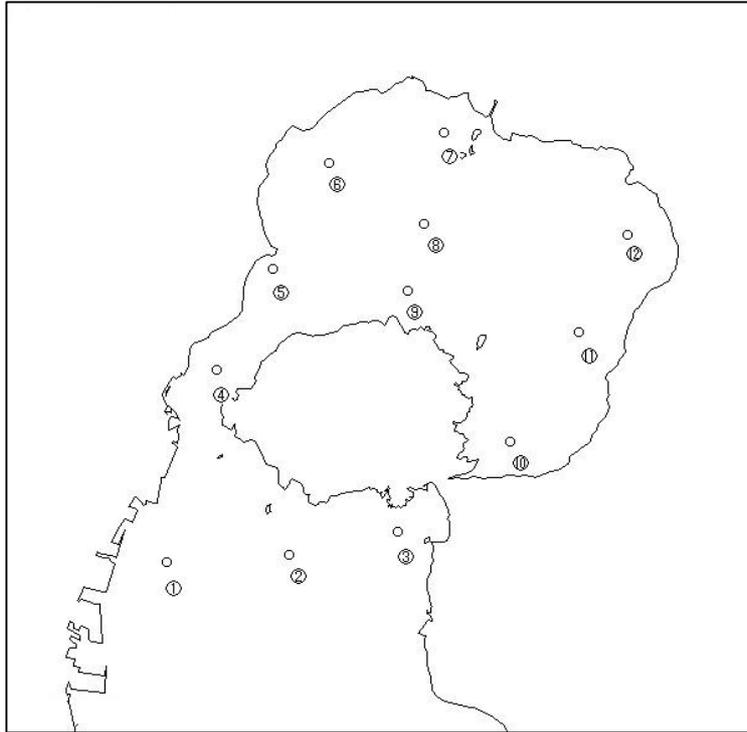


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成22年12月14日]



調査点	水温		塩分	溶存酸素		透明度	無機態窒素 (DIN)	無機態りん (DIP)	ケイ酸態ケイ素 (SiO <sub>2</sub> )	加矽ル a
	0m	10m		0m	10m					
単位	℃	℃		mg/l	mg/l	m	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l
①	19.6	19.7	33.6	7.1	6.9	12.0	2.0	0.24	5	6.7
②	19.7	19.7	34.0	7.2	7.0	10.0	1.5	0.17	3	4.1
③	19.5	19.7	33.5	7.2	6.9	10.0	2.9	0.23	7	4.7
④	19.2	19.5	33.4	7.3	6.5	9.5	2.8	0.32	8	4.2
⑤	19.5	19.7	33.4	7.0	6.7	10.0	2.5	0.29	7	5.0
⑥	19.6	19.7	33.4	6.8	6.7	10.0	2.7	0.35	8	4.1
⑦	19.4	19.7	33.1	7.1	6.4	10.0	2.4	0.30	9	4.9
⑧	19.8	19.4	32.9	7.2	6.6	8.0	2.5	0.30	12	3.7
⑨	19.5	19.7	32.9	7.2	7.0	9.0	2.4	0.30	9	4.9
⑩	19.7	19.8	33.3	6.2	5.7	8.0	4.7	0.50	11	2.2
⑪	19.6	19.6	33.2	7.0	6.6	8.0	3.3	0.35	5	4.7
⑫	18.6	19.7	28.8	7.3	6.5	7.0	7.7	0.51	79	1.7
平均	19.4	19.6	32.9	7.0	6.6	9.2	3.1	0.32	14	4.2
平年値	19.9	19.9	33.6	6.2	6.0	11.8	5.1	0.56	12	1.8

※ 平年値は平成1～21年の12月の平均値

- 表層水温平均：19.4℃（平年比 +0.5℃）
- 栄養塩類濃度：栄養塩類の濃度は表層水温降下に伴う鉛直循環期に入り、前月よりも上昇しているものの、平年値と比べると、窒素、リンともにやや低めとなっています。
  - ・ DIN（平均値）：3.1μg-at/l（平年比 -2.0μg-at/l）
  - ・ DIP（平均値）：0.32μg-at/l（平年比 -0.24μg-at/l）
- 加矽ル a：海域に分布していた大型珪藻の影響でやや高めとなっています。