果。

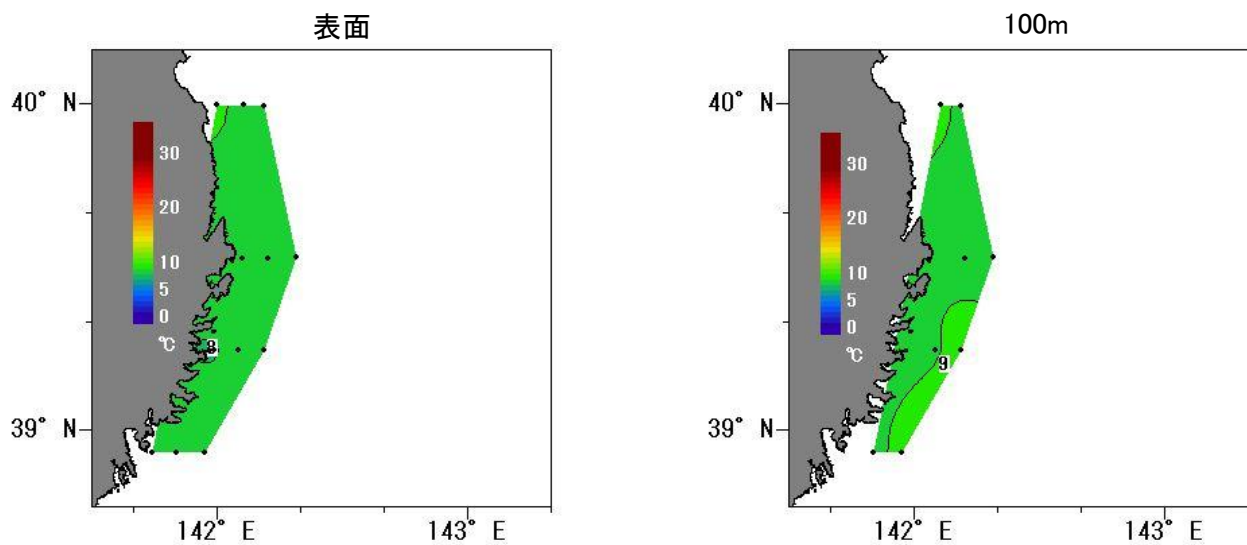


図1 水温の分布(令和8年1月26～27日、29日)

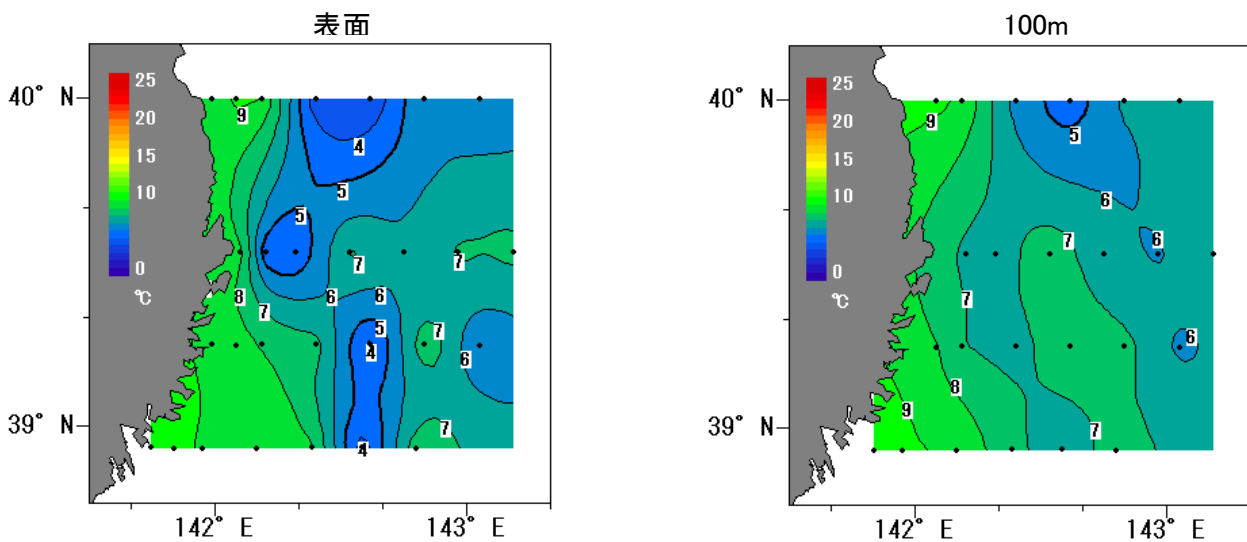


図2 水温の分布(令和3年1月25日～1月26日)※令和4～7年1月は欠測

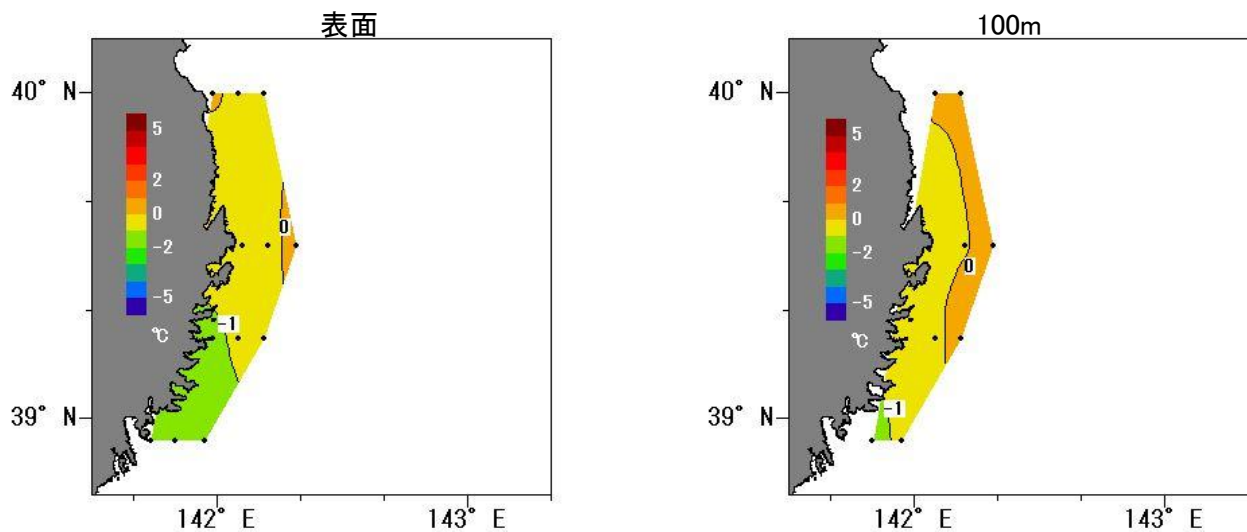


図3 水温の平年偏差

※ 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。

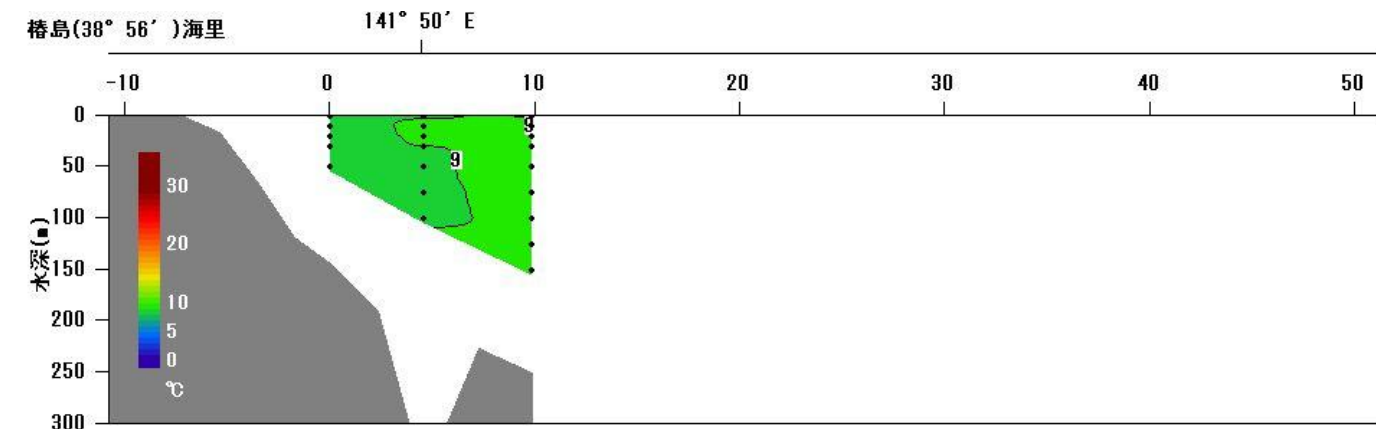
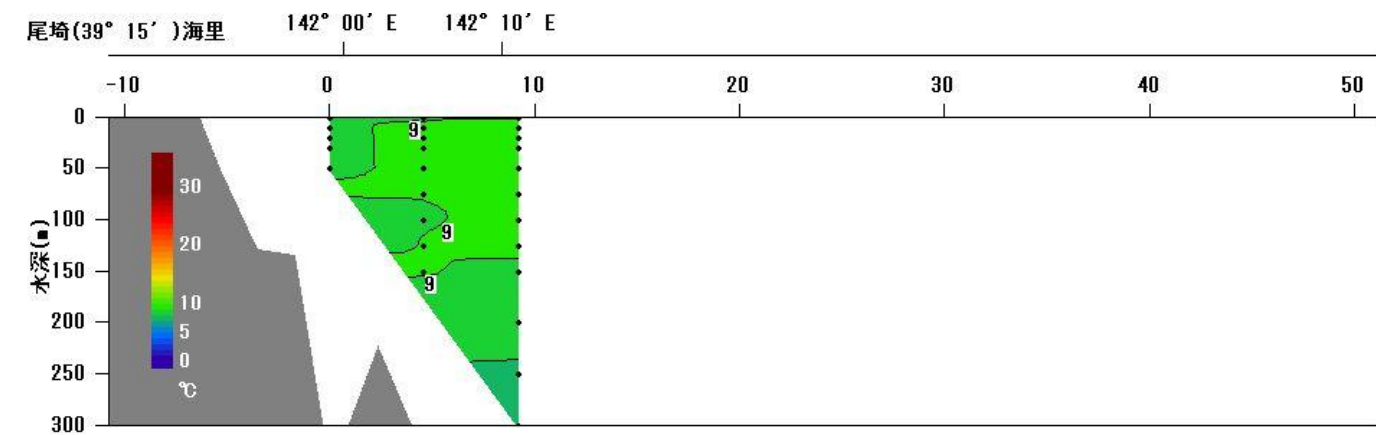
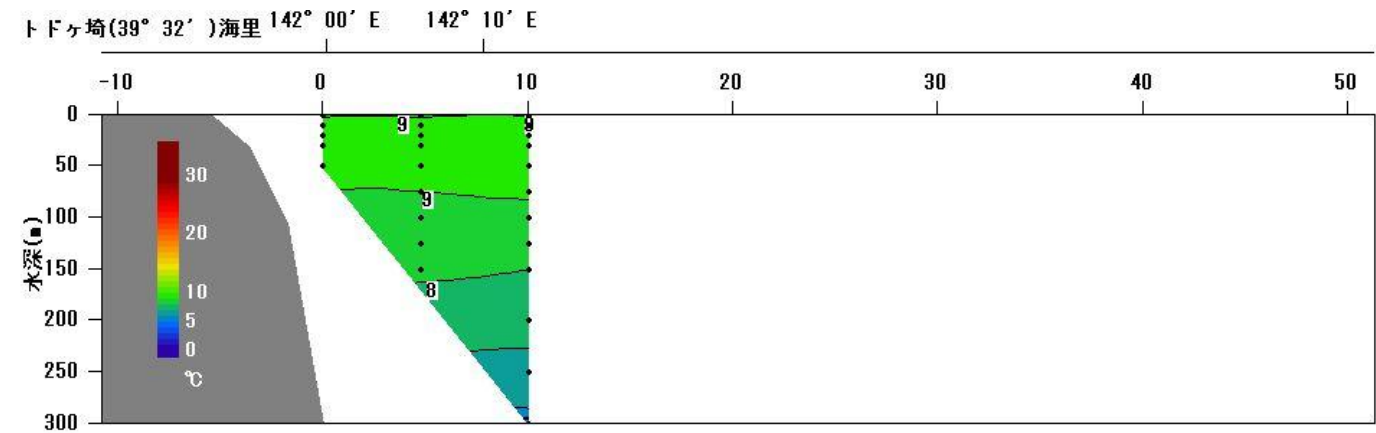
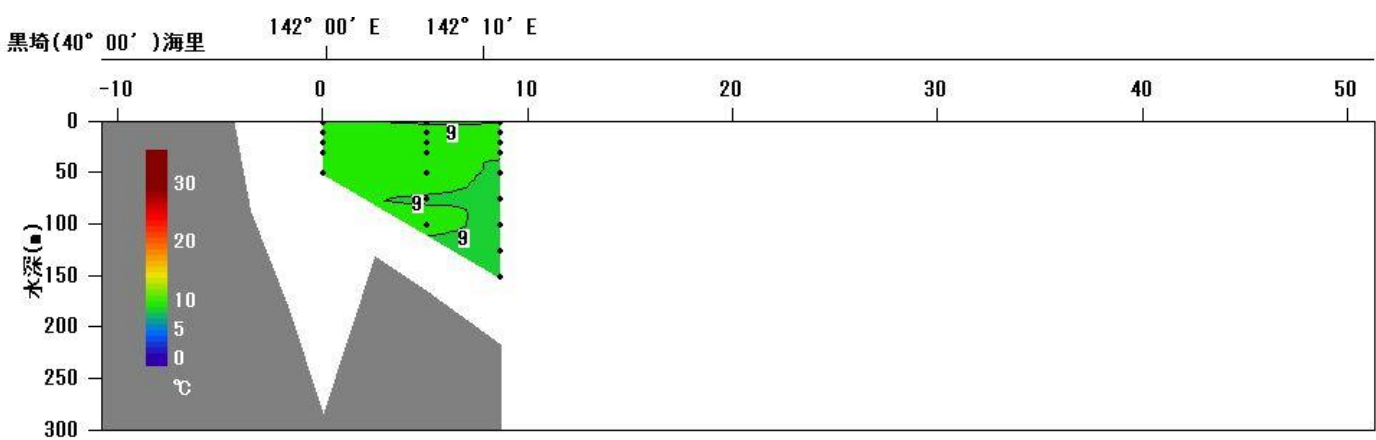


図4 水温の鉛直分布(令和8年1月26~27日、29日)

2026年1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℃以下

10℃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	1月27日	1月27日	1月27日	欠測	欠測	欠測	欠測
START_TIME	14:35	14:05	13:30	欠測	欠測	欠測	欠測
STOP_TIME	14:40	14:10	13:37	欠測	欠測	欠測	欠測
WATER_COLOF	4	4	4	欠測	欠測	欠測	欠測
TRANSP	20	20	22	欠測	欠測	欠測	欠測
AIR_TEMP	6.1	6.0	6.4	欠測	欠測	欠測	欠測
WEATHER	O	O	O	欠測	欠測	欠測	欠測
CLOUD_A	10	10	10	欠測	欠測	欠測	欠測
WIND_D	S	SSE	S	欠測	欠測	欠測	欠測
WIND_F	5	6	5	欠測	欠測	欠測	欠測
A_PRESS	1007.3	1007.7	1008.3	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP							
0m	9.2	8.7	8.8	欠測	欠測	欠測	欠測
10m	9.80	9.30	9.20	欠測	欠測	欠測	欠測
20m	9.78	9.30	9.12	欠測	欠測	欠測	欠測
30m	9.76	9.30	9.10	欠測	欠測	欠測	欠測
50m	9.54	9.29	8.87	欠測	欠測	欠測	欠測
75m		8.87	8.84	欠測	欠測	欠測	欠測
100m		9.25	8.77	欠測	欠測	欠測	欠測
150m			8.71	欠測	欠測	欠測	欠測
200m				欠測	欠測	欠測	欠測
300m				欠測	欠測	欠測	欠測

SAL

0m	33.869	33.816	33.810	欠測	欠測	欠測	欠測
10m	33.869	33.816	33.806	欠測	欠測	欠測	欠測
20m	33.870	33.817	33.797	欠測	欠測	欠測	欠測
30m	33.870	33.816	33.795	欠測	欠測	欠測	欠測
50m	33.900	33.813	33.777	欠測	欠測	欠測	欠測
75m		33.754	33.776	欠測	欠測	欠測	欠測
100m		33.879	33.770	欠測	欠測	欠測	欠測
150m			33.761	欠測	欠測	欠測	欠測
200m				欠測	欠測	欠測	欠測
300m				欠測	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	1月27日	1月27日	1月27日	欠測	欠測	欠測	欠測
START_TIME	9:40	10:10	10:47	欠測	欠測	欠測	欠測
STOP_TIME	9:43	10:16	10:57	欠測	欠測	欠測	欠測
WATER_COLOR	4	4	4	欠測	欠測	欠測	欠測
TRANSP	24	26	25	欠測	欠測	欠測	欠測
AIR_TEMP	3.6	4.5	5.5	欠測	欠測	欠測	欠測
WEATHER	C	C	BC	欠測	欠測	欠測	欠測
CLOUD_A	9	9	8	欠測	欠測	欠測	欠測
WIND_D	WSW	WSW	WSW	欠測	欠測	欠測	欠測
WIND_F	3	3	3	欠測	欠測	欠測	欠測
A_PRESS	1013.5	1013.2	1012.6	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP							
0m	8.8	8.8	8.9	欠測	欠測	欠測	欠測
10m	9.45	9.37	9.55	欠測	欠測	欠測	欠測
20m	9.45	9.35	9.54	欠測	欠測	欠測	欠測
30m	9.45	9.37	9.54	欠測	欠測	欠測	欠測
50m	9.41	9.18	9.54	欠測	欠測	欠測	欠測
75m		9.03	9.24	欠測	欠測	欠測	欠測
100m		8.79	8.60	欠測	欠測	欠測	欠測
150m		8.67	8.00	欠測	欠測	欠測	欠測
200m			7.29	欠測	欠測	欠測	欠測
300m			4.86	欠測	欠測	欠測	欠測

SAL

0m	33.913	33.896	33.911	欠測	欠測	欠測	欠測
10m	33.913	33.899	33.911	欠測	欠測	欠測	欠測
20m	33.914	33.894	33.911	欠測	欠測	欠測	欠測
30m	33.914	33.896	33.911	欠測	欠測	欠測	欠測
50m	33.916	33.865	33.911	欠測	欠測	欠測	欠測
75m		33.837	33.864	欠測	欠測	欠測	欠測
100m		33.793	33.767	欠測	欠測	欠測	欠測
150m		33.775	33.713	欠測	欠測	欠測	欠測
200m			33.669	欠測	欠測	欠測	欠測
300m			33.682	欠測	欠測	欠測	欠測

2026年1月沿岸定線海洋観測結果

調査員:星野 恭佑

5℃以下

10℃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	1月26日	1月26日	1月26日	欠測	欠測	欠測	欠測
START_TIME	8:13	8:45	9:21	欠測	欠測	欠測	欠測
STOP_TIME	8:17	8:56	9:31	欠測	欠測	欠測	欠測
WATER_COLOF	4	4	4	欠測	欠測	欠測	欠測
TRANSP	15	25	28	欠測	欠測	欠測	欠測
AIR_TEMP	0.3	0.9	0.9	欠測	欠測	欠測	欠測
WEATHER	BC	BC	BC	欠測	欠測	欠測	欠測
CLOUD_A	2	3	4	欠測	欠測	欠測	欠測
WIND_D	WNW	NNW	NW	欠測	欠測	欠測	欠測
WIND_F	4	3	2	欠測	欠測	欠測	欠測
A_PRESS	1018.2	1018.3	1018.9	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP							
0m	7.9	8.5	8.8	欠測	欠測	欠測	欠測
10m	8.58	9.45	9.53	欠測	欠測	欠測	欠測
20m	8.58	9.46	9.53	欠測	欠測	欠測	欠測
30m	8.58	9.46	9.53	欠測	欠測	欠測	欠測
50m	8.57	9.46	9.51	欠測	欠測	欠測	欠測
75m		9.19	9.51	欠測	欠測	欠測	欠測
100m		8.87	9.50	欠測	欠測	欠測	欠測
150m		9.03	8.81	欠測	欠測	欠測	欠測
200m			8.53	欠測	欠測	欠測	欠測
300m			7.16	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL							
0m	33.823	33.901	33.891	欠測	欠測	欠測	欠測
10m	33.823	33.902	33.889	欠測	欠測	欠測	欠測
20m	33.822	33.900	33.891	欠測	欠測	欠測	欠測
30m	33.822	33.902	33.892	欠測	欠測	欠測	欠測
50m	33.822	33.900	33.885	欠測	欠測	欠測	欠測
75m		33.846	33.885	欠測	欠測	欠測	欠測
100m		33.818	33.883	欠測	欠測	欠測	欠測
150m		33.876	33.793	欠測	欠測	欠測	欠測
200m			33.790	欠測	欠測	欠測	欠測
300m			33.665	欠測	欠測	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	1月29日	1月29日	1月29日	欠測	欠測	欠測	欠測
START_TIME	10:00	10:48	11:21	欠測	欠測	欠測	欠測
STOP_TIME	10:05	10:51	11:27	欠測	欠測	欠測	欠測
WATER_COLOR	4	4	4	欠測	欠測	欠測	欠測
TRANSP	21	21	23	欠測	欠測	欠測	欠測
AIR_TEMP	1.7	3.2	3.3	欠測	欠測	欠測	欠測
WEATHER	BC	BC	BC	欠測	欠測	欠測	欠測
CLOUD_A	4	4	4	欠測	欠測	欠測	欠測
WIND_D	WSW	WSW	SW	欠測	欠測	欠測	欠測
WIND_F	2	3	3	欠測	欠測	欠測	欠測
A_PRESS	1016.4	1015.8	1015.2	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP							
0m	8.3	8.3	8.6	欠測	欠測	欠測	欠測
10m	8.76	9.09	9.36	欠測	欠測	欠測	欠測
20m	8.76	9.05	9.36	欠測	欠測	欠測	欠測
30m	8.76	8.97	9.36	欠測	欠測	欠測	欠測
50m	8.76	8.88	9.36	欠測	欠測	欠測	欠測
75m		8.80	9.36	欠測	欠測	欠測	欠測
100m		8.78	9.23	欠測	欠測	欠測	欠測
150m			9.15	欠測	欠測	欠測	欠測
200m				欠測	欠測	欠測	欠測
300m				欠測	欠測	欠測	欠測
SAL							
0m	33.847	33.888	33.899	欠測	欠測	欠測	欠測
10m	33.848	33.887	33.899	欠測	欠測	欠測	欠測
20m	33.849	33.881	33.900	欠測	欠測	欠測	欠測
30m	33.848	33.869	33.900	欠測	欠測	欠測	欠測
50m	33.850	33.863	33.901	欠測	欠測	欠測	欠測
75m		33.853	33.900	欠測	欠測	欠測	欠測
100m		33.853	33.886	欠測	欠測	欠測	欠測
150m			33.893	欠測	欠測	欠測	欠測
200m				欠測	欠測	欠測	欠測
300m				欠測	欠測	欠測	欠測

2026年1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	1月27日	1月27日	1月27日	欠測	欠測	欠測	欠測
20m 流向	221	185	189	欠測	欠測	欠測	欠測
流速	0.5	0.7	0.5	欠測	欠測	欠測	欠測
30m 流向	199	181	183	欠測	欠測	欠測	欠測
流速	0.7	0.5	0.6	欠測	欠測	欠測	欠測
50m 流向	181	192	180	欠測	欠測	欠測	欠測
流速	0.8	0.7	0.7	欠測	欠測	欠測	欠測
75m 流向		194	185	欠測	欠測	欠測	欠測
流速		0.7	0.6	欠測	欠測	欠測	欠測
100m 流向		168	171	欠測	欠測	欠測	欠測
流速		0.6	0.5	欠測	欠測	欠測	欠測
150m 流向			343	欠測	欠測	欠測	欠測
流速			2.2	欠測	欠測	欠測	欠測
200m 流向				欠測	欠測	欠測	欠測
流速				欠測	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	1月27日	1月27日	1月27日	欠測	欠測	欠測	欠測
20m 流向	181	164	185	欠測	欠測	欠測	欠測
流速	0.8	1.0	0.9	欠測	欠測	欠測	欠測
30m 流向	152	175	192	欠測	欠測	欠測	欠測
流速	0.8	1.1	0.9	欠測	欠測	欠測	欠測
50m 流向	153	168	189	欠測	欠測	欠測	欠測
流速	0.9	1.2	0.9	欠測	欠測	欠測	欠測
75m 流向		176	185	欠測	欠測	欠測	欠測
流速		1.2	0.9	欠測	欠測	欠測	欠測
100m 流向		179	192	欠測	欠測	欠測	欠測
流速		1.2	1.0	欠測	欠測	欠測	欠測
150m 流向		181	190	欠測	欠測	欠測	欠測
流速		0.9	0.6	欠測	欠測	欠測	欠測
200m 流向			190	欠測	欠測	欠測	欠測
流速			0.6	欠測	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	1月26日	1月26日	1月26日	欠測	欠測	欠測	欠測
20m 流向	183	170	173	欠測	欠測	欠測	欠測
流速	0.5	0.8	1.7	欠測	欠測	欠測	欠測
30m 流向	160	163	178	欠測	欠測	欠測	欠測
流速	0.6	1.0	1.8	欠測	欠測	欠測	欠測
50m 流向	170	182	175	欠測	欠測	欠測	欠測
流速	0.5	0.7	1.5	欠測	欠測	欠測	欠測
75m 流向		193	184	欠測	欠測	欠測	欠測
流速		0.6	1.3	欠測	欠測	欠測	欠測
100m 流向		197	187	欠測	欠測	欠測	欠測
流速		0.5	1.1	欠測	欠測	欠測	欠測
150m 流向		193	181	欠測	欠測	欠測	欠測
流速		0.6	1.4	欠測	欠測	欠測	欠測
200m 流向			197	欠測	欠測	欠測	欠測
流速			1.0	欠測	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	1月29日	1月29日	1月29日	欠測	欠測	欠測	欠測
20m 流向	201	4	206	欠測	欠測	欠測	欠測
流速	0.2	0.1	0.6	欠測	欠測	欠測	欠測
30m 流向	309	315	213	欠測	欠測	欠測	欠測
流速	0.2	0.3	0.6	欠測	欠測	欠測	欠測
50m 流向	98	303	221	欠測	欠測	欠測	欠測
流速	0.2	0.4	0.7	欠測	欠測	欠測	欠測
75m 流向		56	226	欠測	欠測	欠測	欠測
流速		0.1	0.9	欠測	欠測	欠測	欠測
100m 流向		334	244	欠測	欠測	欠測	欠測
流速		0.1	0.8	欠測	欠測	欠測	欠測
150m 流向			211	欠測	欠測	欠測	欠測
流速			0.5	欠測	欠測	欠測	欠測
200m 流向				欠測	欠測	欠測	欠測
流速				欠測	欠測	欠測	欠測