

## 蒲生干潟周辺の塩分濃度②

Table.1 2020.7月 塩分濃度(%)

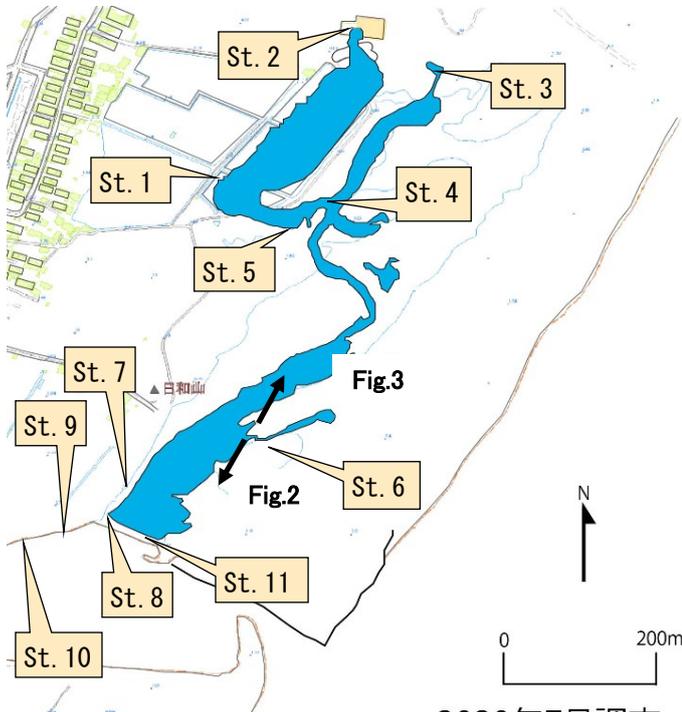


Fig.1 2020/07/17 採水点

2020年7月調査

採水点	2020/07/17 (今回)	2020/06/12 (前回)	差
St. 1	1.5	3.5	-2.0
St. 2	2.0	3.2	-1.2
St. 3	2.3	3.2	-0.9
St. 4	1.8	3.4	-1.6
St. 5	1.7	3.4	-1.7
St. 6	2.1	3.4	-1.3
St. 7	1.4	採水できず	—
St. 8	1.3	2.6	-1.3
St. 9	1.4	2.6	-1.2
St. 10	1.3	2.6	-1.3
St. 11	採水できず	採水できず	—

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)



Fig.2 St.6から撮影(潟湖南部)



Fig.3 St.6から撮影(潟湖北部)

調査日時：2020年7月17日(金) 9:30~10:45, 天気:くもり, 干潮時刻7:29(44cm) 満潮時刻14:52(潮位129cm)
   
 干潮時間を過ぎて満潮へ向かう時間帯での調査。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2020.7月塩分濃度(%)としてTable. 1に記載し, 前回(2020.6月の同時刻)の結果と比較した。

今回の調査時は, 潟湖内の水量が前月よりも少なく, 水位がとても低い状態であった(Fig. 2, 3)。塩分濃度の値は, 前月まで続いていた高い値を示す傾向から一転, 全体的に低い値であった。調査当日, 外部からの水の人工的な流入は確認されなかった。

塩分濃度が低い値を示したことについては, 調査日直前で全国的に梅雨前線にともなう長雨が10日以上続き, 市内でも長雨が続けていたことが要因の一つと考えられる。

(小山康宏)