

気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和4年4月4日

○概要

- 1) 水温：表層で6.2～7.9℃，底層で4.5～6.3℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.0～32.7，底層で33.1～33.3の範囲にあった。
- 3) pH：8.01～8.24の範囲にあり，全ての点で水産用水基準（7.8～8.4）を満たした。
- 4) COD：0.2～1.3 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：9.2～13.8 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43.3～113.2 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)： 3.1～18.1 μg/L

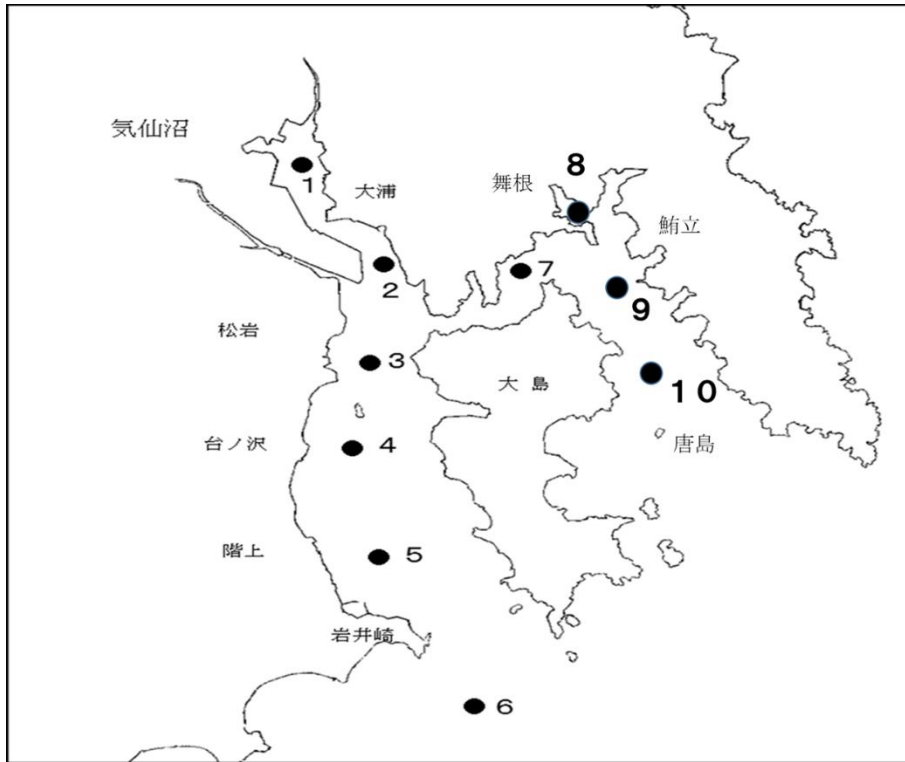
アンモニア態窒素 (NH₄-N)： 1.4～15.1 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N)： 0.2～0.5 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N)： 1.7～77.4 μg/L

(三態窒素※ 4.4～88.3 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

