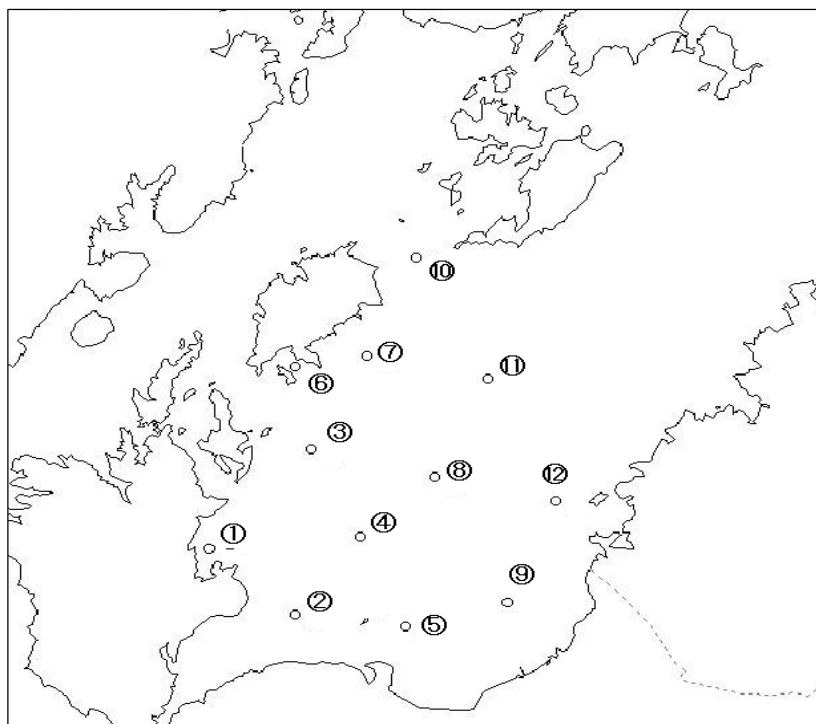


八代海水質調査結果

[調査日：平成 30 年 9 月 5 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〉	珪酸 a ( $\mu\text{g/l}$ ) 〈表層〉
	0m	10m		0m	10m					
①	27.7	27.2	32.7	6.5	5.9	6.0	1.0	0.13	3.5	1.5
②	28.5	27.2	32.5	6.7	6.9	10.0	0.1	0.09	2.1	0.6
③	27.6	27.3	32.4	6.7	6.3	7.5	0.3	0.16	3.3	1.8
④	28.7	27.3	32.5	6.7	6.9	11.0	0.2	0.11	1.9	0.6
⑤	28.7	27.4	32.3	6.6	6.6	9.0	0.2	0.13	3.9	2.2
⑥	27.4	27.3	32.5	6.6	6.2	6.5	0.6	0.22	3.1	3.5
⑦	27.5	27.3	32.3	6.4	6.2	8.5	0.4	0.25	5.8	3.2
⑧	28.1	27.1	32.4	6.9	6.2	8.0	0.2	0.11	1.2	1.1
⑨	28.6	27.9	32.3	6.8	6.9	8.5	0.2	0.10	6.7	4.3
⑩	27.6	27.3	32.3	6.4	5.9	7.5	0.3	0.22	5.2	3.3
⑪	27.7	27.2	32.2	6.7	7.0	8.5	0.5	0.19	7.8	1.5
⑫	28.5	27.8	32.6	6.9	7.0	8.5	0.2	0.09	0.0	0.7
平均	28.1	27.3	32.4	6.7	6.5	8.2	0.3	0.15	3.7	2.0
平年値	27.3	26.5	31.6	6.9	6.2	7.8	1.1	0.07	7.5	2.3

※ 平年値は平成元～29年の9月上旬の平均値

- 表層水温平均：28.1°C (平年比 +0.8°C) 水温はやや高めとなっています。
- 表層塩分平均：32.4 (平年比 +0.8) 塩分はやや高めとなっています。
- 表層栄養塩類濃度：窒素は低め、リンは高めとなっています。
  - ・溶存無機窒素 (平均値)：0.3 $\mu\text{g-at/l}$  (平年比 -0.8 $\mu\text{g-at/l}$ )
  - ・溶存無機リン (平均値)：0.15 $\mu\text{g-at/l}$  (平年比 +0.08 $\mu\text{g-at/l}$ )