



仙台市科学館 蒲生調査レポート 速報版

No.204

2020.2.15

〒981-0903 仙台市青葉区台原森林公園4番1号
仙台市科学館 事業係
TEL:022-276-2201 FAX:022-276-2204
<http://www.kagakukan.sendai-c.ed.jp/>

蒲生干潟周辺の塩分濃度⑮

Table.1 2020. 2月 塩分濃度(%)

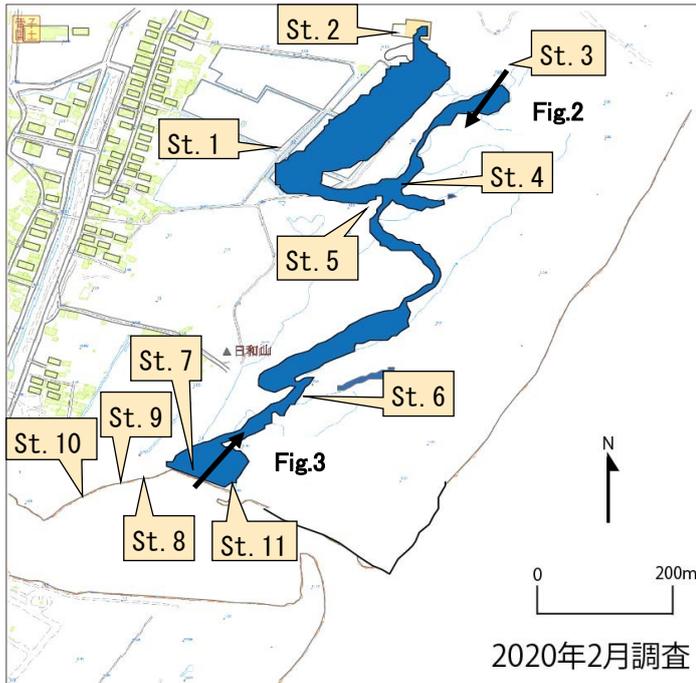


Fig.1 2020/02/14 採水点

採水点	2020/02/14 (今回)	2020/01/17 (前回)	差
St. 1	3.0	3.3	-0.3
St. 2	2.4	2.1	0.3
St. 3	2.0	1.8	0.2
St. 4	2.8	3.0	-0.2
St. 5	2.8	2.9	-0.1
St. 6	2.9	3.2	-0.3
St. 7	***	***	***
St. 8	***	***	***
St. 9	***	***	***
St. 10	***	***	***
St. 11	***	***	***

※ 汽水基準値(0.05~3.0%)



Fig.2 St.3北側から撮影



Fig.3 St.7南側から撮影

調査日時：2020年2月14日（金）14:20～15:40，天気：曇り，干潮時刻：13:15（潮位：41cm）

干潮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。ただし、今回も工事の影響でSt. 7～St. 11での測定はできなかった。塩分濃度の測定については、各地点で表層水を3回以上採水し、その平均をとった。それぞれの平均値を2020.2月塩分濃度(%)としてTable. 1に記載し、前回(2020.1月)の調査結果と比較した。今回の調査では各採水点で汽水基準値内を示し、前月に比べて低下した。また、今回の調査時間帯は干潮時間を過ぎた時間帯であり、潟湖内の水量が著しく少ない状況であった。

(小山康宏)