

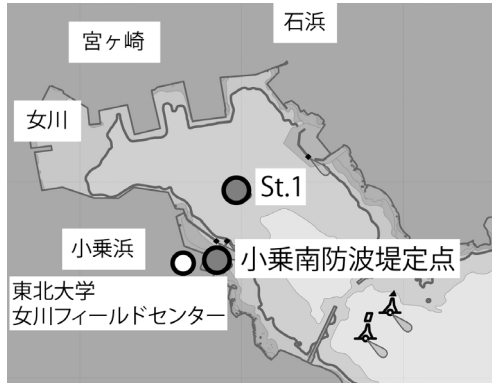
週刊 女川湾海況速報 (No.20)

発行：東北大学女川フィールドセンター

東北大学マリンサイエンス復興支援室

11 月 26 日から 30 日の小乗南防波堤定点と St.1 の海洋観測情報

観測点



③溶存酸素：先週と比較して、上昇傾向。7～8mg/l 台を維持。経時的には 27 日に全層で上昇。鉛直的にはほぼ一定。

水深 [m]	11 月 26 日 (月)	11 月 27 日 (火)	11 月 28 日 (水)	11 月 29 日 (木)	11 月 30 日 (金)
0	7.7	8.1	7.8	7.7	7.8
6	7.6	7.9	7.6	7.6	7.6

単位は mg/l。水産用水基準（水産動植物が正常に生息および繁殖ができる値）：4.3mg/l 以上。

小乗南防波堤定点の結果

①水温・塩分：先週と比較して、水温は下降。経時的にも下降。海面冷却の影響と推定。塩分も先週と比較してやや下降。経時的には 27 日と 30 日に表層(0m)で下降。27 日は降雨の影響と推定。

水深 [m]	11 月 26 日 (月)	11 月 27 日 (火)	11 月 28 日 (水)	11 月 29 日 (木)	11 月 30 日 (金)
0	14.4 (33.4)	14.3 (33.2)	13.9 (33.3)	13.9 (33.4)	13.6 (33.2)
6	14.4 (33.4)	14.4 (33.4)	13.9 (33.4)	13.9 (33.4)	13.6 (33.3)

水温の単位は℃。カッコ内の塩分の単位はパーミル（千分率）。1 パーミル = 1PSU（実用塩分単位）。
*30 日は水深 5m のデータを使用。

②濁度：先週と比較して、下降傾向。経時的には 27 日に表層で上昇。底層（6m）では 26 日と 29 日に高い値。

水深 [m]	11 月 26 日 (月)	11 月 27 日 (火)	11 月 28 日 (水)	11 月 29 日 (木)	11 月 30 日 (金)
0	0.8	1.2	1.0	0.9	0.9
6	1.2	0.9	1.0	1.2	1.1

（単位は FTU）

St.1 の結果

水温、塩分はともに鉛直的に一定。濁度は 1.0～1.3FTU。鉛直的にはほぼ一定、水深 5m で最大。溶存酸素は 7.8～8.6mg/l。鉛直的には水深とともに上昇傾向、表層近くで最小。

11 月 28 日

水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [パーミル]	濁度 [FTU]	溶存酸素 [mg/l]
0	14.1	33.4	1.0	7.8
5	14.1	33.4	1.3	8.1
10	14.1	33.4	1.0	8.1
15	14.1	33.4	1.0	8.6
20	14.1	33.4	1.2	8.2

本データの利用については、
東北大学マリンサイエンス復興支援室
Tel.: 022-717-8827
Fax: 022-717-8828

E-mail:

agr-marin@bureau.tohoku.ac.jp

までお問い合わせください。