漁業指導調査船「岩手丸」 海洋観測情報（沿岸域）

岩手県水産技術センター漁業資源部

岩手丸を用いて尾埼～閉伊埼の3海里までの海洋観測を行いましたので、その結果をお知らせしたします。

観測日（２０１５年３月１２日）

調査船名：岩手丸

	観測地点	尾埼5° 0.9海里	尾埼90° 0.6海里	尾埼90° 3.1海里	御箱崎90° 2.8海里	御箱崎90° 1.1海里	鮭ヶ埼90° 1.0海里	鮭ヶ埼95° 3.0海里	閉伊埼95° 3.3海里	閉伊埼97° 1.4海里
観測点	緯度	39°15.89'	39°15.00'	39°14.94'	39°20.97'	39°20.95'	39°32.77'	39°32.47'	39°39.23'	39°39.30'
	経度	141°58.36'	141°59.09'	142°02.36'	142°03.45'	142°01.34'	142°05.63'	142°08.30'	142°05.75'	142°03.34'
	月日	3/12	3/12	3/12	3/12	3/12	3/12	3/12	3/12	3/12
	開始時刻	6:55	7:09	7:27	8:05	8:25	9:33	9:52	10:35	10:53
	終了時刻	7:00	7:13	7:32	8:10	8:30	9:38	9:56	10:39	10:58
気象	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	雲形	積雲	積雲	積雲	高積雲・積雲	積雲	高積雲・積雲	高積雲・積雲	層積雲	層積雲
	雲量	3	3	3	5	3	7	7	7	9
	気温	1.8	1.8	2.1	2.7	3.1	2.6	3.1	2.7	3.2
	気圧	1006.3	1006.6	1006.7	1006.5	1006.2	1006.5	1006.9	1006.3	1006.9
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW
	風速	7.7	9.0	8.8	9.7	9.4	7.3	7.7	6.6	6.5
海象	水深	106	113	147	141	117	135	164	139	112
	波浪	2	2	2	2	2	3	2	2	2
	うねり方向	SE	S	S	S	S	S	S	S	S
	うねり	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	水色	5	5	5	5	5	4	4	6	6
	透明度	11	13	18	15	11	16	19	11	13
水温	０ｍ	3.100	2.400	2.600	2.800	3.100	3.100	2.500	2.900	4.300
	１０ｍ	2.873	2.792	3.082	3.139	3.429	3.427	2.780	2.946	3.776
	２０ｍ	3.116	3.179	3.136	3.392	3.421	3.502	2.825	2.643	4.077
	３０ｍ	3.824	3.479	3.555	3.658	3.417	4.014	3.060	2.649	5.045
	５０ｍ	5.131	5.465	5.712	6.095	4.387	4.058	3.729	2.914	5.951
	７５ｍ	5.655	5.650	6.236	6.443	4.710	6.213	5.030	3.964	6.229
	１００ｍ	5.258	5.017	6.136	6.262	5.497	6.267	6.004	5.522	6.217
	１５０ｍ									
	２００ｍ									
	３００ｍ									
	４００ｍ									
	５００ｍ									
塩分	０ｍ	32.525	32.809	32.876	32.954	32.634	33.007	32.853	32.497	33.013
	１０ｍ	32.878	32.817	32.880	32.948	33.048	33.006	32.853	32.684	33.022
	２０ｍ	33.049	32.978	32.902	32.999	33.046	33.023	32.875	32.838	33.149
	３０ｍ	33.167	33.135	33.057	33.072	33.045	33.146	32.928	32.844	33.365
	５０ｍ	33.406	33.484	33.493	33.564	33.320	33.198	33.135	32.937	33.539
	７５ｍ	33.523	33.522	33.599	33.632	33.382	33.601	33.392	33.122	33.598
	１００ｍ	33.473	33.448	33.588	33.616	33.519	33.605	33.562	33.479	33.600
	１５０ｍ									
	２００ｍ									
	３００ｍ									
	４００ｍ									
	５００ｍ									
流向・流速	２０ｍ(°)	349	29	113	57	80	268	145	61	140
	３０ｍ(°)	279	23	130	48	82	246	171	95	180
	５０ｍ(°)	122	86	198	24	126	247	184	142	158
	７５ｍ(°)	342	5	215	18	105	278	201	218	157
	１００ｍ(°)	70	18	215	46	91	246	203	90	124
	１５０ｍ(°)									
	２００ｍ(°)									
	２０mKt	0.2	0.9	0.5	1	0.4	0.2	0.7	0.7	0.3
	３０mKt	0.1	1.3	0.2	0.4	0.2	0.5	0.6	0.4	0.3
	５０mKt	0.1	0.2	0.2	0.6	0.2	0.7	0.6	0.2	0.4
	７５mKt	0.1	0.5	0.1	0.6	0.2	0.3	0.6	0.4	0.4
	１００mKt	0.4	0.9	0.1	0.4	0.8	0.7	0.5	0.3	1.2
	１５０mKt									
	２００mKt									