

# 5月沖合定線海洋観測結果

平成26年5月28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

## 本県沿岸に津軽暖流が南下

### 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8~11℃台。なお、前月は3~5℃台、前年は3~9℃台であった。
- 2) 5℃以下の親潮系冷水は、表面では分布が見られず、100m深は県北部沖合東経142°50'以東、県中部以南の東経142°20'~144°と145°付近に分布していた。なお、前年の同水帯は、表面では県北部沖合5~70海里付近から県南部沖合20海里付近に、100m深では県北部から県中部沖合5海里~東経144°30'付近と県中部沖合10~30海里から県南部沖合20海里付近にかけて分布していた。
- 3) 15℃以上の北上暖水は、表面、100m深とも分布が見られなかった。なお、前年は県中部沖合表層の東経145°40'以東に分布していた。

### 2. 平年偏差 (図2)

- 1) 表面水温は、県北部沖合30~50海里は1~2℃高め、県中部沖合20~50海里が1~2℃程度低め、県南部5~30海里及び50海里付近が1~5℃程度となっている。
- 2) 100m深水温は、県北部沖合10~40海里から県中部沖合10海里が1~3℃程度高め、県北部50海里付近から県中部20~50海里付近が3~5℃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4~9℃台、トドヶ埼で3~9℃台、尾埼で4~9℃台、椿島で7~11℃台となっている。
- 2) 5℃以下の親潮系冷水は、黒埼定線では東経143°以西は100m以深に、東経144°以東は50m以深に、トドヶ埼定線では142°30'以東の50m以深に、尾埼定線では142°20'以東の50m以深に、椿島定線では142°30'以東の概ね100m以深に分布している。
- 3) 15℃以上の暖水は、椿島沖合東経144°30'の20m以浅に分布していた。

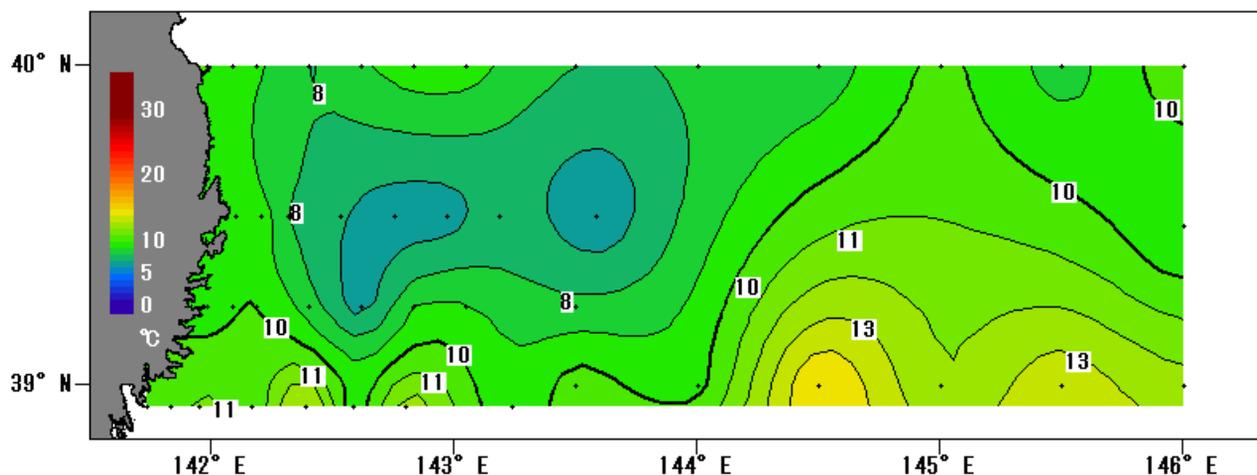
### 4. ADCP (多層式超音波流速計) による流向・流速 (附表)

沿岸10海里以内(20m深)は、黒埼定線で東北東~西0.3~1.0ノット、トドヶ埼定線で北北東~南南東1.1~1.3ノット、尾埼定線で東南東~南南東0.6~1.0ノット、椿島定線で北北東~西北西0.2~0.6ノットとなっている。

### 5. 6月の100m深水温予測 (添付資料)

6月は全域平年並みと予測。

表面



100m

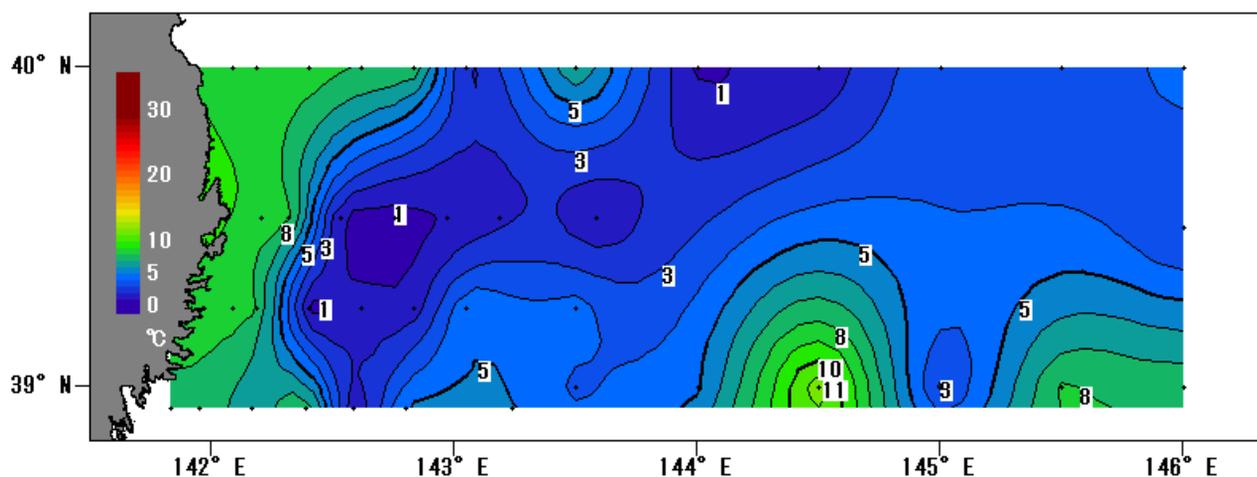
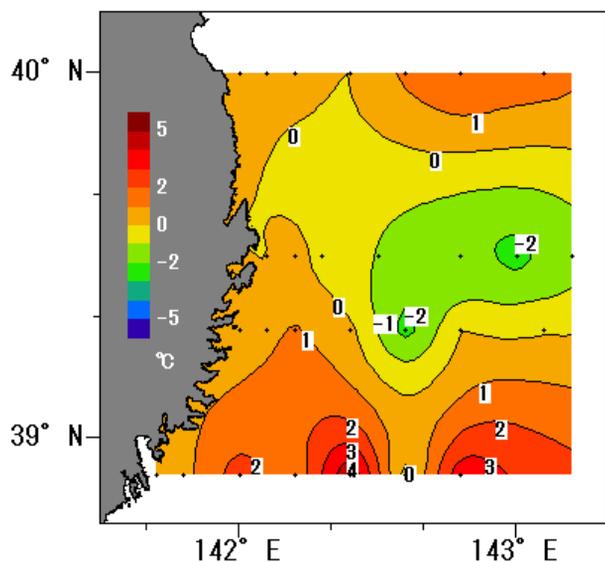


図1 水温の分布(観測日 2014年5月19~25日)

表面



100m

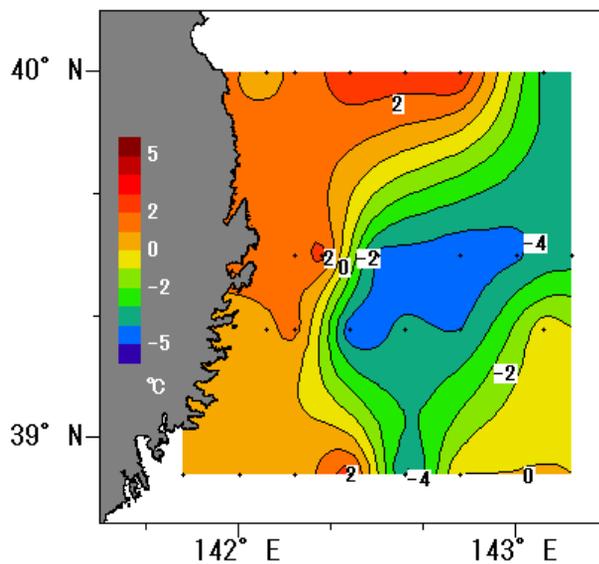


図2 水温の平年偏差

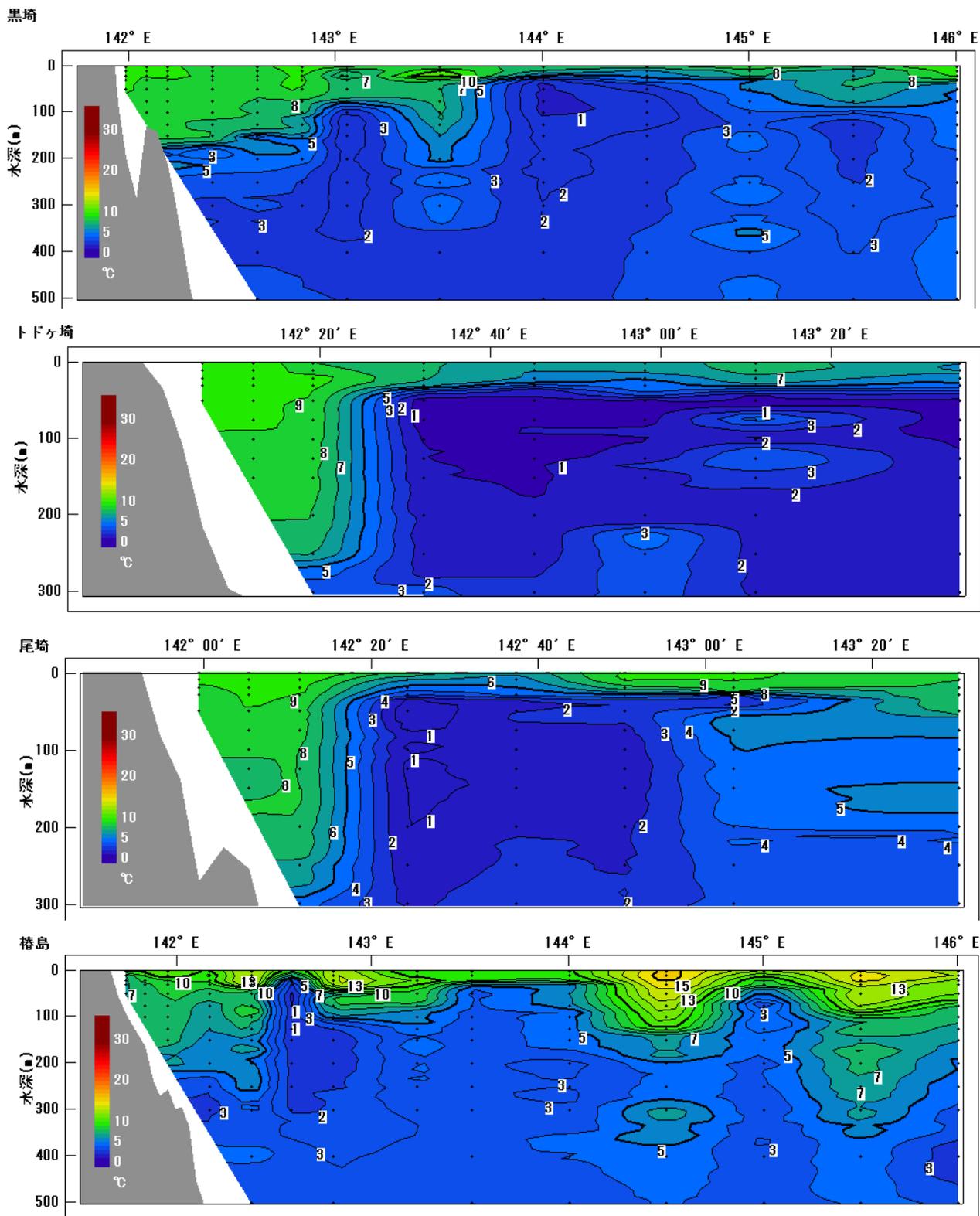


図3 水温の鉛直分布(観測日 2014年5月19~25日)  
 黒埼及び椿島定線は200海里まで、トドヶ埼、尾埼定線は70海里まで観測。

2014年5月沿岸定線海洋観測結果

調査船: 岩手丸

調査員: 児玉琢哉

5°C以下 15°C以上

沿岸親潮 32.0‰ ≤ 塩分 < 33.0‰

親潮 33.0‰ ≤ 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	5月21日	5月20日						
START_TIME	7:06	6:31	5:58	4:54	3:45	2:40	1:29	23:12
STOP_TIME	7:10	6:36	6:04	5:05	4:00	2:56	1:45	23:28
WATER_COLOR								
TRANSP	7	10	8					
AIR_TEMP	11.8	12.0	11.7	10.1	10.3	10.6	10.8	11.2
WEATHER	F	F	F	F	F	F	F	BC
CLOUD_A								
WIND_D	S	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE
WIND_F	3	4	4	3	3	4	3	3
A_PRESS	1006.7	1007.1	1007.3	1007.9	1008.4	1009.7	1010.1	1012.1
TEMP								
0m	10.1	9.1	9.3	7.9	8.9	9.6	9.5	8.0
10m	9.98	9.29	9.62	8.25	7.95	9.66	6.81	10.11
20m	9.49	8.95	9.31	8.80	7.95	9.35	5.07	11.19
30m	9.44	8.76	8.91	8.89	8.63	9.24	7.18	7.43
50m	9.28	8.55	8.83	8.78	8.47	9.16	7.29	7.06
75m		8.58	8.52	8.63	7.89	8.00	5.64	7.20
100m		8.58	8.60	8.62	7.92	7.80	1.66	7.10
150m			8.37	8.02	3.72	6.15	1.13	5.95
200m				3.98	4.63	4.60	1.65	5.41
300m				2.49	3.23	2.75	1.56	4.39

SAL

0m	33.361	33.231	33.271	32.515	32.453	33.127	32.697	32.645
10m	33.415	33.263	33.318	32.858	32.537	33.470	32.961	33.200
20m	33.421	33.330	33.644	33.279	33.011	33.675	32.905	33.612
30m	33.429	33.428	33.688	33.481	33.523	33.703	33.391	33.164
50m	33.494	33.576	33.723	33.701	33.783	33.733	33.623	33.551
75m		33.733	33.705	33.797	33.742	33.657	33.385	33.591
100m		33.806	33.794	33.821	33.802	33.736	33.000	33.605
150m			33.797	33.844	33.265	33.594	33.066	33.515
200m				33.347	33.490	33.573	33.204	33.559
300m				33.384	33.528	33.526	33.350	33.617

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21日	5月25日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日
START_TIME	9:31	0:02	23:20	22:02	20:59	19:51	18:46	17:03
STOP_TIME	9:34	0:08	23:31	22:13	21:09	20:03	18:56	17:14
WATER_COLOR								4
TRANSP	9							15
AIR_TEMP	12.1	14.9	12.8	10.6	10.3	10.7	11.0	11.1
WEATHER		O	O	O	BC	C	C	BC
CLOUD_A								5
WIND_D	S	NW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW
WIND_F	4	2	3	4	3	4	4	3
A_PRESS	1006.7	1009.4	1009.5	1009.9	1009.8	1010.2	1010.4	1011.1
TEMP								
0m	9.3	9.7	7.9	7.1	6.6	6.5	7.5	6.1
10m	9.59	9.85	8.19	7.15	6.18	6.12	7.47	5.90
20m	9.57	9.57	9.46	7.11	6.20	5.08	6.96	4.63
30m	9.59	9.15	9.25	6.77	4.14	4.46	5.45	4.63
50m	9.47	9.33	8.86	0.40	0.27	0.84	0.78	0.90
75m		9.27	8.70	0.42	0.30	0.68	4.60	0.44
100m		8.59	8.55	0.74	0.65	0.99	1.71	0.98
150m		8.46	8.39	0.97	0.93	1.55	2.66	1.44
200m			8.10	1.63	1.12	1.71	1.83	1.86
300m			3.06	3.22	2.27	3.59	1.89	1.83

SAL

0m	33.337	33.389	32.924	32.450	32.220	32.612	32.731	32.424
10m	33.337	33.395	33.020	32.448	32.210	32.615	32.723	32.493
20m	33.343	33.355	33.677	32.443	32.352	32.645	32.831	32.453
30m	33.360	33.552	33.682	32.485	32.550	32.618	32.698	32.610
50m	33.543	33.758	33.685	32.594	32.646	32.664	32.657	32.587
75m		33.758	33.740	32.777	32.779	32.852	33.246	32.645
100m		33.706	33.728	32.882	32.908	32.965	32.994	32.922
150m		33.790	33.790	33.035	33.044	33.106	33.193	33.078
200m			33.810	33.191	33.165	33.208	33.224	33.195
300m			33.339	33.592	33.527	33.628	33.389	33.337

2014年5月沿岸定線海洋観測結果

調査員: 児玉琢哉

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19日	5月24日						
START_TIME	8:10	8:20	8:59	10:03	11:07	12:13	13:18	15:21
STOP_TIME	8:12	8:26	9:09	10:13	11:17	12:23	13:29	15:32
WATER_COLOF	5	4	4	4	4	4	4	4
TRANSP	10	9	8	13	16	15	12	12
AIR_TEMP	12.9	12.6	12.2	11.3	10.2	10.7	11.8	11.7
WEATHER	BC							
CLOUD_A	2	6	6	6	6	4	4	7
WIND_D	SSW	SSE	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW
WIND_F	3	2	2	3	3	3	4	3
A_PRESS	1016.5	1017.6	1017.3	1017.0	1016.9	1015.0	1014.1	1012.0
TEMP								
0m	9.6	9.9	10.1	8.5	6.4	9.1	9.1	8.3
10m	9.55	9.69	9.64	5.78	5.60	9.00	8.97	8.15
20m	8.57	9.68	9.30	4.50	4.91	7.54	8.83	7.82
30m	8.09	9.26	8.98	3.36	4.32	4.75	2.47	6.16
50m	8.10	8.97	8.40	0.24	1.87	2.76	3.73	7.44
75m		8.81	8.43	0.61	1.78	1.76	5.46	5.54
100m		8.41	8.17	0.65	1.71	1.40	5.00	4.49
150m		7.55	8.25	0.82	1.21	1.35	4.56	5.80
200m			7.90	0.99	1.82	1.85	3.93	4.01
300m			4.21	1.82	2.61	2.12	3.57	3.24

SAL

0m	33.165	33.259	33.349	32.569	32.290	32.729	32.576	32.457
10m	33.172	33.282	33.329	32.454	32.278	32.695	32.572	32.438
20m	33.228	33.284	33.463	32.382	32.347	32.613	32.621	32.463
30m	33.353	33.436	33.539	32.446	32.700	32.432	32.572	32.848
50m	33.354	33.507	33.610	32.698	32.870	32.991	33.120	33.656
75m		33.554	33.680	32.886	32.958	32.985	33.438	33.444
100m		33.605	33.691	32.941	33.029	32.999	33.451	33.379
150m		33.579	33.759	33.040	33.080	33.193	33.494	33.702
200m			33.726	33.121	33.361	33.414	33.531	33.558
300m			33.460	33.436	33.671	33.591	33.708	33.638

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19日							
START_TIME	10:09	10:39	11:14	12:14	13:18	14:22	15:25	17:28
STOP_TIME	10:13	10:44	11:20	12:25	13:34	14:32	15:42	17:39
WATER_COLOF	3	3	3	5	4	4	4	4
TRANSP	14	12	15	10	14	17	13	13
AIR_TEMP	14.2	14.3	14.3	13.9	15.8	13.7	13.9	11.9
WEATHER	BC							
CLOUD_A	3	3	3	3	5	4	3	6
WIND_D	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
WIND_F	2	2	3	3	3	3	3	3
A_PRESS	1016.1	1016.1	1015.7	1015.3	1015.0	1014.9	1014.3	1014.2
TEMP								
0m	10.3	10.2	11.5	9.9	14.0	9.2	12.8	8.9
10m	7.01	9.29	11.65	8.78	13.86	6.45	13.47	9.07
20m	6.84	8.26	9.13	9.37	14.08	2.01	13.46	11.07
30m	6.87	7.71	8.51	8.40	14.11	1.29	13.18	10.20
50m	6.89	7.20	8.32	7.55	7.76	0.69	6.60	8.81
75m		7.08	8.15	6.31	8.97	0.86	7.66	7.01
100m		7.41	7.86	6.12	8.29	1.03	5.25	5.06
150m			7.61	5.20	5.82	1.05	1.19	4.30
200m				5.67	5.39	1.55	1.27	4.01
300m				2.58	4.39	1.82	2.13	3.30

SAL

0m	33.300	33.290	33.379	32.919	34.047	32.250	33.923	32.569
10m	33.279	33.289	33.679	32.919	34.095	32.245	34.010	32.874
20m	33.306	33.300	33.627	33.657	34.207	32.360	34.039	34.131
30m	33.329	33.381	33.671	33.627	34.278	32.572	33.993	34.042
50m	33.355	33.419	33.727	33.576	33.561	32.771	33.355	33.901
75m		33.458	33.734	33.456	33.934	32.897	33.703	33.610
100m		33.547	33.729	33.491	33.797	32.974	33.381	33.413
150m			33.700	33.493	33.498	33.088	33.049	33.492
200m				33.650	33.648	33.238	33.189	33.585
300m				33.549	33.717	33.429	33.517	33.685

## 2014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21日	5月20日						
20m 流向	59	114	264	158	123	31	32	96
20m 流速	1.0	0.3	0.4	1.0	0.4	1.3	1.3	0.6
30m 流向	69	97	90	167	57	41	29	100
30m 流速	0.9	0.2	0.4	1.1	0.5	1.2	1.6	0.6
50m 流向	54	48	108	158	39	44	26	98
50m 流速	0.9	0.2	0.7	1.0	0.5	1.2	1.5	0.4
75m 流向		70	131	153	62	38	24	120
75m 流速		0.2	0.4	1.1	0.5	1.1	1.1	0.5
100m 流向		345	89	158	37	45	27	139
100m 流速		0.2	0.6	1.0	0.4	1.1	1.0	0.5
150m 流向			278	159	17	29	32	133
150m 流速			0.1	0.6	0.3	1.0	1.2	0.7
200m 流向				166	75	30	27	108
200m 流速				0.6	0.4	1.0	1.2	0.7

### トドヶ埼

流向(°)、流速(ノット/時)

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21日	5月25日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日
20m 流向	32	45	151	117	63	58	20	290
20m 流速	1.1	1.1	1.3	1.4	1.1	1.0	1.3	0.2
30m 流向	37	62	158	103	76	50	14	174
30m 流速	1.1	1.0	1.5	1.4	1.3	0.9	1.6	0.2
50m 流向	27	95	168	103	81	60	16	342
50m 流速	1.2	1.1	1.5	1.4	1.6	1.0	1.3	0.3
75m 流向		64	169	134	78	50	13	314
75m 流速		0.8	1.6	1.8	1.4	1.4	1.5	0.4
100m 流向		69	171	119	81	69	9	289
100m 流速		0.6	1.6	1.5	1.5	0.7	1.5	0.5
150m 流向		53	182	116	81	55	11	300
150m 流速		0.7	1.5	1.1	1.3	0.8	1.7	0.5
200m 流向			176	115	77	63	9	286
200m 流速			1.2	1.2	1.2	1.1	1.6	0.4

### 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19日	5月24日						
20m 流向	141	111	146	104	219	305	62	66
20m 流速	0.8	1.0	0.6	1.0	0.3	0.4	1.1	0.8
30m 流向	131	115	146	103	215	348	59	75
30m 流速	0.5	1.1	0.6	0.8	0.4	0.2	1.0	1.1
50m 流向	133	130	168	71	200	15	64	78
50m 流速	0.4	0.9	0.5	0.9	0.5	0.3	1.2	1.0
75m 流向		121	146	68	187	3	71	76
75m 流速		0.8	0.4	0.8	0.4	0.1	1.5	1.2
100m 流向		131	136	66	197	342	69	76
100m 流速		0.7	0.6	0.7	0.5	0.2	1.5	1.2
150m 流向		136	113	64	201	34	58	61
150m 流速		0.7	0.4	0.8	0.4	0.4	1.3	0.9
200m 流向			134	47	195	49	63	75
200m 流速			0.4	0.9	0.4	0.4	1.2	1.0

### 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19日							
20m 流向	298	33	190	144	66	117	36	128
20m 流速	0.2	0.2	0.6	0.5	0.9	1.0	0.7	1.0
30m 流向	127	354	177	137	48	122	60	133
30m 流速	0.1	0.2	0.6	0.8	1.1	0.9	0.8	1.1
50m 流向	18	339	175	139	31	114	53	126
50m 流速	0.3	0.4	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	1.3
75m 流向		341	171	128	37	120	58	137
75m 流速		0.4	0.6	0.5	0.8	0.9	1.0	1.3
100m 流向		337	159	144	28	124	48	136
100m 流速		0.3	0.5	0.7	0.9	0.8	1.0	1.1
150m 流向			158	108	54	102	51	144
150m 流速			0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	0.7
200m 流向				141	47	124	53	131
200m 流速				0.5	0.9	0.9	1.2	0.8

2014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19日	5月19日	5月19日	5月20日									
観測開始	18:48	21:06	23:18	1:21	3:35	5:42	8:45	11:38	13:51	16:10	18:29	20:46	
観測終了	19:04	21:22	23:34	1:37	3:51	5:59	9:01	11:55	14:07	16:26	18:45	21:02	
天候	BC	BC	BC	BC	BC	B	BC	BC	BC	BC	BC	BC	
雲形						Cb	Ci	Ci	Ci	Ci・Cs			
雲量						1	4	4	5	5			
気温	12.7	12.0	15.1	16.6	14.6	14.2	11.2	13.1	12.6	12.7	11.1	10.6	
気圧	1014.6	1014.9	1014.4	1014.2	1014.8	1015.3	1016.0	1014.7	1015.0	1014.5	1013.9	1013.3	
風向	SSW	SSW	WSW	WSW	NW	NW	NW	SSW	WSW	S	SSE	SE	
風力	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	
水色							4	4	4	5	4		
透明度							13	14	13	12	13		
水温													
0m	10.7	9.6	15.3	11.9	13.9	12.4	8.7	10.9	8.5	10.3	8.3	8.3	
10m	10.73	9.55	15.76	10.14	14.37	12.90	8.42	9.66	5.72	7.10	5.63	6.82	
20m	9.76	9.28	15.43	8.47	14.43	11.54	8.35	9.13	6.68	7.47	5.28	5.30	
30m	5.08	5.72	15.36	8.42	13.75	10.49	7.95	7.71	7.09	4.68	4.78	1.55	
50m	3.50	5.88	14.33	4.28	13.34	10.79	3.87	5.07	6.86	5.24	2.32	0.88	
75m	4.22	5.55	12.87	2.08	12.29	7.73	3.72	4.89	6.09	4.77	1.49	0.77	
100m	3.77	4.82	11.70	2.78	8.18	7.70	2.58	4.59	3.07	3.83	1.22	0.82	
150m	3.43	4.47	6.02	4.05	6.87	6.03	4.28	4.69	1.17	4.22	2.25	1.49	
200m	3.19	2.60	4.70	3.29	7.26	5.00	3.21	3.95	1.73	3.83	2.34	1.61	
300m	3.21	2.99	6.78	3.18	6.47	3.65	3.34	3.13	2.30	3.75	2.76	1.98	
400m	3.65	3.92	4.74	3.25	4.67	2.56	3.64	4.74	2.90	3.85	3.12	2.27	
500m	3.69	3.57	4.04	3.62	4.10	3.99	3.22	4.24	3.19	4.26	3.16	2.65	
塩分													
0m	32.987	32.693	34.330	33.028	34.102	33.752	32.990	33.505	32.464	32.378	32.806	32.312	
10m	32.975	32.742	34.321	32.746	34.099	33.757	33.005	33.434	32.457	32.426	32.808	32.294	
20m	32.975	32.825	34.260	32.659	34.120	33.579	33.050	33.344	33.436	33.131	32.840	32.342	
30m	32.978	33.120	34.257	32.933	34.210	33.382	33.028	33.185	33.612	33.136	32.869	32.491	
50m	33.062	33.419	34.508	32.878	34.452	34.145	33.209	33.366	33.607	33.355	33.004	32.640	
75m	33.266	33.427	34.440	32.942	34.399	33.614	33.286	33.402	33.517	33.369	33.029	32.867	
100m	33.279	33.441	34.344	33.109	33.744	33.728	33.131	33.388	33.174	33.296	33.052	32.950	
150m	33.355	33.506	33.511	33.363	33.662	33.508	33.436	33.513	33.159	33.492	33.447	33.119	
200m	33.494	33.416	33.508	33.383	33.884	33.551	33.543	33.538	33.348	33.577	33.551	33.196	
300m	33.715	33.638	34.109	33.588	34.088	33.619	33.761	33.673	33.580	33.765	33.758	33.391	
400m	33.957	33.938	33.983	33.773	33.995	33.661	33.958	34.081	33.810	33.965	33.959	33.577	
500m	34.118	34.020	34.054	33.997	34.075	34.021	34.052	34.165	34.027	34.185	34.091	33.747	
流向・流速													
20m	流向	101	30	82	111	80	111	213	207	209	84	95	163
	流速	0.3	0.6	2.3	2.2	1.2	2.6	0.8	0.8	0.4	1.1	0.2	1.4
30m	流向	100	36	83	118	82	114	238	320	184	100	101	164
	流速	0.3	0.6	2.3	2.2	1.3	2.7	0.5	0.3	0.7	1.1	0.2	1.2
50m	流向	154	293	90	113	94	109	238	301	209	88	123	159
	流速	0.5	0.1	2.0	2.0	1.7	2.8	0.4	0.9	0.6	1.2	1.4	1.3
75m	流向	146	91	88	114	93	110	227	305	175	91	121	163
	流速	0.9	0.2	2.4	2.1	1.3	2.8	0.2	0.6	0.7	1.2	0.3	1.3
100m	流向	133	54	97	115	96	169	245	318	195	88	72	156
	流速	0.6	0.4	2.3	2.2	1.4	0.3	0.4	0.5	0.4	1.1	0.4	1.3
150m	流向	152	59	97	118	91	107	169	304	242	92	77	170
	流速	0.6	0.5	2.4	2.4	1.5	3.3	0.2	0.6	0.2	0.9	0.5	1.1
200m	流向	132	59	97	121	97	109	262	304	186	100	98	162
	流速	0.7	0.7	2.0	2.4	1.3	3.4	0.2	0.5	0.3	0.9	0.5	1.2

## 今後の水温変動の傾向（図2 6月の100m深水温予測\*）

6月は全域平年並みと予測

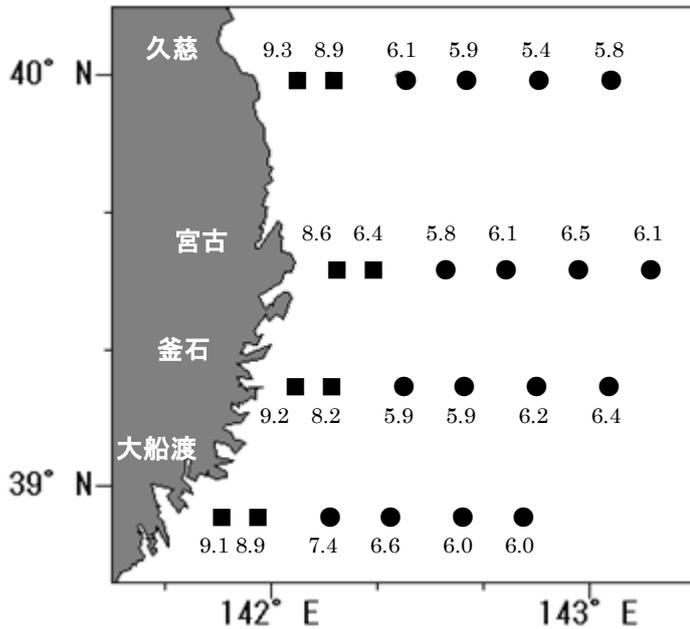


図1 6月の100m深平年値

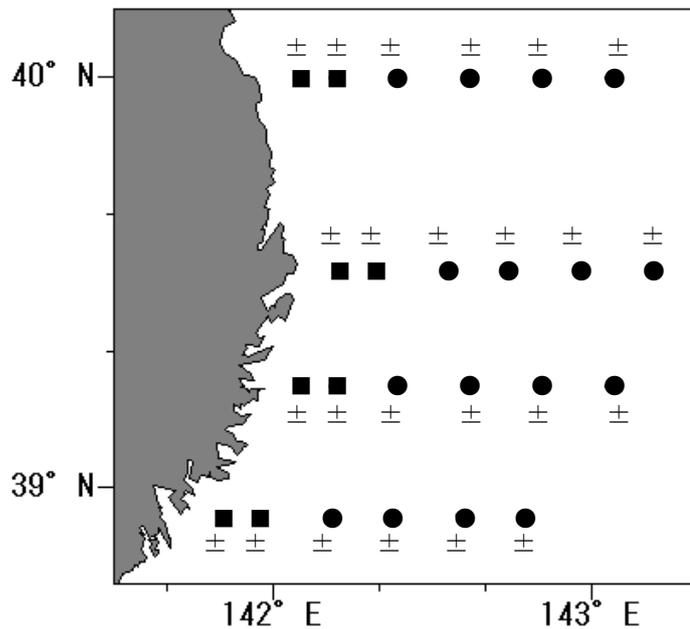


図2 6月の100m深予測値

- ・ 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  
黒埼定線、トドヶ埼定線、尾埼定線、椿島定線の距岸5、10、20、30、40、50海里（合計24定点）
- ・ 予測は表1により極めて低い（---）～平年並（±）～極めて高い（+++）で表しています
- ・ 6月の100m深水温の平年値は、沿岸10海里以内6～9°C台、沖合5～7°C台。（図1）
- ・ 各海域における水温区分は表1のとおり
- ・ 48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。

表1 各海域における水温区分

階級区分(出現率)	平年値との差	
	距岸10海里内 ■	距岸10～70海里 ●
極めて高い(2.5%) + + +	+4.0°C～	+6.0°C～
高い (7.5%) + +	+2.5～+3.9°C	+4.0～+5.9°C
やや高い (20%) +	+1.0～+2.4°C	+1.5～+3.9°C
平年並 (40%) ±	+0.9～-0.9°C	+1.4～-1.4°C
やや低い (20%) -	-1.0～-2.4°C	-1.5～-3.9°C
低い (7.5%) - -	-2.5～-3.9°C	-4.0～-5.9°C
極めて低い(2.5%) - - -	-4.0°C～	-6.0°C～

※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る。