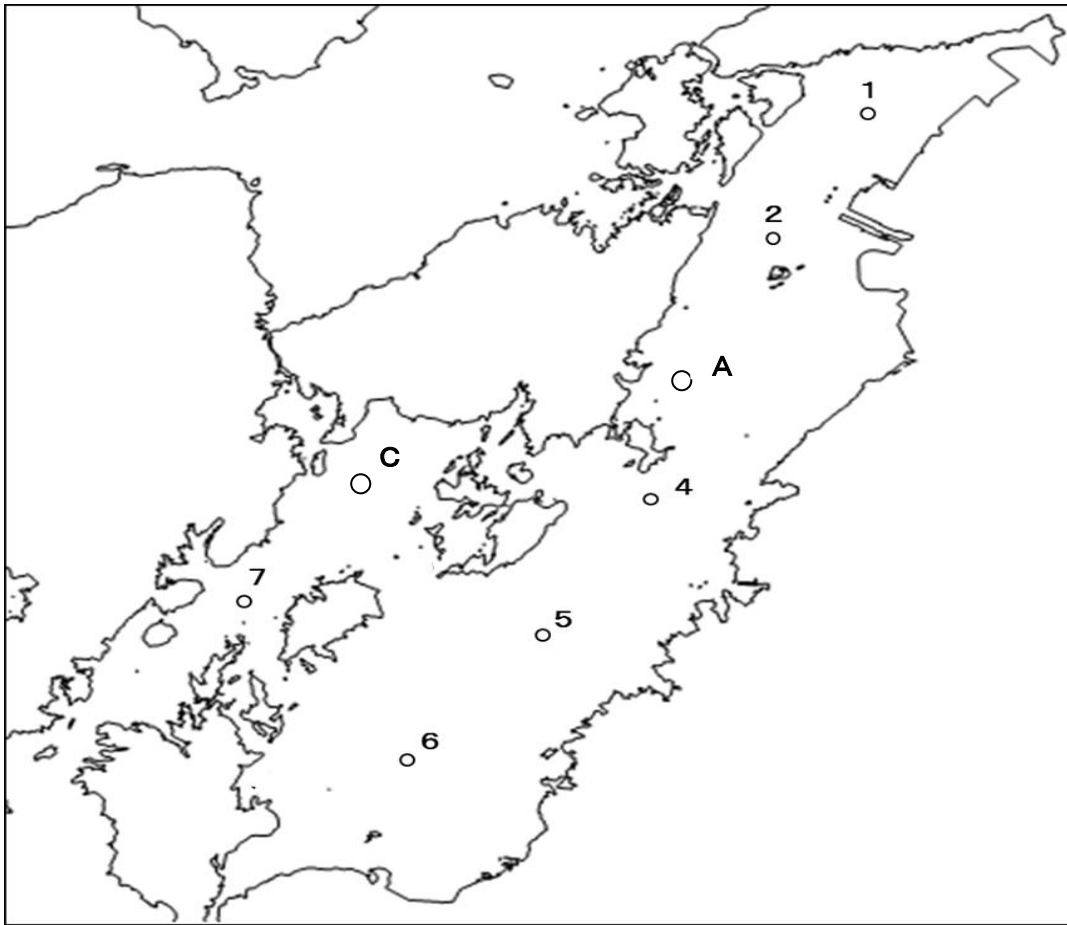


八代海水質調査結果

[調査日：平成30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 ($\mu\text{g-at/l}$) 〈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〉	クロロ a ($\mu\text{g/l}$) 〈表層〉
	0m	10m		0m	10m					
1	18.3	-	29.5	6.8	-	2.0	6.5	0.38	30.3	3.8
2	18.2	17.8	30.5	7.5	6.7	3.5	0.7	0.03	15.4	5.5
4	18.7	18.2	28.4	8.4	7.3	3.0	0.5	0.02	17.7	5.5
5	18.4	18.1	29.4	7.8	7.5	2.5	3.1	0.06	23.5	2.9
6	18.3	18.2	32.1	7.6	7.5	7.5	2.1	0.09	13.7	1.2
7	18.2	18.2	30.9	7.7	7.5	6.0	1.8	0.04	16.5	2.2
A	18.6	18.2	27.7	8.5	7.7	4.5	0.7	0.02	22.7	-
C	18.2	18.1	29.9	7.3	7.5	4.0	0.6	0.01	18.6	-
平均	18.4	18.1	29.8	7.7	7.4	4.1	2.0	0.08	19.8	3.5
過去3年 同時期	19.0	18.4	32.2	7.6	7.4	8.7	0.9	0.09	19.6	3.0

- 表層水温平均：18.4°C（過去3年同時期比 -0.6°C） 水温はやや低めとなっています。
- 表層塩分平均：29.8（過去3年同時期比 -2.4） 塩分はやや低めとなっています。
- 表層栄養塩類濃度：窒素は高め、リンは同時期並みとなっています。
 - ・溶存無機窒素（平均値）：2.0 $\mu\text{g-at/l}$ （昨年同時期比 +1.1 $\mu\text{g-at/l}$ ）
 - ・溶存無機リン（平均値）：0.08 $\mu\text{g-at/l}$ （平年比 -0.01 $\mu\text{g-at/l}$ ）