

蒲生干潟周辺の塩分濃度 62

Table.1 2024. 3月 塩分濃度(%)

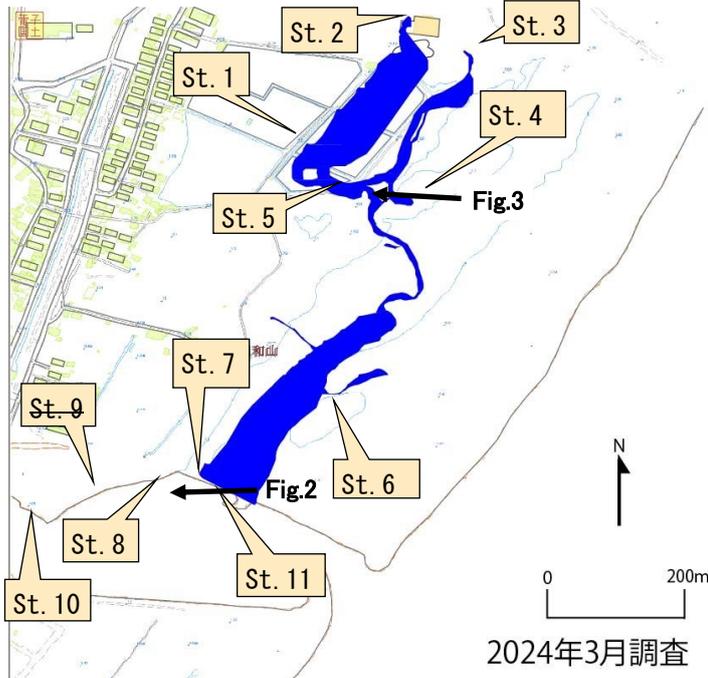


Fig.1 2024/3/28 採水点

採水点	2024 3/28	2024 2/20	増減	2023 3/17	増減
St. 1	1.0	0.7	0.3	2.0	-1.0
St. 2	1.2	0.6	0.6	0.9	0.3
St. 3	1.2	1.5	-0.3	-	-
St. 4	2.0	1.7	0.3	3.3	-1.3
St. 5	1.9	0.9	1.0	2.5	-0.6
St. 6	2.8	2.5	0.3	3.1	-0.3
St. 7	2.1	2.6	-0.5	3.2	-1.1
St. 8	2.4	2.6	-0.2	3.1	-0.7
St. 9	-	2.2	-	2.9	-
St. 10	0.3	1.9	-1.6	2.9	-2.6
St. 11	2.5	2.6	0.0	3.0	-0.5

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)



Fig.2 St.8付近の河床が見えている部分



Fig.3 南側潟湖と北側潟湖の接続部分付近

調査日時：2024年3月28日（木）10:00~11:30（干潮 11:22 潮位 15cm），天気：はれ

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2024.3月塩分濃度(%)としてTable.1に記載し、前回までの調査(2024.2月, 2023.3月)結果と比較した。

潟湖全体の水量は先月と同様に少なかった。河口の水量も少なく、St.9付近では河床が露出しており採水できなかった。北側潟湖と南側潟湖の接続部分では、南潟湖方向へゆっくりとした水の流れがあった（Fig.3）。塩分濃度は、St.6が他の採水点よりも高い値を示した。先月よりも、北側潟湖（St.1~5）と南側潟湖（St.6, 7）の平均濃度の差は小さくなった。昨年度の値と比較すると、St.2以外のすべてのポイントで低い値を示した。特に、St.1, 4, 7では、1.0ポイント以上低い値を示した。

（沼尾和弥）