

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

岩手丸を用いて尾崎～トドヶ崎の13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ます。

調査船名：岩手丸

観測日（2015年3月20日）

観測点	観測地点	尾崎 006° 0.9 湊	尾崎 100° 0.7 湊	尾崎 090° 5.2 湊	尾崎 090° 10.5 湊	御箱崎 110° 13.1 湊	トドヶ崎 134° 11.8 湊	トドヶ崎 090° 9.1 湊
	緯度		39° 15.98'	39° 15.04'	39° 15.10'	39° 15.74'	39° 17.53'	39° 24.97'	39° 32.68'
経度		141° 58.31'	141° 59.17'	142° 04.98'	142° 11.64'	142° 15.83'	142° 15.89'	142° 15.96'
月日		3/20	3/20	3/20	3/20	3/20	3/20	3/20
開始時刻		7:11	7:25	7:57	8:37	9:11	9:58	10:48
終了時刻		7:14	7:30	8:03	8:44	9:18	10:05	10:55
気象	天候	本曇り	霧	霧	霧	霧	霧	本曇り
	雲形	乱層雲	.	.	.	.	.	乱層雲
	雲量	10	.	.	.	.	.	10
象	気温(°C)	5.3	4.9	4.9	5.1	5.4	5.2	5.2
	気圧(hPa)	1015.2	1015.2	1015.7	1015.7	1015.7	1015.4	1015.2
	風向	NE	NE	NNE	NNE	S	WNW	WNW
	風速	5.3	6.2	4.0	2.2	0.5	2.0	1.6
海象	水深(m)	106	117	5		95	79	77
	波浪	2	3	3	3	3	3	2
	うねり方向	E	E	E	E	S	E	E
	うねり	2	3	3	3	3	3	3
	水色	5	5	4	5	4	5	5
	透明度(m)	12	14	14	18	18	14	18
水	0m	4.700	4.200	3.900	5.400	5.200	5.900	4.500
	10m	4.441	4.258	3.865	5.183	4.995	5.375	4.135
	20m	4.451	4.313	3.861	5.162	5.304	4.806	4.131
	30m	4.408	4.348	3.860	4.911	5.281	4.848	4.044
	50m	4.490	4.758	3.870	4.646	5.353	5.318	3.886
	75m	5.121	5.163	4.325	5.043	5.816	5.580	4.352
	100m		5.699	5.270	5.206	5.947	5.811	4.796
	150m			6.186	6.139	6.845	6.446	5.470
	200m				6.767	6.957	7.078	6.293
	300m							
分	0m	32.939	32.954	32.903	33.250	33.240	33.322	32.921
	10m	32.989	32.965	32.903	33.251	33.241	33.295	32.934
	20m	32.983	33.122	32.902	33.249	33.325	33.266	33.009
	30m	33.022	33.168	32.905	33.225	33.373	33.303	33.039
	50m	33.227	33.306	33.025	33.269	33.414	33.403	33.081
	75m	33.396	33.403	33.183	33.357	33.510	33.465	33.193
	100m		33.514	33.396	33.397	33.547	33.511	33.292
	150m			33.589	33.578	33.721	33.634	33.440
	200m				33.709	33.756	33.779	33.606
	300m							
流向(°)	20m	136	250	36	231	147	193	209
	30m	120	271	14	216	138	208	212
	50m	115	221	10	12	147	168	183
	75m	135	190	35	206	172	173	191
	100m		231	38	200	161	139	192
	150m			42	223	162	145	173
	200m				188	143	218	15
流速(ノット)	20m	0.1	0.5	0.8	0.3	1.1	0.5	1.1
	30m	0.4	0.5	0.6	0.4	1.2	0.6	1.6
	50m	0.4	0.6	0.6	0.2	1	0.4	0.8
	75m	0.5	0.5	0.6	0.4	0.8	0.6	0.8
	100m		0.9	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5
	150m			0.3	0.3	0.5	0.4	0.6
	200m				0.7	0.7	0.6	1.8