

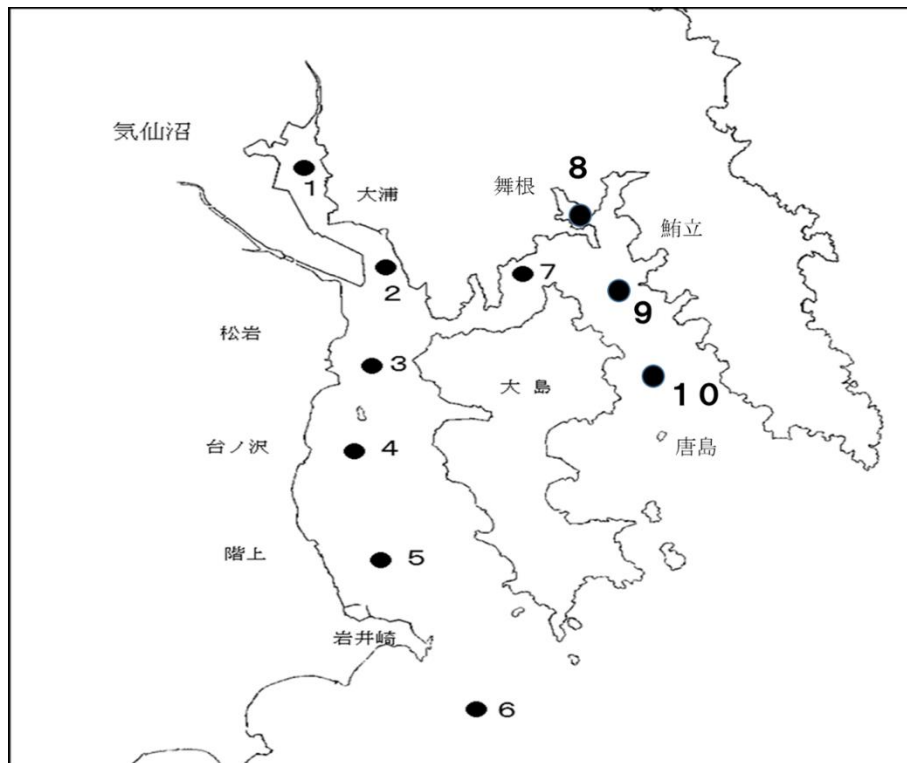
# 気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年10月19日

○概要

- 1) 水温：表層で17.6～22.8℃，底層で14.1～19.3℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で27.7～33.1，底層で33.2～33.9であった。
- 3) pH：7.9～8.2の範囲にあり，全点で水産用水基準（7.8～8.4）を満たしていた。
- 4) COD：全点で1.0mg/L以下で，全点で水産用水基準（閉鎖性内湾：2mg/L以下）を満たしていた。
- 5) DO：5.3～7.8mg/Lの範囲にあり，St.1大浦，St.4台の沢，St.6日向貝のいずれも水産用水基準（6.0mg/L以上）を下回っていたが，他の全ての地点では満たしていた。
- 3) プランクトン沈殿量は5.3～9.7ml/m<sup>3</sup>の範囲にあった。
- 4) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)：	7.6～29.2μg/L
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)：	0.7～68.4μg/L
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)：	7.6～29.2μg/L
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)：	7.1～61.8μg/L



調査点図

