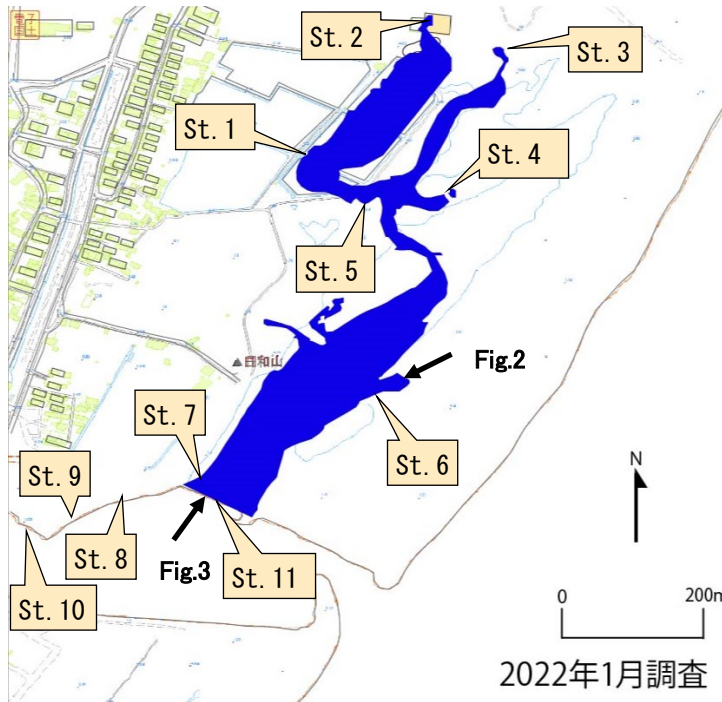


蒲生干潟周辺の塩分濃度③⑧

Table.1 2022. 1月 塩分濃度(%)



採水点	2022 1/14 今回	2021 12/22 前回	増減
St. 1	2.9	3.1	-0.2
St. 2	1.2	1.3	-0.1
St. 3	1.5	1.6	-0.1
St. 4	2.9	1.9	+1.0
St. 5	3.0	2.9	+0.1
St. 6	2.7	3.1	-0.4
St. 7	2.0	3.5	-1.5
St. 8	1.8	3.5	-1.7
St. 9	1.4	3.3	-1.9
St. 10	1.4	2.7	-1.3
St. 11	1.8	3.5	-1.7

Fig.1 2022/1/14 採水点

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)



Fig.2 St.6付近の様子



Fig.3 潟湖南部の様子(ドローンによる撮影)

調査日時：2022年1月14日（金）12:45~14:00，天気：晴れ，満潮時刻12:17（潮位131cm）

今回は，満潮を過ぎた午後の時間帯での調査。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. 1月塩分濃度(%)としてTable. 1に記載し，前回調査(2021. 12月)の結果と比較した。

仙台市内の1月の天気は，上旬から中旬にかけて4回の降水・降雪が認められ，他は晴れや曇りの天気で経過していた。今回の調査は満潮を過ぎた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潟湖全体的に多い状況であった（Fig2, 3）。潟湖内の塩分濃度は，St. 4とSt. 5を除いて前月に比べて低い値を示した。

（小山康宏）