

蒲生干潟周辺の塩分濃度④9

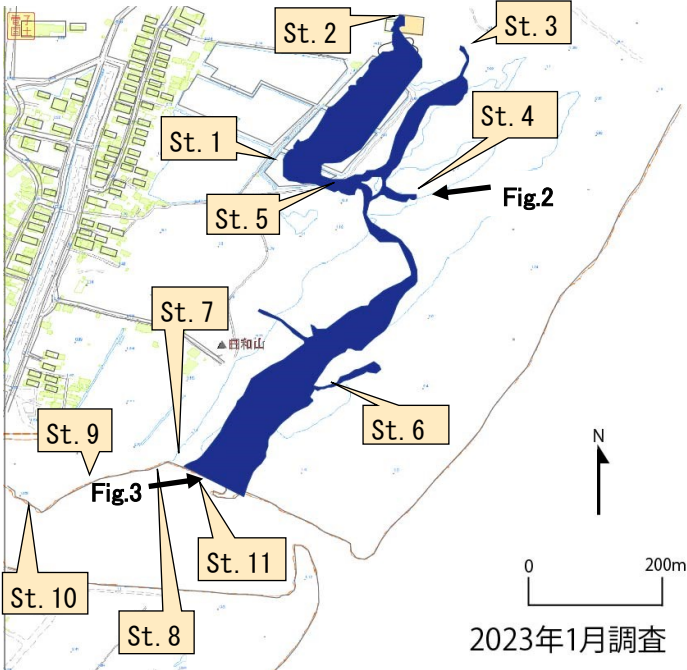


Fig.1 2023/1/31 採水点

Table.1 2023.1月 塩分濃度(%)

採水点	2023 1/31	2022 12/23	増減	2022 1/14	増減
St. 1	2.9	3.2	-0.3	2.9	0.0
St. 2	2.0	2.1	-0.1	1.2	0.8
St. 3	1.9	2.5	-0.6	1.5	0.4
St. 4	2.5	3.0	-0.5	2.9	-0.4
St. 5	3.0	3.2	-0.2	3.0	0.0
St. 6	3.2	3.4	-0.2	2.7	0.5
St. 7	3.6	3.1	0.5	2.0	1.6
St. 8	3.6	2.7	0.9	1.8	1.8
St. 9	3.5	2.3	1.2	1.4	2.1
St. 10	2.4	2.1	0.3	1.4	1.0
St. 11	3.6	2.9	0.7	1.8	1.8

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)



Fig.2 St.4付近の様子



Fig.3 St.11付近の様子

調査日時：2023年1月31日（火）13:30～15:00（満潮 9:34 潮位130cm ，干潮 18:31 潮位34cm），天気：晴れ

干潮に向かう時間帯での調査。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2023.1月塩分濃度（%）としてTable.1に記載し、前回までの調査(2022.12月, 2022.1月)結果と比較した。

水量が多かった先月と比較すると、どの地点でも水量が減っていた（Fig.2）。全体的に、干潟内から河口に向けた水の流れが確認できた（Fig.3）。塩分濃度は、干潟内のSt.1～6の地点で先月より低い値を示した。河口付近では、川の流が強く、最も河川側のSt.10のみ低い値を示した。

（沼尾和弥）