

# 5月沖合定線海洋観測結果

平成24年5月29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、100m深とも水温は高め、県南部表層で15°C以上の北上暖水を確認

### 1. 水温分布 (図1)

- 1) 本県沿岸10海里以内の5月表面水温は9~12°C台。なお、前月は4~8°C台、前年は9~13°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深では県央部から県南部沖合東経142°40'~143°40'、県北部沖合東経145°00'~145°40'から県央部146°付近にかけて分布していた。なお、前年の同水帯は、表面では分布が見られず、100m深では県北部沖合東経142°30'以東から県南部沖合145°20'にかけて分布が見られていた。
- 3) 15°C以上の北上暖水は、県南部沖合表層の東経144°~145°に分布していた。なお、前年は表面、100m深とも分布が見られなかった。

### 2. 平年偏差 (図2)

- 1) 表面水温は、黒埼沿岸0~10海里から尾埼沿岸0海里、県央部沖合40~50海里が平年並のほかは1~3°C程度高めとなっている。
- 2) 100m深水温は、県北部沖合10~50海里から県南部沖合20~40海里が1~4°C程度高め、県央部沖合30~50海里が1~2°C程度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、黒埼で6~9°C台、トドヶ埼で3~11°C台、尾埼で5~12°C台、椿島で7~10°C台となっている。
- 2) 5°C以下の親潮系冷水は、黒埼定線では東経144°以西は200m以深に、東経144°40'以東は100m以浅に、トドヶ埼定線では142°40'以西は200m以深に、142°50'以東は100m以浅に、尾埼定線では142°50'以西は200m以深に、142°50'以東は100m以浅に、椿島定線では142°30'~143°30'は200m以浅に、143°40'~144°30'は300m以深に分布している。
- 3) 15°C以上の暖水は、椿島定線東経144°~145°50m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、黒埼定線で北北東~南東0.1~0.6ノット、トドヶ埼定線で東北東~南東0.3~0.6ノット、尾埼定線で東南東~南西0.2~0.6ノット、椿島定線で北東~北北西0.2~0.8ノットとなっている。

### 5. 6月の100m深水温予測 (添付資料)

6月は県北部沖でやや高めのほかは平年並と予測。

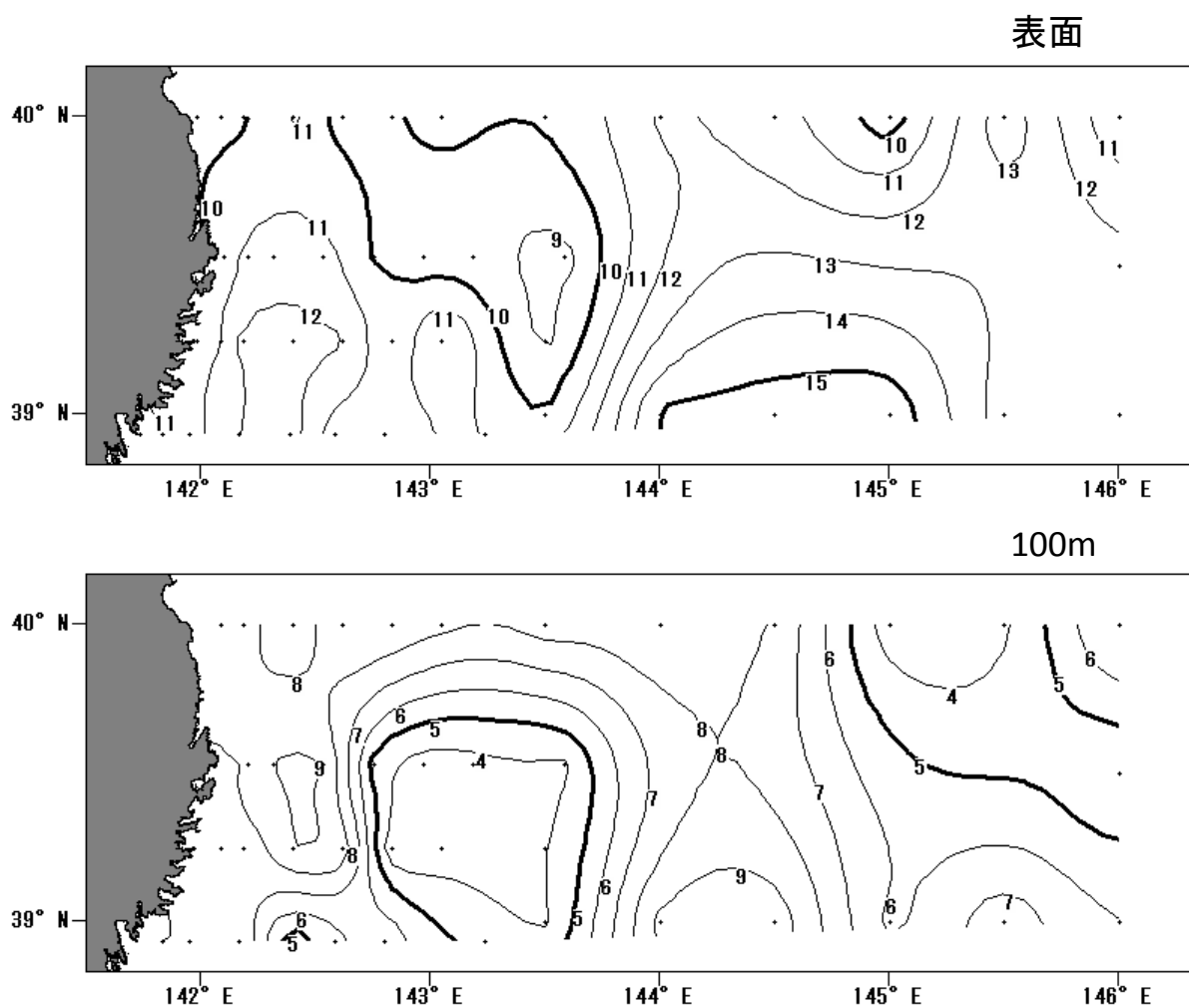


図1 水温分布(観測日 2012年5月14~18日)

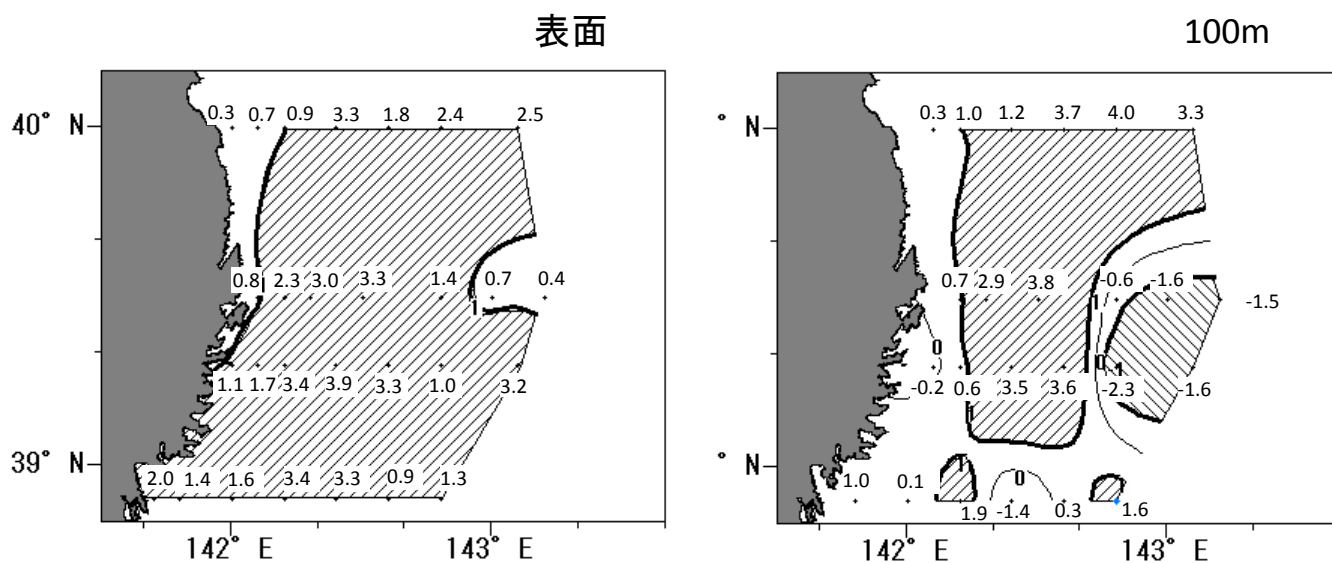




図2 水温の平年偏差  1°C以上高め  1°C以上低め

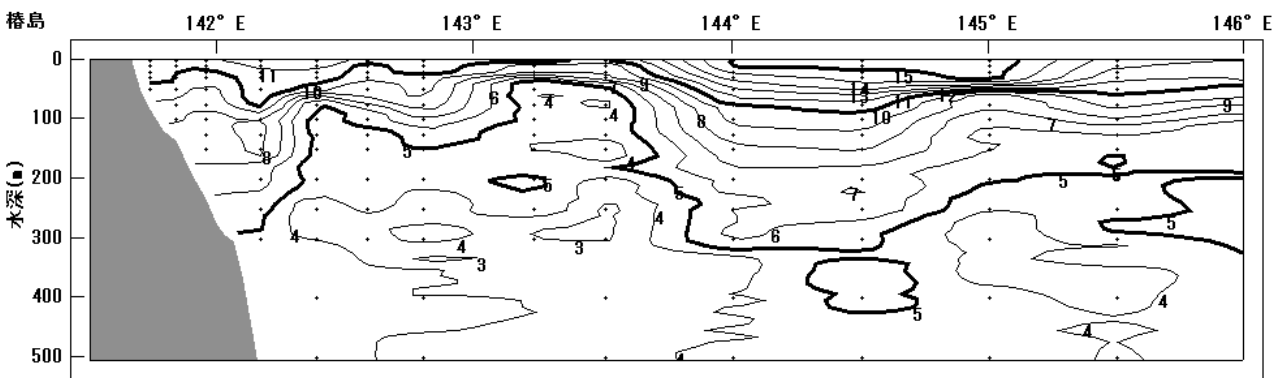
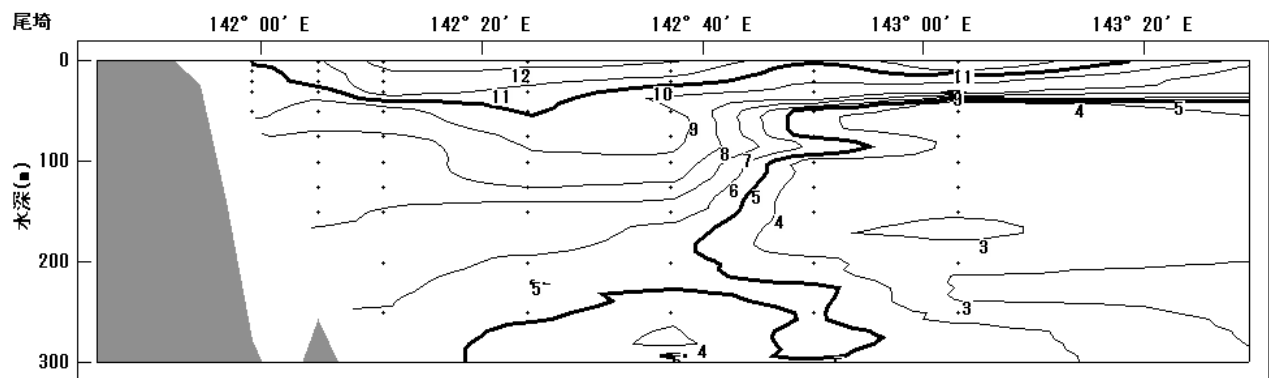
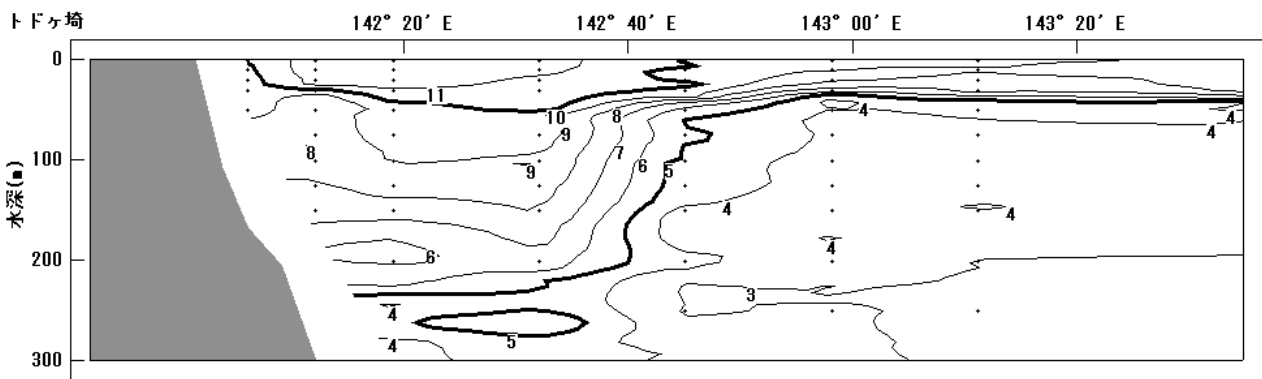
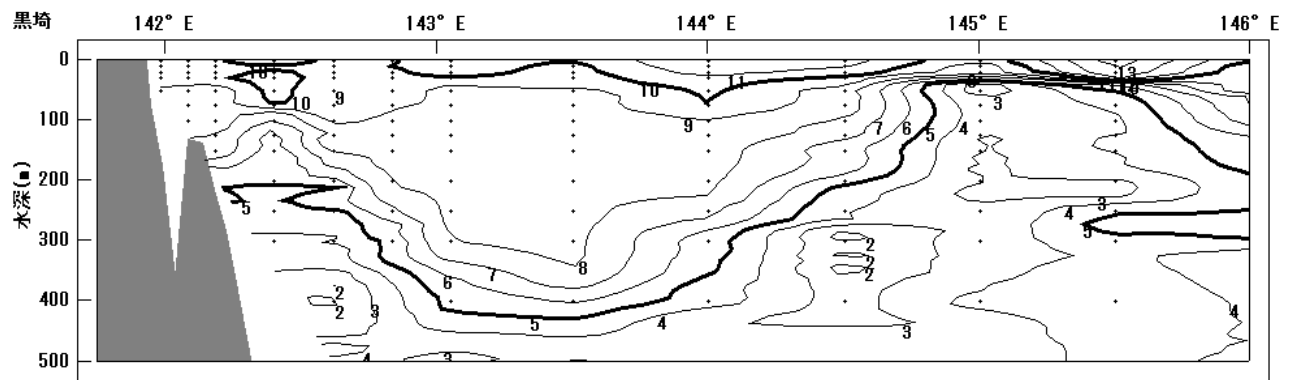


図3 水温の鉛直分布(観測日 2012年5月14~18日)

## 2012年5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	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	
START_TIME	9:02	8:33	8:00	6:57	5:49	4:52	3:45	1:55	
STOP_TIME	9:13	8:37	8:06	7:05	6:00	5:00	4:02	2:06	
WATER_COLOF	5	5	5	5	5				
TRANSP	12	9	8	18	16				
AIR_TEMP	11.6	11.5	12.1	11.7	11.1	11.4	11.7	11.3	
WEATHER	O	R	R	O	O	O	C	BC	
CLOUD_A	10	10	10	10	10				
WIND_D	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	
WIND_F	3	4	5	4	3	4	4	3	
A_PRESS	1011.2	1011.2	1011.8	1012.4	1012.8	1013.1	1014.0	1015.5	
TEMP									
	0m	9.9	9.8	9.8	11.2	9.5	9.9	10.4	10.1
	10m	9.65	9.83	9.71	9.19	9.60	10.00	10.45	9.76
	20m	9.34	9.67	9.75	10.28	9.56	9.87	10.36	9.71
	30m	9.29	9.33	10.01	10.69	9.36	9.83	9.93	9.68
	50m	8.73	8.15	8.30	10.39	8.97	9.70	8.44	8.55
	75m		8.07	8.45	10.06	9.53	9.32	8.40	8.63
	100m		8.05	8.47	7.01	9.22	8.80	8.28	8.52
	150m			7.81	5.40	8.42	8.34	8.25	8.32
	200m				5.41	5.94	8.10	8.24	8.25
	300m				3.62	4.16	5.28	8.04	8.23
SAL									
	0m	33.403	33.511	33.738	33.969	33.793	33.992	33.997	33.884
	10m	33.540	33.519	33.634	33.546	33.804	34.009	33.996	33.891
	20m	33.575	33.664	33.649	33.929	33.821	33.992	34.000	33.896
	30m	33.646	33.680	33.802	34.074	33.800	33.993	33.981	33.896
	50m	33.729	33.791	33.782	34.050	33.753	33.980	33.972	33.981
	75m		33.873	33.905	34.040	33.920	34.111	33.984	34.027
	100m		33.879	33.950	33.763	34.076	34.048	33.968	34.009
	150m			33.857	33.574	34.009	33.979	33.962	33.974
	200m				33.626	33.644	33.940	33.960	33.962
	300m				33.493	33.535	33.597	33.927	33.959

## 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	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月18日	5月18日	5月18日	5月14日	
START_TIME	11:37	12:07	12:42	13:44	21:05	20:05	19:10	23:22	
STOP_TIME	11:41	12:15	12:51	13:52	21:14	20:15	19:17	23:30	
WATER_COLOF	5	5	5	5					
TRANSP	11	15	14	14					
AIR_TEMP	12.2	13.1	13.3	13.5	11.0	10.8	11.0	10.3	
WEATHER	R	O	R	R	BC	O	O	BC	
CLOUD_A	10	10	10	10					
WIND_D	SSE	SSE	S	S	NNE	N	N	SE	
WIND_F	2	3	3	4	3	3	4	3	
A_PRESS	1009.4	1008.7	1008.9	1008.0	1009.2	1008.1	1006.6	1017.1	
TEMP									
	0m	10.1	11.5	11.4	11.4	9.9	9.5	9.4	8.7
	10m	9.81	11.64	11.92	11.35	9.82	8.99	8.53	8.65
	20m	9.69	11.22	11.92	10.78	10.18	8.12	7.39	8.24
	30m	9.66	9.64	10.87	10.74	9.66	6.31	7.31	8.33
	50m	9.56	8.12	9.44	10.47	5.56	3.99	4.12	3.89
	75m		8.06	9.65	9.55	5.20	3.89	3.83	3.80
	100m		8.04	9.03	8.96	4.63	3.56	3.69	3.85
	150m		7.51	7.52	8.06	3.72	3.16	4.05	3.71
	200m			5.75	6.40	4.19	3.48	2.98	2.95
	300m			3.69	4.26	3.79	3.09	2.91	2.98
SAL									
	0m	33.173	33.967	33.904	33.906	33.293	33.108	33.108	33.220
	10m	33.286	33.970	34.122	33.912	33.296	33.121	33.166	33.224
	20m	33.451	33.957	34.132	33.940	33.618	33.159	33.178	33.240
	30m	33.477	33.867	33.925	33.937	33.639	33.228	33.185	33.279
	50m	33.563	33.860	33.932	33.929	33.545	33.387	33.377	33.353
	75m		33.906	34.145	34.136	33.611	33.413	33.386	33.386
	100m		33.931	34.075	34.095	33.546	33.394	33.387	33.403
	150m		33.865	33.867	33.986	33.464	33.426	33.465	33.421
	200m			33.633	33.766	33.637	33.556	33.438	33.436
	300m			33.525	33.611	33.788	33.707	33.649	33.690

2012年5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	5月14日	5月14日	5月14日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月14日
START_TIME	7:50	8:20	8:51	9:30	10:32	11:32	12:33	21:39
STOP_TIME	7:58	8:26	9:07	9:38	10:40	11:40	12:42	21:47
WATER_COLOF	5	5	5	5	5	5	5	
TRANSP	10	15	20	14	14	12	12	
AIR_TEMP	12.7	12.6	13.1	14.6	14.6	14.1	14.0	10.7
WEATHER	BC	BC	BC	C	C	C	C	BC
CLOUD_A	5	4	4	8	9	9	9	
WIND_D	S	S	SSE	S	SSW	S	S	SE
WIND_F	0	2	2	3	3	4	4	3
A_PRESS	1017.8	1017.9	1017.9	1005.4	1005.3	1004.8	1004.4	1018.5
TEMP								
0m	10.3	10.9	12.4	12.2	12.1	10.1	12.4	8.8
10m	9.63	10.39	11.94	11.89	11.43	9.33	11.80	7.64
20m	9.62	10.30	11.84	11.05	10.61	9.28	9.45	7.54
30m	9.66	9.32	11.79	10.70	9.49	8.69	9.02	7.42
50m	9.41	8.29	8.63	10.08	9.03	4.10	3.03	4.08
75m		7.77	7.64	9.21	9.41	4.13	3.84	3.84
100m		7.59	7.27	8.98	8.90	3.14	3.69	3.95
150m		7.47	6.89	6.62	6.41	3.18	3.15	3.52
200m			6.61	5.72	5.42	4.23	3.07	2.95
300m			5.32	4.72	4.66	4.91	4.66	3.04
SAL								
0m	33.143	33.812	34.136	33.985	33.910	33.408	33.840	33.180
10m	33.234	33.810	34.149	33.984	33.879	33.402	33.821	33.183
20m	33.241	33.804	34.154	33.936	33.763	33.623	33.488	33.188
30m	33.365	33.775	34.149	34.115	33.599	33.538	33.550	33.178
50m	33.594	33.777	33.882	34.202	33.774	33.205	33.268	33.371
75m		33.771	33.790	34.094	34.142	33.406	33.418	33.381
100m		33.814	33.776	34.097	34.085	33.331	33.413	33.409
150m		33.822	33.771	33.745	33.748	33.405	33.421	33.401
200m			33.753	33.678	33.669	33.598	33.520	33.430
300m			33.656	33.692	33.764	33.872	33.918	33.722

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	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日
START_TIME	11:26	11:58	12:34	13:32	14:35	15:38	16:44	18:44
STOP_TIME	11:35	12:03	12:40	13:40	14:46	15:45	16:59	18:53
WATER_COLOF	5	5	5	5	5	5	5	
TRANSP	10	15	13	15	17	16	16	
AIR_TEMP	13.4	14.0	13.6	13.9	13.7	13.0	12.7	11.6
WEATHER	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC
CLOUD_A	4	5	5	5	5	5	5	
WIND_D	SSE	S	S	SSE	SSE	SE	SE	ESE
WIND_F	2	3	3	3	3	3	3	3
A_PRESS	1017.8	1017.6	1017.4	1017.1	1017.0	1017.5	1017.7	1018.0
TEMP								
0m	11.6	10.9	10.6	12.0	12.5	10.4	10.4	11.0
10m	10.86	9.93	10.26	11.17	11.23	9.53	11.13	8.47
20m	11.24	9.91	9.91	10.80	10.84	9.47	10.45	8.24
30m	11.33	9.88	8.99	10.76	10.68	9.34	9.46	4.92
50m	9.57	9.47	8.44	10.78	9.23	8.47	9.40	4.35
75m		8.72	7.97	10.42	4.77	6.83	8.46	4.67
100m		8.17	7.58	8.01	4.24	5.69	6.77	4.74
150m			7.36	8.23	4.47	4.64	5.07	4.03
200m				6.31	4.61	4.65	4.68	5.28
300m				4.80	4.04	3.45	4.61	3.11
SAL								
0m	33.596	33.516	33.285	33.849	34.043	33.500	33.601	33.175
10m	33.653	33.511	33.502	33.846	34.014	33.619	33.961	33.183
20m	33.856	33.523	33.612	33.861	33.967	33.654	33.856	33.198
30m	33.964	33.578	33.548	33.865	33.957	33.698	33.805	33.331
50m	33.745	33.633	33.704	33.875	33.890	34.019	34.158	33.451
75m		33.719	33.773	33.891	33.439	33.760	34.024	33.532
100m		33.788	33.797	33.866	33.426	33.644	33.791	33.562
150m			33.781	33.959	33.509	33.539	33.592	33.567
200m				33.702	33.576	33.611	33.583	33.856
300m				33.627	33.682	33.631	33.780	33.715

## 2012年5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	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
20m 流向	123	81	18	0	110	295	305	251
20m 流速	0.5	0.1	0.6	0.3	0.5	2.0	0.5	1.4
30m 流向	116	273	352	330	122	298	198	259
30m 流速	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	1.8	0.9	1.4
50m 流向	71	106	350	355	113	297	194	258
50m 流速	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	1.8	0.6	1.2
75m 流向	48	11	290	112	301	232	263	263
75m 流速	0.2	0.6	0.2	0.5	2.1	0.9	1.3	1.3
100m 流向	134	42	249	114	301	207	259	259
100m 流速	0.4	0.2	0.1	0.5	1.9	0.6	1.5	1.5
150m 流向				129	302	232	256	256
150m 流速				0.9	1.7	0.8	1.4	1.4
200m 流向				111	318	260	262	262
200m 流速				0.7	1.7	0.7	1.3	1.3

### 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	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月18日	5月18日	5月18日	5月14日
20m 流向	97	142	59	58	222	260	275	259
20m 流速	0.3	0.6	0.4	0.3	0.6	0.9	1.1	0.3
30m 流向	243	119	255	53	209	226	272	269
30m 流速	0.3	0.7	0.1	0.3	0.6	0.6	1.0	0.8
50m 流向	234	122	177	294	187	236	265	255
50m 流速	0.3	0.3	0.1	0.5	0.5	0.6	1.0	0.7
75m 流向	141	153	184	194	236	256	248	248
75m 流速	0.9	0.2	0.3	0.5	0.8	1.0	0.7	0.7
100m 流向	90	196	207	183	239	261	245	245
100m 流速	0.5	0.3	0.4	0.4	0.8	1.0	0.5	0.5
150m 流向	267	281	226	190	240	262	248	248
150m 流速	0.3	0.7	0.4	0.5	0.7	1.0	0.9	0.9
200m 流向			230	197	216	234	258	253
200m 流速			0.1	0.7	0.5	0.5	1.0	0.6

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	5月14日	5月14日	5月14日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月14日
20m 流向	117	193	226	114	82	123	100	119
20m 流速	0.6	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.7	0.4
30m 流向			192	198	153	146	130	131
30m 流速			0.4	0.1	0.4	0.6	0.7	0.5
50m 流向	229	220	137	214	147	146	146	133
50m 流速	0.6	0.6	0.4	0.1	0.6	0.6	0.6	0.5
75m 流向	202	175	205	156	153	141	129	129
75m 流速	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
100m 流向	198	187	176	192	143	126	141	141
100m 流速	0.5	0.6	0.3	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5
150m 流向	210	192	219	158	155	144	123	123
150m 流速	0.5	0.5	0.2	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6
200m 流向			188	145	133	129	151	151
200m 流速			0.3	0.2	0.4	0.5	0.8	0.8

### 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	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日
20m 流向	52	332	185	313	110	265		155
20m 流速	0.3	0.2	0.8	0.3	0.5	0.4		0.3
30m 流向	32	315	163	260	112		116	109
30m 流速	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4		0.5	0.3
50m 流向	16	262	177			262	158	118
50m 流速	0.3	0.3	0.5			0.5	0.5	0.3
75m 流向	181	148	204	144	278	142	115	115
75m 流速	1.4	0.8	0.6	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4
100m 流向	162	201	197	160	256	165	91	91
100m 流速	0.2	0.4	0.7	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3
150m 流向		199	187	149	265	179	92	92
150m 流速		0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
200m 流向			207	166	286	175	256	256
200m 流速			0.4	0.5	0.3	0.4	0.1	0.1

2012年5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	5月14日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	
観測開始	20:02	16:30	18:38	20:50	23:05	1:20	4:10	6:54	8:58	11:07	13:19	15:26	
観測終了	20:15	16:41	18:50	21:04	23:18	1:32	4:22	7:06	9:10	11:19	13:31	15:38	
天候	BC	O	O	O	O	O	BC	F	O	O	C	O	
雲形		Sc							As	As	As	As・Ns	
雲量		10							10	10	8.00	10	
気温	11.3	16.6	16.9	17.3	15.1	14.6	14.3	12.4	13.8	12.7	12.8	12.1	
気圧	1018.7	1003.6	1003.7	1002.9	1002.5	1000.5	1001.1	1001.3	1002.3	1002.6	1002.8	1003.9	
風向	ESE	SSE	SSE	SE	NW	S	SW	N	NNE	N	N	NNE	
風力	2	3	4	4	1	3	3	2	3	3	3	3	
水色		5							5	4	4	5	
透明度		14							15	14	14	14	
水温													
0m	10.0	15.2	15.4	15.7	12.5	12.0	12.4	10.1	13.6	9.4	11.4	12.2	
10m	8.23	15.26	15.53	15.50	12.18	11.80	12.17	9.31	13.15	8.43	11.06	12.02	
20m	7.94	14.26	14.59	15.33	11.64	11.33	10.71	9.12	12.79	8.41	10.69	11.60	
30m	7.84	13.40	14.18	15.38	11.43	11.43	10.42	9.04	12.42	6.97	9.63	10.48	
50m	4.69	12.02	12.94	9.73	10.44	9.44	6.46	10.12	5.02	2.40	8.37	10.17	
75m	3.80	10.05	10.68	6.84	9.29	7.45	5.07	8.10	4.14	3.41	8.45	9.86	
100m	3.85	9.32	9.61	5.77	7.71	6.03	4.03	7.43	3.85	3.41	7.91	8.96	
150m	3.58	7.82	8.05	6.02	5.79	6.87	3.84	5.58	4.09	2.89	6.32	8.48	
200m	3.63	6.45	6.63	4.99	4.79	5.10	3.58	4.81	2.85	2.94	5.27	8.23	
300m	2.91	6.30	5.30	3.33	4.59	5.18	2.66	4.78	4.02	3.46	1.94	5.42	
400m	3.73	3.70	5.48	4.48	3.61	5.12	4.35	3.85	4.95	4.33	2.57	4.53	
500m	3.44	4.53	4.29	4.52	3.88	4.49	4.67	3.62	4.48	3.17	3.78	3.22	
塩分													
0m	33.232	34.441	34.446	34.429	34.076	33.894	33.677	33.589	34.108	33.178	33.906	34.069	
10m	33.217	34.447	34.446	34.406	34.078	33.917	33.669	33.613	34.182	33.201	33.906	34.076	
20m	33.231	34.429	34.392	34.418	34.084	33.924	33.573	33.600	34.149	33.276	33.924	34.109	
30m	33.233	34.457	34.344	34.463	34.100	34.125	33.574	33.610	34.125	33.305	33.797	33.953	
50m	33.452	34.395	34.327	33.941	34.218	34.134	33.670	34.064	33.476	33.223	33.784	34.016	
75m	33.391	34.167	34.223	33.753	34.107	33.850	33.537	33.926	33.422	33.402	33.935	34.050	
100m	33.417	34.122	34.125	33.631	33.889	33.687	33.435	33.861	33.417	33.413	33.884	34.061	
150m	33.452	33.969	33.917	33.750	33.681	33.939	33.455	33.664	33.490	33.416	33.701	34.001	
200m	33.580	33.826	33.735	33.641	33.596	33.773	33.501	33.617	33.425	33.500	33.635	33.959	
300m	33.689	34.032	33.777	33.612	33.735	33.991	33.605	33.807	33.789	33.726	33.352	33.605	
400m	33.958	33.805	34.042	33.943	33.806	34.149	34.002	33.842	34.073	33.968	33.586	33.637	
500m	34.047	34.092	34.036	34.094	34.014	34.179	34.189	33.941	34.149	33.932	33.910	33.616	
流向・流速													
20m	流向	133	50	44	122	346	130	298	289	299	180	221	222
	流速	0.6	1.5	0.4	0.8	0.3	0.6	0.2	0.9	0.7	0.5	0.7	1.2
30m	流向	99	54	71	134	280	134	305	278	316	178	233	239
	流速	0.3	1.2	0.4	0.7	0.2	0.6	0.4	0.7	0.7	0.2	0.7	1.1
50m	流向	71	61	60	144	125	148	331	289	319	17	232	240
	流速	0.2	1.1	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.9	0.6	0.1	0.8	1.5
75m	流向	127	61	74	129	141	190	324	285	306	70	228	232
	流速	0.6	1.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.3	0.8	1.4
100m	流向	125	58	86	180	116	164	301	269	316	226	229	228
	流速	0.5	1.0	0.7	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.2	0.7	1.5
150m	流向	119	67	91	155	176	152	311	300	311	112	225	237
	流速	0.5	0.9	0.7	0.4	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.2	0.6	1.5
200m	流向	123	61	76	140	202	198	314	297	306	203	229	228
	流速	0.6	0.8	0.7	0.3	0.4	0.2	0.4	0.6	0.6	0.2	0.5	1.4

# 今後の水温変動の傾向（図1 6月の100m深水温予測）

6月は沿岸部でやや低めの他は平年並と予測

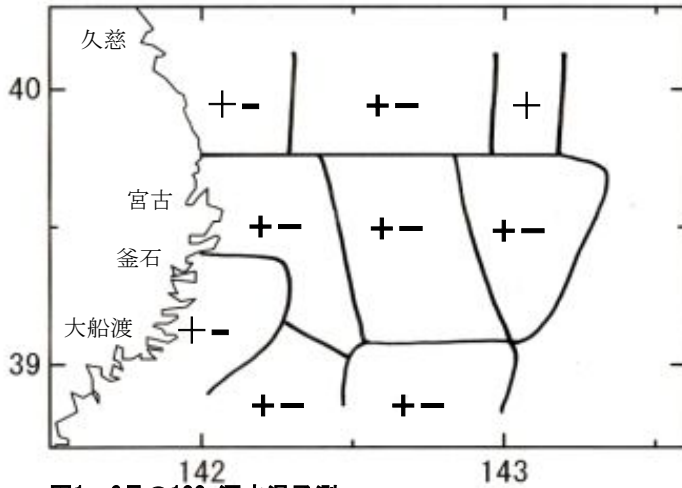


図1. 6月の100m深水温予測

・ 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

・ 6月の100m深水温の平年値は沿岸7~9℃台、  
沖合5~7℃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。

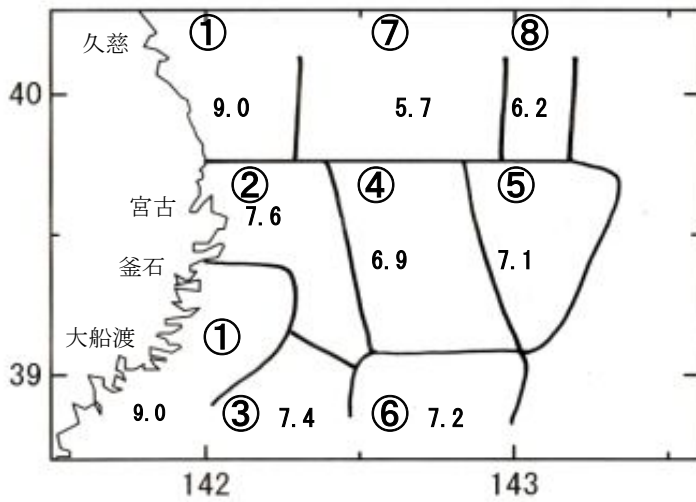


図2. 6月の100m深水温平年値

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~