

気仙沼湾水質分析結果概要

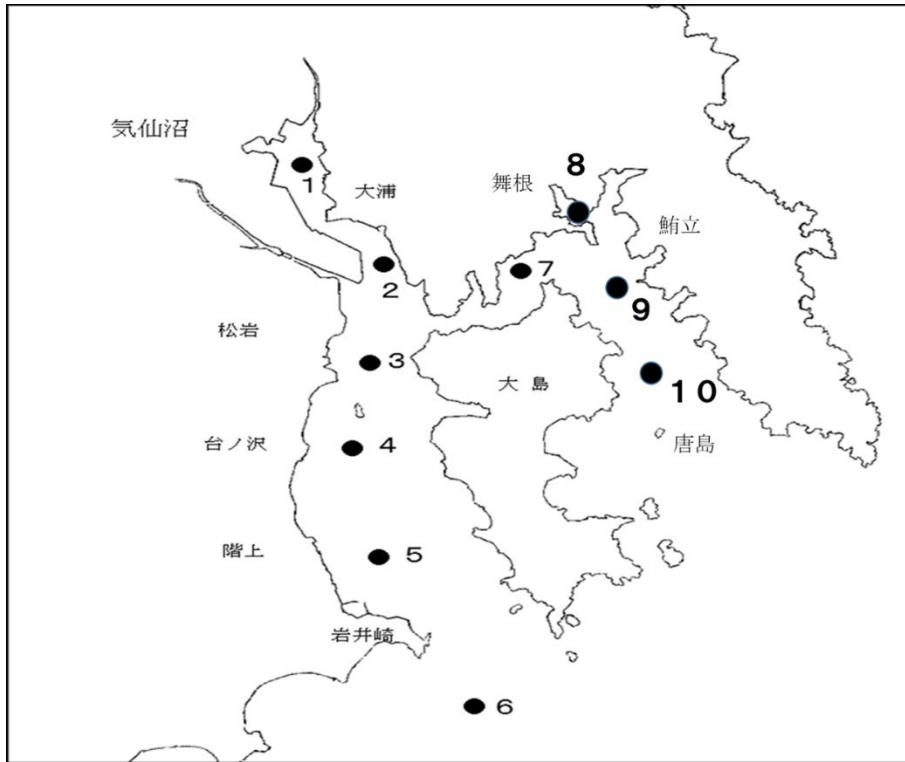
○調査日時 令和5年4月4日

○概要

- 1) 水温：表層で10.6～11.7℃，底層で8.6～9.4℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で31.1～33.2，底層で33.6～33.8の範囲にあった。
- 3) pH：7.97～8.23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：0.2～0.8 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（閉鎖性内湾：2 mg/L以下）を満たしていた。
- 5) DO：9.0～14.7 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（6.0 mg/L以上）を満たしていた。
- 6) プランクトン沈殿量は12.4～61.9 ml/m³の範囲にあった。
- 7) 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 (PO₄-P) : 1.9～15.2 μg/L
アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 0.6～31.7 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 0.1未満～1.0 μg/L
硝酸態窒素 (NO₃-N) : 2.7～62.3 μg/L
(三態窒素※ 3.8～70.1 μg/L)

※三態窒素とはアンモニア態窒素，亜硝酸態窒素，硝酸態窒素の合計です。



調査点図

