

## 蒲生干潟周辺の塩分濃度⑱

Table.1 2020. 6月 塩分濃度(%)

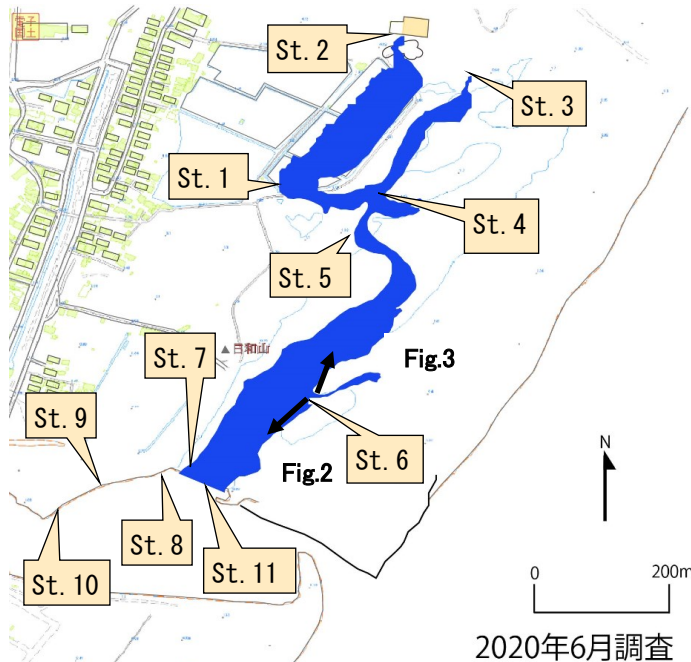


Fig.1 2020/06/12 採水点

採水点	2020/06/12 (今回)	2020/05/15 (前回)	差
St. 1	3.5	3.0	+0.5
St. 2	3.2	3.0	+0.2
St. 3	3.2	採水できず	—
St. 4	3.4	3.1	+0.3
St. 5	3.4	3.1	+0.3
St. 6	3.4	3.3	+0.1
St. 7	採水できず	3.3	—
St. 8	2.6	2.4	+0.2
St. 9	2.6	2.0	+0.6
St. 10	2.6	1.9	+0.7
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6月12日（金）9:45～11:00、天気：晴れ、満潮時刻6:43（潮位127cm）干潮時刻14:04（潮位40cm）  
 満潮時間を過ぎて干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. 6月塩分濃度  
 (%)としてTable. 1に記載し、前回(2020. 5月の同時刻)の結果と比較した。

今回の調査では、前回以上に潟湖内の塩分濃度が汽水基準を超える高い値を示す結果となった。外部からの水の流入  
 は、これまでに確認されていたSt. 3付近やSt. 6対岸付近において、確認されなかった。潟湖内の様子は、前月よりも水  
 量が多く、水位が高い状態であった（Fig. 2, Fig. 3）。

塩分濃度が高い値を示したことについては、調査日直前で最高気温が30℃を超える日が数日続いていたことが要因の  
 一つと考えられる。

(小山康宏)