

## 蒲生干潟周辺の塩分濃度③⑨

Table.1 2022. 2月 塩分濃度(%)

採水点	2022 2/22 今回	2022 1/14 前回	増減
St. 1	3.2	2.9	+0.3
St. 2	1.3	1.2	+0.1
St. 3	1.5	1.5	0.0
St. 4	1.5	2.9	-1.4
St. 5	3.0	3.0	0.0
St. 6	2.7	2.7	0.0
St. 7	3.4	2.0	+1.4
St. 8	2.5	1.8	+0.7
St. 9	3.2	1.4	+1.8
St. 10	1.1	1.4	-0.3
St. 11	3.4	1.8	+1.6

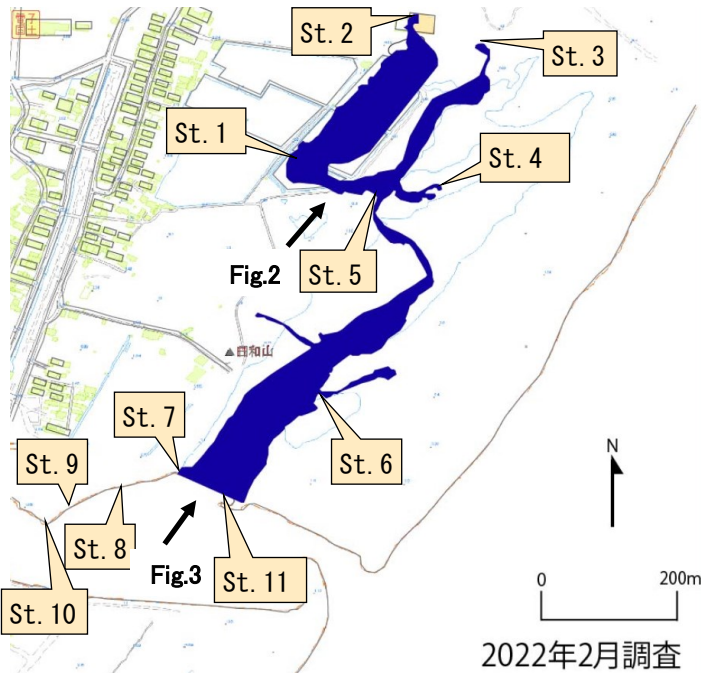


Fig.1 2022/2/22 採水点

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)



Fig.2 潟湖北部の様子(ドローンによる撮影)



Fig.3 潟湖南部の様子(ドローンによる撮影)

調査日時：2022年2月22日（火）9:50～10:50，天気：曇り，干潮時刻13:19（潮位33cm）

今回は，干潮へ向けた午前時間帯での調査。Fig. 1に示す採水点St. 1～St. 11を対象に塩分濃度の測定を行った。塩分濃度の測定については前月までと同じ方法で行った（過去レポート参照）。それぞれの結果を2022. 2月塩分濃度(%)としてTable. 1に記載し，前回調査(2022. 1月)の結果と比較した。

今回の調査は干潮へ向かう時間帯であったため，潟湖内の水量は前月調査時に比べて全体的に少ない状況であった。(Fig.2, 3)。仙台市内の2月の天気は，調査日まで9回の降水・降雪が認められ，他は晴れや曇りの天気経過していた。潟湖内の塩分濃度は，St. 4において前月に比べて低い値を示した。

(小山康宏)