

蒲生干潟周辺の塩分濃度⑳

Table.1 2021. 3月 塩分濃度(%)

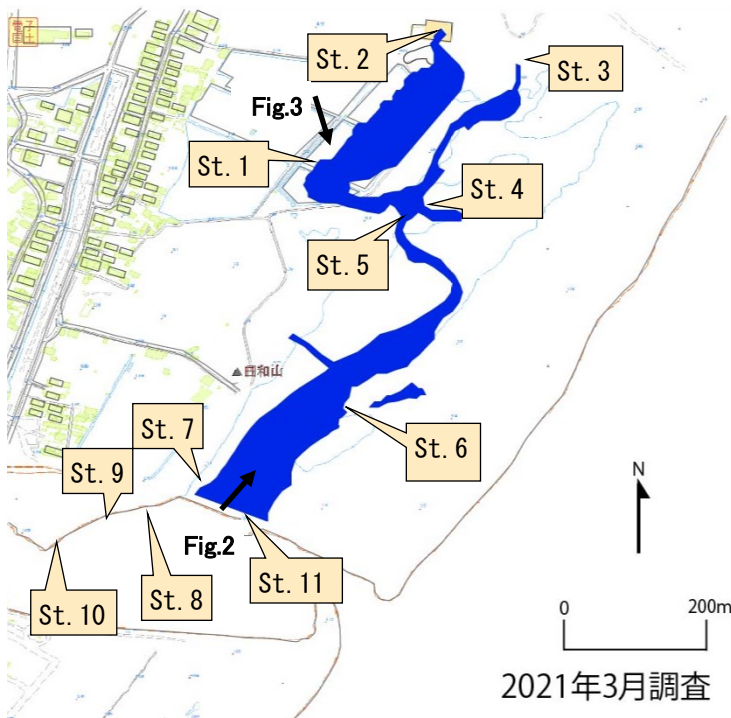


Fig.1 2021/3/24 採水点

採水点	2021/3/24 (今回)	2021/2/28 (前回)	差
St. 1	1.7	0.9	+0. 8
St. 2	1.3	0.9	+0. 4
St. 3	1.3	採水できず	—
St. 4	1.9	1.8	+0. 1
St. 5	1.8	1.2	+0. 6
St. 6	2.3	1.4	+0. 9
St. 7	1.4	1.8	-0. 4
St. 8	0.7	1.4	-0. 7
St. 9	0.7	1.3	-0. 6
St. 10	0.9	1.1	-0. 2
St. 11	0.8	1.3	-0. 5

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)



Fig.2 潟湖内の水位が高いようす(導流堤通水部より)



Fig.3 旧養魚所の跡地からの流入のようす

調査日時：2021年3月24日（水）10:00～11:15，天気：晴れ，満潮時刻10:11（潮位105cm）

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2021. 3月塩分濃度（%）としてTable. 1に記載し，前回調査(2021. 2月)の結果と比較した。

今回，潟湖周辺の防潮堤工事が完了していた。調査は満潮時間帯で行った。潟湖内の水量は前月と比べて多く，水位も高かった（Fig. 2）。また，前月まで干上がっていたSt. 3でも採水することができた。塩分濃度については，潟湖内では前回よりも高い値を示した。前回確認された新防潮堤北西部にある旧養魚場跡地からの水の流入（Fig. 3）を今回も確認することができた。この流入水の塩分濃度の値は1.2%（前月比+1.0%）であった。

（小山康宏）