

蒲生干潟周辺の塩分濃度③⑥

Table.1 2021. 11月 塩分濃度(%)

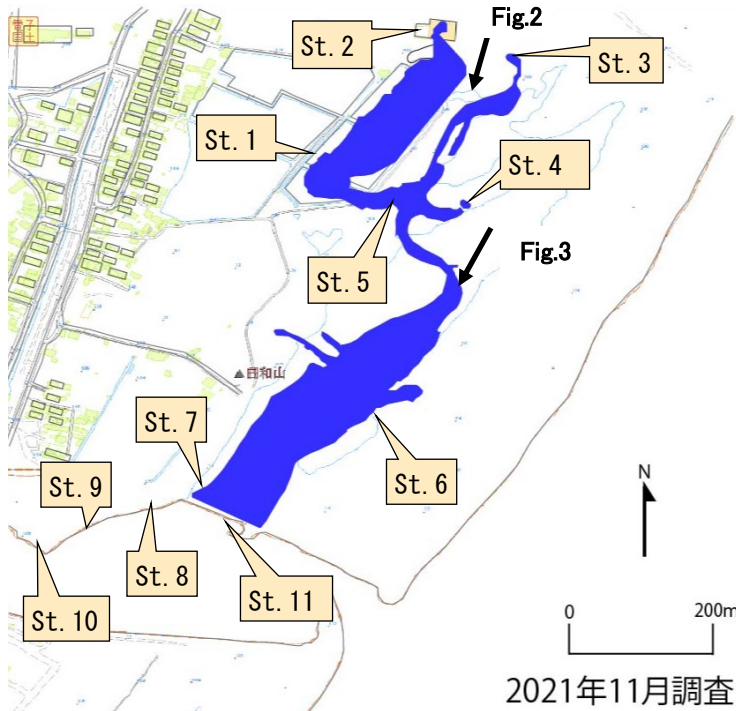


Fig.1 2021/11/17 採水点

採水点	2021 11/17 今回	2021 10/14 前回	増減
St. 1	2.2	1.9	0.3
St. 2	0.9	1.6	-0.7
St. 3	1.0	1.1	-0.1
St. 4	1.4	1.8	-0.4
St. 5	2.3	1.9	0.4
St. 6	3.1	1.6	1.5
St. 7	3.4	2.7	0.7
St. 8	3.4	1.5	1.9
St. 9	3.4	1.6	1.8
St. 10	3.4	1.5	1.9
St. 11	3.5	3.5	0.0

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)



Fig.2 潟湖北部の様子(ドローンによる撮影)



Fig.3 潟湖南部の様子(ドローンによる撮影)

調査日時：2021年11月17日（水）13:30~14:45，天気：晴れ，満潮時刻14:09（潮位144cm）

今回は、午後の満潮を迎える時間帯での調査。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. 11月塩分濃度（%）としてTable. 1に記載し、前回調査(2021. 10月)の結果と比較した。

仙台市内の11月上旬の天気は1日だけ降水が認められたが、他は晴れの天気で経過し、調査日当日も晴れの天気であった。今回の調査は満潮を迎える時間帯であったためか、潟湖北部東側では水量が少なく、潟湖南部では水量が多い状況であった（Fig2, 3）。また、潟湖内の塩分濃度はSt. 2~4地点では低い値を示し、他は前月よりも高い値を示した。

（小山康宏）