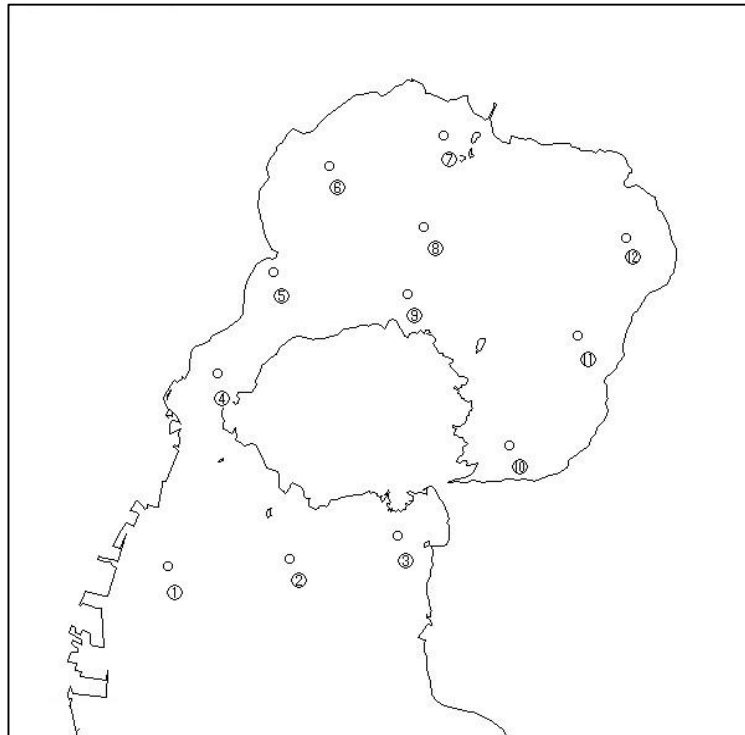


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成22年6月21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	24.5	24.4	31.4	6.8	6.4	11.0	2.6	0.09	9	3.1
②	24.5	24.5	30.8	6.6	6.4	12.0	2.8	0.07	13	2.3
③	24.4	24.5	29.6	6.8	6.2	11.5	4.9	0.21	22	5.2
④										
⑤	21.5	21.5	15.3	7.7	6.7	1.5	7.7	0.20	107	2.0
⑥	22.3	22.4	21.3	7.4	6.7	1.5	13.6	0.58	170	1.0
⑦	22.7	22.4	22.7	7.3	6.7	2.0	6.5	0.45	100	7.0
⑧	22.9	22.5	24.9	7.3	6.6	2.5	7.8	0.21	90	4.7
⑨	23.1	22.1	24.9	7.1	6.7	3.0	4.7	0.11	55	2.7
⑩	22.9	23	23.2	7.5	6.5	2.5	5.4	0.08	71	3.9
⑪	23.1	23.2	26.5	7.2	6.5	4.0	2.3	0.08	37	5.6
⑫	23.2	22.2	27.8	7.4	6.7	6.5	2.0	0.04	27	5.4
平 均	23.2	23	25.3	7.2	6.6	5.2	5.5	0.19	64	3.9
平年値	23.3	21.9	31.2	8.3	7.6	5.6	2.0	0.09	28	5.4

※ 平年値は平成1～21年の6月の平均値

- 表層水温平均：23.2℃（平年比 -0.1℃）
- 塩分：前日までの大量降雨により湾奥部の広い範囲で濃度が低下しています。
- 栄養塩類濃度：降雨による河川からの供給により、栄養塩類の濃度は平年値と比べ高めとなっています。
 - ・ DIN（平均値）：5.5 μg-at/l（平年比 +3.5 μg-at/l ）
 - ・ DIP（平均値）：0.19 μg-at/l（平年比 +0.10 μg-at/l ）
 - ・ SiO₂（平均値）：64 μg-at/l（平年比 +36 μg-at/l ）