

6月沿岸定線海洋観測結果

令和8年6月11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12～19℃台であり、10海里以内では、ほぼ平年並となっている。

1. 水温分布 (図1、図2、付表)

- 1) 10海里以内の表面水温は12～14℃台、100m深水温は8～10℃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) 15℃以上の水温帯は、表面では黒埼、トドヶ埼及び尾埼定線の20～30海里定点並びに椿島定線の30海里定点に分布しており、100m深では分布がなかった。

2. 平年偏差 (図3) *平年値：1996年～2025年の平均値

- 1) 10海里以内の表面水温は、椿島定線の0海里定点で1℃程度低めであり、その他の定点は平年並であった。100m深水温は、トドヶ埼定線の10海里定点で1℃程度高く、その他の定点は平年並であった。
- 2) 10海里以遠の表面水温は、椿島定線の20海里定点で平年並であり、その他の定点では2～5℃程度高めであった。100m深水温は、黒埼及びトドヶ埼定線の20～30海里定点で2～3℃程度高めであり、尾埼及び椿島定線の20～30海里定点で平年並であった。

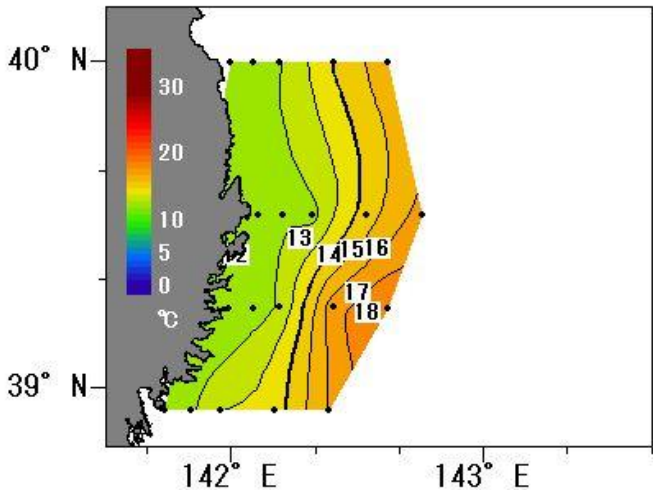
3. 水温の鉛直分布 (図4、付表)

- 1) 本県沿岸10海里以内は、黒埼定線で9～12℃台、トドヶ埼定線で3～13℃台、尾埼定線で4～13℃台、椿島定線で9～14℃台であった。
- 2) 5℃以下の水温帯は、トドヶ埼定線の30海里定点を除く、各定線の300m以深を中心に分布していた。
- 3) 10℃以上の水温帯は、各定線の50m以浅を中心に分布していた

4. 統計的手法を用いた翌月の水温予測 (添付資料)

7月中旬の各定線における5～30海里の100m水温は「平年並」、0海里定点の10m深は椿島定線で「平年並」であり、その他の定線は「やや低い」と予測された。

表面



100m

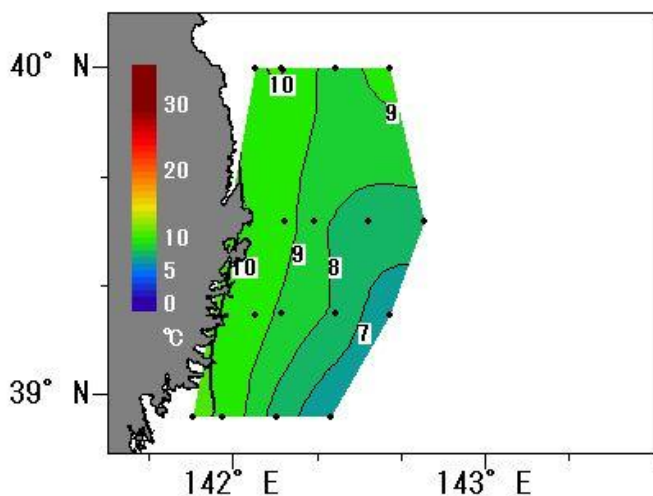
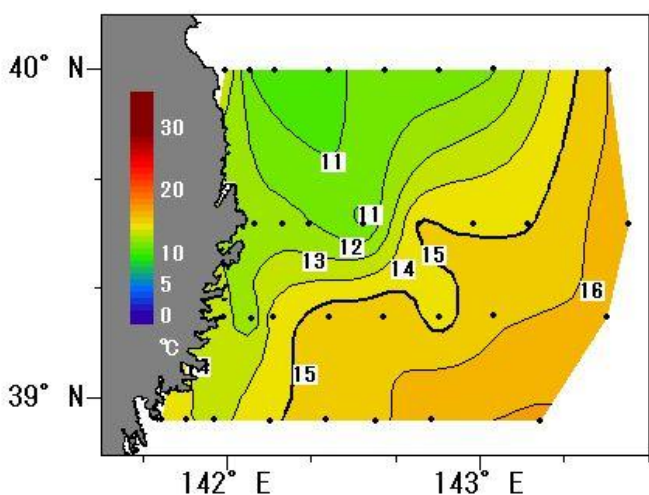


図1 水温の分布(令和8年6月1、2日)

表面



100m

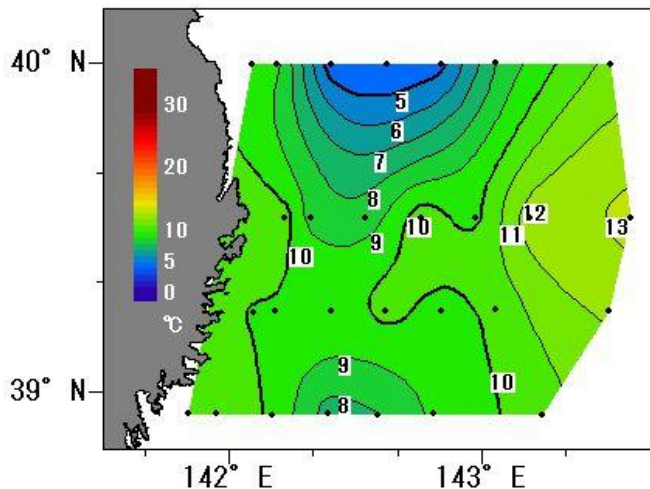
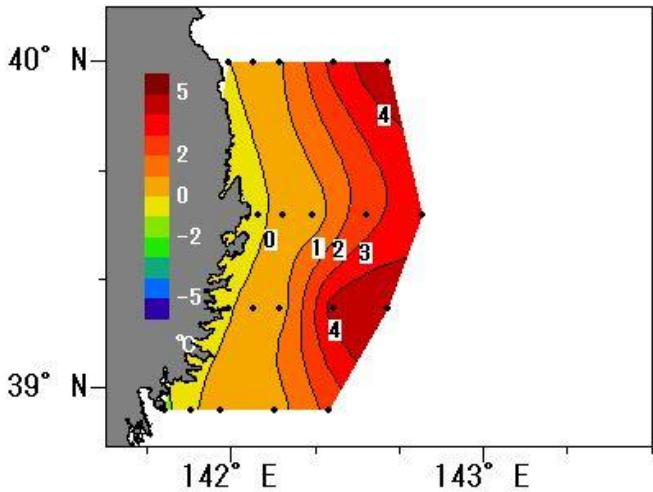


図2 水温の分布(令和7年6月3、9、10日)

表面



100m

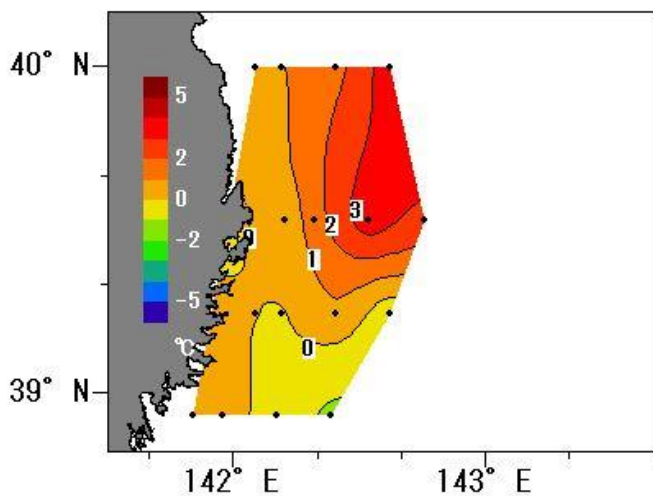


図3 水温の年平均偏差

※ 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。

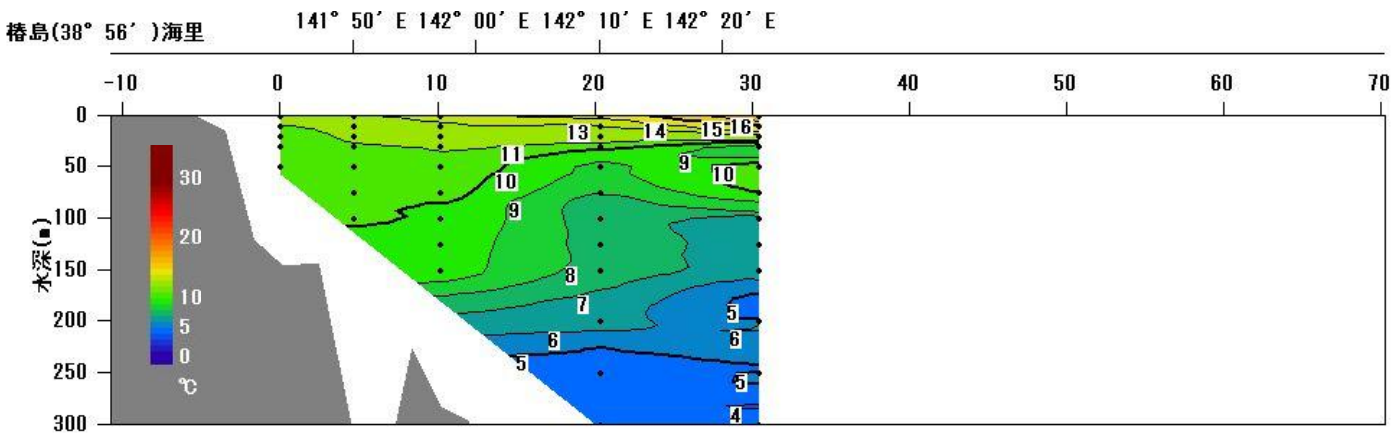
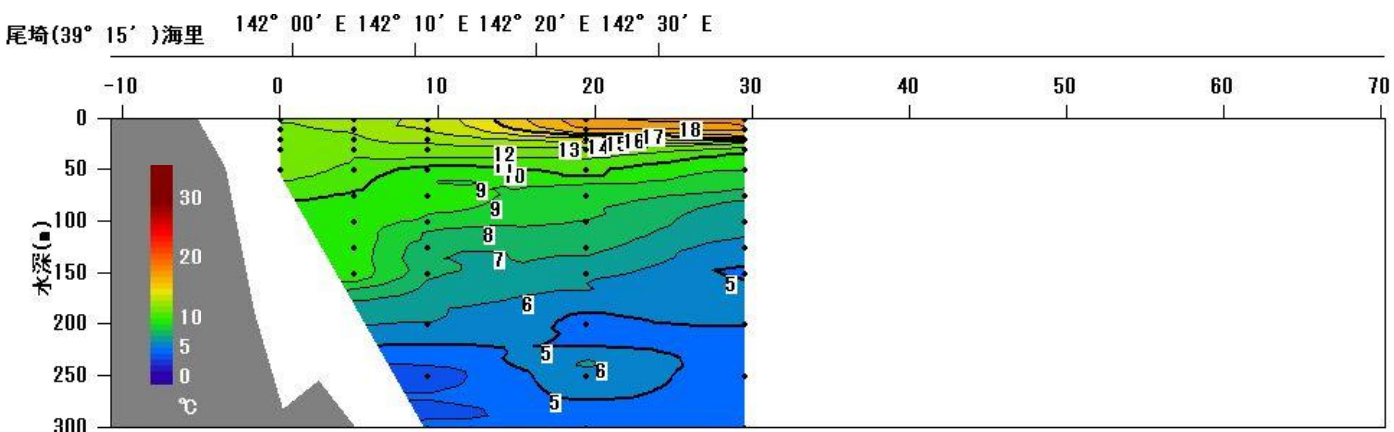
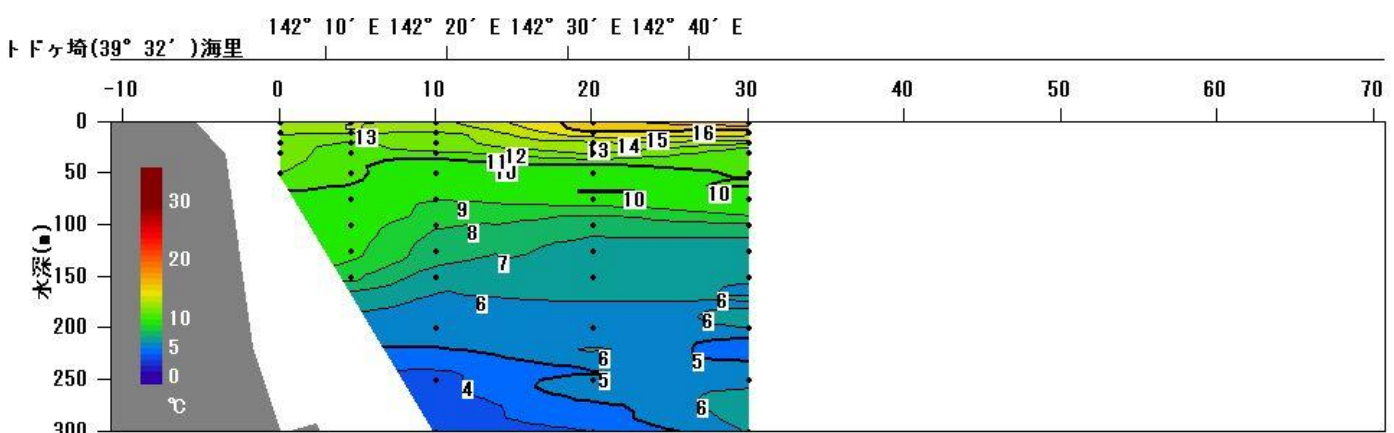
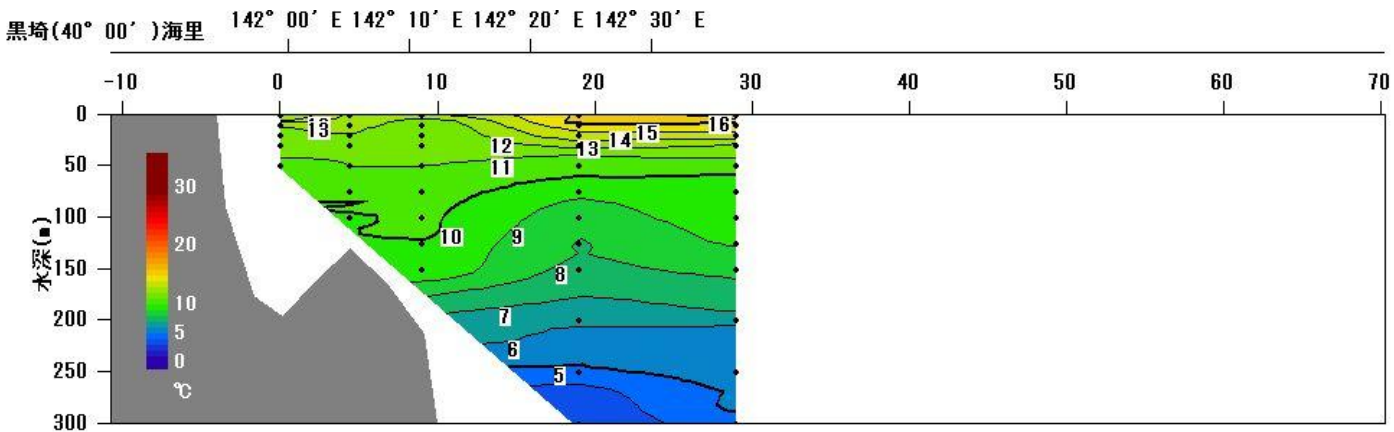


図4 水温の鉛直分布(令和8年6月1、2日)

2026年6月沿岸定線海洋観測結果

調査船: 岩手丸

調査員: 田中一志

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	KR70
LAT	40-00	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	143-30
DATE	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	欠測	欠測	欠測
START_TIME	23:40	23:08	22:34	21:41	20:04	欠測	欠測	欠測
STOP_TIME	23:42	23:11	22:37	21:37	20:10	欠測	欠測	欠測
WATER_COLOF	-	-	-	-	-	欠測	欠測	欠測
TRANSP	-	-	-	-	-	欠測	欠測	欠測
AIR_TEMP	17.2	16.1	15.5	17.5	18.1	欠測	欠測	欠測
WEATHER	BC	BC	BC	BC	BC	欠測	欠測	欠測
CLOUD_A	-	-	-	-	-	欠測	欠測	欠測
WIND_D	N	NNW	S	S	S	欠測	欠測	欠測
WIND_F	1	1	3	3	3	欠測	欠測	欠測
A_PRESS	1015.7	1015.9	1016.0	1015.7	1016.3	欠測	欠測	欠測

トドヶ埼

STN_NAME	TD00	TD05	TD10	TD20	TD30	TD40	TD50	TD70
LAT	39-32	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	143-35
DATE	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	6月1日	欠測	欠測	欠測
START_TIME	4:54	5:24	5:59	7:17	17:36	欠測	欠測	欠測
STOP_TIME	4:56	5:27	6:05	7:23	17:42	欠測	欠測	欠測
WATER_COLOF	4	4	4	4	4	欠測	欠測	欠測
TRANSP	14	12	15	14	19	欠測	欠測	欠測
AIR_TEMP	15.2	15.5	15.4	17.9	21.7	欠測	欠測	欠測
WEATHER	C	C	O	O	C	欠測	欠測	欠測
CLOUD_A	9	9	10	10	9	欠測	欠測	欠測
WIND_D	SSW	SSE	SSW	SSW	S	欠測	欠測	欠測
WIND_F	4	2	3	4	3	欠測	欠測	欠測
A_PRESS	1014.3	1014.5	1014.6	1014.7	1017.1	欠測	欠測	欠測

TEMP	0m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	150m	200m	300m
TEMP	12.8	12.9	12.9	15.1	16.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP	12.26	12.40	11.23	14.96	14.66	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP	11.68	11.78	11.25	13.71	13.64	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP	11.44	11.51	11.25	12.20	11.56	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP	10.47	11.00	10.91	10.43	10.57	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP		10.20	10.35	9.30	9.73	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP		9.91	10.11	8.47	9.59	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP			9.72	7.67	8.40	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP				6.24	6.09	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP				3.05	4.80	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測

TEMP	0m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	150m	200m	300m
TEMP	12.4	13.0	12.7	15.5	17.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP	12.08	11.91	11.71	15.21	14.33	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP	11.51	10.93	12.18	13.03	12.27	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP	11.48	10.39	10.49	12.44	10.25	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP	10.98	10.19	9.43	9.59	10.16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP		9.58	8.98	9.48	9.64	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP		9.50	8.20	7.52	7.70	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP		8.19	6.34	5.95	6.13	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP			5.15	5.69	5.87	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
TEMP			3.40	3.98	6.04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測

SAL

SAL	0m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	150m	200m	300m
SAL	33.660	33.799	33.803	33.792	33.817	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL	33.737	33.810	33.781	33.786	33.780	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL	33.699	33.822	33.817	33.453	33.827	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL	33.794	33.844	33.831	33.669	33.767	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL	33.876	33.876	33.936	33.842	33.906	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL		33.891	33.934	33.728	33.919	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL		33.904	33.959	33.740	34.048	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL			33.970	33.794	33.920	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL				33.681	33.590	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL				33.406	33.580	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測

SAL

SAL	0m	10m	20m	30m	50m	75m	100m	150m	200m	300m
SAL	33.805	33.786	33.434	33.745	33.778	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL	33.811	33.787	33.480	33.756	33.726	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL	33.814	33.827	33.823	34.001	33.699	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL	33.817	33.840	33.719	33.931	33.599	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL	33.847	33.861	33.744	33.787	33.842	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL		33.920	33.835	34.018	33.988	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL		33.945	33.864	33.787	33.782	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL		33.807	33.648	33.644	33.646	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL			33.554	33.745	33.721	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
SAL			33.532	33.695	34.010	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測

2026年6月沿岸定線海洋観測結果

調査員: 田中一志

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

尾埼

STN_NAME	OZ00	OZ05	OZ10	OZ20	OZ30	OZ40	OZ50	OZ70
LAT	39-15	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	143-30
DATE	6月1日	6月2日	6月2日	6月2日	6月1日	欠測	欠測	欠測
START_TIME	8:04	10:43	10:06	9:00	15:51	欠測	欠測	欠測
STOP_TIME	8:07	10:47	10:12	9:07	15:56	欠測	欠測	欠測
WATER_COLOF	4	4	4	3	4	欠測	欠測	欠測
TRANSP	12	10	13	7	14	欠測	欠測	欠測
AIR_TEMP	17.6	15.2	15.0	17.8	21.2	欠測	欠測	欠測
WEATHER	B	O	O	O	BC	欠測	欠測	欠測
CLOUD_A	0	10	10	10	5	欠測	欠測	欠測
WIND_D	S	SSW	SSW	SSW	S	欠測	欠測	欠測
WIND_F	2	4	4	5	3	欠測	欠測	欠測
A_PRESS	1018.5	1013.8	1014.2	1014.8	1016.4	欠測	欠測	欠測
TEMP								
0m	12.3	12.6	13.1	17.7	19.0	欠測	欠測	欠測
10m	11.58	12.26	13.23	17.26	16.80	欠測	欠測	欠測
20m	11.46	11.90	12.25	12.67	15.18	欠測	欠測	欠測
30m	11.37	11.57	11.62	11.77	10.72	欠測	欠測	欠測
50m	11.36	10.59	9.19	10.25	8.90	欠測	欠測	欠測
75m		9.86	9.56	8.53	7.59	欠測	欠測	欠測
100m		9.47	8.79	7.88	6.24	欠測	欠測	欠測
150m		9.49	7.48	6.27	4.62	欠測	欠測	欠測
200m			5.83	5.01	5.18	欠測	欠測	欠測
300m			4.41	4.30	4.64	欠測	欠測	欠測
SAL								
0m	33.803	33.770	33.736	34.118	33.798	欠測	欠測	欠測
10m	33.819	33.806	33.754	34.114	33.765	欠測	欠測	欠測
20m	33.822	33.807	33.668	33.725	33.617	欠測	欠測	欠測
30m	33.821	33.804	33.713	34.029	33.632	欠測	欠測	欠測
50m	33.820	33.900	33.550	33.934	33.754	欠測	欠測	欠測
75m		33.894	33.892	33.878	33.751	欠測	欠測	欠測
100m		33.932	33.870	33.845	33.634	欠測	欠測	欠測
150m		33.951	33.813	33.673	33.541	欠測	欠測	欠測
200m			33.627	33.631	33.748	欠測	欠測	欠測
300m			33.633	33.776	33.884	欠測	欠測	欠測

樁島

STN_NAME	TS00	TS05	TS10	TS20	TS30	TS40	TS50	TS70
LAT	38-56	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	143-14
DATE	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	欠測	欠測	欠測
START_TIME	10:03	10:48	11:31	12:27	13:27	欠測	欠測	欠測
STOP_TIME	10:06	10:50	11:28	12:32	13:33	欠測	欠測	欠測
WATER_COLOF	5	5	5	4	4	欠測	欠測	欠測
TRANSP	10	10	15	14	11	欠測	欠測	欠測
AIR_TEMP	17.4	17.6	17.6	18.1	19.1	欠測	欠測	欠測
WEATHER	B	B	B	B	B	欠測	欠測	欠測
CLOUD_A	0	1	1	1	1	欠測	欠測	欠測
WIND_D	S	S	SSW	SSW	SSW	欠測	欠測	欠測
WIND_F	2	3	3	3	3	欠測	欠測	欠測
A_PRESS	1018.7	1018.3	1018.2	1017.8	1017.4	欠測	欠測	欠測
TEMP								
0m	12.0	12.8	14.0	14.5	17.1	欠測	欠測	欠測
10m	10.89	11.57	12.79	13.02	15.36	欠測	欠測	欠測
20m	10.49	11.27	12.44	11.46	12.47	欠測	欠測	欠測
30m	10.22	10.60	11.12	10.36	8.04	欠測	欠測	欠測
50m	10.02	10.23	10.61	8.65	10.47	欠測	欠測	欠測
75m		10.07	10.28	8.16	9.88	欠測	欠測	欠測
100m		10.05	9.96	7.51	6.16	欠測	欠測	欠測
150m			9.49	7.62	6.63	欠測	欠測	欠測
200m				6.29	5.21	欠測	欠測	欠測
300m				3.97	4.69	欠測	欠測	欠測
SAL								
0m	33.782	33.798	33.789	33.617	33.891	欠測	欠測	欠測
10m	33.783	33.801	33.788	33.624	33.858	欠測	欠測	欠測
20m	33.810	33.808	33.801	33.724	33.551	欠測	欠測	欠測
30m	33.818	33.853	33.859	33.700	33.168	欠測	欠測	欠測
50m	33.835	33.874	33.924	33.739	34.102	欠測	欠測	欠測
75m		33.875	33.944	33.779	34.141	欠測	欠測	欠測
100m		33.875	33.934	33.784	33.573	欠測	欠測	欠測
150m			33.916	33.849	33.804	欠測	欠測	欠測
200m				33.671	33.747	欠測	欠測	欠測
300m				33.538	33.861	欠測	欠測	欠測

2026年6月沿岸定線海洋観測結果

黒埼

STN_NAME	KR00	KR05	KR10	KR20	KR30	KR40	KR50	KR70
LAT	40-00	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	143-30
DATE	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	欠測	欠測	欠測
20m 流向	153	148	185	245	162	欠測	欠測	欠測
20m 流速	0.8	0.6	0.8	0.2	0.6	欠測	欠測	欠測
30m 流向	174	163	185	195	166	欠測	欠測	欠測
30m 流速	0.6	0.3	0.7	0.4	0.5	欠測	欠測	欠測
50m 流向	197	172	209	212	132	欠測	欠測	欠測
50m 流速	0.4	0.2	0.7	0.4	0.3	欠測	欠測	欠測
75m 流向		207	193	295	125	欠測	欠測	欠測
75m 流速		0.4	0.6	0.2	0.4	欠測	欠測	欠測
100m 流向		231	190	262	130	欠測	欠測	欠測
100m 流速		0.3	0.5	0.2	0.4	欠測	欠測	欠測
150m 流向			122	263	114	欠測	欠測	欠測
150m 流速			0.5	0.2	0.2	欠測	欠測	欠測
200m 流向				113	115	欠測	欠測	欠測
200m 流速				0.1	0.2	欠測	欠測	欠測

トドヶ埼

STN_NAME	TD00	TD05	TD10	TD20	TD30	TD40	TD50	TD70
LAT	39-32	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	143-35
DATE	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	6月1日	欠測	欠測	欠測
20m 流向	171	188	179	179	307	欠測	欠測	欠測
20m 流速	1.8	0.8	0.6	0.6	0.3	欠測	欠測	欠測
30m 流向	166	187	212	183	277	欠測	欠測	欠測
30m 流速	1.8	1.2	0.6	0.5	0.4	欠測	欠測	欠測
50m 流向	185	186	216	181	290	欠測	欠測	欠測
50m 流速	1.6	1.3	0.6	0.4	0.4	欠測	欠測	欠測
75m 流向		181	206	172	301	欠測	欠測	欠測
75m 流速		1.3	0.4	0.5	0.5	欠測	欠測	欠測
100m 流向		181	184	182	316	欠測	欠測	欠測
100m 流速		1.3	0.5	0.5	0.6	欠測	欠測	欠測
150m 流向		194	182	200	295	欠測	欠測	欠測
150m 流速		0.8	0.6	0.3	0.5	欠測	欠測	欠測
200m 流向			185	217	293	欠測	欠測	欠測
200m 流速			0.4	0.1	0.3	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	OZ70
LAT	39-15	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	143-30
DATE	6月1日	6月2日	6月2日	6月2日	6月1日	欠測	欠測	欠測
20m 流向	221	195	179	175	241	欠測	欠測	欠測
20m 流速	0.4	0.9	0.7	0.4	0.5	欠測	欠測	欠測
30m 流向	229	191	180	214	230	欠測	欠測	欠測
30m 流速	0.4	0.9	0.6	0.3	0.3	欠測	欠測	欠測
50m 流向	268	202	196	112	222	欠測	欠測	欠測
50m 流速	0.4	1.1	1.6	0.1	0.2	欠測	欠測	欠測
75m 流向		201	200	185	231	欠測	欠測	欠測
75m 流速		0.8	1.5	0.2	0.2	欠測	欠測	欠測
100m 流向		193	199	192	221	欠測	欠測	欠測
100m 流速		0.6	1.0	0.3	0.3	欠測	欠測	欠測
150m 流向		173	182	179	270	欠測	欠測	欠測
150m 流速		0.6	0.5	0.2	0.3	欠測	欠測	欠測
200m 流向			184	214	224	欠測	欠測	欠測
200m 流速			0.4	0.3	0.3	欠測	欠測	欠測

椿島

STN_NAME	TS00	TS05	TS10	TS20	TS30	TS40	TS50	TS70
LAT	38-56	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	143-14
DATE	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	欠測	欠測	欠測
20m 流向	156	186	224	194	206	欠測	欠測	欠測
20m 流速	0.2	0.3	0.5	0.4	0.9	欠測	欠測	欠測
30m 流向	171	259	213	206	195	欠測	欠測	欠測
30m 流速	0.3	0.3	0.6	0.6	0.9	欠測	欠測	欠測
50m 流向	169	257	209	207	193	欠測	欠測	欠測
50m 流速	0.4	0.6	0.9	0.9	1.0	欠測	欠測	欠測
75m 流向		267	195	197	196	欠測	欠測	欠測
75m 流速		0.5	0.6	0.8	0.9	欠測	欠測	欠測
100m 流向		261	192	180	200	欠測	欠測	欠測
100m 流速		0.2	0.7	0.6	0.8	欠測	欠測	欠測
150m 流向			202	194	204	欠測	欠測	欠測
150m 流速			0.8	0.8	0.8	欠測	欠測	欠測
200m 流向					208	欠測	欠測	欠測
200m 流速					0.8	欠測	欠測	欠測

統計的手法を用いた翌月の水温予測

7月中旬は、100m水温は「平年並」、0海里定点の10m深は、樺島定線で「平年並」であり、その他の定線は「やや低い」と予測された。

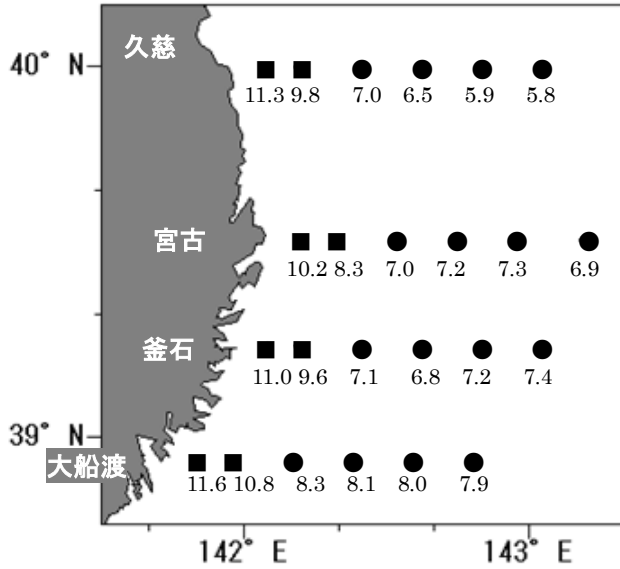


図1 7月の100m 深平年値

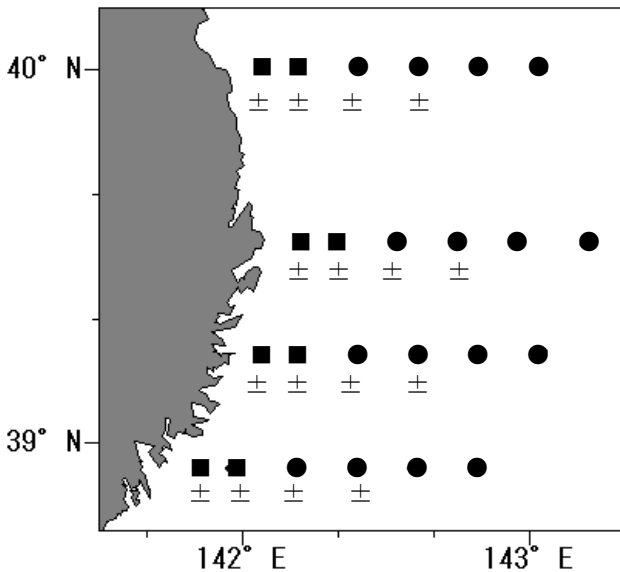


図2 7月中旬の100m 深予測結果

1 予測時期

- ・ 7月中旬

2 予測海域

- ・ 100m深水温は、黒埼定線、トドヶ埼定線、尾埼定線、樺島定線の距岸5、10、20、30海里（合計16定点）。
- ・ 10m深水温は、各定線の0海里定点（合計4定点）

3 予測結果

- ・ 100m深水温の平年値は、沿岸10海里以内は8～11℃台、沖合5～8℃台（図1）で、「平年並」と予測（図2）。
- ・ 各0海里定点における10m深水温の平年値は15℃台であり、樺島定線を除き、「やや低い」と予測（表1）。

図2の記号の凡例

	平年値との差		
	10m深	100m深	
	0海里	距岸10海里内 ■	距岸10海里以東 ●
極めて高い(2.5%) +++	+2.8℃～	+3.8℃～	+6.2℃～
高い(7.5%) ++	+1.8～+2.7℃	+2.5～+3.7℃	+4～+6.1℃
やや高い(20%) +	+0.7～+1.7℃	+1.0～+2.4℃	+1.6～+3.9℃
平年並(40%) ±	-0.6～+0.6℃	-0.9～+0.9℃	-1.5～+1.5℃
やや低い(20%) -	-1.7～-0.7℃	-2.4～-1.0℃	-3.9～-1.6℃
低い(7.5%) --	-2.7～-1.8℃	-3.7～-2.5℃	-6.1～-4.0℃
極めて低い(2.5%) ---	～-2.8℃	～-3.8℃	～-6.2℃

表1 7月中旬の各0海里定点における10m深水温予測（単位：℃）

	黒埼	トドヶ埼	尾埼	樺島
予測値	14.4	14.3	14.5	14.9
平年値	15.4	15.1	15.3	15.5
平年値と差	-1.0	-0.8	-0.9	-0.5

※これらの水温予測は、農林水産省「食料生産地域再生のための先端技術展開事業」において開発した統計的予測モデルにより行っています。