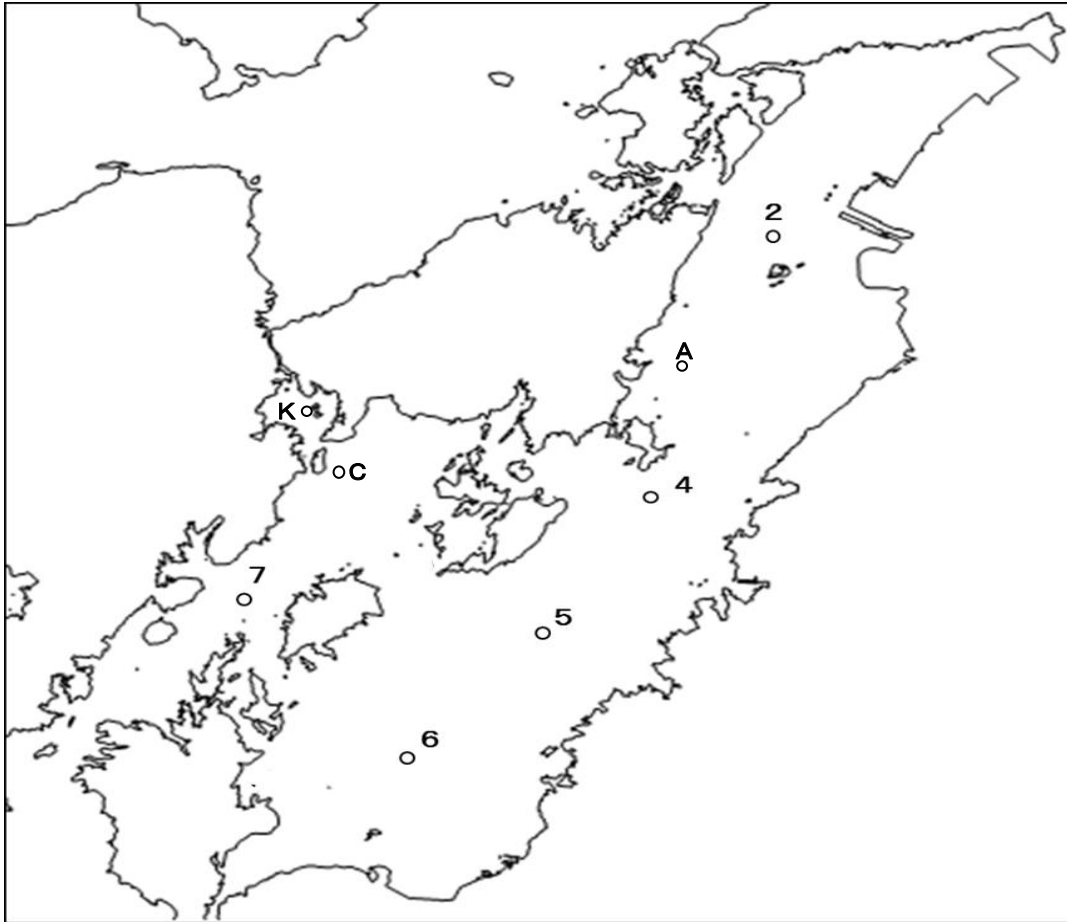


八代海水質調査結果

[調査日：令和4年8月23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 ($\mu\text{g-at/L}$) 〈表層〉	無機態 りん ($\mu\text{g-at/L}$) 〈表層〉	ケイ酸態 ケイ素 ($\mu\text{g-at/L}$) 〈表層〉	カドミウム ($\mu\text{g/L}$) 〈表層〉
	0m	10m		0m	10m					
2	30.0	27.7	23.0	9.9	2.7	3.0	0.0	0.03	11.7	—
4	29.5	28.0	30.0	7.3	3.9	2.5	0.1	0.03	12.4	—
5	29.7	28.2	30.3	7.3	6.3	4.0	0.3	0.03	18.7	—
6	28.6	27.3	32.1	6.5	5.2	7.5	0.0	0.03	15.4	—
7	29.3	27.7	31.8	6.2	5.2	5.0	0.1	0.13	9.8	—
A	29.9	27.7	26.2	8.8	3.3	4.0	0.0	0.02	5.3	—
C	29.7	27.8	31.5	7.5	4.5	4.0	0.2	0.03	5.7	—
K	30.5	27.5	28.1	8.5	3.9	2.0	0.0	0.03	12.3	—
平均	29.5	27.8	29.3	7.6	4.4	4.2	0.1	0.04	11.3	—
過去5 年同時期	27.3	25.5	29.8	6.8	5.9	6.5	1.1	0.16	17.9	28.7

※調査点 K は令和2年度からの新規調査地点。過去5年同時期は調査点2～C のデータで算出

- 表層水温平均：29.5°C（過去5年同時期比 +2.2°C） 水温はやや高めとなっています。
- 表層塩分平均：29.3 （過去5年同時期比 -0.5） 塩分は平年並みとなっています。
- 表層栄養塩類濃度：窒素，リンともに低めとなっています。
 - ・溶存無機窒素（平均値）：0.1 $\mu\text{g-at/L}$ （過去5年同時期比 -1.0 $\mu\text{g-at/L}$ ）
 - ・溶存無機リン（平均値）：0.04 $\mu\text{g-at/L}$ （過去5年同時期比 -0.12 $\mu\text{g-at/L}$ ）