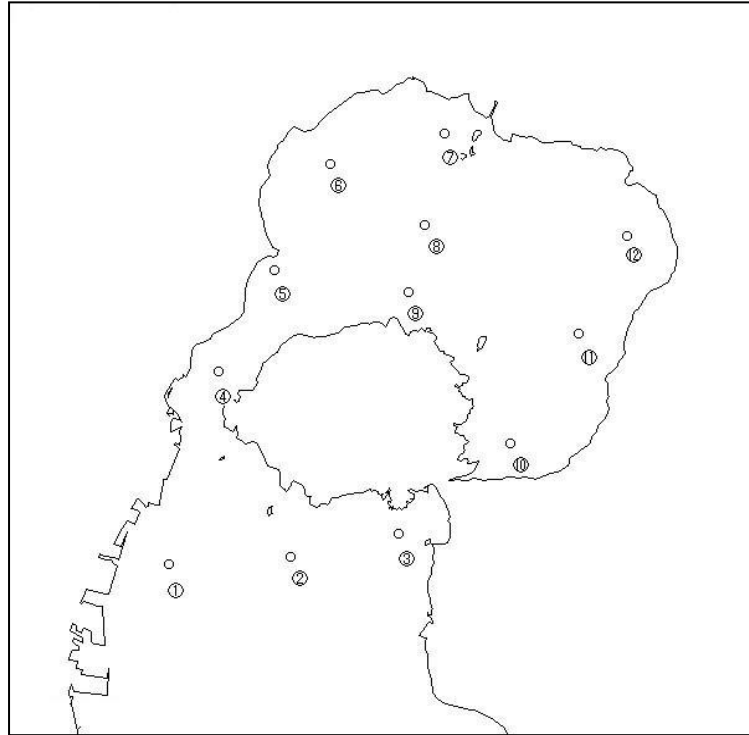


# 鹿児島湾水質調査結果

[調査日：令和5年9月29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<br>窒素<br>( $\mu\text{g-at/L}$ ) | 無機態<br>りん<br>( $\mu\text{g-at/L}$ ) | ケイ酸態<br>ケイ素<br>( $\mu\text{g-at/L}$ ) | 珽矽<br>a<br>( $\mu\text{g/L}$ ) |
|-----|----------|------|-------------|-------------------|-----|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|     | 0m       | 10m  |             | 0m                | 10m |            | 〈表層〉                                | 〈表層〉                                | 〈表層〉                                  | 〈表層〉                           |
| ①   | 27.1     | 26.6 | 32.0        | 6.4               | 5.9 | 9.0        | 0.2                                 | 0.10                                | 10.8                                  | 2.3                            |
| ②   | 27.6     | 27.9 | 32.0        | 6.5               | 6.3 | 13.0       | 0.0                                 | 0.08                                | 7.7                                   | 1.1                            |
| ③   | 27.7     | 27.6 | 32.0        | 6.1               | 6.3 | 14.5       | 1.0                                 | 0.08                                | 10.8                                  | 1.3                            |
| ④   | 27.3     | 27.1 | 31.5        | 6.5               | 6.3 | 9.0        | 0.0                                 | 0.05                                | 12.6                                  | 2.1                            |
| ⑤   | 27.9     | 26.2 | 30.8        | 6.7               | 5.1 | 7.0        | 0.0                                 | 0.04                                | 15.2                                  | 0.9                            |
| ⑥   | 28.3     | 26.8 | 30.3        | 6.9               | 5.6 | 7.0        | 0.1                                 | 0.06                                | 41.3                                  | 3.1                            |
| ⑦   | 27.8     | 26.3 | 31.1        | 6.5               | 4.9 | 7.0        | 0.0                                 | 0.04                                | 15.0                                  | 1.4                            |
| ⑧   | 27.7     | 26.7 | 30.5        | 6.8               | 5.2 | 7.0        | 0.0                                 | 0.05                                | 26.6                                  | 1.9                            |
| ⑨   | 27.9     | 26.9 | 30.0        | 6.8               | 6.0 | 7.5        | 0.0                                 | 0.05                                | 14.7                                  | 1.2                            |
| ⑩   | 28.2     | 26.7 | 31.2        | 6.5               | 4.8 | 6.5        | 0.0                                 | 0.05                                | 5.7                                   | 1.8                            |
| ⑪   | 28.2     | 27.3 | 31.1        | 6.8               | 5.9 | 7.0        | 0.0                                 | 0.06                                | 8.7                                   | 0.9                            |
| ⑫   | 28.2     | 27.3 | 31.4        | 6.7               | 5.5 | 6.0        | 0.1                                 | 0.09                                | 2.1                                   | 2.6                            |
| 平 均 | 27.8     | 26.9 | 31.2        | 6.6               | 5.7 | 8.3        | 0.1                                 | 0.06                                | 14.3                                  | 1.7                            |
| 平年値 | 27.4     | 26.6 | 30.7        | 7.1               | 5.7 | 7.0        | 1.0                                 | 0.05                                | 19.1                                  | 4.1                            |

※ 平年値は平成元～令和4年の9月の平均値

- 表層水温平均：27.8°C（平年比 +0.4°C） 水温は平年並みとなっています。
- 表層塩分平均：31.2 （平年比 +0.5） 塩分は平年並みとなっています。
- 栄養塩類濃度：窒素は低め、リンはやや高めとなっています。
  - ・無機態窒素（平均値）： 0.1  $\mu\text{g-at/L}$ （平年比 -0.9  $\mu\text{g-at/L}$ ）
  - ・無機態りん（平均値）： 0.06  $\mu\text{g-at/L}$ （平年比 +0.01  $\mu\text{g-at/L}$ ）