

## 蒲生干潟周辺の塩分濃度④

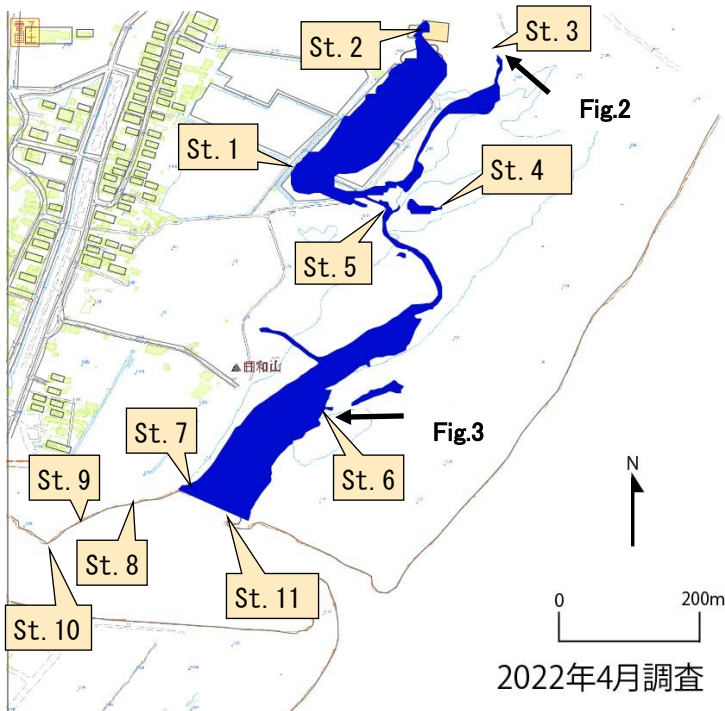


Fig.1 2022/4/13 採水点

Table.1 2022. 4月 塩分濃度(%)

採水点	2022 4/13 今回	2022 3/16 前回	増減
St. 1	2.1	2.3	-0.2
St. 2	0.6	0.7	-0.1
St. 3	1.1	1.5	-0.4
St. 4	1.7	2.0	-0.3
St. 5	2.6	2.5	0.1
St. 6	3.1	2.9	0.2
St. 7	1.5	1.2	0.3
St. 8	1.6	0.9	0.7
St. 9	1.0	0.9	0.1
St. 10	1.3	0.7	0.6
St. 11	2.5	2.6	-0.1

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)



Fig.2 St.3付近の様子



Fig.3 St.6付近の様子

調査日時：2022年4月13日（水）9:30~11:00，天気：晴れ，干潮時刻8:07（潮位76cm）

干潮を過ぎた時間帯での調査。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. 4月塩分濃度（%）としてTable. 1に記載し，前回調査（2022. 3月）の結果と比較した。

今回も干潮付近の時間帯であったことから，全体的に水量の少ない状況であった（Fig.2, 3）。塩分濃度は，St. 1, 2, 3, 4 の河口より遠い内陸では前月よりも低い値を示した。河口付近については，前月よりも高い値を示した。

担当を引き継ぎ，初の調査であった。今後も継続した調査から，時間帯や毎年の同月における変化についても調査を進めていく。

（沼尾和弥）