

蒲生干潟周辺の塩分濃度②④

Table.1 2020. 11月 塩分濃度

採水点	2020/11/10 (今回)	2020/10/15 (前回)	差
St. 1	3.2	2.8	+0.4
St. 2	1.6	2.5	-0.9
St. 3	1.9	1.8	+0.1
St. 4	3.0	2.7	+0.3
St. 5	3.1	2.7	+0.4
St. 6	3.0	2.5	+0.5
St. 7	採水できず	採水できず	-
St. 8	3.1	2.1	+1.0
St. 9	2.6	1.2	+1.4
St. 10	2.6	1.1	+1.5
St. 11	採水できず	採水できず	-

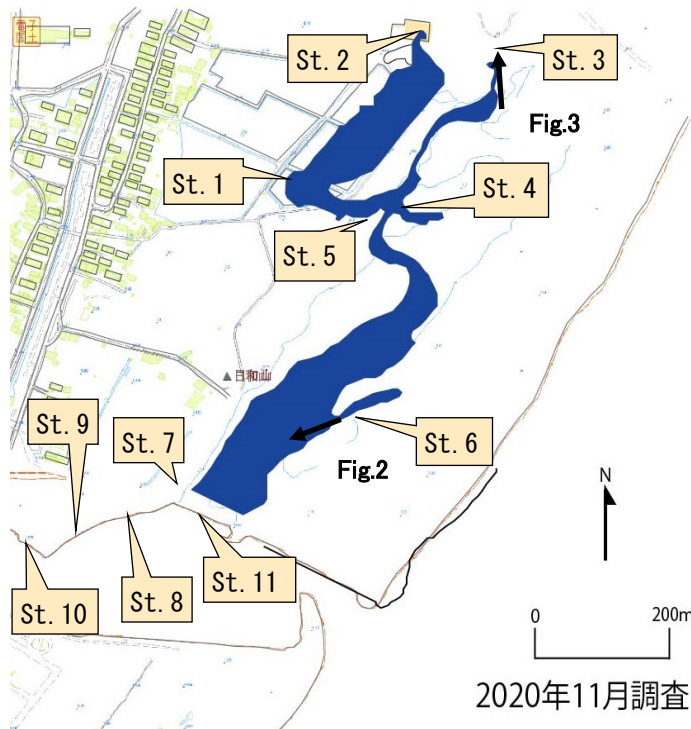


Fig.1 2020/11/10 採水点

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)



Fig.2 St.6からの潟湖南部のようす



Fig.3 St.3のようす

調査日時：2020年11月10日（火）12：00～14：00，天気：晴れ，満潮時刻12：37（潮位125cm）

満潮時間帯での調査。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. 11月塩分濃度（%）としてTable. 1に記載し，前回（2020. 10月の同時刻）の結果と比較した。

今回の調査は満潮時間の前後の時間帯で行った。潟湖の水量は潟湖南部から全体的に多くなっていた（Fig. 2）。一方，潟湖北部のSt. 3の水位は，満潮にもかかわらず，前月同様に低く（Fig. 3），塩分濃度も低い値であった。潟湖外からの人工的な水の流入はSt. 3やSt. 6付近では確認されなかった。一方，先々月から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は，今回も確認された。流入水の塩分濃度は2.4%（前月比-0.1%）であった。St. 3の水位については，次回以降も注目していきたい。

（小山康宏）