

# 7月沖合定線海洋観測結果

平成24年7月23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

## 表面水温は高め、中底層には5°C以下の親潮系冷水が分布

### 1. 水温分布 (図1)

- 1) 本県沿岸10海里以内の表面水温は15~20°C台。なお、前月は14~16°C台、前年は17~20°C台であった。
- 2) 5°C以下の親潮系冷水は、表面では分布が見られず、100m深ではトドヶ埼沖10~50海里から尾崎沖20~50海里付近にかけて分布している。なお、前年の同水帯は、表面では分布が見られず、100m深ではトドヶ埼沖40~50海里および黒崎沖144° 40' 以東から樺島沖東経144° 30' ~145° 45' にかけて分布していた。
- 3) 15°C以上の北上暖水は、表面では全県海域に広く分布し、100m深では分布が見られなかった。なお、前年も同様であった。

### 2. 平年偏差 (図2)

- 1) 表面水温は、トドヶ埼から尾崎沖の20~50海里付近が平年並のほかは1~5°C程度高めとなっている。
- 2) 100m深水温は、県北部沖10~50海里が1~3°C程度高め、県中部沖合10~50海里付近が1~4°C低めのほかは平年並となっている。

### 3. 水温の鉛直分布 (図3)

- 1) 本県沿岸10海里以内は、黒崎で9~18°C台、トドヶ埼で1~17°C台、尾崎で5~18°C台、樺島で9~19°C台となっている。
- 2) 5°C以下の親潮系冷水は、黒崎定線では東経144° 00' ~30' 付近が50m以深のほかは150m以深に、トドヶ埼定線では142° 20' ~143° 付近が50m以深のほかは150m以深に、尾崎定線では142° 20' ~50' が50m以深のほかは100m以深に、樺島定線では全域150m以深に分布している。
- 3) 15°C以上の暖水は、全域30m以浅に分布している。

### 4. ADCP (多層式超音波流速計) による流向・流速 (附表)

沿岸10海里以内(20m深)は、黒崎定線で北~北北西0.3~1.0ノット、トドヶ埼定線で南南東~南1.1~2.2ノット、尾崎定線で東北東~西0.3~0.6ノット、樺島定線で東北東~南東0.3~0.9ノットとなっている。

### 5. 8月の100m深水温予測 (添付資料)

8月は県北部沖合でやや高めのほかは平年並と予測。

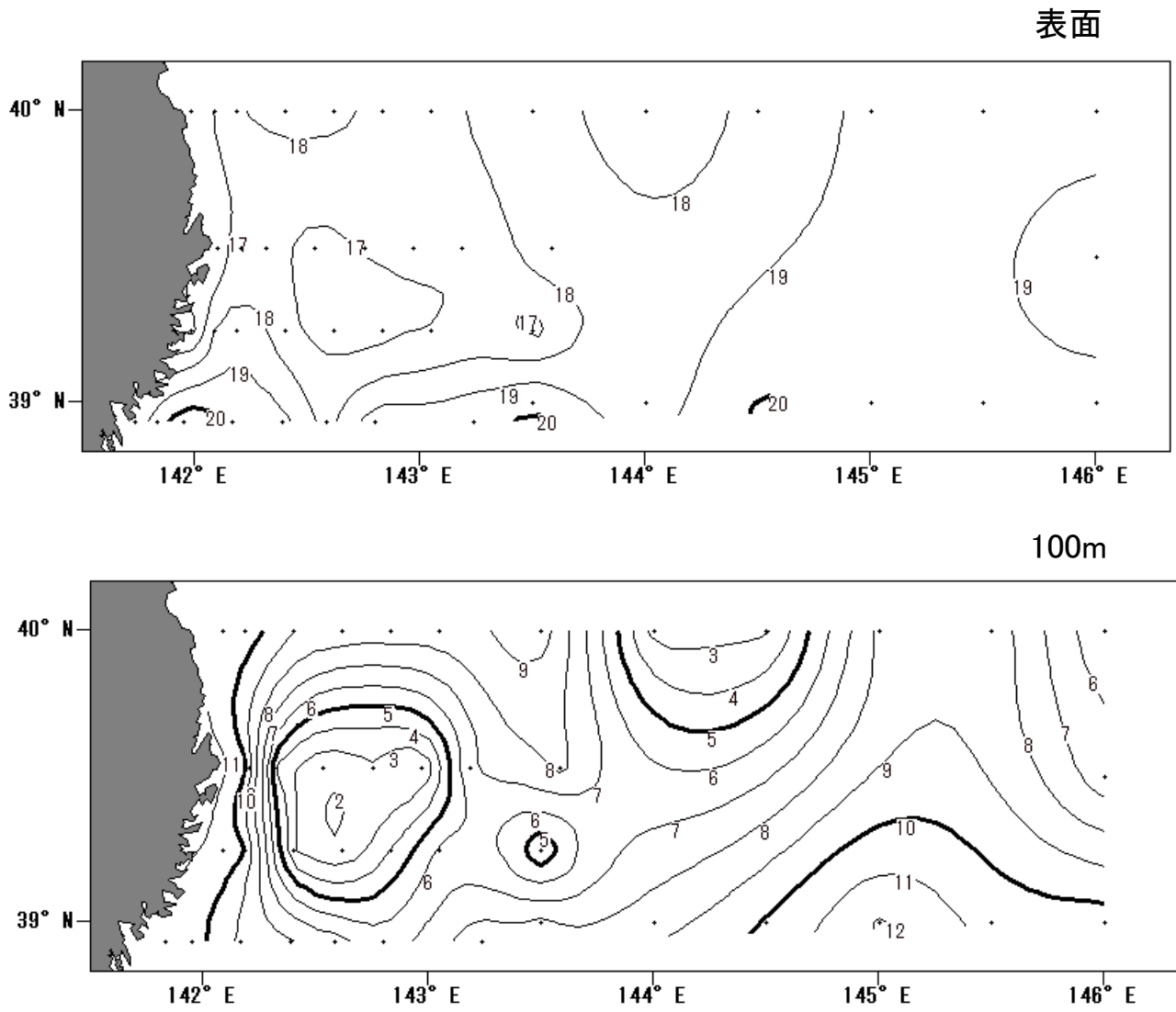


図1 水温の分布(観測日 2012年7月10~18日)

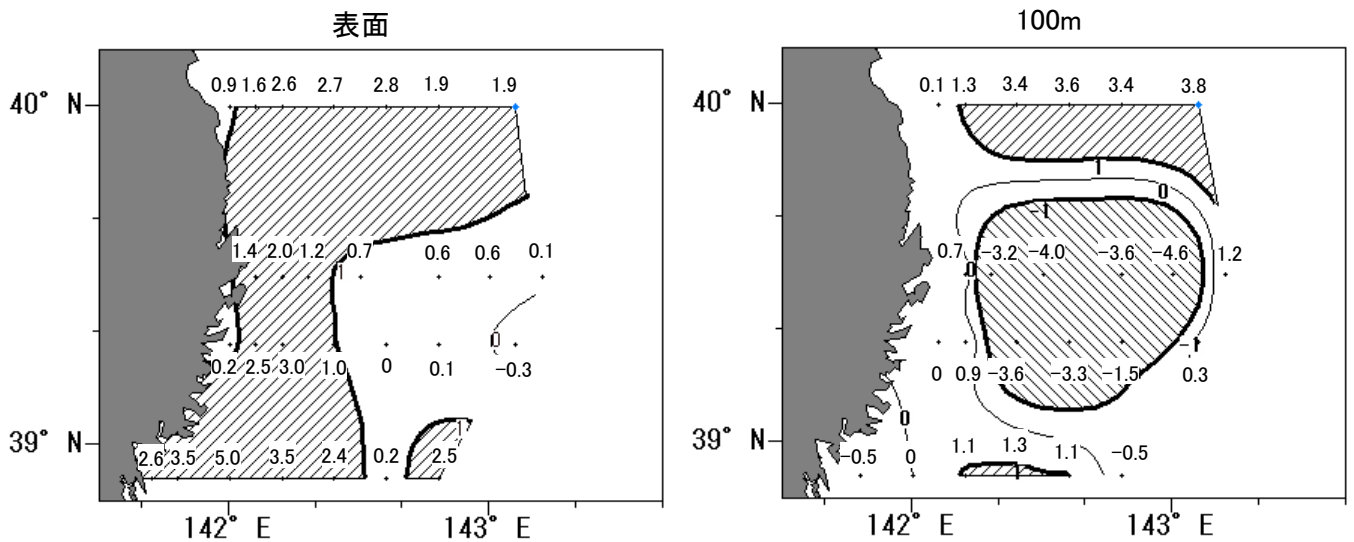


図2 水温の年間偏差 1°C以上高め 1°C以上低め

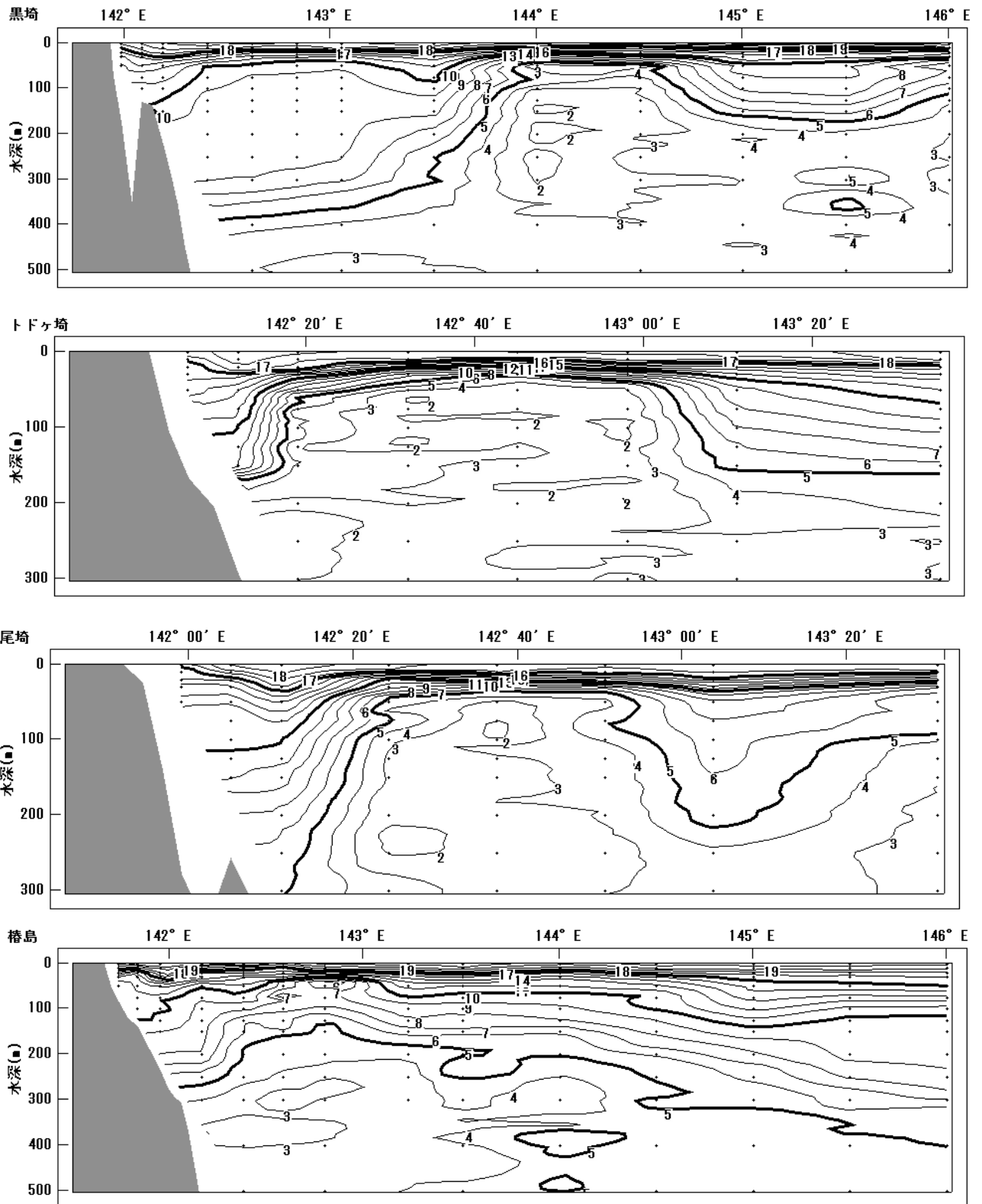


図3 水温の鉛直分布(観測日 2012年7月10~18日)

## 2012年7月沿岸定線海洋観測結果

調査船:岩手丸

調査員:山野目 健

## 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	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日
START_TIME	8:45	8:04	7:31	6:28	5:18	4:15	3:08	1:08
STOP_TIME	8:48	8:09	7:38	6:35	5:30	4:24	3:23	1:21
WATER_COLOR								
TRANSP	17	22	17	22	25			
AIR_TEMP	18.3	19.1	19.9	20.0	20.2	19.5	20.0	20.0
WEATHER	F	F	F	F	F	F	F	O
CLOUD_A								
WIND_D	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE
WIND_F	4	5	5	5	4	4	3	4
A_PRESS	1001.8	1002.3	1002.9	1003.5	1004.1	1005.3	1006.3	1007.9
TEMP								
0m	16.2	17.0	18.0	18.2	18.2	17.8	17.8	18.5
10m	15.02	16.40	17.34	17.86	16.57	16.55	17.69	18.05
20m	13.70	15.54	16.78	14.40	13.17	13.29	13.21	14.33
30m	12.70	14.35	15.03	12.88	11.43	11.22	10.55	12.57
50m	11.69	13.08	12.17	9.87	9.80	9.32	9.24	11.17
75m		11.21	11.44	9.64	8.83	8.86	8.73	10.58
100m		10.64	10.69	9.02	8.63	8.57	8.51	9.56
150m			9.94	8.50	8.36	8.31	8.31	8.28
200m				8.32	8.27	8.26	8.25	6.65
300m				8.00	7.88	7.48	7.23	4.95
SAL								
0m	33.536	33.676	33.940	33.771	33.980	33.757	33.718	33.928
10m	33.548	33.697	33.977	33.762	34.124	33.757	33.716	33.865
20m	33.661	33.738	34.110	33.744	33.831	33.854	33.907	33.827
30m	33.738	33.732	33.979	33.837	33.977	33.948	33.961	33.902
50m	33.861	33.780	33.873	33.945	34.001	33.983	33.992	34.027
75m		33.919	34.018	33.997	34.027	34.036	34.028	34.193
100m		34.047	34.017	34.047	34.017	34.009	34.002	34.100
150m			34.019	34.000	33.979	33.971	33.970	33.965
200m				33.972	33.963	33.962	33.960	33.768
300m				33.920	33.899	33.850	33.815	33.657

## 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	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日
START_TIME	9:28	10:10	10:48	11:56	13:05	14:15	15:25	17:23
STOP_TIME	9:40	10:15	10:55	12:04	13:13	14:23	15:33	17:30
WATER_COLOF								
TRANSP	4	4	4	4	4	4	4	4
AIR_TEMP	14	23	23	18	18	15	19	22
WEATHER	18.2	18.2	18.1	17.7	18.3	18.6	18.3	18.2
WEATHER	O	C	C	BC	BC	BC	BC	BC
CLOUD_A	10	9	9	7	5	6	5	5
WIND_D	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	N
WIND_F	3	3	3	3	2	3	3	1
A_PRESS	1013.8	1013.8	1013.8	1013.5	1013.5	1013.5	1013.5	1013.8
TEMP								
0m	16.4	17.6	17.3	16.7	17.1	17.4	17.1	19.0
10m	15.16	17.50	16.04	15.98	15.59	16.21	16.11	18.91
20m	14.19	16.99	15.79	10.63	8.68	12.35	12.77	14.61
30m	14.04	14.61	10.95	6.18	4.71	8.08	10.82	13.00
50m	13.39	12.25	7.43	3.29	2.31	2.89	8.78	11.12
75m		11.40	3.81	2.94	2.46	2.13	8.00	9.71
100m		10.28	3.85	2.27	2.93	1.89	6.97	8.27
150m		9.11	3.61	3.29	2.12	2.46	5.62	5.52
200m			2.38	3.18	2.82	2.11	3.43	4.34
300m			1.98	2.94	2.76	3.09	2.74	2.98
SAL								
0m	33.530	33.527	33.344	32.935	32.971	32.981	33.102	33.710
10m	33.778	33.934	33.769	32.956	33.007	33.018	33.169	33.697
20m	34.026	33.918	33.770	32.909	33.081	33.004	33.547	33.944
30m	34.030	33.916	33.191	32.866	32.985	32.996	33.926	34.197
50m	33.956	33.974	33.344	33.101	33.037	32.950	33.920	34.194
75m		34.058	33.161	33.258	33.202	33.114	33.903	34.105
100m		34.048	33.363	33.239	33.321	33.185	33.818	33.940
150m		34.060	33.411	33.424	33.307	33.313	33.712	33.622
200m			33.328	33.494	33.497	33.365	33.476	33.538
300m			33.476	33.640	33.613	33.631	33.551	33.556

2012年7月沿岸定線海洋観測結果

調査員:山野目 健

尾崎

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	7月10日	7月10日	7月10日	7月18日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日
START_TIME	8:13	8:43	9:22	0:29	23:20	22:13	21:08	19:05
STOP_TIME	8:16	8:48	9:31	0:37	23:27	22:21	21:15	19:14
WATER_COLOF	4							
TRANSP	11	20	23					
AIR_TEMP	20.7	19.3	19.5	18.2	17.4	17.0	17.2	18.2
WEATHER	BC	F	F	C	BC	F	F	C
CLOUD_A	2							
WIND_D	WSW	N	E	SSW	SSW	S	SSW	NNE
WIND_F	1	1	2	3	2	3	2	2
A_PRESS	1010.4	1010.3	1010.3	1015.0	1015.4	1015.7	1015.9	1014.7
TEMP								
0m	15.6	18.1	18.9	17.3	16.5	16.7	17.0	16.6
10m	14.32	16.42	18.14	15.55	16.27	15.29	16.02	15.57
20m	14.00	13.95	17.13	9.68	10.78	11.26	14.89	10.86
30m	12.29	12.74	16.16	8.07	6.22	6.33	11.54	7.02
50m	11.33	11.32	13.31	4.63	2.66	3.76	7.78	5.21
75m		10.17	11.19	5.10	1.76	4.69	6.92	5.08
100m		10.53	10.18	2.99	2.19	4.09	6.36	4.08
150m		9.03	8.39	2.76	2.70	3.42	5.88	3.25
200m			6.75	2.26	2.30	3.10	5.46	2.73
300m			5.12	3.38	2.74	2.91	3.73	2.72
SAL								
0m	33.823	34.066	34.109	32.990	32.927	32.985	32.936	33.036
10m	33.841	33.965	34.105	33.118	32.936	32.985	33.012	33.027
20m	33.832	33.737	34.261	32.999	32.932	33.059	33.043	33.117
30m	33.841	33.774	34.293	33.021	32.891	33.210	33.074	33.228
50m	33.871	34.206	34.367	33.195	32.954	33.151	33.329	33.390
75m		34.082	34.279	33.499	33.143	33.461	33.447	33.521
100m		34.223	34.198	33.316	33.266	33.423	33.522	33.446
150m		34.063	33.990	33.354	33.384	33.441	33.619	33.446
200m			33.782	33.367	33.426	33.477	33.675	33.456
300m			33.715	33.677	33.621	33.668	33.705	33.596

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	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日
START_TIME	12:10	12:39	13:13	14:12	15:16	16:21	17:30	19:21
STOP_TIME	12:14	12:44	13:18	14:20	15:29	16:30	17:41	19:29
WATER_COLOF	4	4	4	4	4	4	4	
TRANSP	10	17	17	21	22	19	16	
AIR_TEMP	21.8	22.9	23.2	22.4	21.7	21.6	21.3	20.7
WEATHER	BC	BC	BC	BC	F	C	C	C
CLOUD_A	3	6	6	5		9	9	
WIND_D	SE	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSW
WIND_F	1	2	2	3	2	1	2	2
A_PRESS	1009.9	1009.9	1010.0	1010.0	1010.2	1010.3	1010.7	1011.6
TEMP								
0m	18.5	19.4	20.8	19.9	19.4	17.6	19.7	19.8
10m	15.89	16.26	18.67	17.11	15.27	14.52	17.87	17.79
20m	14.03	11.89	18.21	13.58	14.50	13.64	13.39	14.90
30m	11.73	11.52	17.08	14.02	11.23	12.01	9.16	13.68
50m	10.51	11.08	12.33	10.21	10.93	8.46	6.09	11.56
75m		10.69	10.35	9.23	9.80	8.27	7.61	9.81
100m		10.33	10.39	8.75	8.20	7.51	6.41	8.70
150m			9.05	8.31	5.80	5.74	4.73	6.46
200m				7.70	4.70	4.25	4.43	4.21
300m				3.93	3.41	2.21	3.04	3.26
SAL								
0m	33.341	34.151	33.906	33.680	33.835	33.699	33.886	33.968
10m	33.487	34.147	33.965	33.492	33.803	33.613	33.861	33.959
20m	33.883	33.843	33.978	33.326	34.080	33.850	33.687	34.061
30m	33.763	33.873	33.943	33.745	33.732	33.644	33.088	34.276
50m	33.846	33.905	33.832	33.918	34.096	33.436	33.276	34.294
75m		33.907	33.998	34.016	34.079	33.904	33.804	34.154
100m		33.885	34.169	34.014	33.925	33.838	33.696	34.027
150m			34.020	33.971	33.604	33.655	33.568	33.731
200m				33.882	33.565	33.525	33.556	33.519
300m				33.527	33.504	33.403	33.554	33.558

## 2012年7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	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日
20m 流向	121	314	10	314	292	293	275	233
20m 流速	0.3	0.8	1.0	1.3	0.8	0.7	1.2	1.2
30m 流向	180	318	339	287	302	264	265	239
30m 流速	0.3	0.4	0.6	0.9	0.8	1.0	1.3	1.5
50m 流向	170	340	44	335	286	253	268	245
50m 流速	0.4	0.2	0.4	1.2	0.5	0.9	1.4	1.6
75m 流向		317	169	328	298	245	265	246
75m 流速		0.4	0.2	1.0	0.7	1.0	1.4	1.8
100m 流向		21	147	337	301	266	258	242
100m 流速		0.3	0.2	1.1	0.8	0.8	1.5	1.7
150m 流向			1	336	309	266	267	245
150m 流速			0.4	1.0	0.8	0.9	1.4	1.7
200m 流向				342	310	269	266	244
200m 流速				1.1	0.7	0.9	1.5	1.6

### 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	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日
20m 流向	180	156	172	189	278	259	243	285
20m 流速	2.2	1.3	1.1	0.6	0.6	0.9	0.4	0.7
30m 流向	175	153	152	235	296	277	255	290
30m 流速	1.9	1.0	0.9	0.5	0.7	0.8	0.7	0.5
50m 流向	193	197	164	236	281	265	265	309
50m 流速	1.6	0.9	0.7	0.4	0.7	0.8	0.7	0.4
75m 流向		197	199	261	274	276	280	304
75m 流速		1.2	0.4	0.2	0.6	0.9	0.8	0.4
100m 流向		182	186	264	289	273	272	315
100m 流速		1.1	0.6	0.4	0.7	0.9	0.8	0.6
150m 流向		185	190	247	281	285	261	247
150m 流速		0.7	0.4	0.6	0.7	0.9	0.8	0.5
200m 流向			212	226	267	274	250	283
200m 流速			0.3	0.5	0.7	0.9	0.7	0.5

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	7月10日	7月10日	7月10日	7月18日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日
20m 流向	146	78	274	157	169	179	318	358
20m 流速	0.4	0.6	0.3	0.8	1.0	0.4	0.3	0.4
30m 流向	149	89	69	154	200	219	300	357
30m 流速	0.4	0.7	0.2	0.8	0.8	0.7	0.2	0.4
50m 流向	152	167	144	163	197	212	257	350
50m 流速	0.4	0.4	0.4	0.8	1.0	0.8	0.2	0.3
75m 流向		196	80	176	191	204	55	318
75m 流速		0.5	0.3	0.6	0.9	0.8	0.3	0.3
100m 流向		187	130	194	181	201	4	352
100m 流速		0.2	0.4	0.7	0.9	0.5	0.4	0.4
150m 流向		258	80	155	190	205	69	355
150m 流速		0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.3	0.6
200m 流向			33	172	175	188	110	359
200m 流速			0.3	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7

### 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	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日
20m 流向	58	83	124	322	185	35	51	85
20m 流速	0.5	0.9	0.3	0.4	0.6	0.2	0.3	0.7
30m 流向	59	131	165	262	181	207	144	106
30m 流速	0.4	0.7	0.4	0.8	0.7	0.3	0.2	0.5
50m 流向	31	148	197	166	191	185	128	90
50m 流速	0.3	0.3	0.4	0.3	0.8	0.3	0.5	0.6
75m 流向		237	168	193	197	212	109	82
75m 流速		0.4	0.3	0.2	0.8	0.3	0.5	0.6
100m 流向		246	175	206	205	168	93	88
100m 流速		0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.4
150m 流向			313	172	204	162	59	80
150m 流速			0.3	0.3	0.6	0.2	0.1	0.5
200m 流向				160	182	202	261	85
200m 流速				0.2	0.4	0.2	0.1	0.5

2012年7月沖合定線海洋観測表

流向(°)、流速(ノット/時)

測点番号	ST04	ST05	ST06	ST07	ST08	ST09	ST10	ST11	ST12	ST13	ST14	ST15	
緯度	39-00	39-00	39-00	39-00	39-00	39-00	39-30	40-00	40-00	40-00	40-00	40-00	
経度	143-30	144-00	144-30	145-00	145-30	146-00	146-00	146-00	145-30	145-00	144-30	144-00	
観測月日	7月10日	7月10日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	
観測開始	20:38	22:53	1:11	3:26	5:41	7:55	10:48	13:42	16:03	18:26	20:48	23:02	
観測終了	20:49	23:04	1:21	3:37	5:53	8:07	10:59	13:53	16:15	18:38	21:00	23:15	
天候	F	F	BC	F	F	F	F	F	F	F	F	F	
雲形													
雲量													
気温	20.7	19.8	21.1	20.4	20.1	20.6	22.3	22.3	20.5	20.7	20.1	19.4	
気圧	1012.4	1012.8	1011.8	1012.7	1013.8	1014.6	1012.8	1013.0	1012.0	1011.6	1011.2	1009.6	
風向	SSE	S	S	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	S	
風力	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	
水色													
透明度					19	18	20	18	22				
水温													
0m	20.0	18.4	20.1	19.5	19.5	19.4	18.1	19.6	19.8	19.2	18.3	17.1	
10m	18.91	16.33	18.23	18.91	18.48	18.15	16.14	18.06	15.33	14.59	12.99	16.08	
20m	15.85	14.31	15.49	16.35	16.68	16.66	12.64	11.13	11.86	12.17	11.75	10.52	
30m	13.61	12.82	13.70	15.37	15.51	16.00	11.82	10.68	11.13	11.32	9.04	6.74	
50m	10.42	10.80	11.82	14.14	14.63	14.97	9.06	5.92	9.05	8.55	3.10	2.88	
75m	9.63	9.12	10.28	13.53	12.43	12.77	7.75	6.54	9.04	9.04	3.48	4.31	
100m	8.22	8.64	10.10	12.10	10.62	10.53	6.40	5.24	8.64	8.25	2.85	2.65	
150m	6.68	6.25	8.37	9.84	9.43	9.44	4.84	3.74	6.27	6.00	2.33	1.65	
200m	4.91	5.12	6.15	7.89	9.21	9.28	3.78	3.02	3.98	3.79	2.79	1.69	
300m	4.24	2.98	5.38	5.28	6.27	6.95	3.08	2.67	4.97	2.93	2.93	1.93	
400m	3.70	5.27	4.48	4.51	4.66	4.99	3.81	3.35	3.27	3.22	3.10	3.14	
500m	4.60	4.78	4.59	4.48	4.44	4.38	3.99	3.39	3.62	3.30	3.44	3.24	
塩分													
0m	33.988	33.597	33.900	34.091	34.168	34.144	33.228	33.873	33.914	33.511	33.026	32.953	
10m	34.023	33.322	33.898	34.122	34.185	34.175	33.218	33.935	33.329	33.331	33.247	32.905	
20m	33.980	33.780	33.697	34.246	34.278	34.327	33.336	33.274	33.460	33.426	33.290	33.134	
30m	33.910	33.601	33.664	34.316	34.301	34.345	33.540	33.374	33.530	33.480	33.233	32.956	
50m	33.792	33.451	33.699	34.315	34.339	34.370	33.610	33.402	33.766	33.243	33.046	32.914	
75m	34.054	33.836	34.044	34.474	34.340	34.383	33.814	33.694	33.952	33.989	33.291	33.373	
100m	33.947	33.944	34.199	34.391	34.243	34.232	33.687	33.576	33.982	33.951	33.287	33.240	
150m	33.804	33.677	34.029	34.209	34.177	34.171	33.571	33.458	33.706	33.681	33.303	33.225	
200m	33.621	33.609	33.765	33.910	34.153	34.163	33.482	33.449	33.480	33.461	33.455	33.305	
300m	33.768	33.491	33.875	33.656	33.780	33.831	33.567	33.612	33.821	33.543	33.598	33.478	
400m	33.813	34.024	33.918	33.795	33.749	33.761	33.852	33.875	33.783	33.765	33.762	33.742	
500m	34.086	34.118	34.075	33.975	33.917	33.881	34.018	34.003	33.968	33.907	33.942	33.885	
流向・流速													
20m	流向	24	356	33	33	326	79	115	135	63	85	91	280
	流速	0.5	0.2	0.7	0.7	0.3	0.2	0.5	0.4	0.2	0.8	0.1	0.7
30m	流向	67	37	57	40	244	135	117	142	117	93	112	226
	流速	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	0.7	0.3	0.8	0.2	0.6
50m	流向	52	55	44	51	81	131	123	137	145	83	59	232
	流速	0.4	0.2	0.7	0.7	0.2	0.6	0.5	0.8	0.3	0.7	0.3	0.5
75m	流向	17	357	44	31	66	124	134	148	108	81	104	234
	流速	0.3	0.3	0.7	0.7	0.4	0.6	0.5	0.6	0.2	0.6	0.4	0.5
100m	流向	48	32	42	38	82	115	133	141	101	63	62	239
	流速	0.4	0.4	0.7	0.5	0.3	0.5	0.4	0.7	0.2	0.3	0.4	0.5
150m	流向	90	319	44	64	75	109	90	134	239	80	90	239
	流速	0.3	0.3	0.7	0.8	0.5	0.4	0.3	0.6	0.2	0.6	0.2	0.6
200m	流向	10	9	37	61	73	92	85	137	134	91	73	252
	流速	0.2	0.1	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.7

## 今後の水温変動の傾向（図1 8月の100m深水温予測）

8月は県北部沖合でやや高めのほかは平年並と予測

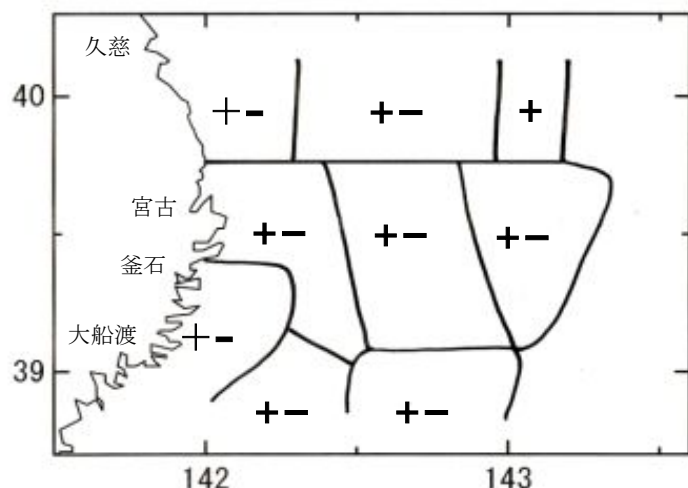


図1. 8月の100m深水温予測

・ 予測時期  
定線海洋観測実施月の翌月上旬から中旬

・ 予測海域  
本県海域を8海区に区分した海域  
(県北および県南の沿岸部を同一海域  
としています。)

・ 予測は表1により低め(--)~高め(++)  
で表しています

・ 8月の100m深水温の平年値は沿岸9~11°C  
台、沖合6~8°C台。(図2)

・ 各海域における水温区分は表のとおり  
(表1)

・ 46年の海洋観測データを統計処理し、  
1ヶ月後の100m深水温偏差予測を実施。

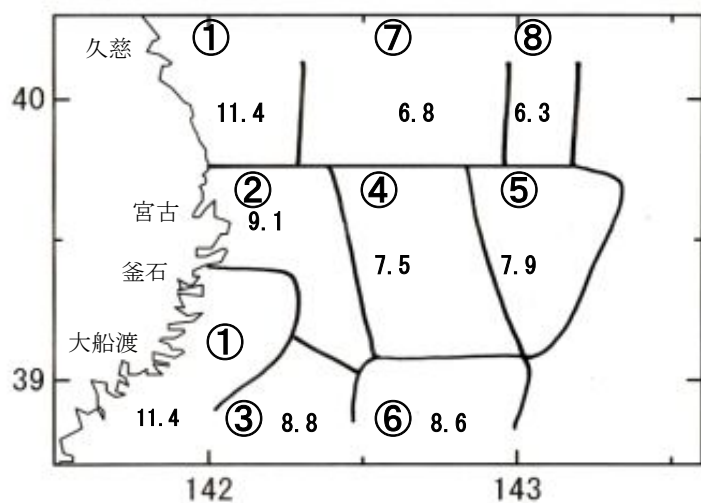


図2. 8月の100m深水温平年値

表1 各海域における水温区分

	低め	やや低め	平年並	やや高め	高め
①	~-2.4	-1.2~-2.4	-1.2~1.2	1.2~2.4	2.4~
②	~-4.2	-2.1~-4.2	-2.1~2.1	2.1~4.2	4.2~
③	~-5.0	-2.5~5.0	-2.5~2.5	2.5~5.0	5.0~
④	~-5.4	-2.9~-5.4	-2.9~2.9	2.9~5.4	5.4~
⑤	~-6.4	-3.2~-6.4	-3.2~3.2	3.2~6.4	6.4~
⑥	~-6.6	-3.3~-6.6	-3.3~3.3	3.3~6.6	6.6~
⑦	~-5.4	-2.7~-5.4	-2.7~2.7	2.7~5.4	5.4~
⑧	~-3.4	-1.7~-3.4	-1.7~1.7	1.7~3.4	3.4~