

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

岩手丸を用いて死骨崎～椿島の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ます。

調査船名: 岩手丸

観測日 (2015年3月17日)

観測点	観測地点	死骨崎90° 0.9海里	死骨崎90° 3.2海里	首崎90° 3海里	首崎90° 0.6海里	綾里崎90° 1.2海里	綾里崎90° 3.3海里	椿島90° 3.1海里	椿島90° 0.8海里
緯度		39° 11. 17'	39° 11. 16'	39° 06. 30'	39° 06. 46'	39° 01. 79'	39° 01. 74'	38° 56. 13'	38° 55. 94'
経度		141° 56. 79'	141° 59. 73'	141° 59. 24'	141° 56. 21'	141° 52. 73'	141° 55. 29'	141° 47. 15'	141° 44. 08'
月日		3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17	3/17
開始時刻		7:18	7:36	8:09	8:29	9:12	9:28	10:21	10:41
終了時刻		7:23	7:41	8:14	8:34	9:17	9:33	10:26	10:44
気象	天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	快晴	快晴
	雲形	巻雲・高積雲	巻雲・高積雲	巻雲・高積雲	巻雲・高積雲	巻雲	巻雲	巻雲	巻雲
	雲量	4	4	2	1	2	1	1	1
	気温(°C)	5.9	5.9	5.7	6.2	7.4	6.9	6.9	7.9
	気圧(hPa)	1019.2	1019.4	1019.1	1019.0	1019.2	1018.7	1018.5	1018.5
	風向	SSE	SSE	SSW	SSW	WSW	SSW	S	S
	風速	5.0	5.3	7.4	5.6	3.2	7.4	3.7	1.7
海象	水深(m)	106	138	152	110	93	123	120	63
	波浪	2	2	2	2	2	2	2	1
	うねり方向	S	S	S	S	S	S	S	S
	うねり	2	2	2	2	2	2	2	2
	水色	4	4	4	5	4	4	4	5
	透明度(m)	16	15	17	19	19	16	14	14
水温(°C)	0m	3.800	3.400	3.900	4.700	5.400	5.200	5.400	5.700
	10m	3.776	3.548	3.562	4.407	4.732	4.608	4.596	4.555
	20m	3.658	3.613	3.617	4.453	4.701	4.625	4.516	4.355
	30m	3.895	3.759	3.806	4.437	4.751	4.918	4.466	4.475
	50m	4.686	4.825	4.157	4.815	4.857	5.482	3.691	4.865
	75m	5.215	6.041	5.547	5.330	5.470	5.411	4.789	
	100m	5.465	6.009	6.106			5.478	5.176	
	150m								
	200m								
	300m								
	400m								
	500m								
塩分	0m	33.019	32.889	32.912	33.121	33.240	33.221	33.040	33.079
	10m	33.020	32.884	32.957	33.176	33.238	33.234	33.040	33.118
	20m	33.021	32.975	33.019	33.203	33.246	33.264	33.059	33.179
	30m	33.088	33.044	33.092	33.215	33.269	33.344	33.080	33.273
	50m	33.270	33.329	33.186	33.329	33.320	33.462	33.127	33.356
	75m	33.415	33.554	33.469	33.430	33.474	33.471	33.346	
	100m	33.481	33.560	33.580			33.489	33.420	
	150m								
	200m								
	300m								
	400m								
	500m								
流向(°)	20m	45	40	24	44	314	37	53	20
	30m	53	64	3	32	321	51	61	40
	50m	14	127	299	90	31	335	56	97
	75m	7	97	275	28	154	169	77	
	100m	359	359	356			84	71	
	150m								
	200m								
流速(ノット)	20m	0.4	0.5	0.6	0.6	0.2	0.6	0.6	0.1
	30m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3
	50m	0.5	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.5
	75m	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	
	100m	0.2	0.1	0.1			0.5	0.6	
	150m								
	200m								