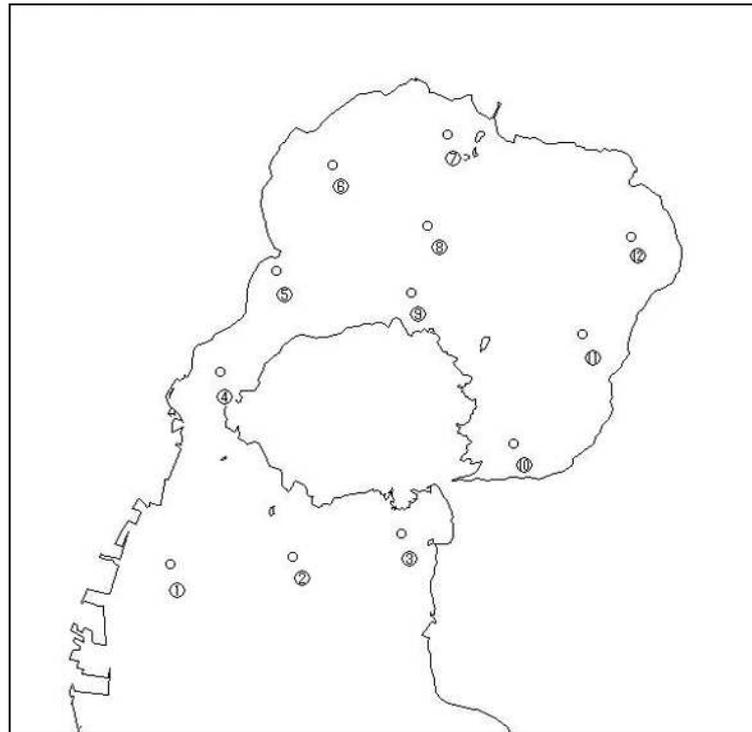


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：令和7年6月27日]



| 調査点 | 水温(°C) |      | 塩分<br>〈表層〉 | 溶存酸素<br>(mg/L) |     | 透明度<br>(m) | 無機態窒素<br>( $\mu\text{g-at/L}$ )<br>〈表層〉 | 無機態りん<br>( $\mu\text{g-at/L}$ )<br>〈表層〉 | ケイ酸態ケイ素<br>( $\mu\text{g-at/L}$ )<br>〈表層〉 | ケイ酸<br>( $\mu\text{g/L}$ )<br>〈表層〉 |
|-----|--------|------|------------|----------------|-----|------------|---|---|---|------------------------------------|
|     | 0m     | 10m  |            | 0m             | 10m |            |   |   |   |                                    |
| ①   | 27.8   | 25.2 | 30.0       | 8.5            | 7.4 | 7.0        | 3.6                                     | 0.01                                    | 45.6                                      |                                    |
| ②   | 27.8   | 25.0 | 30.2       | 8.0            | 7.5 | 7.0        | 0.0                                     | 0.00                                    | 7.5                                       |                                    |
| ③   | 27.9   | 24.7 | 30.7       | 8.5            | 7.6 | 7.0        | 0.0                                     | 0.00                                    | 0.7                                       |                                    |
| ④   | 25.8   | 24.2 | 29.3       | 8.3            | 7.5 | 8.0        | 0.0                                     | 0.00                                    | 27.7                                      |                                    |
| ⑤   | 27.0   | 22.8 | 27.5       | 8.8            | 6.3 | 7.0        | 0.0                                     | 0.01                                    | 41.9                                      |                                    |
| ⑥   | 28.4   | 23.7 | 26.2       | 8.8            | 7.5 | 5.0        | 0.0                                     | 0.00                                    | 50.1                                      |                                    |
| ⑦   | 28.5   | 23.6 | 25.7       | 8.7            | 7.0 | 6.0        | 2.7                                     | 0.01                                    | 104.5                                     |                                    |
| ⑧   | 28.2   | 22.4 | 26.3       | 8.3            | 5.9 | 7.0        | 0.0                                     | 0.00                                    | 51.7                                      |                                    |
| ⑨   | 27.7   | 23.8 | 26.8       | 8.4            | 7.4 | 7.0        | 0.0                                     | 0.00                                    | 47.7                                      |                                    |
| ⑩   | 27.5   | 22.1 | 27.3       | 8.0            | 6.1 | 7.0        | 0.2                                     | 0.00                                    | 40.5                                      |                                    |
| ⑪   | 27.8   | 22.4 | 27.7       | 8.1            | 6.1 | 6.0        | 0.0                                     | 0.00                                    | 40.7                                      |                                    |
| ⑫   | 28.6   | 24.6 | 25.9       | 7.7            | 8.8 | 6.0        | 0.2                                     | 0.00                                    | 61.6                                      |                                    |
| 平均  | 27.7   | 23.7 | 27.8       | 8.3            | 7.1 | 6.6        | 0.5                                     | 0.00                                    | 43.4                                      |                                    |
| 平年値 | 24.2   | 22.7 | 29.6       | 8.3            | 7.3 | 4.8        | 2.0                                     | 0.09                                    | 33.9                                      |                                    |

※ 平年値は平成元～令和6年の6月下旬の平均値

- 表層水温平均：27.7°C（平年比 +3.5°C） 水温は高めとなっています。
- 表層塩分平均：27.8（平年比 -1.8） 塩分はやや低めとなっています。
- 栄養塩類濃度：窒素及びりんは低めとなっています。
  - ・無機態窒素（平均値）：0.5  $\mu\text{g-at/L}$ （平年比 -0.8  $\mu\text{g-at/L}$ ）
  - ・無機態りん（平均値）：0.00  $\mu\text{g-at/L}$ ※（平年比 -0.07  $\mu\text{g-at/L}$ ） ※：検出限界以下