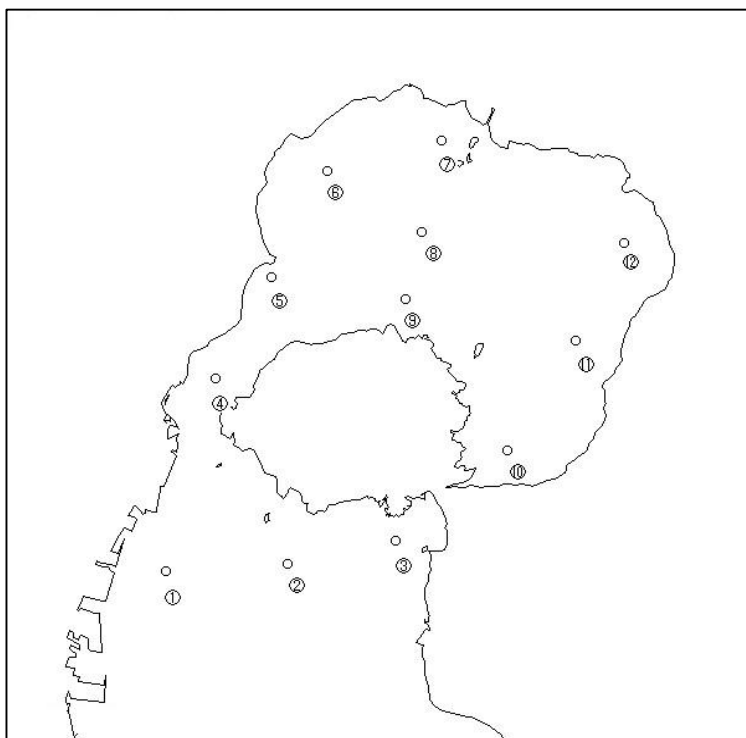


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成22年10月19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 ₂)	クロロフィル a
	0m	10m		0m	10m					
単 位	℃	℃		mg/l	mg/l	m	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l
①	24.3	24.4	32.0			8.0	0.4	0.02	5	1.1
②	24.6	24.7	32.6			9.0	0.5	0.02	2	0.7
③	25.2	25.2	33.3			8.0	4.7	0.14	4	2.0
④	24.2	24.3	31.9			9.0	0.8	0.04	4	2.3
⑤	24.2	24.2	31.6			7.0	0.7	0.03	7	3.0
⑥	24.2	24.2	31.3			7.0	0.6	0.03	14	1.2
⑦	24.5	24.8	31.5			7.0	0.8	0.02	10	1.4
⑧	24.4	24.7	31.4			8.0	0.7	0.01	11	1.0
⑨	24.5	24.3	31.4			9.0	1.6	0.02	24	0.9
⑩	24.2	24.3	31.8			6.0	3.6	0.02	1	8.8
⑪	24.4	24.4	32.3			8.0	1.1	0.01	2	2.4
⑫	24.3	24.3	31.8			8.0	0.9	0.05	3	1.6
平 均	24.4	24.4	31.9			7.8	1.4	0.03	7	2.2
平年値	25	24.9	31.9	6.3	5.3	7.1	1.5	0.09	14	2.6

※ 平年値は平成1～21年の10月の平均値

※ 溶存酸素量は測定機器の不良により欠測

- 表層水温平均：24.46℃（平年比 -0.6℃）
- 栄養塩類濃度：栄養塩類の濃度は平年値と比べ、リンがやや低めでした。
 - ・ DIN（平均値）：1.4μg-at/l（平年比 -0.1μg-at/l ）
 - ・ DIP（平均値）：0.03μg-at/l（平年比 -0.06μg-at/l ）