

気仙沼湾水質分析結果概要

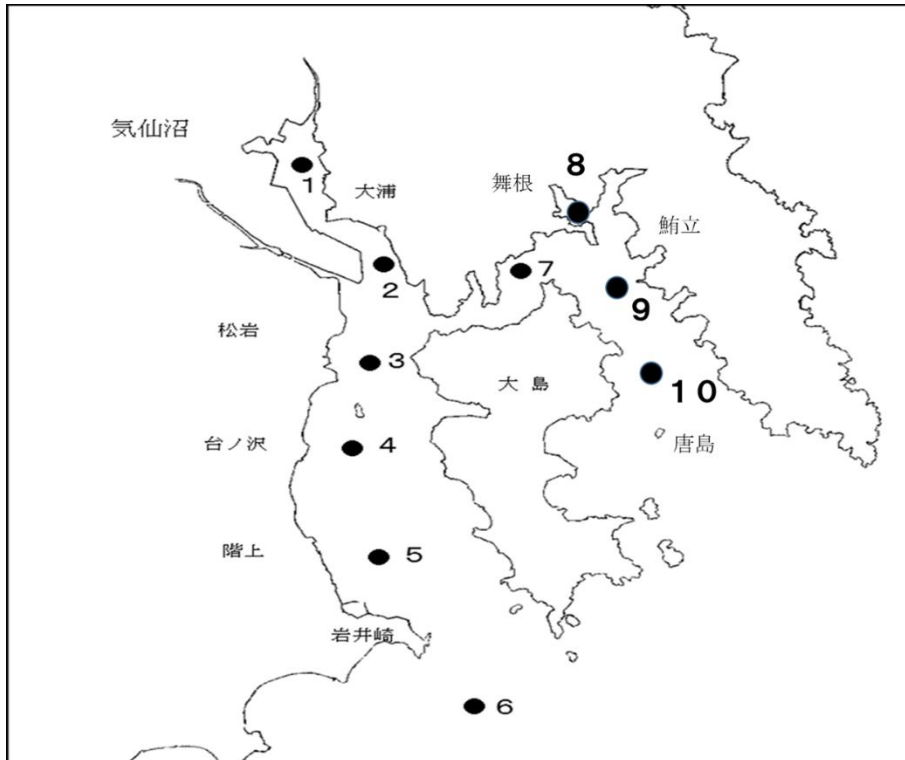
○調査日時 令和4年6月13日

○概要

- 1) 水温：表層で14.0～16.3℃，底層で6.8～12.9℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で28.0～32.9，底層で33.3～33.6の範囲にあった。
- 3) pH：7.86～8.19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：0.3～0.8 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：5.0～10.2 mg/Lの範囲にあり，St.3 松岩（底層），St.4 台の沢（底層）で水産用水基準（6.0 mg/L以上）を満たしていなかった。
- 6) プランクトン沈殿量は1.8～13.3 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 (PO ₄ -P) :	3.2 ~ 30.9 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	2.0 ~ 80.2 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.1 未満 ~ 5.1 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	1.9 ~ 55.0 μg/L
(三態窒素※)	5.5 ~ 121.1 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

