

蒲生干潟周辺の塩分濃度 56

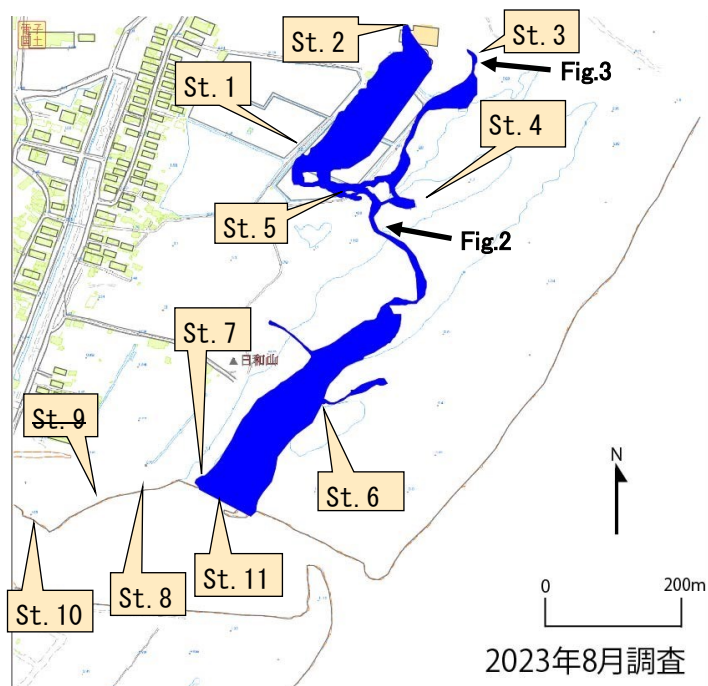


Fig.1 2023/8/25 採水点

Table.1 2023. 8月 塩分濃度(%)

採水点	2023 8/25	2023 7/20	増減	2022 8/24	増減
St. 1	1.4	1.3	0.1	2.1	-0.7
St. 2	1.3	2.1	-0.8	1.6	-0.3
St. 3	2.4	1.5	0.9	1.9	0.5
St. 4	2.6	2.5	0.1	2.2	0.4
St. 5	2.2	1.9	0.3	2.4	-0.2
St. 6	2.9	2.2	0.7	2.4	0.5
St. 7	3.3	1.8	1.5	2.5	0.8
St. 8	3.4	1.9	1.5	2.5	0.9
St. 9	2.3			1.3	1.0
St. 10	2.8	0.4	2.4	1.4	1.3
St. 11	3.5	1.8	1.7	2.5	1.0

※ 汽水基準値(0.05～3.0%)



Fig.2 南部側潟湖へ向かう水の流れ



Fig.3 St.1付近の様子

調査日時：2023年8月25日（金）9:30～11:30（干潮 3:18 潮位 57cm），天気：晴れ

小潮翌日，干潮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2023.8月塩分濃度（%）としてTable.1に記載し，前回までの調査（2023. 7月，2022.8月）結果と比較した。

潟湖内の水の流れは，St.1の水門では旧養魚所方向から北西潟湖へ，河口導流堤付近では河口から潟湖内へ向かっており，全体としては南部側の潟湖に水が集まる流れを確認した（Fig.2）。また，潟湖最北部はヨシの発育が著しく，全景を確認することはできなかったが水量は保っていた（Fig.3）。塩分濃度は，St.8～11の河口の濃度が高かったが，潟湖内中央付近（St.4，5，6）の数値は先月から大きな変動もなく1.0以内の変化で安定している。昨年と比較しても大きな変動はなかった。

（沼尾和弥）