

## 蒲生干潟周辺の塩分濃度⑳

Table.1 2020.10月 塩分濃度

採水点	2020/10/15 (今回)	2020/09/17 (前回)	差
St. 1	2.8	2.8	0
St. 2	2.5	2.5	0
St. 3	1.8	2.5	-0.7
St. 4	2.7	1.8	+0.9
St. 5	2.7	1.7	+1.0
St. 6	2.5	2.1	+0.4
St. 7	採水できず	採水できず	—
St. 8	2.1	2.3	-0.2
St. 9	1.2	1.0	+0.2
St. 10	1.1	0.5	+0.6
St. 11	採水できず	採水できず	—

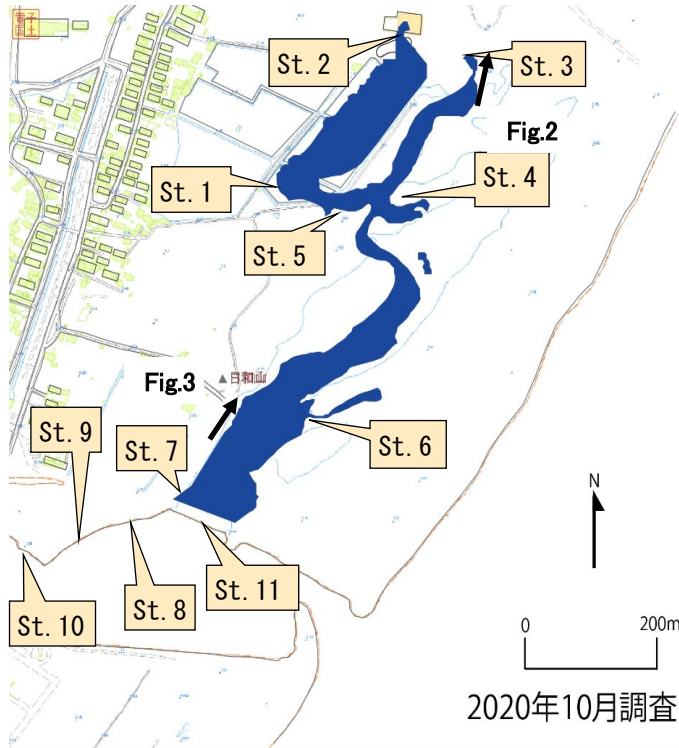


Fig.1 2020/10/15 採水点

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)



Fig.2 St.3のようす



Fig.3 日和山南側付近からの流入

調査日時：2020年10月15日（木）9:45～11:15、天気：晴れ、干潮時刻8:28（潮位38cm）満潮時刻14:54（潮位146cm）  
 干潮時間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2020.10月塩分濃度（%）としてTable. 1に記載し、前回（2020.9月の同時刻）の結果と比較した。

今回の調査は干潮時間を過ぎた時間帯で、潟湖の水位は全体的に低かった。特にSt. 3の水位は低く（Fig. 2）、塩分濃度は低い値を示した。潟湖外からの水の人工的な流入についてはSt. 3やSt. 6付近での確認されなかった。一方、先月に確認された日和山の南側付近からの工事ともなう汲み上げ地下水の流入（Fig. 3）が今回も確認された。流入水の塩分濃度は2.5%（前月比+0.2%）であった。St. 3の水位と塩分濃度の変容については、次回以降も注目していきたい。

（小山康宏）