

蒲生干潟周辺の塩分濃度③⑦

Table.1 2021. 12月 塩分濃度(%)

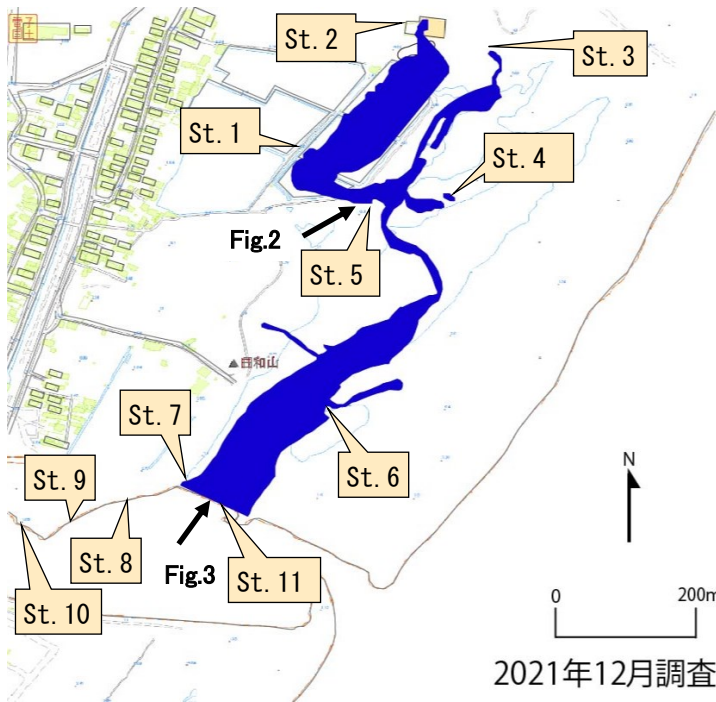


Fig.1 2021/12/22 採水点

採水点	2021 12/22 今回	2021 11/17 今回	増減
St. 1	3.1	2.2	0.9
St. 2	1.3	0.9	0.4
St. 3	1.6	1.0	0.6
St. 4	1.9	1.4	0.5
St. 5	2.9	2.3	0.5
St. 6	3.1	3.1	±0
St. 7	3.5	3.4	0.1
St. 8	3.5	3.4	0.1
St. 9	3.3	3.4	-0.1
St. 10	2.7	3.4	-0.7
St. 11	3.5	3.5	±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12月22日（水）13:00~14:15, 天気:晴れ, 干潮時刻11:11（潮位95cm）

今回は、干潮を過ぎた午後の時間帯での調査。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. 12月塩分濃度（%）としてTable. 1に記載し、前回調査(2021. 11月)の結果と比較した。

仙台市内の12月の天気は上旬から中旬にかけて3回の降水・降雪が認められ、他は晴れや曇りの天気で経過していた。今回の調査は干潮を過ぎた時間帯であったため、潟湖内の水量は前月調査時に比べて潟湖北部東側を中心に少ない状況であった（Fig2, 3）。潟湖内の塩分濃度はSt. 1~5地点において前月に比べて高い値を示した。