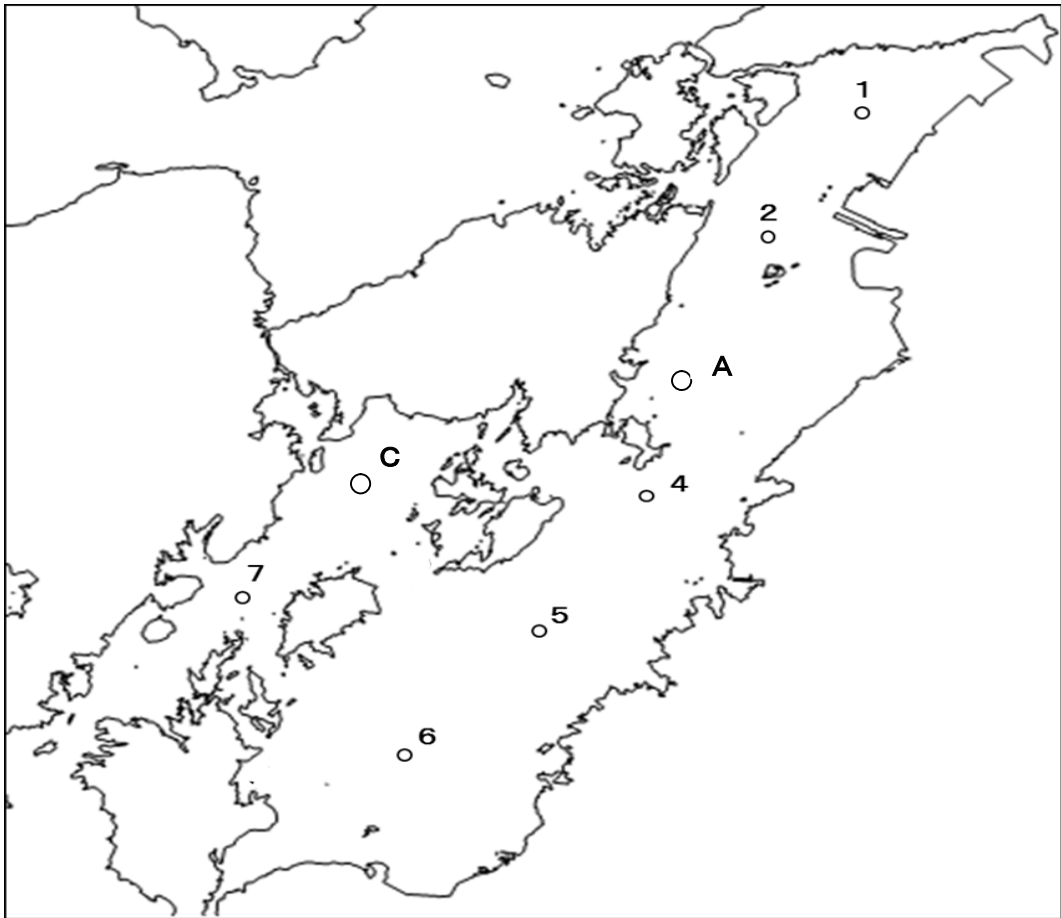


八代海水質調査結果

[調査日：平成30年8月28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 | 無機態りん | ケイ酸態ケイ素 | 珉酸 |
|-------------|---------|------|------------|----------------|-----|------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | 0m | 10m | | 0m | 10m | | ($\mu\text{g-at/l}$) 〈表層〉 | ($\mu\text{g-at/l}$) 〈表層〉 | ($\mu\text{g-at/l}$) 〈表層〉 | ($\mu\text{g/l}$) 〈表層〉 |
| 1 | 29.6 | - | 29.8 | 6.7 | - | 1.5 | 0.7 | 0.37 | 43.5 | 6.9 |
| 2 | 29.0 | 27.1 | 30.7 | 6.9 | 5.4 | 2.0 | 0.2 | 0.23 | 31.5 | 5.3 |
| 4 | 27.6 | 26.8 | 32.2 | 6.9 | 5.9 | 5.5 | 0.4 | 0.15 | 12.3 | 1.4 |
| 5 | 27.7 | 26.9 | 32.5 | 6.8 | 6.6 | 10.5 | 0.4 | 0.11 | 8.4 | 0.8 |
| 6 | 27.3 | 27.1 | 32.5 | 6.7 | 6.7 | 13.0 | 0.4 | 0.11 | 8.3 | 0.8 |
| 7 | 27.4 | 26.9 | 33.0 | 6.3 | 6.2 | 8.5 | 1.7 | 0.20 | 7.7 | 3.1 |
| A | 27.8 | 27.1 | 32.0 | 6.9 | 6.4 | 4.0 | 0.3 | 0.19 | 16.4 | 2.0 |
| C | 27.9 | 26.7 | 32.7 | 6.7 | 6.1 | 6.5 | 0.2 | 0.09 | 4.7 | 2.5 |
| 平均 | 28.0 | 27.0 | 31.9 | 6.7 | 6.2 | 6.4 | 0.5 | 0.18 | 16.6 | 2.9 |
| 過去3年 同時期 | 27.2 | 26.4 | 31.4 | 6.3 | 6.0 | 5.6 | 0.7 | 0.35 | 15.3 | 4.0 |

- 表層水温平均：28.0°C (過去3年同時期比 +0.8°C) 水温はやや高めとなっています。
- 表層塩分平均：31.9 (過去3年同時期比 +0.5) 塩分はやや高めとなっています。
- 表層栄養塩類濃度：窒素, リンは低めとなっています。
 - ・ 溶存無機窒素 (平均値)：0.5 $\mu\text{g-at/l}$ (過去3年同時期比 -0.2 $\mu\text{g-at/l}$)
 - ・ 溶存無機リン (平均値)：0.18 $\mu\text{g-at/l}$ (過去3年同時期比 -0.17 $\mu\text{g-at/l}$)