

9月沖合定線海洋観測結果

平成24年9月25日

岩手県水産技術センター

TEL : 0193-26-7915

FAX : 0193-26-7910

Email : CE0012@pref.iwate.jp

表面、100m深とも水温は高め、県北部沖100m深に冷水が波及

1. 水温分布 (図1)

- 1) 本県沿岸10海里以内の表面水温は23~25℃台。なお、前月は17~21℃台、前年は20~22℃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深では黒埼沖40~50海里、黒埼沖東経144°50'~145°20' および椿島沖146°付近を除くトドヶ埼沖から椿島沖にかけての145°30'以東に分布している。なお、前年の同水帯は、表面では分布が見られず、100m深では黒埼沖30~60海里にかけて分布していた。
- 3) 20℃以上の暖水は、表面では本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、本県全域で2~5℃程度高めとなっている。
- 2) 100m深水温は、黒埼沖40~50海里で1~3℃程度低めのほかは平年並~4℃程度高めとなっている。

3. 水温の鉛直分布 (図3)

- 1) 本県沿岸10海里以内は、黒埼で6~24℃台、トドヶ埼で4~24℃台、尾埼で4~24℃台、椿島で9~24℃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142°50' および145°00'~146°00'付近が50m以深のほかは概ね100m以深に、トドヶ埼定線では142°30'以西および143°00'以東の300m以深に、尾埼定線では142°10'以西および142°40'以東の300m以深に、椿島定線では145°30'で100m以深のほかは概ね300m以深に分布している。
- 3) 15℃以上の暖水は、県中部の沿岸では100m以浅のほかは概ね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、黒埼定線で東北東~南0.5~1.8ノット、トドヶ埼定線で南東~西北西0.2~1.5ノット、尾埼定線で南南西~南西0.5~0.9ノット、椿島定線で南東~西南西0.2~1.1ノットとなっている。

5. 10月の100m深水温予測 (添付資料)

10月は全域で平年並と予測。

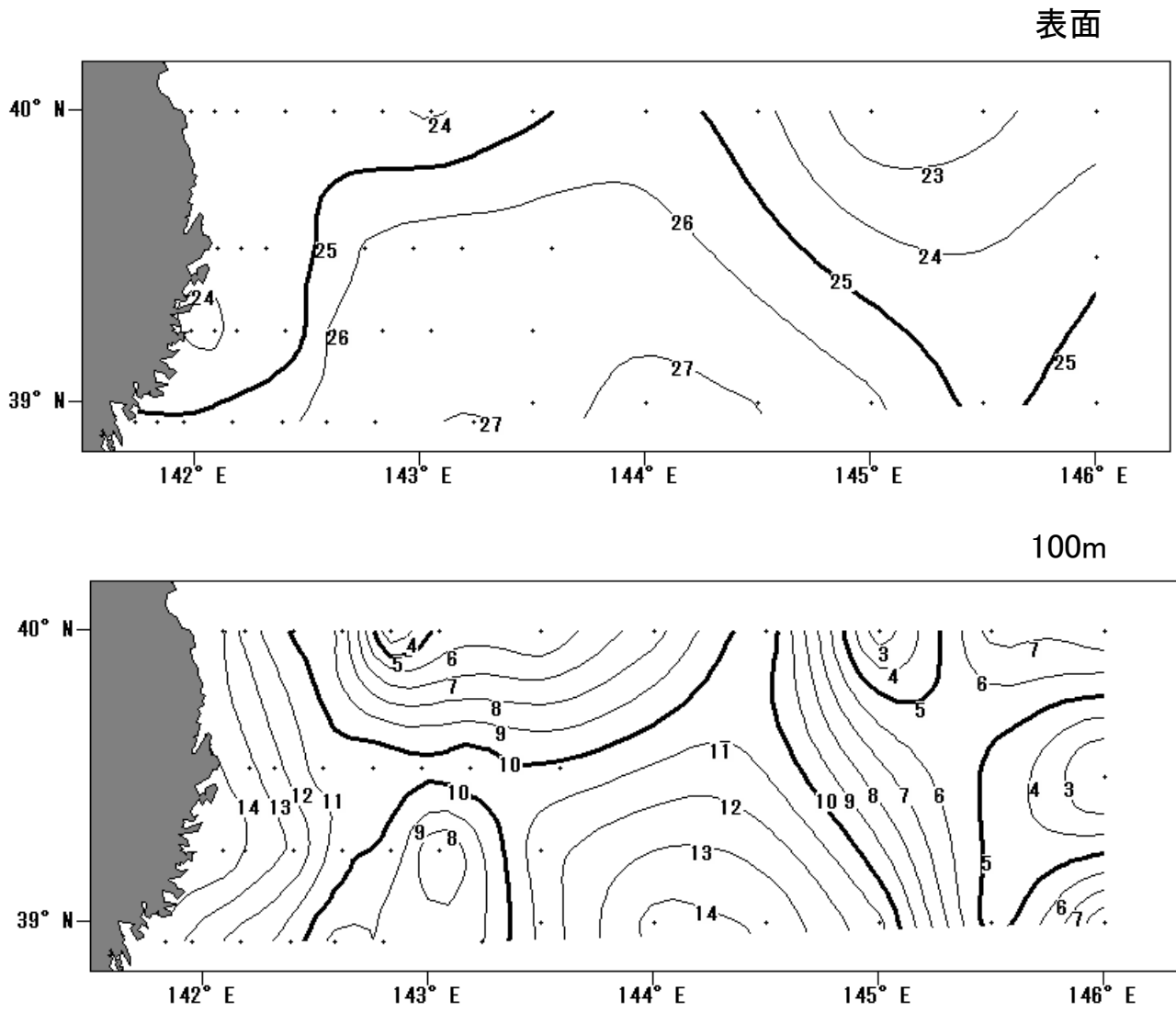


図1 水温の分布(観測日 2012年9月11~14日)

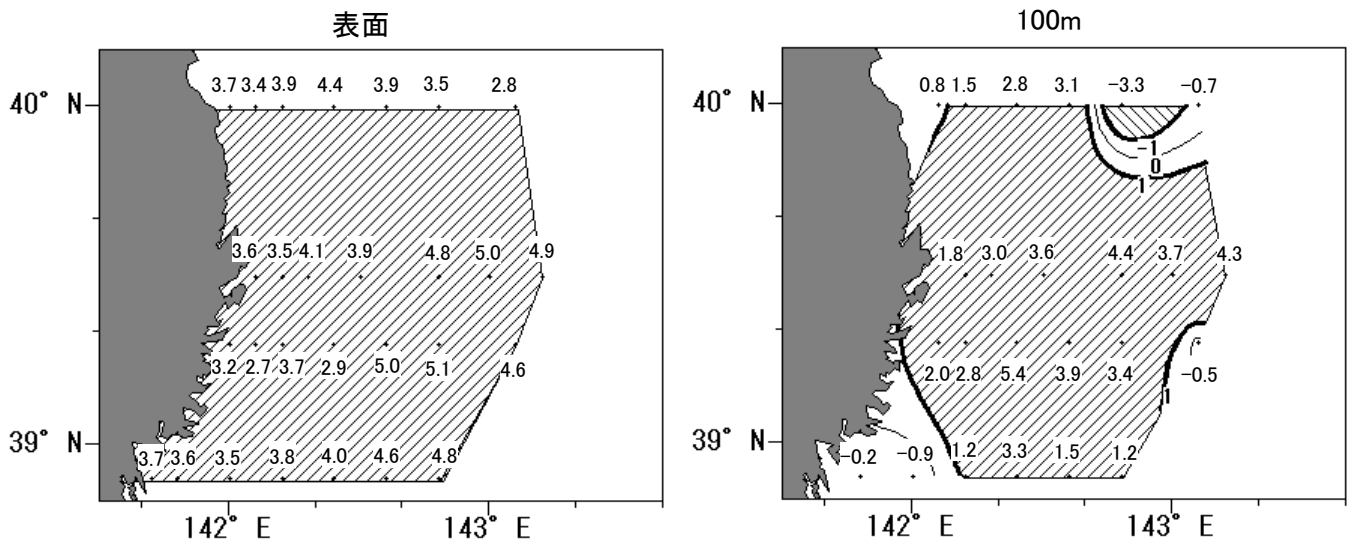


図2 水温の年平均偏差  1°C以上高め  1°C以上低め

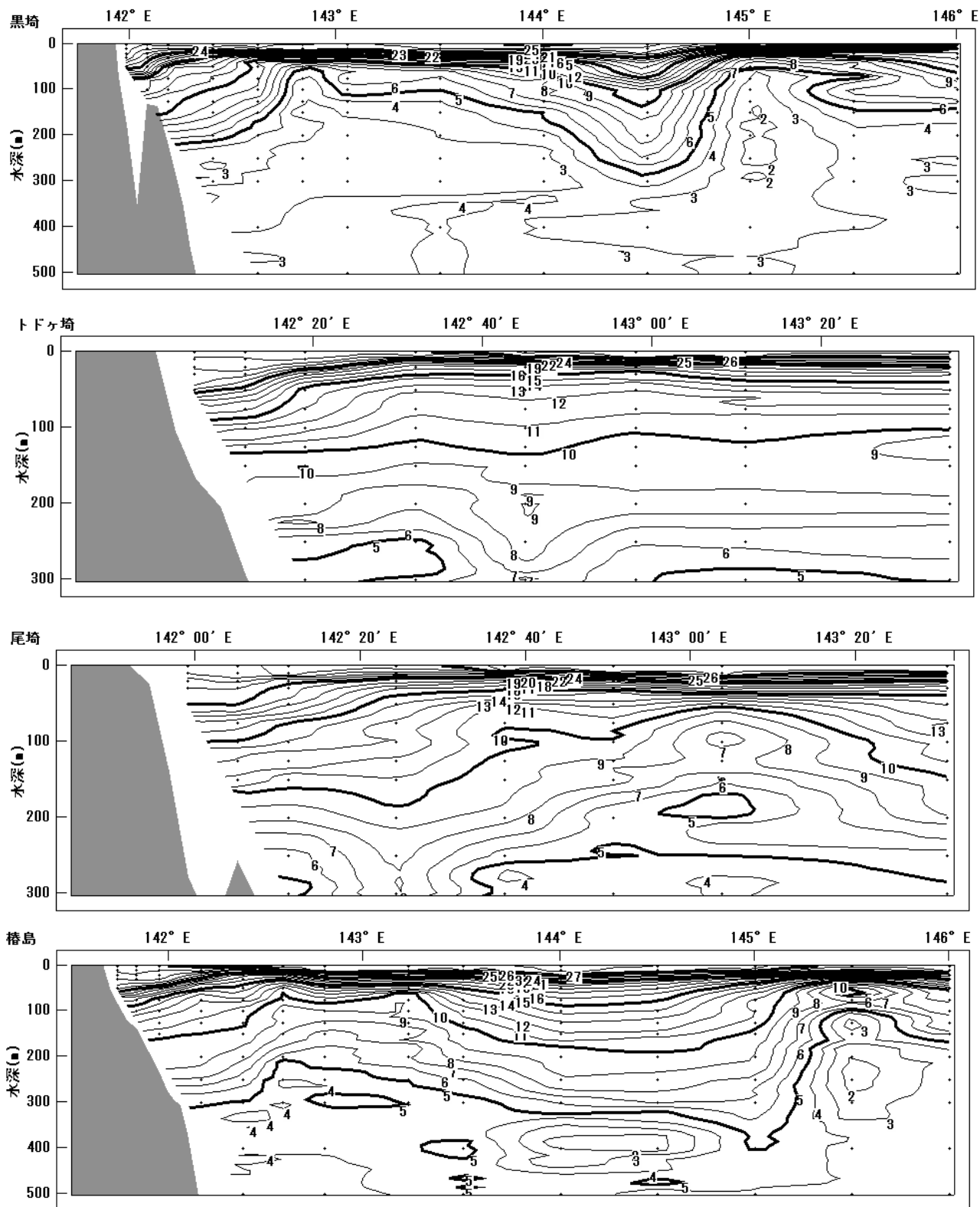


図3 水温の鉛直分布(観測日 2012年9月11~14日)

2012年9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	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日
START_TIME	9:00	8:19	7:43	6:39	5:28	4:24	3:12	0:53
STOP_TIME	9:03	8:25	7:49	6:46	5:38	4:31	3:22	1:04
WATER_COLOF	3	3	3	3				
TRANSP	21	25	28	33				
AIR_TEMP	25.7	24.9	24.8	25.7	25.4	25.5	25.6	25.9
WEATHER	BC	BC	BC	BC	C	C	BC	BC
CLOUD_A	5	7	7	5				
WIND_D	NW	NW	NNW	N	NE	ENE	E	ESE
WIND_F	3	4	3	2	3	2	2	2
A_PRESS	1011.7	1011.9	1011.8	1011.7	1011.1	1010.5	1010.7	1011.7
TEMP								
0m	24.6	24.1	24.4	24.7	24.5	24.2	23.8	24.8
10m	24.44	23.08	23.30	23.78	24.13	23.82	23.41	24.24
20m	24.21	21.52	20.05	15.40	15.44	19.57	16.38	20.93
30m	23.82	20.86	18.17	14.54	10.48	12.16	11.91	14.96
50m	20.65	19.80	12.81	12.79	9.75	4.94	6.82	8.59
75m		15.11	12.22	10.98	9.32	3.42	6.68	6.00
100m		13.23	11.57	9.80	8.84	2.86	5.42	4.96
150m			10.11	8.35	6.04	1.99	3.14	3.42
200m				5.94	3.91	3.30	2.18	3.04
300m				3.71	2.99	2.92	2.46	2.25
SAL								
0m	33.764	33.802	33.760	33.054	32.959	33.686	33.690	33.301
10m	33.763	33.846	33.927	33.003	32.987	33.704	33.757	33.354
20m	33.775	33.945	34.003	33.363	33.146	33.196	33.137	33.440
30m	33.804	33.993	34.082	34.118	33.502	33.211	33.417	33.490
50m	33.948	34.015	34.244	34.185	34.020	33.139	33.534	33.423
75m		34.121	34.239	34.176	34.125	33.335	33.793	33.543
100m		34.235	34.228	34.118	34.079	33.326	33.652	33.509
150m			34.157	33.984	33.714	33.315	33.422	33.386
200m				33.705	33.497	33.546	33.386	33.401
300m				33.593	33.549	33.642	33.573	33.441

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	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日
START_TIME	11:24	11:56	12:35	13:47	14:56	16:02	17:11	19:03
STOP_TIME	11:27	12:02	12:45	13:54	15:03	16:09	17:19	19:11
WATER_COLOF	3	3	3	3	3	3	3	
TRANSP	20	18	28	12	20	26	27	
AIR_TEMP	26.9	25.5	25.2	25.4	26.0	26.2	26.2	26.3
WEATHER	BC	BC	BC	C	C	C	C	C
CLOUD_A	5	5	6	9	9	9	9	
WIND_D	N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE
WIND_F	4	4	5	5	5	4	3	3
A_PRESS	1010.5	1010.0	1009.5	1009.0	1008.9	1008.8	1009.3	1009.6
TEMP								
0m	24.4	24.5	24.9	24.9	26.1	26.4	26.5	26.6
10m	23.63	24.03	24.64	20.37	22.36	25.78	24.16	24.97
20m	23.12	23.71	21.87	16.09	16.74	16.28	18.35	20.02
30m	22.61	22.36	18.04	15.14	15.16	14.12	16.45	16.18
50m	20.51	19.45	14.61	12.36	12.72	12.07	13.44	14.17
75m		16.27	13.88	11.14	11.81	11.12	11.84	11.20
100m		13.24	12.34	10.31	10.97	10.28	10.87	10.18
150m		9.32	10.07	8.84	8.89	9.31	9.37	9.15
200m			8.30	7.04	9.10	8.56	8.63	8.79
300m			4.16	5.67	6.98	5.12	4.30	5.18
SAL								
0m	33.816	33.817	33.470	33.765	33.802	33.736	33.678	33.719
10m	33.815	33.817	33.678	33.880	33.770	33.711	33.621	33.797
20m	33.851	33.827	33.940	34.067	34.080	33.679	34.121	34.069
30m	33.877	33.896	34.037	34.173	34.222	33.883	34.299	34.222
50m	33.963	33.999	34.221	34.093	34.228	34.145	34.290	34.292
75m		34.112	34.258	34.152	34.194	34.127	34.303	34.189
100m		34.166	34.178	34.126	34.279	34.194	34.268	34.206
150m		34.091	34.242	34.016	34.069	34.163	34.167	34.135
200m			33.991	33.826	34.215	34.050	34.048	34.083
300m			33.674	33.849	34.089	33.712	33.545	33.659

2012年9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	9月11日	9月11日	9月11日	9月14日	9月14日	9月13日	9月13日	9月13日
START_TIME	8:11	8:41	9:22	2:00	0:55	23:55	22:52	20:52
STOP_TIME	8:14	8:45	9:29	2:08	1:02	0:02	22:59	21:02
WATER_COLOF	3	3	3					
TRANSP	18	20	22					
AIR_TEMP	27.2	26.2	26.3	25.2	25.5	26.1	26.3	26.7
WEATHER	BC	BC	BC	BC	C	C	BC	BC
CLOUD_A	4	4	4					
WIND_D	S	SSW	S	WNW	NW	NW	NNW	N
WIND_F	4	3	3	3	4	4	4	4
A_PRESS	1011.9	1012.1	1012.1	1013.0	1012.1	1012.0	1010.5	1010.0
TEMP								
0m	23.9	23.5	24.6	24.1	26.3	26.6	26.2	26.5
10m	23.08	23.32	24.40	21.95	22.54	26.27	26.32	26.50
20m	21.67	22.36	20.24	18.76	17.57	19.29	21.65	19.58
30m	20.81	21.13	19.29	15.90	15.18	15.45	17.10	16.63
50m	20.03	20.14	18.16	14.00	11.86	12.50	11.03	14.03
75m		16.51	14.84	12.65	10.06	10.63	7.69	13.25
100m		14.96	13.92	12.98	10.25	9.82	6.59	11.68
150m		11.88	10.45	10.88	9.30	8.51	5.95	9.71
200m			8.22	9.62	8.38	5.22	5.14	8.71
300m			4.61	8.03	4.65	4.84	3.81	5.05
SAL								
0m	33.805	33.837	33.735	33.484	33.717	33.732	33.853	33.804
10m	33.847	33.842	33.739	33.430	33.842	33.703	33.847	33.803
20m	33.932	33.876	33.992	33.910	34.142	33.697	33.672	33.787
30m	33.972	33.952	34.049	33.954	34.062	33.790	33.696	34.334
50m	34.020	34.021	34.094	34.176	34.043	34.229	33.608	34.156
75m		34.166	34.202	34.172	34.066	34.152	33.658	34.363
100m		34.207	34.204	34.455	34.211	34.163	33.672	34.218
150m		34.230	34.141	34.347	34.156	34.077	33.710	34.157
200m			33.964	34.257	34.027	33.652	33.707	34.071
300m			33.700	34.249	33.650	33.820	33.734	33.705

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	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日
START_TIME	12:09	12:38	13:15	14:18	15:24	16:31	17:42	19:46
STOP_TIME	12:12	12:42	13:18	14:25	15:36	16:39	17:53	19:54
WATER_COLOF	3	3	3	3	3	3		
TRANSP	20	24	19	24	22	24		
AIR_TEMP	27.1	27.8	27.4	28.1	28.5	28.0	27.3	27.7
WEATHER	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC
CLOUD_A	3	4	4	4	4	4		
WIND_D	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSE	S	SSE
WIND_F	3	3	4	3	2	2	3	3
A_PRESS	1011.3	1011.0	1010.9	1010.8	1011.0	1011.0	1011.3	1012.4
TEMP								
0m	25.1	25.1	25.1	25.4	25.7	26.5	26.9	27.1
10m	24.22	24.22	24.01	24.34	21.34	25.25	26.84	26.36
20m	23.67	24.01	23.59	21.04	16.58	16.80	22.03	21.43
30m	22.89	23.30	23.49	19.35	16.28	14.72	18.98	17.55
50m	21.18	20.03	18.19	15.01	14.77	10.49	13.90	12.83
75m		16.05	14.31	11.95	12.93	9.64	10.64	9.25
100m		13.96	12.54	11.46	10.57	8.59	9.10	8.90
150m			10.43	9.78	9.61	7.79	6.48	7.28
200m				9.27	8.37	5.57	5.22	6.86
300m				5.30	4.81	3.89	5.24	5.16
SAL								
0m	33.809	33.830	33.821	33.765	33.767	33.951	33.716	33.730
10m	33.813	33.831	33.825	33.826	33.912	33.825	33.748	33.702
20m	33.831	33.829	33.851	33.903	34.030	33.543	33.603	33.709
30m	33.881	33.841	33.853	34.397	34.571	33.836	33.741	33.686
50m	33.953	34.024	34.043	34.292	34.520	33.945	33.992	33.645
75m		34.177	34.198	34.110	34.411	34.037	34.032	33.896
100m		34.135	34.239	34.107	34.108	33.942	34.050	34.027
150m			34.113	34.133	34.160	33.913	33.783	33.895
200m				34.156	33.998	33.650	33.781	33.985
300m				33.683	33.653	33.637	34.035	33.908

2012年9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	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日
20m 流向	70	154	165	155	163	106	39	19
20m 流速	0.5	1.3	1.8	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6
30m 流向	83	128	161	176	139	108	43	36
30m 流速	0.5	0.5	1.2	0.5	0.9	0.5	0.9	0.7
50m 流向	324	155		191	150	132	65	7
50m 流速	0.5	1.1		0.1	0.8	0.5	0.4	0.9
75m 流向		190	140	79	137	105	19	360
75m 流速		0.6	0.7	0.1	0.9	0.4	0.6	1.0
100m 流向		171	159	48	132	135	31	348
100m 流速		0.9	0.6	0.3	0.9	0.7	0.6	0.8
150m 流向			157	32	142	122	8	339
150m 流速			1.0	0.3	0.6	0.6	0.4	0.8
200m 流向				359	121	127	51	337
200m 流速				0.3	0.6	0.5	0.4	0.8

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	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日
20m 流向	272	141	157	83	259	96	45	31
20m 流速	0.2	1.1	1.5	0.4	0.4	0.2	1.2	0.3
30m 流向	332	137	149	112	286	356	102	49
30m 流速	0.2	0.9	1.2	0.4	0.4	0.1	0.6	0.5
50m 流向	29	115	126	97	89	179	289	41
50m 流速	0.5	0.9	0.8	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1
75m 流向		71	146	106	23	33	279	65
75m 流速		0.8	0.7	0.7	0.8	0.3	0.5	0.2
100m 流向		44	112	91	70	216	258	325
100m 流速		0.9	0.6	0.7	0.4	0.3	0.7	0.4
150m 流向		52	53	108	112	228	276	300
150m 流速		0.9	0.4	0.5	0.5	0.3	0.7	0.3
200m 流向			12	71	128	242	249	324
200m 流速			0.4	0.5	0.4	0.5	0.8	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	9月11日	9月11日	9月11日	9月14日	9月14日	9月13日	9月13日	9月13日
20m 流向	213	221	218	180	211	242	296	15
20m 流速	0.5	0.5	0.9	1.1	0.7	0.6	0.5	0.7
30m 流向	161	248	220	174	165	233	300	16
30m 流速	0.4	0.7	1.0	1.0	0.7	0.5	0.5	0.4
50m 流向	206	244	242	222	203	220	298	320
50m 流速	0.4	0.6	0.9	1.1	0.5	0.9	0.7	0.5
75m 流向		218	254	222	249	227	314	344
75m 流速		0.4	0.7	1.3	0.7	0.7	0.7	0.6
100m 流向		347	22	210	220	308	286	10
100m 流速		0.3	0.4	0.6	0.6	1.4	0.8	0.2
150m 流向		357	21	351	196	246	295	4
150m 流速		0.5	0.6	0.3	0.4	0.7	0.5	0.3
200m 流向			357	344	202	239	304	355
200m 流速			0.6	0.4	0.5	0.7	0.7	0.4

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	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日
20m 流向	154	233	227	224	121	177	243	348
20m 流速	0.2	0.7	1.1	0.4	0.3	0.6	0.2	1.0
30m 流向	188	229	215	276	199	186		354
30m 流速	0.4	0.9	1.3	0.1	0.5	1.1		1.1
50m 流向	247	221	219	24	196	193	201	359
50m 流速	0.3	0.7	0.7	0.4	0.9	0.8	0.6	1.2
75m 流向		245	233	26	183	190	211	4
75m 流速		0.9	0.4	0.6	0.4	0.8	0.7	1.0
100m 流向		268	260	38	165	178	198	359
100m 流速		0.6	0.3	0.6	0.5	1.0	0.9	1.4
150m 流向			141	35	190	184	218	354
150m 流速			0.4	0.5	0.4	0.8	1.1	1.1
200m 流向				19	185	187	198	2
200m 流速				0.6	0.2	0.8	0.7	1.0

2012年9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	9月11日	9月11日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	
観測開始	21:04	23:18	1:23	3:29	5:41	7:58	10:52	13:48	16:04	18:20	20:30	22:36	
観測終了	21:14	23:29	1:35	3:40	5:53	8:08	11:03	13:59	16:15	18:31	20:40	22:48	
天候	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	
雲形						Cu	Cu	Ci	Ci				
雲量						4	3	3	3				
気温	27.5	27.5	27.8	27.3	26.4	27.2	29.0	28.2	25.3	24.1	25.4	25.7	
気圧	1012.5	1011.9	1012.1	1012.4	1013.4	1013.9	1013.3	1012.5	1012.6	1012.7	1012.6	1012.0	
風向	SSE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	
風力	3	3	4	3	2	4	3	2	2	2	2	2	
水色						3	3	3	3				
透明度					30	28	27	17	23				
水温													
0m	26.6	27.3	27.0	26.2	24.7	25.5	24.9	23.6	22.7	22.2	24.3	25.6	
10m	26.30	27.42	27.12	26.08	22.15	25.22	19.94	14.01	15.67	18.57	23.88	24.06	
20m	20.90	26.82	22.81	20.38	15.09	16.52	12.62	12.88	11.62	10.44	23.41	19.55	
30m	17.89	21.85	19.83	16.91	10.70	14.58	6.39	12.22	10.29	7.07	20.11	15.68	
50m	14.98	18.12	16.98	13.32	4.91	10.13	2.87	10.76	7.07	5.60	17.36	9.56	
75m	12.79	15.81	15.07	11.01	6.36	9.65	1.37	9.24	4.46	2.75	14.76	9.45	
100m	11.28	14.34	13.89	11.30	4.35	8.95	1.25	7.79	7.46	2.22	10.78	7.56	
150m	9.43	11.89	11.71	9.75	3.03	5.53	1.63	4.76	4.90	1.76	9.84	4.82	
200m	8.50	9.22	9.54	9.05	1.96	4.16	2.17	3.29	3.65	1.96	8.54	3.39	
300m	4.42	5.98	7.09	6.77	2.30	4.05	2.73	2.68	3.31	1.99	4.58	2.32	
400m	5.30	2.03	1.59	5.09	3.59	3.81	3.43	3.37	2.90	2.45	2.78	3.14	
500m	4.18	4.32	3.70	4.02	3.64	3.78	3.45	3.46	3.41	2.74	3.31	3.28	
塩分													
0m	33.927	33.941	33.629	33.744	33.079	33.668	32.321	33.159	32.779	32.922	33.928	33.110	
10m	33.911	33.939	33.857	33.814	32.863	33.691	32.390	33.903	32.764	32.769	33.902	32.992	
20m	33.887	34.013	34.272	33.550	32.754	33.892	32.749	34.176	33.444	32.827	33.936	33.009	
30m	34.075	34.373	34.459	33.714	33.118	34.173	32.922	34.224	33.646	32.963	34.004	33.155	
50m	34.143	34.542	34.566	34.091	33.083	33.956	33.028	34.173	33.584	33.273	34.097	33.358	
75m	34.078	34.545	34.537	34.040	33.679	34.137	33.081	34.067	33.377	33.213	34.156	33.978	
100m	34.143	34.518	34.499	34.326	33.428	34.096	33.135	33.915	33.954	33.236	33.897	33.819	
150m	34.140	34.399	34.341	34.232	33.382	33.690	33.290	33.601	33.647	33.283	34.132	33.531	
200m	34.036	34.116	34.153	34.206	33.378	33.613	33.486	33.530	33.588	33.378	34.024	33.432	
300m	33.613	33.712	33.948	34.106	33.549	33.795	33.723	33.619	33.770	33.484	33.563	33.462	
400m	33.984	33.393	33.394	34.009	33.878	33.916	33.955	33.863	33.849	33.644	33.543	33.691	
500m	33.964	33.849	33.821	34.011	34.036	34.064	34.094	34.027	34.035	33.803	33.743	33.846	
流向・流速													
20m	流向	14	63	119	136	143	69	48	278	358	215	261	321
	流速	0.9	1.2	1.7	1.3	0.9	0.4	0.2	0.2	0.1	0.6	0.7	1.0
30m	流向	34	48	123	128	149	171	213	355	303	209	261	329
	流速	0.6	1.2	1.6	1.4	0.9	0.7	0.2	0.2	0.2	1.0	0.9	1.1
50m	流向	27	53	121	122	134	68	178	228	320	199	268	315
	流速	0.6	1.1	1.3	1.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	1.1	0.9	0.7
75m	流向	37	54	121	124	110	83	153	18	308	203	271	190
	流速	0.7	1.2	1.4	1.0	0.8	0.4	0.2	0.3	0.3	0.8	0.7	0.3
100m	流向	34	62	117		129	91	129	345	353	203	253	307
	流速	0.8	1.1	1.2		0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.6	0.5	0.6
150m	流向	31	65	122	130	107	81	130	352	6	219	230	347
	流速	0.8	1.2	1.3	1.1	0.5	0.3	0.4	0.2	0.4	0.6	0.5	0.6
200m	流向	34	68	129	139	129	104	142	288	0	209	246	328
	流速	0.9	0.9	1.4	1.0	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.5	0.8	0.6

今後の水温変動の傾向（図1 10月の100m 深水温予測）

10月は全域で平年並と予測

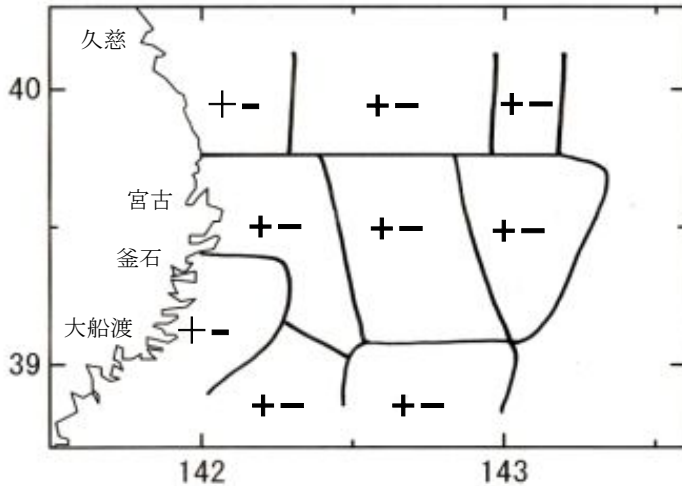


図1. 10月の100m深水温予測

- ・ 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
- ・ 10月の100m 深水温の平年値は沿岸11～13℃台、沖合8～11℃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。

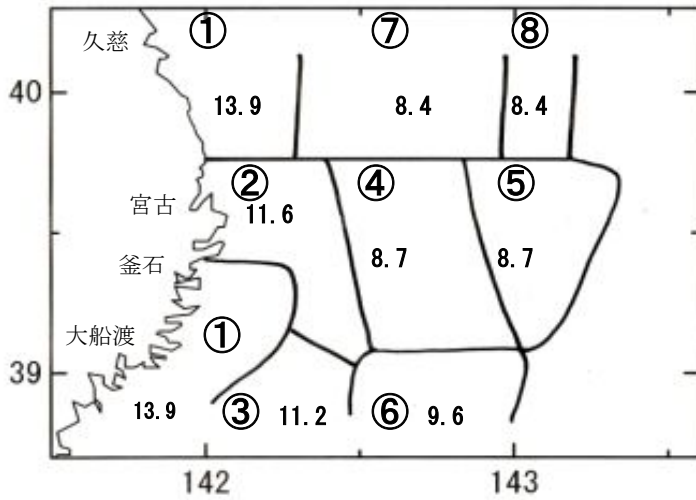


図2. 10月の100m深水温平年値

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~