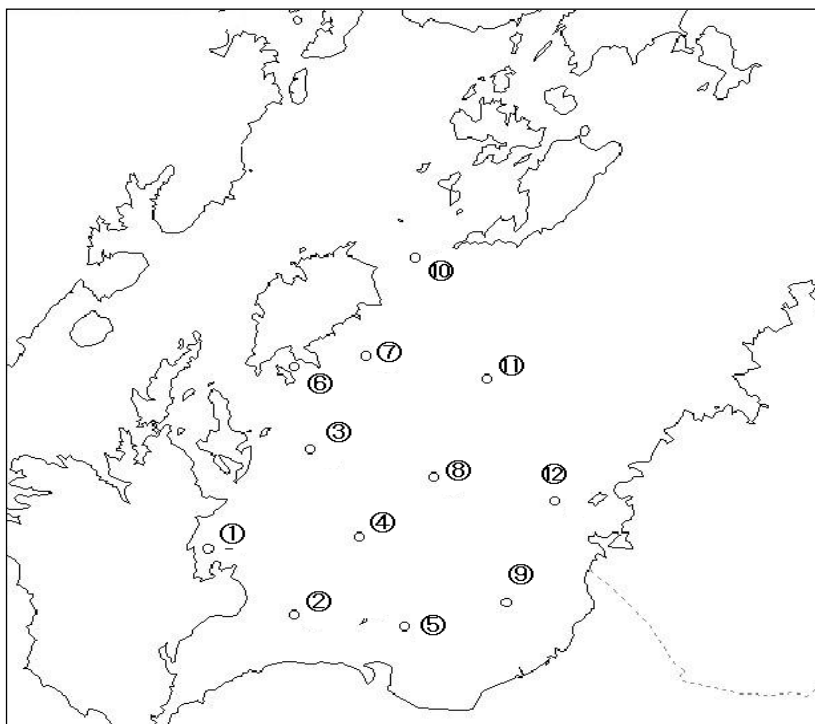


# 八代海水質調査結果

[調査日：平成 29 年 1 0 月 2 6 日]



調査点	水温 (°C)		塩分	溶存酸素 (mg/l)		透明度 (m)	無機態窒素 (μg-at/l)	無機態りん (μg-at/l)	ケイ酸態ケイ素 (μg-at/l)	クロロフィル a (μg/l)
	0m	10m		0m	10m					
①	22.6	22.6	32.7	6.7	6.7	6.5	4.7	0.43	9.4	2.9
②	22.6	22.6	32.7	7.0	6.9	6.5	3.9	0.40	10.0	2.7
③	22.7	22.7	32.8	6.7	6.7	7.0	4.0	0.40	8.8	2.5
④	22.8	22.8	32.7	6.7	6.7	6.0	4.5	0.43	10.5	2.2
⑤	22.1	22.9	32.1	7.1	6.6	5.5	6.1	0.42	13.8	2.7
⑥	22.8	22.8	32.7	5.8	5.7	6.5	8.0	0.77	8.6	2.0
⑦	22.8	22.7	32.6	6.7	6.7	8.0	4.7	0.43	8.8	2.2
⑧	22.8	22.8	32.7	6.7	6.7	7.0	4.6	0.42	8.5	1.9
⑨	22.2	22.9	32.2	6.8	6.6	6.5	6.4	0.44	15.3	2.0
⑩	22.5	22.8	32.3	6.9	6.7	8.0	5.0	0.44	10.1	3.0
⑪	22.8	22.8	32.7	6.7	6.7	8.0	4.5	0.43	8.6	2.6
⑫	22.9	22.9	32.7	6.6	6.6	7.5	5.6	0.45	9.4	2.1
平均	22.6	22.8	32.6	6.7	6.6	6.9	5.2	0.45	10.1	2.4
平年値	23.4	23.3	33.1	6.5	6.3	7.5	3.5	0.45	7.8	1.8

※ 平年値は平成元年～28年の10月下旬の平均値

- 表層水温平均：22.6°C (平年比 -0.8°C) 水温はやや低めとなっています。
- 表層塩分平均：32.6 (平年比 -0.5) 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、リンは平年並みとなっています。
  - ・溶存無機窒素 (平均値)：5.2 μg-at/l (平年比 +1.7 μg-at/l )
  - ・溶存無機リン (平均値)：0.45 μg-at/l (平年比 ±0 μg-at/l )