

蒲生干潟周辺の塩分濃度②⑥

Table.1 2021.1月 塩分濃度(%)

採水点	2021/1/22 (今回)	2020/12/220 (前回)	差
St. 1	3.4	3.3	+0.1
St. 2	1.5	1.8	-0.3
St. 3	採水できず	採水できず	—
St. 4	3.3	3.3	0
St. 5	2.7	3.3	-0.6
St. 6	3.1	3.3	-0.2
St. 7	2.9	3.3	-0.4
St. 8	2.6	2.8	-0.2
St. 9	2.3	2.9	-0.6
St. 10	2.5	1.2	+1.3
St. 11	2.9	2.8	+0.1

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)

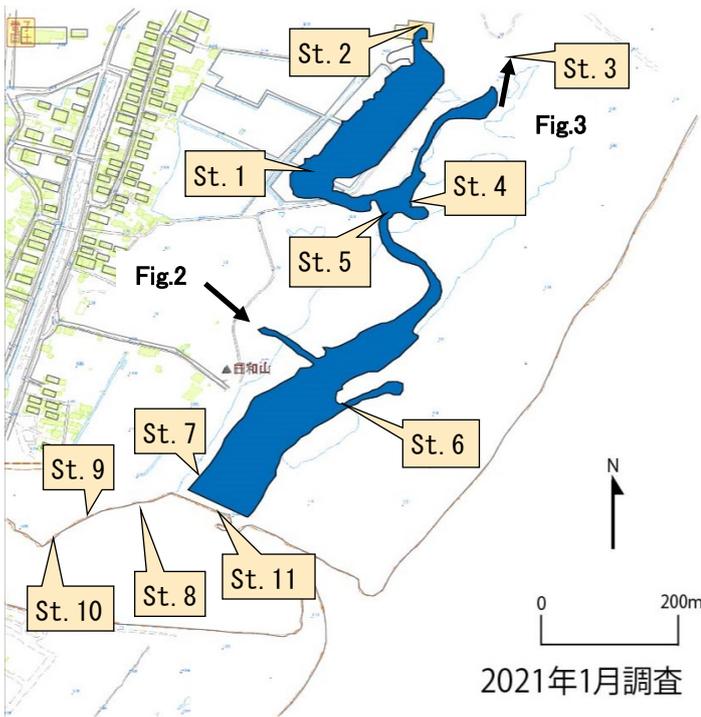


Fig.1 2021/1/22 採水点



Fig.2 St.6対岸付近での流入の様子



Fig.3 St.3の様子(1月)

調査日時：2021年1月22日（金）10：15～11：30，天気：晴れ，満潮時刻9：21（潮位124cm）

満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2021.1月塩分濃度（%）としてTable. 1に記載し，前回調査（2020.12月）の結果と比較した。

今回の調査は満潮時間を過ぎた時間帯で行った。今回，St. 6の対岸付近で新堤防工事に伴う汲み上げ地下水の流入が確認された（Fig.2）。付近での流入箇所は2カ所，流入水の塩分濃度はどちらも2.8%であった。他のエリアでの流入は確認されなかった。潟湖内の水量は前月同様に潟湖南部で多く，潟湖北部で少ない状況であった。特にSt. 3は，引き続き，水が干上がった状況が確認できた（Fig. 3）。

（小山康宏）