

気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和6年5月20日

○概要

- 1) 水温：表層で17.7～18.8℃，底層で11.4～14.5℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.0～33.8，底層で34.1～34.3の範囲にあった。
- 3) pH：8.01～8.30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) DO：5.3～9.5 mg/Lの範囲にあり，10調査点のうち6調査点の底層付近で水産用水基準（6.0 mg/L以上）を下回っていた。
- 5) プランクトン沈殿量は8.8～70.7 ml/m³の範囲にあった。
- 6) 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)： 0.1～2.5μg/L

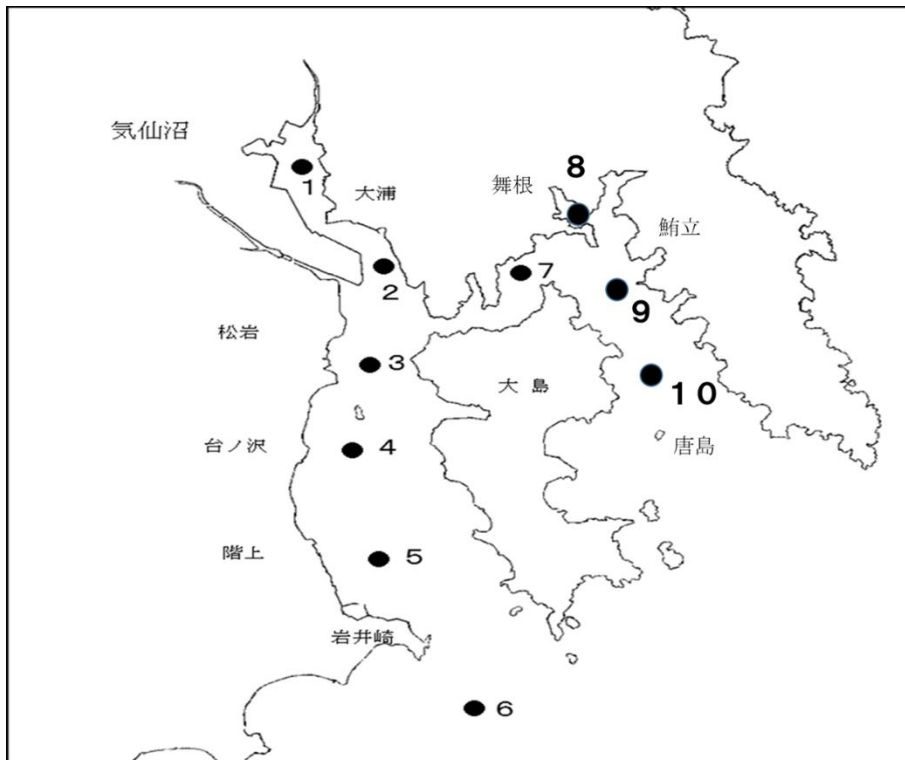
アンモニア態窒素 (NH₄-N)： 0.1未満～1.5 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N)： 0.1未満～0.9 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N)： 0.1未満～14.8μg/L

(三態窒素※ 0.1～16.7 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

