

## 蒲生干潟周辺の塩分濃度④③

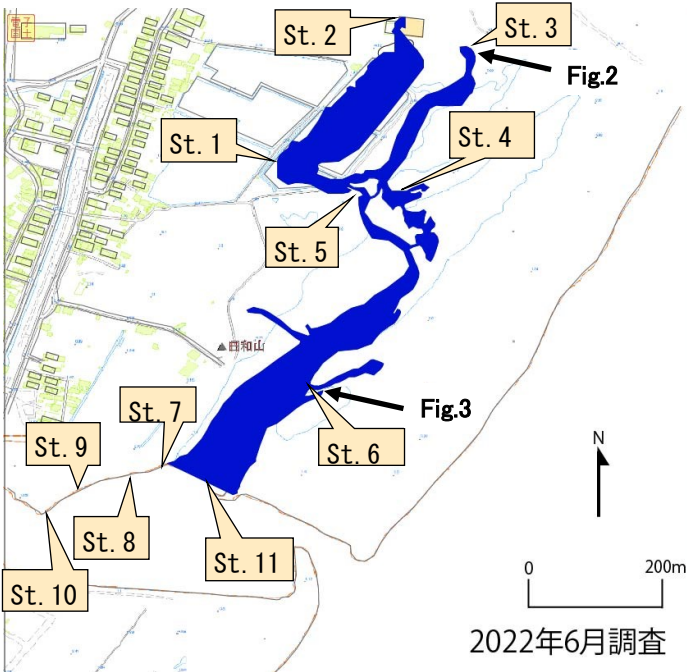


Fig.1 2022/6/9 採水点

Table.1 2022. 6月 塩分濃度(%)

採水点	2022 6/9 今回	2022 5/12 前回	増減	2021 6/16 昨年	増減
St. 1	1.1	2.0	-0.9	3.4	-2.3
St. 2	0.3	0.7	-0.4	2.1	-1.8
St. 3	0.7	1.0	-0.3	2.6	-1.9
St. 4	1.2	1.6	-0.4	3.3	-2.1
St. 5	1.3	2.6	-1.3	3.3	-2.0
St. 6	1.7	3.3	-1.6	3.2	-1.5
St. 7	0.6	3.2	-2.7	3.2	-2.6
St. 8	0.3	3.5	-3.2	1.9	-1.6
St. 9	0.3	3.3	-3.0	1.9	-1.6
St. 10	0.1	2.9	-2.8	1.8	-1.7
St. 11	0.4	3.3	-2.9	3.1	-2.7

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)



Fig.2 St.3付近の様子



Fig.3 St.7付近の様子

調査日時：2022年6月9日（木）10:00～11:00，天気：曇り，干潮時刻 5:30（潮位79cm）満潮時刻10:51（潮位103cm）

満潮の時間帯での調査。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. 6月塩分濃度（%）としてTable. 1に記載し，前回までの調査(2022. 5月，2021. 6月)結果と比較した。

今回は前日まで雨が続いたこと，さらに満潮の時間帯であったことから，干潟内の水量が多く，これまでほぼ水が見られなかった場所でも多量の水を確認できた(Fig2, 3)。塩分濃度においては，すべての地点で大幅にこれまでよりも低い値を示した(St. 1～11)。満潮の時刻ではあったが，河口付近の濃度も非常に低い値を示したため，前日までの雨の影響が非常に大きいことが考えられる。

(沼尾和弥)