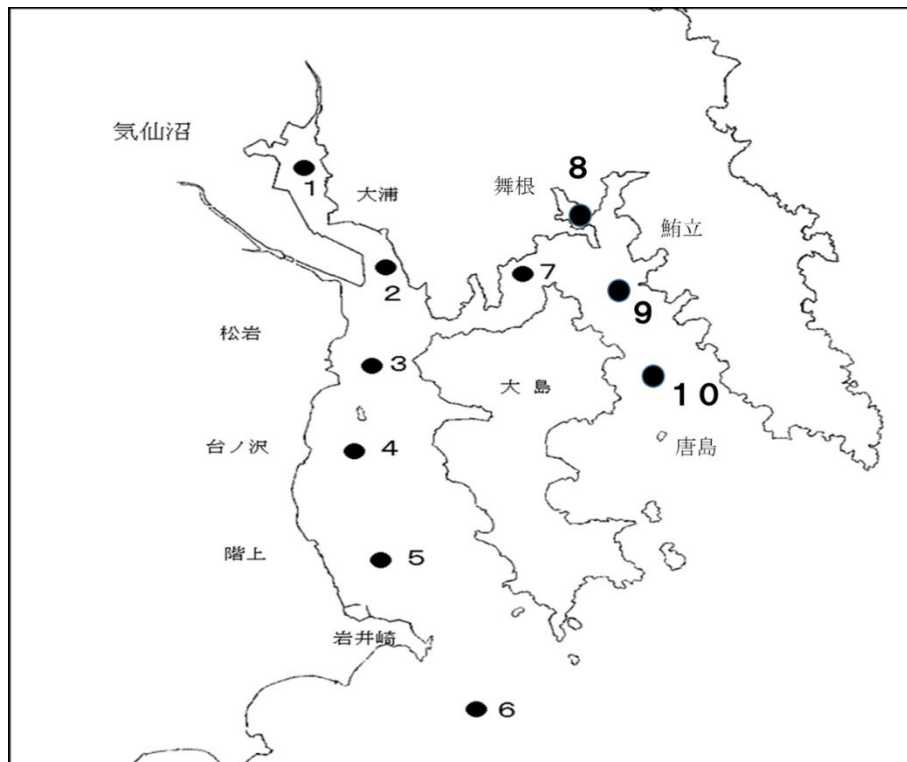


気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和6年8月5日

○概要

- 1) 水温：表層で24.8～27.4℃、底層で13.5～20.6℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で29.3～33.0、底層で33.3～34.1の範囲にあった。
- 3) pH：7.94～8.24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：0.3～1.1 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：4.9～12.2 mg/Lの範囲にあり、4調査点の低層付近で水産用水基準（6.0 mg/L以上）を下回っていた。
- 6) プランクトン沈殿量は4.4～12.2 ml/m³の範囲にあった。
- 7) 無機栄養塩：栄養塩分析機器が故障したため、後日、お知らせします。



調査点図

○気仙沼湾水質分析結果

令和6年8月5日

| 観測地点 (底) | 時間 | 水深 (m) | 風向 風力 | 天候 雲量 | 透明度 (m) | pH | 水温 (°C) | 塩分 | DO (mg/L) | DO (%) | COD (mg/L) | プランクトン沈殿量 (ml/m ³) | 水色 |
|----------------|-------|-----------|----------|----------|------------|------|------------|------|--------------|-----------|---------------|-----------------------------------|--------|
| S t . 1 大浦 | 10:36 | 0 | S | 晴れ | 3.0 | 8.12 | 27.4 | 30.6 | 10.8 | 162.1 | 1.1 | 6.2 | ウーレ 12 |
| | | 1 | 1 | 2 | | 8.20 | 27.2 | 30.6 | 10.9 | 163.1 | 0.3 | | |
| | | 2.5 | | | | 8.24 | 23.5 | 32.0 | 12.2 | 172.8 | 1.0 | | |
| | | 5 | | | | 8.23 | 21.4 | 33.3 | 7.9 | 109.1 | 1.1 | | |
| | | (8.1) | B-1 | | | 8.16 | 20.6 | 33.3 | 4.4 | 59.7 | 1.0 | | |
| S t . 2 梶ヶ浦 | 10:45 | 0 | S | 晴れ | 3.5 | 8.21 | 26.7 | 29.3 | 9.2 | 136.2 | 0.8 | 8.8 | ウーレ 12 |
| | | 1 | 1 | 2 | | 8.20 | 26.5 | 30.1 | 9.3 | 137.8 | 0.8 | | |
| | | 2.5 | | | | 8.21 | 22.6 | 33.1 | 9.4 | 132.6 | 0.8 | | |
| | | 5 | | | | 8.18 | 21.7 | 33.5 | 8.7 | 120.4 | 0.8 | | |
| | | (13.9) | B-1 | | | 8.05 | 20.2 | 33.6 | 5.6 | 75.4 | 1.0 | | |
| S t . 3 松岩 | 11:03 | 0 | S | 晴れ | 4.0 | 8.17 | 27.0 | 30.3 | 9.4 | 139.6 | 0.8 | 5.3 | フォーレ 7 |
| | | 1 | 1 | 2 | | 8.19 | 25.5 | 31.9 | 10.1 | 148.0 | 0.8 | | |
| | | 2.5 | | | | 8.19 | 22.9 | 33.2 | 9.5 | 134.8 | 0.8 | | |
| | | 5 | | | | 8.18 | 22.0 | 33.4 | 9.0 | 124.8 | 0.6 | | |
| | | (14.1) | B-1 | | | 8.14 | 19.9 | 33.6 | 5.9 | 78.8 | 0.8 | | |
| S t . 4 台の沢 | 9:34 | 0 | S | 晴れ | 4.5 | 8.17 | 26.6 | 30.1 | 9.5 | 141.0 | 0.5 | 6.2 | フォーレ 5 |
| | | 1 | 1 | 6 | | 8.22 | 26.2 | 31.9 | 9.3 | 138.7 | 0.8 | | |
| | | 2.5 | | | | 8.22 | 23.5 | 33.0 | 9.0 | 128.6 | 0.8 | | |
| | | 5 | | | | 8.22 | 21.9 | 33.4 | 8.6 | 119.1 | 0.6 | | |
| | | (10.1) | B-1 | | | 8.20 | 20.4 | 33.7 | 8.1 | 109.4 | 0.3 | | |
| S t . 5 二ツ根 | 9:27 | 0 | - | 晴れ | 5.5 | 8.17 | 26.0 | 32.5 | 7.8 | 115.9 | 0.5 | 7.1 | フォーレ 6 |
| | | 1 | 0 | 8 | | 8.16 | 25.7 | 32.7 | 8.2 | 121.0 | 0.5 | | |
| | | 2.5 | | | | 8.15 | 25.2 | 32.9 | 8.2 | 119.9 | 0.5 | | |
| | | 5 | | | | 8.16 | 21.6 | 33.5 | 7.7 | 106.5 | 0.6 | | |
| | | (7.8) | B-1 | | | 8.15 | 13.5 | 34.1 | 7.0 | 82.4 | 0.5 | | |
| S t . 6 岩井崎 | 9:15 | 0 | S | 晴れ | 7.0 | 8.19 | 24.8 | 33.0 | 8.2 | 119.8 | 0.5 | 6.2 | フォーレ 5 |
| | | 1 | 1 | 8 | | 8.17 | 23.1 | 33.3 | 8.2 | 116.6 | 0.6 | | |
| | | 2.5 | | | | 8.17 | 22.5 | 33.4 | 8.0 | 112.4 | 0.5 | | |
| | | 5 | | | | 8.17 | 20.4 | 33.7 | 8.2 | 111.1 | 0.5 | | |
| | | (24.1) | B-1 | | | 8.15 | 19.5 | 33.7 | 8.2 | 109.9 | 0.6 | | |
| S t . 7 日向貝 | 10:14 | 0 | SE | 晴れ | 5.5 | 8.19 | 26.2 | 32.0 | 8.5 | 126.6 | 0.6 | 7.1 | フォーレ 6 |
| | | 1 | 1 | 7 | | 8.19 | 25.6 | 32.2 | 8.5 | 124.9 | 0.8 | | |
| | | 2.5 | | | | 8.19 | 24.1 | 32.8 | 8.5 | 122.7 | 0.5 | | |
| | | 5 | | | | 8.18 | 22.1 | 33.4 | 8.7 | 121.5 | 0.5 | | |
| | | (30.2) | B-1 | | | 8.17 | 20.6 | 33.6 | 7.2 | 98.0 | 0.6 | | |
| S t . 8 舞根 | 10:07 | 0 | S | 晴れ | 8.5 | 8.09 | 26.6 | 32.2 | 7.9 | 117.9 | - | - | フォーレ 5 |
| | | 1 | 1 | 1 | | 8.09 | 26.3 | 32.3 | 8.0 | 119.3 | - | | |
| | | 2.5 | | | | 8.08 | 24.3 | 32.9 | 8.2 | 118.6 | - | | |
| | | 5 | | | | 8.07 | 22.3 | 33.3 | 8.5 | 119.3 | - | | |
| | | (20.9) | B-1 | | | 8.07 | 20.9 | 33.5 | 8.6 | 118.0 | - | | |
| S t . 9 鮎立 | 10:00 | 0 | S | 晴れ | 7.0 | 8.13 | 25.8 | 32.3 | 8.1 | 120.3 | - | - | フォーレ 5 |
| | | 1 | 1 | 2 | | 8.12 | 24.9 | 32.6 | 8.2 | 119.1 | - | | |
| | | 2.5 | | | | 8.09 | 23.4 | 33.1 | 8.2 | 116.8 | - | | |
| | | 5 | | | | 8.08 | 21.6 | 33.5 | 8.4 | 115.7 | - | | |
| | | (28.8) | B-1 | | | 8.06 | 20.1 | 33.6 | 7.9 | 106.2 | - | | |
| S t . 10 唐島 | 9:53 | 0 | S | 晴れ | 8.0 | 8.11 | 25.3 | 32.8 | 8.2 | 120.0 | - | - | フォーレ 5 |
| | | 1 | 1 | 5 | | 8.11 | 24.4 | 33.0 | 8.2 | 119.2 | - | | |
| | | 2.5 | | | | 8.10 | 23.5 | 33.3 | 8.2 | 116.5 | - | | |
| | | 5 | | | | 8.10 | 21.8 | 33.4 | 8.4 | 116.8 | - | | |
| | | (28.7) | B-1 | | | 8.05 | 19.5 | 33.7 | 7.6 | 100.8 | - | | |
| | | | | | 8.07 | 17.5 | 33.8 | 7.9 | 101.2 | - | | | |