

蒲生干潟周辺の塩分濃度④

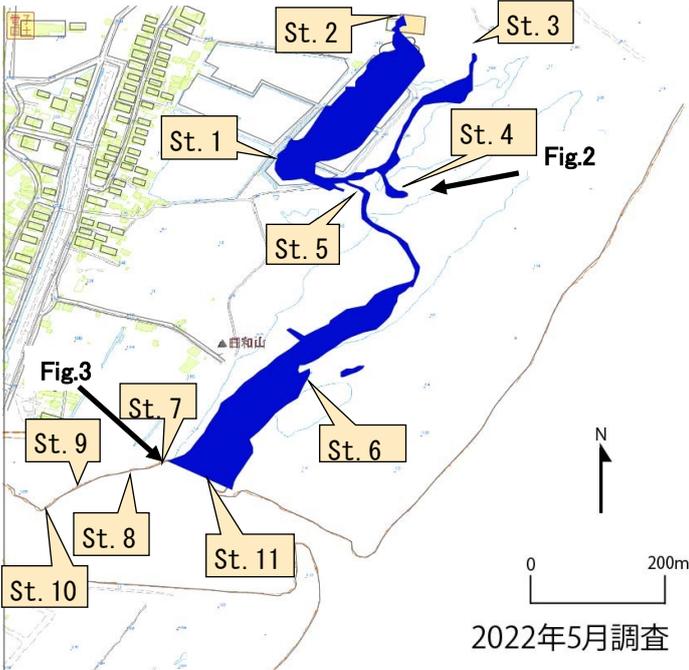


Fig.1 2022/5/12 採水点

Table.1 2022. 5月 塩分濃度(%)

採水点	2022 4/13 今回	2022 3/16 前回	増減	2021 5/17 昨年	増減
St. 1	2.0	2.1	-0.2	2.1	-0.2
St. 2	0.7	0.6	0.1	1.5	-0.8
St. 3	1.0	1.1	-0.2	1.5	-0.5
St. 4	1.6	1.7	-0.1	2.9	-1.3
St. 5	2.6	2.6	0.0	2.6	0.0
St. 6	3.3	3.1	0.2	2.9	0.4
St. 7	3.2	1.5	1.7	3.4	-0.2
St. 8	3.5	1.6	1.9	1.9	1.6
St. 9	3.3	1.0	2.3	2.1	1.2
St. 10	2.9	1.3	1.6	1.7	1.2
St. 11	3.3	2.5	0.8	2.6	0.7

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)



Fig.2 St.4付近の様子



Fig.3 St.7付近の様子

調査日時：2022年5月12日（木）10:30~12:15，天気：晴れ，干潮時刻 7:21（潮位68cm）満潮時刻13:02（潮位108cm）
 満潮約1時間前の時間帯での調査。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2022.5月塩分濃度（%）としてTable. 1に記載し，前回までの調査(2022.4月，2021.5月)結果と比較した。

今回は満潮に近い時間帯であったことから，河口付近の塩分濃度が高い値を示した(Fig7~11)。また，河口より遠い内陸（St. 1, 2, 3, 4, 5）の値は，これまでの調査との差は少なく安定している。昨年（2021.5月）の値と比較すると，内陸の塩分濃度（St. 1, 2, 3, 4）は低い値となった。

(沼尾和弥)