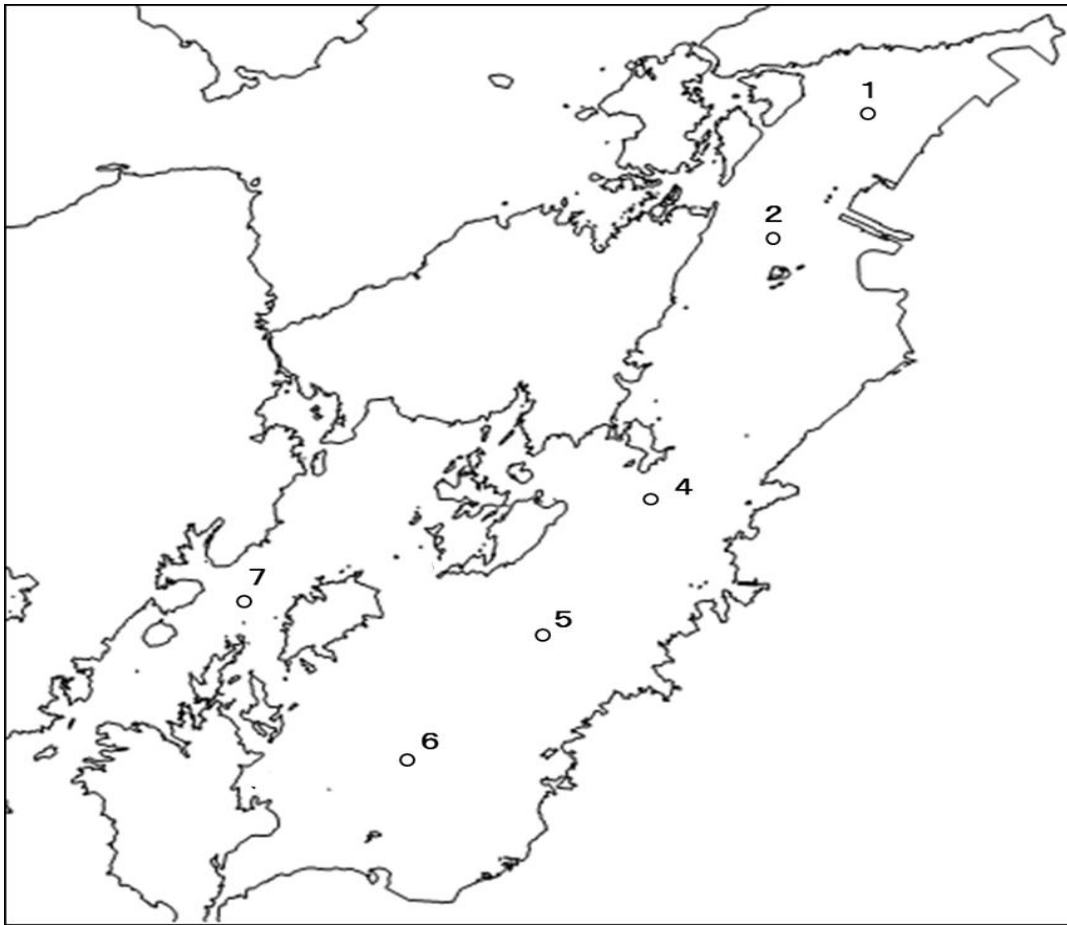


八代海水質調査結果

[調査日：平成 29 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	無機態リン	ケイ酸態ケイ素	珉矽酸
	0m	10m		0m	10m		( $\mu\text{g-at/l}$ ) 〈表層〉	( $\mu\text{g-at/l}$ ) 〈表層〉	( $\mu\text{g-at/l}$ ) 〈表層〉	( $\mu\text{g/l}$ ) 〈表層〉
1	26.2	-	31.3	6.0	-	2.0	4.3	0.59	46.1	4.3
2	26.1	26.1	31.8	5.8	5.6	2.0	3.5	0.59	39.3	3.4
4	26.0	26.1	32.1	6.0	5.8	6.0	2.5	0.35	26.0	1.8
5	26.2	26.2	32.4	6.1	6.0	6.5	1.5	0.22	22.3	1.5
6	26.3	26.2	32.7	6.2	6.0	13.0	1.7	0.15	15.1	0.6
7	25.6	25.6	33.2	5.8	5.9	12.0	3.3	0.15	11.8	0.6
平均	26.1	26.0	32.3	6.0	5.9	6.9	2.8	0.34	26.8	2.0
平成 27 年 同時期	25.1	25.0	31.3	7.2	6.6	5.5	0.1	0.16	2.5	5.7

- 表層水温平均：26.1°C (平成 27 年同時期比 +1.0°C) 水温はやや高めとなっています。
- 表層塩分平均：32.3 (平成 27 年同時期比 +1.0) 塩分はやや高めとなっています。
- 表層栄養塩類濃度：平成 27 年同時期に比べ窒素、リンは多めとなっています。
  - ・溶存無機窒素 (平均値)：2.8  $\mu\text{g-at/l}$  (平成 27 年同時期比 +2.7  $\mu\text{g-at/l}$ )
  - ・溶存無機リン (平均値)：0.34  $\mu\text{g-at/l}$  (平成 27 年同時期比 +0.18  $\mu\text{g-at/l}$ )