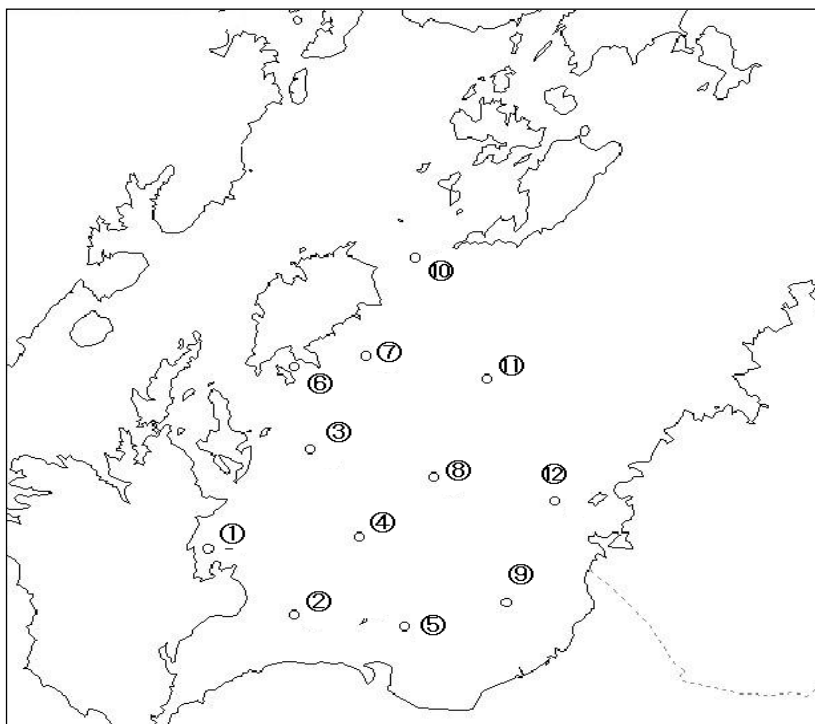


# 八代海水質調査結果

[調査日：平成 29 年 11 月 22 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	19.5	19.5	33.0	7.5	7.5	6.0	1.0	0.32	2.7	5.2
②	19.4	19.4	33.1	7.5	7.4	6.5	1.5	0.26	3.8	6.0
③	19.7	19.8	33.1	7.4	7.4	7.0	1.5	0.27	3.5	6.4
④	19.9	19.9	33.1	7.3	7.3	6.5	2.2	0.30	5.4	5.3
⑤	20.0	20.0	33.1	7.1	7.1	6.0	2.6	0.31	4.8	4.5
⑥	19.9	20.0	33.2	7.0	7.3	7.5	2.7	0.38	3.6	4.8
⑦	19.9	19.9	33.2	7.2	7.1	8.5	2.0	0.27	3.9	3.2
⑧	19.8	19.8	33.1	7.5	7.5	8.0	1.4	0.24	3.3	6.1
⑨	20.0	20.1	33.1	7.1	7.1	7.0	2.8	0.35	7.9	4.4
⑩	19.6	19.9	32.9	7.4	7.1	7.0	3.1	0.30	13.8	6.2
⑪	19.6	19.8	32.9	7.4	7.4	7.0	1.2	0.24	3.3	6.7
⑫	20.0	20.0	33.0	7.0	7.1	6.0	2.6	0.35	6.6	5.1
平均	19.8	19.8	33.1	7.3	7.3	6.9	2.0	0.30	5.2	5.3
平年値	21.0	21.0	33.3	6.7	6.6	8.0	2.8	0.32	6.5	1.6

※ 平年値は平成元年～28年の11月下旬の平均値

- 表層水温平均：19.8°C（平年比 -1.2°C） 水温はやや低めとなっています。
- 表層塩分平均：33.1（平年比 -0.2） 塩分は平年並みとなっています。
- 表層栄養塩類濃度：窒素は低め、リンはやや低めとなっています。
  - ・溶存無機窒素（平均値）：2.0 $\mu\text{g-at/l}$ （平年比 -0.8 $\mu\text{g-at/l}$ ）
  - ・溶存無機リン（平均値）：0.30 $\mu\text{g-at/l}$ （平年比 -0.2 $\mu\text{g-at/l}$ ）