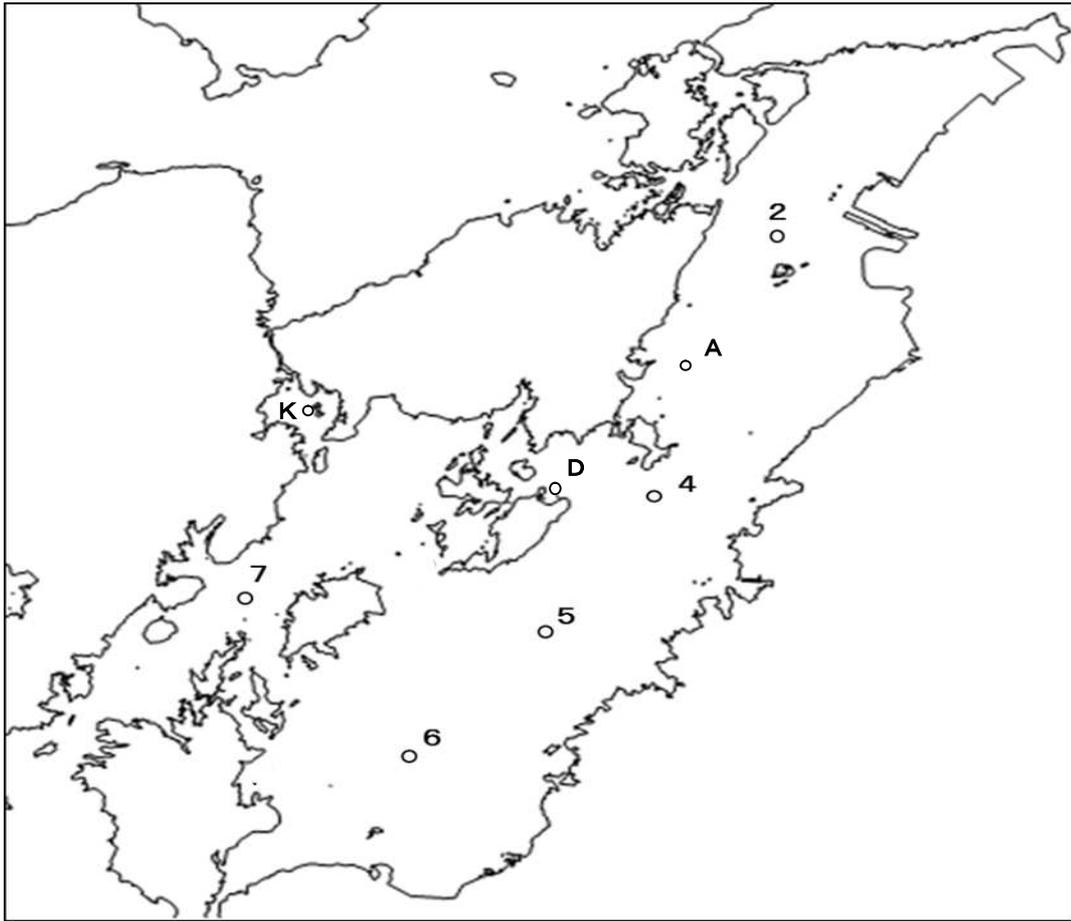


八代海水質調査結果

[調査日：令和5年9月12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 (μg-at/L) <表層>	無機態りん (μg-at/L) <表層>	ケイ酸態ケイ素 (μg-at/L) <表層>	カドミウム (μg/L) <表層>
	0m	10m		0m	10m					
2	27.8	27.4	30.5	7.0	5.5	6.5	0.4	0.20	10.2	2.1
4	27.6	27.7	31.7	7.5	7.3	13.0	0.5	0.11	6.1	0.0
5	27.7	27.7	32.1	7.3	7.2	12.0	0.4	0.12	7.1	0.1
6	27.8	27.7	32.0	7.3	7.3	15.0	0.5	0.12	8.3	0.1
A	28.1	27.6	31.6	7.3	5.7	10.0	0.2	0.13	9.1	0.6
D	27.9	27.7	31.9	6.9	6.5	10.5	0.7	0.18	10.8	1.0
平均	27.8	27.6	31.6	7.2	6.6	11.1	0.4	0.14	8.6	0.6
過去5年同時期	26.0	25.7	29.3	7.6	5.6	5.6	2.5	0.23	21.9	3.4

※調査点Kは令和2年度，調査点Dは令和5年度からの新規調査地点。

※過去5年同時期は調査点2～Aのデータで算出

※楠浦湾，獅子島西は使用船舶のトラブルのため欠測

- 表層水温平均：27.8°C（過去5年同時期比 +1.8°C） 水温はやや高めとなっています。
- 表層塩分平均：31.6（過去5年同時期比 +2.3） 塩分はやや高めとなっています。
- 表層栄養塩類濃度：窒素は低め，リンはやや低めとなっています。
  - ・溶存無機窒素（平均値）：0.4 μg-at/L（過去5年同時期比 -2.1 μg-at/L）
  - ・溶存無機リン（平均値）：0.14 μg-at/L（過去5年同時期比 -0.09 μg-at/L）