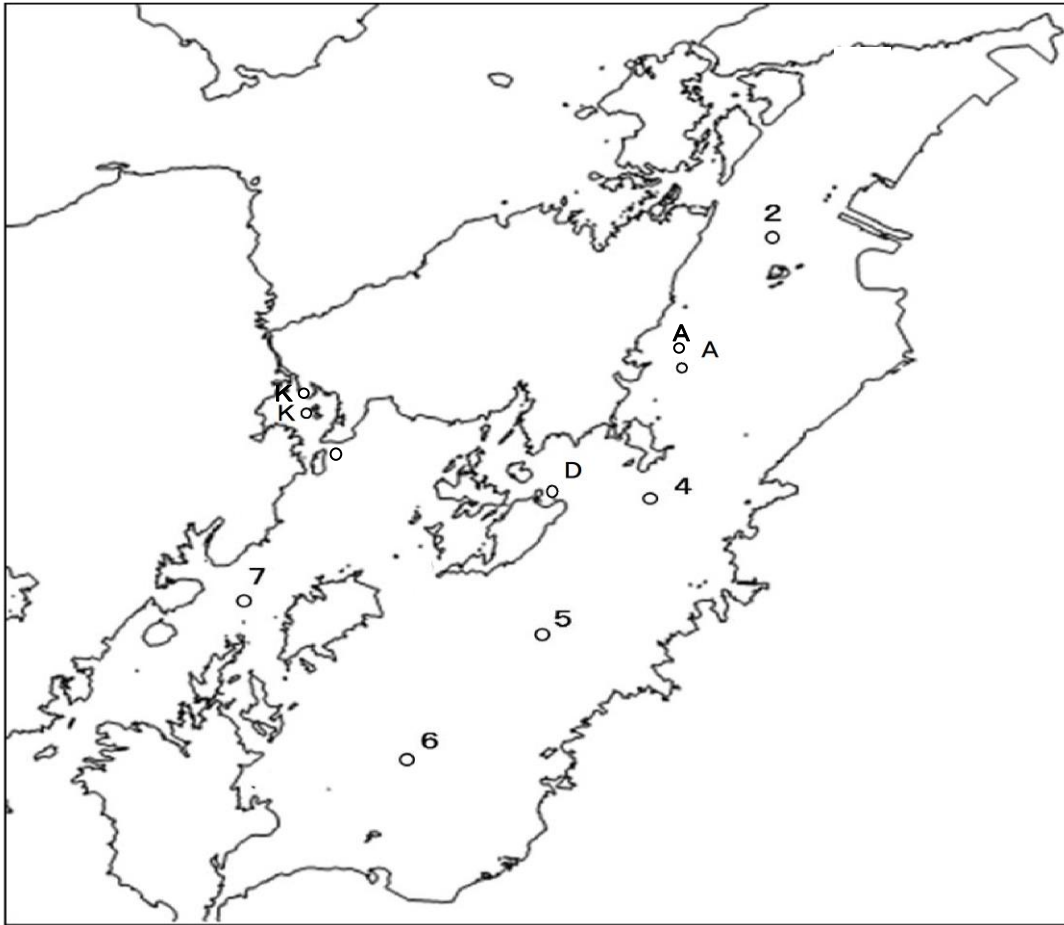


八代海水質調査結果

[調査日：令和5年5月9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〉	無機態リン (μg-at/L) 〈表層〉	ケイ酸態ケイ素 (μg-at/L) 〈表層〉	加矽il a (μg/L) 〈表層〉
	0m	10m		0m	10m					
2	18.0	18.0	27.0	7.7	6.9	2.0	6.1	0.28	42.3	2.8
4	18.0	18.2	31.4	7.6	7.2	3.5	1.4	0.18	19.3	3.4
5	18.0	18.2	31.7	7.5	7.5	4.5	2.5	0.21	18.2	1.8
6	18.1	18.2	32.6	7.6	7.7	8.0	1.5	0.17	15.1	0.8
7	18.5	18.5	32.8	7.5	7.4	8.0	2.3	0.20	12.3	0.9
A	17.9	18.3	30.7	7.5	7.4	2.5	3.2	0.25	26.7	3.0
D	18.4	18.3	31.2	7.7	7.3	3.5	2.1	0.18	19.7	2.4
K	18.4	18.5	28.0	7.9	7.1	2.5	4.7	0.27	31.2	1.6
平均	18.2	18.3	30.7	7.6	7.3	4.3	3.0	0.22	23.1	2.1
過去5年同時期	19.6	18.8	32.4	7.9	7.5	8.4	0.9	0.08	14.5	1.3

※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

- 表層水温平均：18.2 °C (過去5年同時期比 -1.4°C) 水温はやや低めとなっています。
- 表層塩分平均：30.7 (過去5年同時期比 -1.7) 塩分はやや低めとなっています。
- 表層栄養塩類濃度：窒素，リンともに高めとなっています。
  - ・溶存無機窒素 (平均値)：3.0 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)：0.22 μg-at/L (過去5年同時期比 +0.14 μg-at/L )