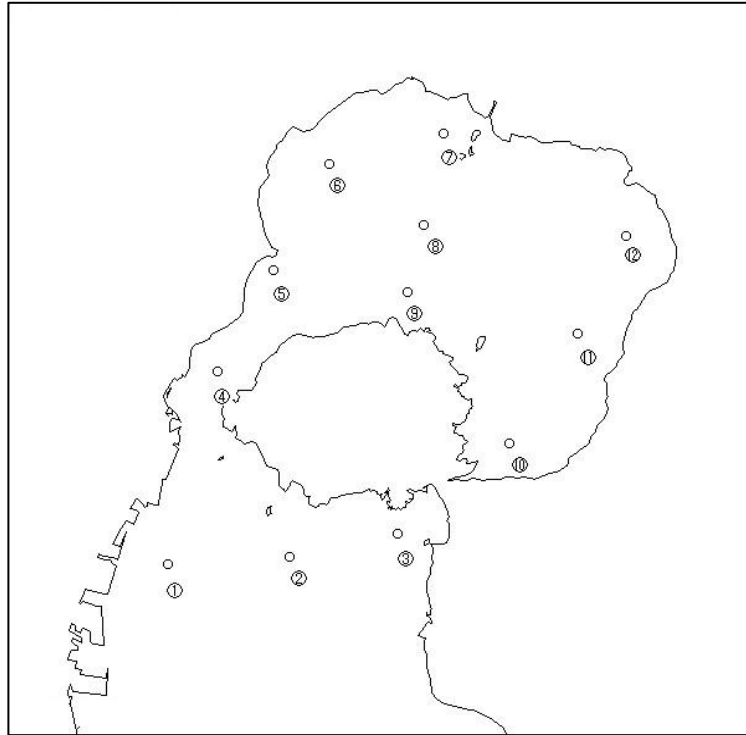


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成 24 年6月 28 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		0m	0m	0m	
単 位	℃	℃		mg/l	mg/l	m	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l
①	24.3	24.1	27.4	8.0	6.2	5.0	0.7	0.01	25.6	2.1
②	24.6	24.6	28.3	7.8	7.8	10.0	2.0	0.03	48.1	2.2
③	25.6	24.6	25.4	7.5	7.8	7.0	2.2	0.03	37.8	2.5
④	24.4	23.7	21.9	8.3	6.2	4.0	1.7	0.02	67.7	2.0
⑤	23.4	23.4	19.9	7.8	6.5	3.0	7.4	0.13	166.3	2.5
⑥	23.2	23.2	20.4	7.9	7.0	2.0	11.6	0.26	194.2	0.9
⑦	23.6	23.6	17.9	7.7	6.8	2.0	17.4	0.29	269.2	0.9
⑧	24.1	23.8	17.4	7.5	6.9	2.5	19.9	0.53	231.8	0.2
⑨	24.3	23.6	25.1	7.5	7.7	6.5	2.7	0.03	55.0	1.2
⑩	23.7	23.4	21.7	7.3	6.1	4.0	3.4	0.02	74.5	2.1
⑪	23.3	23.4	25.8	7.2	6.0	5.5	1.8	0.02	54.3	2.3
⑫	24.1	23.4	27.7	7.0	7.3	10.0	2.2	0.01	26.9	1.4
平 均	24.1	23.7	23.2	7.6	6.9	5.1	6.1	0.11	104.3	1.7
平年値	23.2	21.8	31.0	8.2	7.6	5.7	2.1	0.10	28.3	5.0

※ 平年値は平成元～23 年の6月の平均値

- 表層水温平均：24.1℃（平年比 +0.9℃）水温は平年よりやや高めとなっています。
- 表層塩分平均：23.2（平年比 -7.8）これまでのまとまった降雨により大幅に低下しています。
- 栄養塩類濃度：栄養塩濃度は窒素が高めとなっています。
 - ・ DIN（平均値）：6.1μg-at/l（平年比 +4.0μg-at/l ）
 - ・ DIP（平均値）：0.11μg-at/l（平年比 +0.01μg-at/l ）