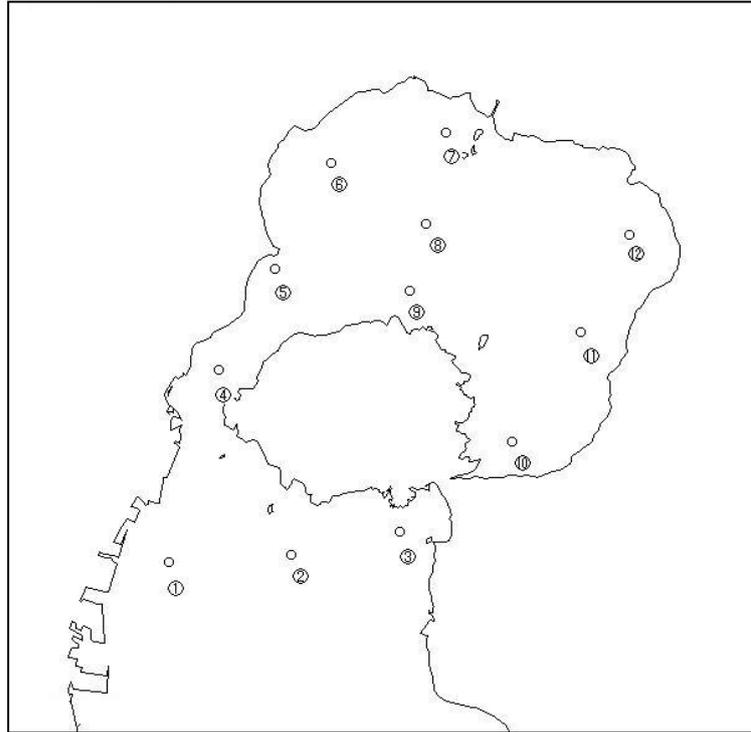


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：令和7年3月20日]



| 調査点 | 水温(°C) | | 塩分 〈表層〉 | 溶存酸素 (mg/L) | | 透明度 (m) | 無機態 窒素 ($\mu\text{g-at/L}$) 〈表層〉 | 無機態 りん ($\mu\text{g-at/L}$) 〈表層〉 | ケイ酸態 ケイ素 ($\mu\text{g-at/L}$) 〈表層〉 | クロロ a ($\mu\text{g/L}$) 〈表層〉 |
|-----|--------|------|------------|----------------|-----|------------|---|---|---|---|
| | 0m | 10m | | 0m | 10m | | | | | |
| ① | 15.6 | 15.6 | 34.2 | 7.6 | 7.6 | 12.0 | 5.1 | 0.42 | 7.8 | 1.1 |
| ② | 15.5 | 15.6 | 34.2 | 7.5 | 7.6 | 12.0 | 3.9 | 0.35 | 6.6 | 1.0 |
| ③ | 15.8 | 15.8 | 34.3 | 7.7 | 7.8 | 13.0 | 3.4 | 0.34 | 6.5 | 0.7 |
| ④ | 15.3 | 15.3 | 33.8 | 7.1 | 7.2 | 9.0 | 6.0 | 0.59 | 5.9 | 0.8 |
| ⑤ | 15.6 | 15.5 | 33.9 | 6.9 | 7.0 | 12.0 | 5.4 | 0.49 | 5.3 | 0.7 |
| ⑥ | 15.5 | 15.5 | 33.8 | 7.1 | 7.1 | 12.0 | 5.3 | 0.49 | 6.2 | 1.0 |
| ⑦ | 15.6 | 15.5 | 33.9 | 6.8 | 6.9 | 14.0 | 7.4 | 0.69 | 7.8 | 0.7 |
| ⑧ | 15.4 | 15.4 | 33.8 | 6.9 | 6.9 | 14.0 | 6.1 | 0.55 | 6.8 | 0.6 |
| ⑨ | 15.3 | 15.4 | 33.7 | 7.1 | 7.1 | 12.0 | 4.2 | 0.38 | 5.1 | 1.1 |
| ⑩ | 15.5 | 15.4 | 33.8 | 7.1 | 7.1 | 12.0 | 4.1 | 0.37 | 2.9 | 0.7 |
| ⑪ | 15.4 | 15.4 | 33.8 | 7.1 | 7.1 | 12.0 | 6.8 | 0.67 | 5.9 | 1.2 |
| ⑫ | 15.5 | 15.4 | 33.8 | 7.1 | 7.1 | 13.0 | 6.5 | 0.62 | 6.2 | 1.4 |
| 平均 | 15.5 | 15.5 | 33.9 | 7.2 | 7.2 | 12.2 | 5.4 | 0.50 | 6.1 | 0.9 |
| 平年値 | 16.2 | 16.0 | 33.7 | 8.6 | 8.1 | 8.0 | 2.4 | 0.34 | 29.5 | 3.4 |

※ 平年値は平成元～令和6年の3月の平均値

- 表層水温平均：15.5°C（平年比 -0.7°C） 水温はやや低めとなっています。
- 表層塩分平均：33.9（平年比 +0.2） 塩分は平年並みとなっています。
- 栄養塩類濃度：窒素，リンともに高めとなっています。
 - ・無機態窒素（平均値）：5.4 $\mu\text{g-at/L}$ （平年比 +3.0 $\mu\text{g-at/L}$ ）
 - ・無機態りん（平均値）：0.50 $\mu\text{g-at/L}$ （平年比 +0.16 $\mu\text{g-at/L}$ ）