

蒲生干潟周辺の塩分濃度③①

Table.1 2021. 6月 塩分濃度(%)

| 採水点 | 2021/6/16 (今回) | 2021/5/13 (前回) | 差 |
|--------|-------------------|-------------------|------|
| St. 1 | 3.4 | 2.1 | +1.3 |
| St. 2 | 2.1 | 1.5 | +0.6 |
| St. 3 | 2.6 | 1.5 | +1.1 |
| St. 4 | 3.3 | 2.9 | +0.4 |
| St. 5 | 3.3 | 2.6 | +0.7 |
| St. 6 | 3.2 | 2.9 | +0.3 |
| St. 7 | 3.2 | 3.4 | -0.2 |
| St. 8 | 1.9 | 1.9 | - |
| St. 9 | 1.9 | 2.1 | -0.2 |
| St. 10 | 1.8 | 1.7 | +0.1 |
| St. 11 | 3.1 | 2.6 | +0.5 |

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)

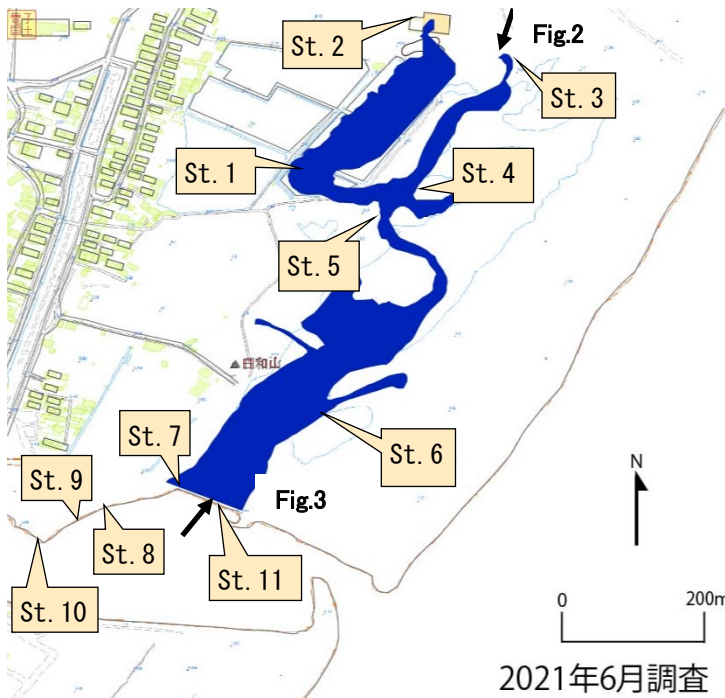


Fig.1 2021/6/16 採水点



Fig.2 潟湖北部St.3の様子



Fig.3 潟湖南部の導流堤通水部ようす

調査日時：2021年6月16日（水）9:30~10:30，天気：くもり，満潮時刻 5:56（潮位133cm）

満潮を過ぎた時間帯での調査。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2021.6月塩分濃度（%）としてTable.1に記載し，前回調査（2021.5月）の結果と比較した。

今回の調査日直近まで晴天が続き，梅雨入り前の時期の調査であった。今回は潟湖内の水量が多く，特に前々回（4月調査）まで干上がっていた潟湖北部St.3でも水がたまった状態が確認された（Fig.2）。また，潟湖内の塩分濃度は全体的に高い値を示した。潮の満ち引きによる潟湖南部の導流堤通水部（Fig.3）からの海水流入が要因と思われる。

（小山康宏）