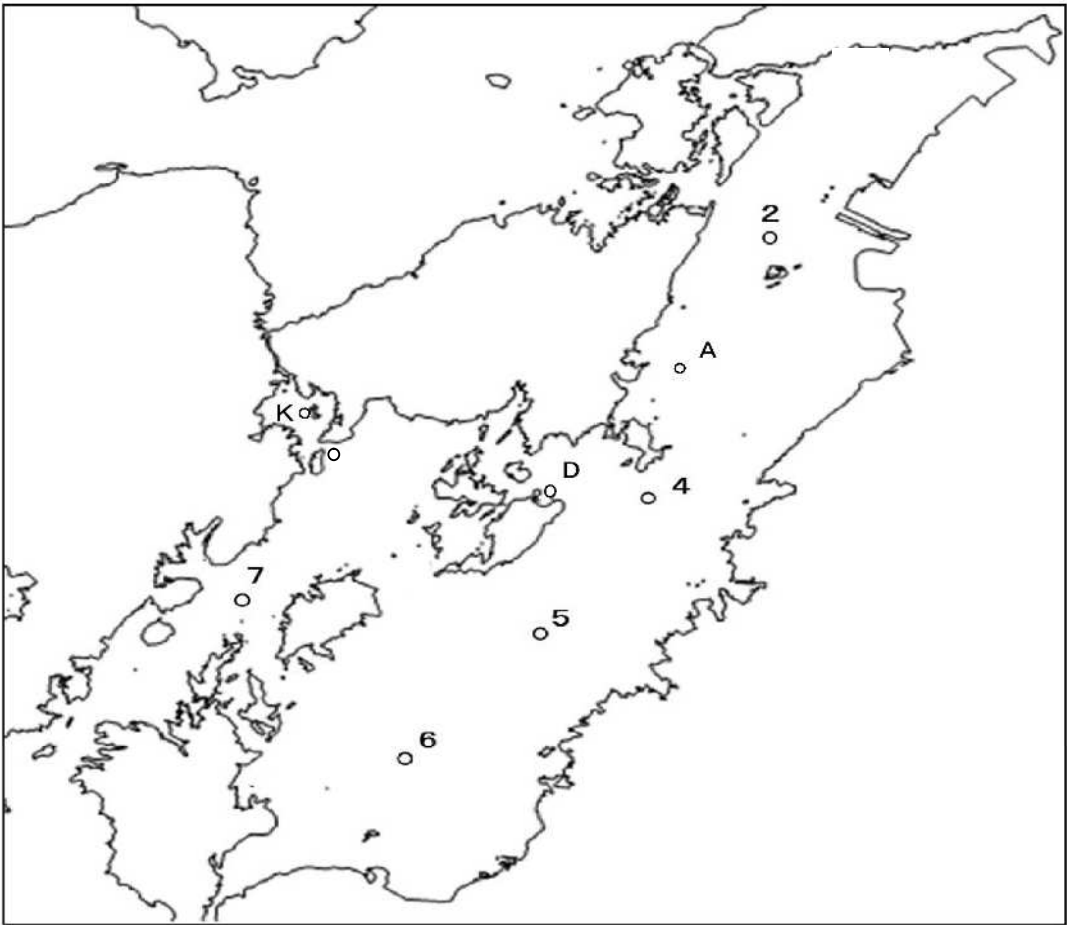


八代海水質調査結果

[調査日：令和7年6月4日]



調査点	水 温 (℃)		塩 分 〈表層〉	溶 存 酸 素 (mg/L)		透明度 (m)	無機態 窒素 ($\mu\text{g-at/L}$)	無機態 りん ($\mu\text{g-at/L}$)	ケイ酸態 ケイ素 ($\mu\text{g-at/L}$)	クロロフィル a ($\mu\text{g/L}$)
	0m	10m		0m	10m		〈表層〉	〈表層〉	〈表層〉	〈表層〉
2	20.2	19.1	30.4	8.5	6.2	5.0	24.0	0.55	162.8	1.1
4	20.2	19.7	32.3	8.0	7.8	11.0	0.5	0.03	15.3	0.5
5	20.1	19.6	32.1	7.9	7.6	12.5	0.4	0.04	16.4	0.6
6	20.2	19.9	32.6	7.7	7.7	15.5	0.6	0.06	13.7	0.5
7	19.8	19.6	32.9	7.9	7.4	13.0	0.1	0.04	11.3	0.5
A	20.4	19.3	30.4	8.2	7.0	13.0	0.4	0.03	30.7	0.7
D	20.3	19.7	32.4	7.9	7.4	5.0	0.4	0.04	14.2	0.7
K	21.1	19.8	31.9	7.7	7.0	8.0	0.1	0.09	19.1	0.6
平 均	20.3	19.6	31.9	8.0	7.3	10.3	3.3	0.11	35.4	0.7
過去5年 同時期	22.5	20.9	29.9	7.9	6.8	7.5	1.6	0.11	25.8	1.5

※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：20.3℃（過去5年同時期比 -2.2°C ） 水温はやや低めとなっています。
- 表層塩分平均：31.9 （過去5年同時期比 $+2.0$ ） 塩分はやや高めとなっています。
- 表層栄養塩類濃度：窒素は高め、リンは過去5年同時期並みとなっています。
 - ・溶存無機窒素（平均値）： $3.3\mu\text{g-at/L}$ （過去5年同時期比 $+1.7\mu\text{g-at/L}$ ）
 - ・溶存無機リン（平均値）： $0.11\mu\text{g-at/L}$ （過去5年同時期比 $\pm 0.0\mu\text{g-at/L}$ ）