

2月沿岸定線海洋観測結果

令和3年3月2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

令和3年2月25～26日に、漁業指導調査船「岩手丸」により、10海里（19km）内の定線海洋観測を行いましたので、結果をお知らせします。

○ 10海里内の表面水温は7℃台で、平年より県中部沖でやや高め、県南部でやや低め。

1. 水温分布（付表）

本県沿岸10海里以内の表面水温は7℃台、100m深水温は6～8℃台であった。平年と比べて、表面では県中部沖で1℃程度高め、県南部沖で1℃程度低めであった。100m深では県中部沖で1℃程度高めであった。

2. 水温の鉛直分布（付表）

本県沿岸10海里以内は、黒埼定線で7℃台、トドヶ埼定線で6～8℃台、尾埼定線で6～7℃台、椿島定線で7℃台であった。

※ 荒天のため、10海里以遠は欠測となりました。

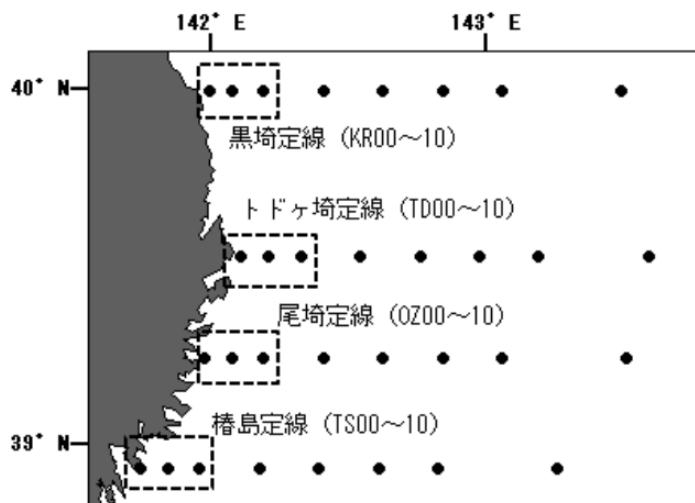


図1 岩手丸定線観測図 破線内が今回観測した定点

付表:2021年2月沿岸定線海洋観測結果

調査船:岩手丸

調査員:佐藤

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
LAT	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
DATE	2月25日	2月25日	2月25日				
START_TIME	20:20	19:48	19:13				
STOP_TIME	20:23	19:52	19:16				
WATER_COLOR							
TRANSP							
AIR_TEMP	3.6	3.9	3.6				
WEATHER	BC	BC	BC				
CLOUD_A							
WIND_D	SW	SW	S				
WIND_F	3	3	3				
A_PRESS	1022.5	1022.6	1022.5				
TEMP							
	0m	7.3	7.2	7.3			
	10m	7.58	7.69	7.80			
	20m	7.62	7.70	7.81			
	30m	7.62	7.70	7.79			
	50m	7.62	7.70	7.76			
	75m		7.71	7.78			
	100m		7.71	7.47			
	150m			7.30			
	200m						
	300m						
SAL							
	0m	33.845	33.830	33.865			
	10m	33.843	33.830	33.864			
	20m	33.851	33.832	33.865			
	30m	33.853	33.833	33.861			
	50m	33.854	33.833	33.854			
	75m		33.834	33.857			
	100m		33.835	33.808			
	150m			33.786			
	200m						
	300m						

トドヶ埼

STN_NAME	TD00	TD05	TD10	TD20	TD30	TD40	TD50
LAT	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
DATE	2月25日	2月25日	2月25日				
START_TIME	22:50	16:30	15:53				
STOP_TIME	22:52	16:40	16:05				
WATER_COLOR		5	5				
TRANSP		27	27				
AIR_TEMP	3.6	4.6	5.4				
WEATHER	BC	BC	BC				
CLOUD_A		2	2				
WIND_D	SW	E	SSE				
WIND_F	3	3	2				
A_PRESS	1022.3	1022.3	1022.5				
TEMP							
	0m	7.4	7.7	7.7			
	10m	8.01	8.17	7.90			
	20m	8.01	8.16	7.87			
	30m	7.99	8.13	7.80			
	50m	8.00	8.12	7.76			
	75m		8.11	7.71			
	100m		8.10	7.68			
	150m		8.05	7.61			
	200m			7.53			
	300m			6.56			
SAL							
	0m	33.844	33.855	33.842			
	10m	33.845	33.855	33.837			
	20m	33.845	33.855	33.834			
	30m	33.843	33.855	33.826			
	50m	33.845	33.855	33.820			
	75m		33.855	33.814			
	100m		33.854	33.812			
	150m		33.847	33.803			
	200m			33.794			
	300m			33.651			

付表:2021年2月沿岸定線海洋観測結果

調査員:佐藤

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
LAT	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
DATE	2月25日	2月25日	2月25日				
START_TIME	8:18	13:23	13:55				
STOP_TIME	8:22	13:30	14:05				
WATER_COLOF	6	5	5				
TRANSP	20	25	27				
AIR_TEMP	1.6	4.0	5.4				
WEATHER	BC	BC	BC				
CLOUD_A	3	3	3				
WIND_D	NNW	W	WSW				
WIND_F	5	5	3				
A_PRESS	1023.7	1021.8	1022.4				
TEMP							
0m	7.2	7.2	7.2				
10m	7.77	7.60	7.37				
20m	7.78	7.55	7.31				
30m	7.78	7.54	7.31				
50m	7.79	7.54	7.36				
75m		7.54	7.36				
100m		7.55	7.37				
150m		7.70	7.37				
200m			7.26				
300m			6.51				
SAL							
0m	33.846	33.777	33.755				
10m	33.845	33.777	33.755				
20m	33.844	33.774	33.751				
30m	33.843	33.775	33.754				
50m	33.842	33.775	33.764				
75m		33.775	33.766				
100m		33.779	33.768				
150m		33.818	33.768				
200m			33.756				
300m			33.702				

樁島

STN_NAME	TS00	TS05	TS10	TS20	TS30	TS40	TS50
LAT	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
DATE	2月25日	2月25日	2月25日				
START_TIME	10:18	10:46	11:21				
STOP_TIME	10:23	10:50	11:28				
WATER_COLOF	5	5	5				
TRANSP	21	16	25				
AIR_TEMP	2.7	2.6	3.3				
WEATHER	BC	BC	BC				
CLOUD_A	4	4	4				
WIND_D	W	WNW	W				
WIND_F	4	4	5				
A_PRESS	1024.8	1024.4	1024.4				
TEMP							
0m	7.5	7.3	7.2				
10m	7.75	7.71	7.68				
20m	7.73	7.70	7.67				
30m	7.73	7.70	7.67				
50m	7.70	7.69	7.67				
75m		7.70	7.68				
100m		7.70	7.67				
150m			7.67				
200m							
300m							
SAL							
0m	33.846	33.830	33.818				
10m	33.847	33.829	33.818				
20m	33.849	33.829	33.819				
30m	33.851	33.828	33.819				
50m	33.856	33.828	33.819				
75m		33.829	33.819				
100m		33.828	33.819				
150m			33.819				
200m							
300m							

付表:2021年2月沿岸定線海洋観測結果

黒埼

STN_NAME	KR00	KR05	KR10	KR20	KR30	KR40	KR50
LAT	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
DATE	2月25日	2月25日	2月25日				
20m 流向	236	5	59				
20m 流速	0.5	0.9	0.9				
30m 流向	258	42	60				
30m 流速	0.6	0.7	0.5				
50m 流向	287	359	69				
50m 流速	0.6	0.7	0.5				
75m 流向		56	95				
75m 流速		0.5	0.6				
100m 流向		25	103				
100m 流速		1.0	0.5				
150m 流向			71				
150m 流速			2.1				
200m 流向							
200m 流速							

トドヶ埼

STN_NAME	TD00	TD05	TD10	TD20	TD30	TD40	TD50
LAT	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
DATE	2月25日	2月25日	2月25日				
20m 流向	174	309	175				
20m 流速	0.3	0.7	0.9				
30m 流向	195	254	185				
30m 流速	0.1	0.5	1.0				
50m 流向	163	249	185				
50m 流速	0.2	0.5	0.8				
75m 流向		257	182				
75m 流速		0.4	0.7				
100m 流向		219	189				
100m 流速		0.4	0.7				
150m 流向		239	185				
150m 流速		0.4	0.6				
200m 流向			164				
200m 流速			0.5				

流向(°)、流速(ノット/時)

尾埼

STN_NAME	OZ00	OZ05	OZ10	OZ20	OZ30	OZ40	OZ50
LAT	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
DATE	2月25日	2月25日	2月25日				
20m 流向	160	96	208				
20m 流速	1.1	0.8	1.0				
30m 流向	178	149	221				
30m 流速	0.9	0.6	1.1				
50m 流向	186	169	227				
50m 流速	1.0	1.0	1.0				
75m 流向		142	219				
75m 流速		0.8	0.9				
100m 流向		166	211				
100m 流速		1.0	0.7				
150m 流向		162	208				
150m 流速		0.8	0.8				
200m 流向			219				
200m 流速			0.9				

椿島

STN_NAME	TS00	TS05	TS10	TS20	TS30	TS40	TS50
LAT	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
DATE	2月25日	2月25日	2月25日				
20m 流向	194	127	170				
20m 流速	0.6	0.9	1.4				
30m 流向	187	140	174				
30m 流速	0.5	0.4	0.7				
50m 流向	275	182	173				
50m 流速	0.2	0.5	0.8				
75m 流向		165	193				
75m 流速		0.5	0.8				
100m 流向		149	186				
100m 流速		0.4	0.7				
150m 流向			184				
150m 流速			0.8				
200m 流向							
200m 流速							