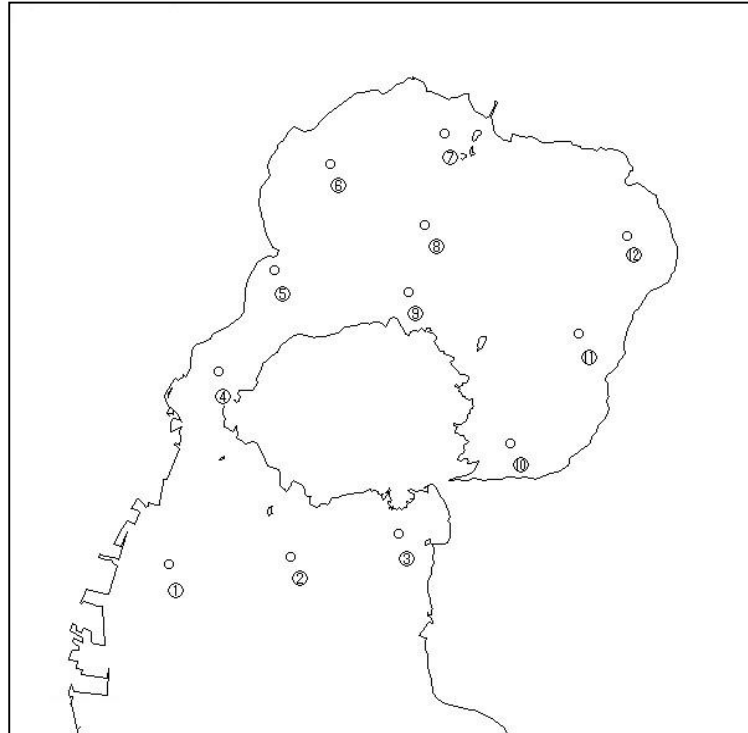


# 鹿児島湾水質調査結果

[調査日：令和2年12月11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   | 19.8     | 19.9 | 33.7        | 6.5               | 6.6 | 11.0       | 4.2                                 | 0.31                                | 15.8                                  | 1.6                            |
| ②   | 20.0     | 20.0 | 34.1        | 6.6               | 6.6 | 12.0       | 3.5                                 | 0.25                                | 9.1                                   | 1.4                            |
| ③   | 20.2     | 20.2 | 34.2        | 6.8               | 6.8 | 13.0       | 2.7                                 | 0.15                                | 7.0                                   | 1.2                            |
| ④   | 20.0     | 20.0 | 33.5        | 6.4               | 6.4 | 12.0       | 3.8                                 | 0.31                                | 18.1                                  | 1.6                            |
| ⑤   | 20.1     | 20.0 | 33.4        | 6.5               | 6.5 | 10.0       | 2.5                                 | 0.20                                | 11.6                                  | 1.9                            |
| ⑥   | 20.3     | 20.2 | 33.5        | 6.2               | 6.1 | 12.5       | 4.0                                 | 0.33                                | 17.9                                  | 1.5                            |
| ⑦   | 20.3     | 20.2 | 33.5        | 6.3               | 6.3 | 11.5       | 2.9                                 | 0.23                                | 12.1                                  | 1.7                            |
| ⑧   | 20.2     | 20.2 | 33.5        | 6.2               | 6.2 | 13.0       | 4.1                                 | 0.34                                | 17.8                                  | 1.5                            |
| ⑨   | 20.1     | 20.2 | 33.5        | 6.3               | 6.3 | 11.5       | 3.7                                 | 0.34                                | 18.1                                  | 1.7                            |
| ⑩   | 20.4     | 20.4 | 33.5        | 5.8               | 5.7 | 9.5        | 4.8                                 | 0.47                                | 16.7                                  | 2.2                            |
| ⑪   | 20.4     | 20.4 | 33.6        | 6.0               | 6.0 | 11.0       | 4.3                                 | 0.41                                | 16.2                                  | 1.9                            |
| ⑫   | 20.4     | 20.4 | 33.6        | 6.1               | 6.1 | 13.0       | 4.3                                 | 0.39                                | 15.5                                  | 1.6                            |
| 平 均 | 20.2     | 20.2 | 33.6        | 6.3               | 6.3 | 11.6       | 3.7                                 | 0.31                                | 14.6                                  | 1.6                            |
| 平年値 | 19.8     | 19.8 | 33.6        | 6.3               | 6.2 | 11.2       | 4.9                                 | 0.46                                | 12.4                                  | 2.2                            |

※ 平年値は平成元～令和元年の12月上旬の平均値

- 表層水温平均：20.2°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：33.6（平年比 ±0.0） 塩分は平年並みとなっています。
- 栄養塩類濃度：窒素はやや低め、リンは低めとなっています。
  - ・無機態窒素（平均値）： 3.7  $\mu\text{g-at/L}$ （平年比 -1.2  $\mu\text{g-at/L}$ ）
  - ・無機態りん（平均値）： 0.31  $\mu\text{g-at/L}$ （平年比 -0.15  $\mu\text{g-at/L}$ ）