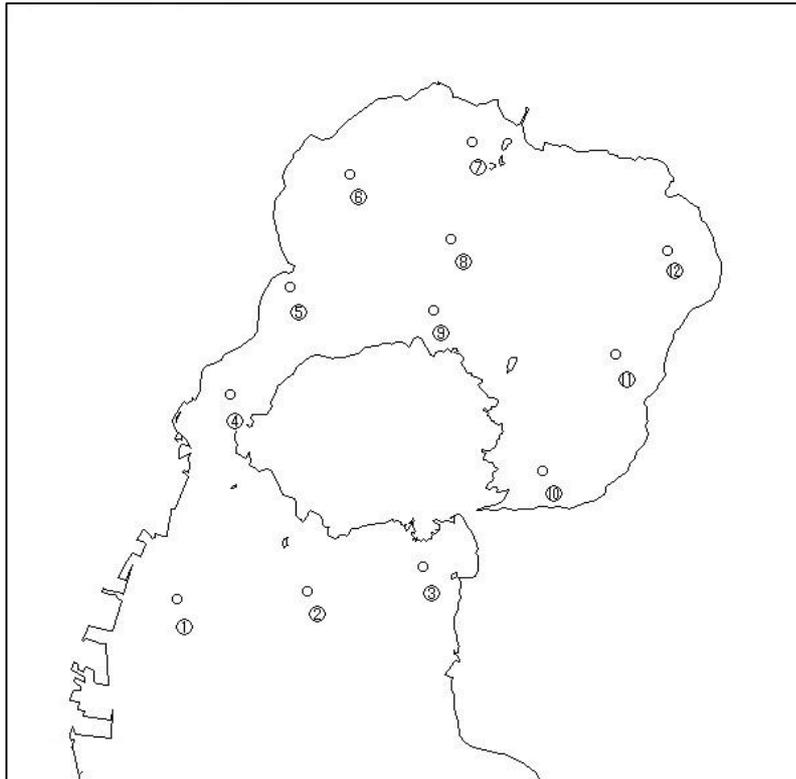


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成22年5月11日]



| 調査点 | 水温 | | 塩分 | 溶存酸素 | | 透明度 | 無機態窒素 (DIN) | 無機態りん (DIP) | ケイ酸態ケイ素 (SiO ₂) | 加07il a |
|-----|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-----------------------------|---------|
| | 0m | 10m | | 0m | 10m | | | | | |
| 単位 | ℃ | ℃ | | mg/l | mg/l | m | μg-at/l | μg-at/l | μg-at/l | μg/l |
| ① | 21.6 | 22.1 | 33.5 | 7.6 | 7.2 | 9.0 | 0.4 | 0.03 | 10 | 0.7 |
| ② | 21.9 | 22.2 | 33.9 | 7.4 | 7.1 | 12.0 | 0.3 | 0.02 | 7 | 0.4 |
| ③ | 22.3 | 21.9 | 34.1 | 7.3 | 7.0 | 11.0 | 1.1 | 0.02 | 6 | 0.4 |
| ④ | 21.1 | 21 | 32.4 | 8.1 | 7.6 | 6.0 | 0.3 | 0.01 | 21 | 2.2 |
| ⑤ | 20.9 | 18.3 | 31.4 | 8.1 | 8.0 | 6.0 | 0.4 | 0.02 | 40 | 4.1 |
| ⑥ | 21 | 18.6 | 31.7 | 8.0 | 8.7 | 6.5 | 0.7 | 0.01 | 39 | 2.3 |
| ⑦ | 20.9 | 19.8 | 32.0 | 8.1 | 8.1 | 7.0 | 0.2 | 0.02 | 30 | 2.0 |
| ⑧ | 20.3 | 20.8 | 32.2 | 8.2 | 7.6 | 7.5 | 0.7 | 0.01 | 35 | 2.6 |
| ⑨ | 20.8 | 20 | 32.2 | 8.0 | 7.4 | 7.0 | 0.3 | 0.01 | 24 | 1.7 |
| ⑩ | 19.9 | 18.8 | 32.4 | 8.0 | 8.7 | 7.0 | 1.4 | 0.01 | 36 | 2.3 |
| ⑪ | 20 | 19.5 | 32.6 | 8.2 | 8.3 | 8.0 | 0.2 | 0.01 | 22 | 1.2 |
| ⑫ | 20.5 | 18.5 | 32.3 | 8.2 | 8.6 | 8.0 | 0.6 | 0.06 | 26 | 2.1 |
| 平均 | 20.9 | 20.1 | 32.6 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 0.5 | 0.02 | 25 | 1.8 |
| 平年値 | 20.6 | 19.3 | 32.7 | 8.2 | 8.1 | 6.0 | 1.7 | 0.08 | 22 | 2.7 |

※ 平年値は平成1～21年の5月の平均値

- 表層水温平均：20.9℃（平年比 +0.3℃）
- 栄養塩類濃度：平年値と比べ非常に低い濃度となっています。
 - ・ DIN（平均値）：0.5 μg-at/l（平年比 -1.2 μg-at/l）
 - ・ DIP（平均値）：0.02 μg-at/l（平年比 -0.06 μg-at/l）