

1月沿岸定線海洋観測結果

平成31年2月1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

平成31年1月30日に、漁業指導調査船「岩手丸」により沿岸定線海洋観測を行いましたので、その結果をお知らせします。

なお、今回は時化のため尾崎定線0～10海里のみの観測となりました。ご了承願います。

尾崎定線の表面水温は、平年より最大7℃程度低め

- 尾崎定線10海里以内の表面水温は、1～7℃台。なお、先月は15℃台、前年は8～9℃台でした。（表1）
- 尾崎定線10海里以内は、表面では平年より最大7℃程度低め、100m深では最大6℃程度低めでした。（表2、表3）

【水温・塩分】

表1: 沿岸定線観測結果

	5℃以下	10℃以上
親潮&沿岸親潮	塩分<33.7	
津軽暖流&黒潮	33.7≦塩分	
観測地点	OZ00	OZ05 OZ10
緯度(度分)	39-15	39-15
経度(度分)	141-59	142-05 142-11
観測月日	1月30日	1月30日 1月30日
開始時間	8:12	8:48 9:27
終了時間	8:17	8:54 9:37
天候	BC	BC BC
風向	WSW	ESE E
風速	2.1	1.4 1.5
気圧	1025.1	1025.1 1025.1
水温		
0m	7.10	4.00 1.90
10m	7.51	4.03 2.19
20m	7.53	4.03 2.20
30m	7.53	4.05 2.31
50m		4.41 2.36
75m		4.67 2.48
100m		4.74 3.00
150m		4.90 4.43
200m		4.89
300m		3.39
塩分		
0m	33.750	33.198 32.964
10m	33.750	33.202 32.965
20m	33.753	33.199 32.977
30m	33.751	33.204 33.010
50m	33.751	33.278 33.009
75m		33.295 33.032
100m		33.304 33.172
150m		33.326 33.432
200m		33.489
300m		33.364

【鉛直分布】

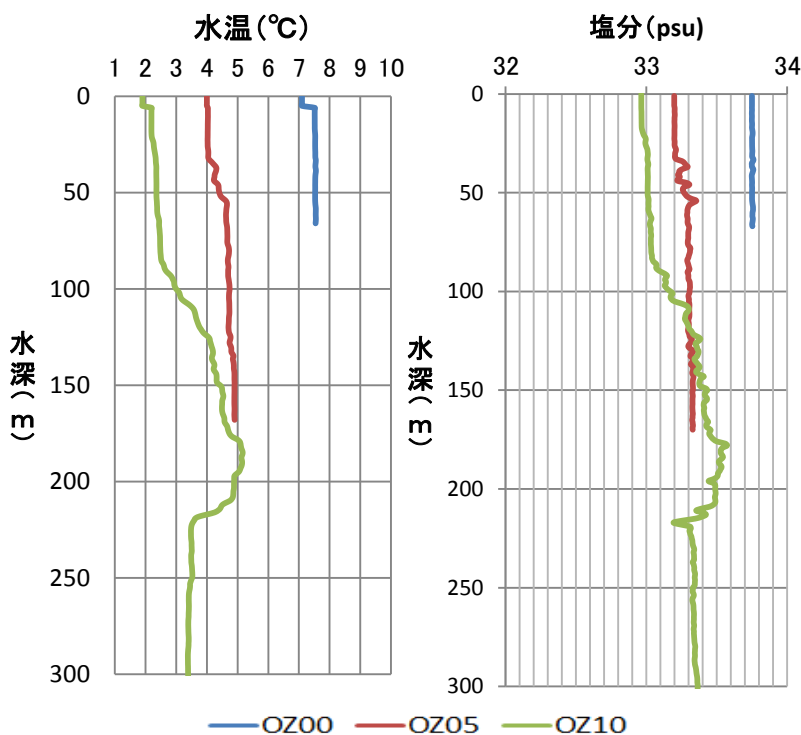


図1: 水温鉛直分布図

図2: 塩分鉛直分布図

【平年差】

表2: 各定点における表面水温の平年差 (単位:℃)

	OZ00	OZ05	OZ10
実測値	7.1	4.0	1.9
平年値	9.6	9.6	9.4
平年値との差	-2.5	-5.6	-7.5

表3: 各定点における100m深水温の平年差 (単位:℃)

	OZ00	OZ05	OZ10
実測値	-	4.7	3.0
平年値	-	9.6	9.2
平年値との差	-	-4.9	-6.2

【流向・流速】

表4: 流向・流速観測結果

観測地点		OZ00	OZ05	OZ10
緯度(度分)		39-15	39-15	39-15
経度(度分)		141-59	142-05	142-11
観測月日		1月30日	1月30日	1月30日
20m	流向	155	204	203
	流速	0.3	1.2	1.0
30m	流向	245	209	198
	流速	0.4	1.4	0.7
50m	流向	197	197	203
	流速	0.3	1.5	1.3
75m	流向		196	203
	流速		1.4	1.3
100m	流向		199	189
	流速		1.6	1.2
150m	流向		193	176
	流速		1.4	1.1
200m	流向			204
	流速			0.9