

蒲生干潟周辺の塩分濃度④⑤

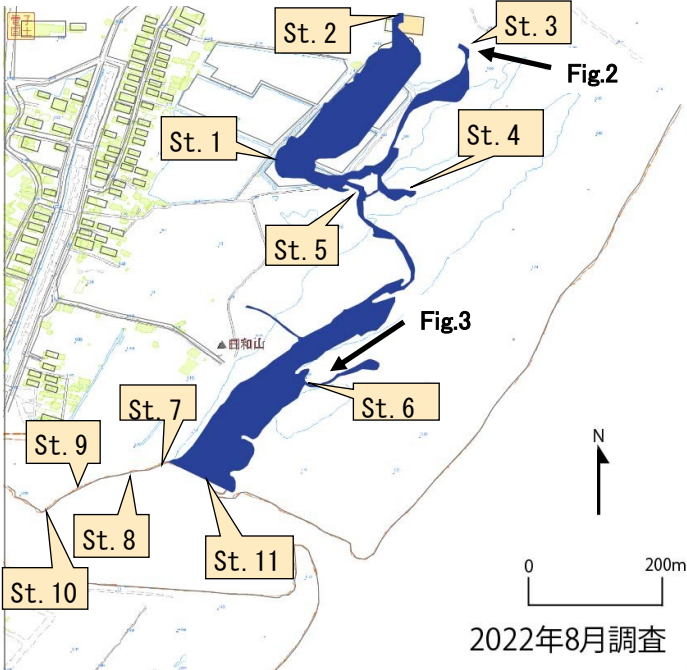


Fig.1 2022/8/24 採水点

Table.1 2022. 8月 塩分濃度(%)

採水点	2022 8/24 今回	2022 7/20 前回	増減	2021 8/24 昨年	増減
St. 1	2.1	0.7	1.3	2.8	-0.7
St. 2	1.6	0.8	0.8	2.3	-0.7
St. 3	1.9	0.6	1.3	2.1	-0.2
St. 4	2.2	1.0	1.2	3.3	-1.1
St. 5	2.4	0.9	1.5	3.0	-0.6
St. 6	2.4	1.0	1.4	3.3	-0.9
St. 7	2.5	0.9	1.6	3.0	-0.5
St. 8	2.5	0.9	1.6	2.5	0.0
St. 9	1.3	0.9	0.5	1.3	0.0
St. 10	1.4	0.5	0.9	1.0	0.4
St. 11	2.5	0.9	1.6	2.5	0.0

※ 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8月24日（水）10:00～11:30，天気：晴れ，満潮時刻 15:39（潮位138cm）干潮時刻 8:12（潮位40cm）
 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2022. 8月塩分濃度（%）としてTable. 1に記載し，前回までの調査(2022. 7月，2021. 8月)結果と比較した。

干潟内は水量が少なく，干潟全体に河口へ向けた水の流れがあった。水量は少ないが，St. 3，St. 6にも水を確認できた(Fig2)。またSt. 6では，河口域へ向けて細く強い流れができていた (Fig3)。塩分濃度においては，調査日前日まで大雨が続き，昨年と比較して全体的に低い数値を示した6，7月と比べると，昨年の値に近い値を示した。

(沼尾和弥)