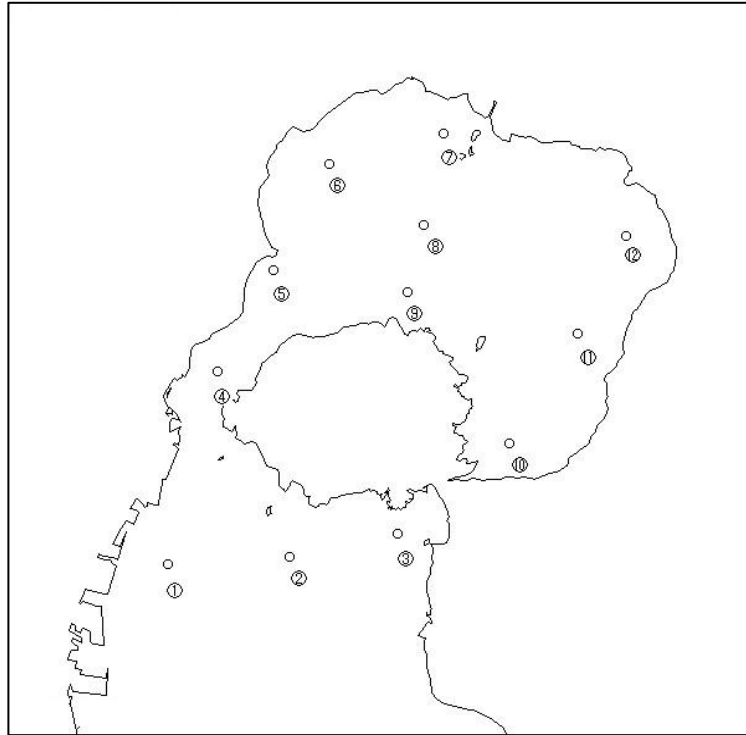


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成 24 年6月7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	0m
単 位	℃	℃		mg/l	mg/l	m	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l
①	22.9	22.4	34.0	7.0	7.3	10.0	2.2	0.08	3.5	1.3
②	22.7	22.4	33.9	7.5	7.3	6.0	1.5	0.03	4.4	2.9
③	23.0	22.6	34.1	7.0	6.8	6.0	0.4	0.01	2.9	3.1
④	21.5	21.1	33.6	7.3	7.2	7.0	32.5	1.88	12.8	1.9
⑤	21.7	20.7	33.1	7.8	7.8	9.0	1.8	0.09	17.1	1.4
⑥	21.6	21.1	32.9	7.8	7.7	10.0	0.6	0.01	20.0	0.7
⑦	21.2	20.6	33.1	7.4	7.1	10.0	0.6	0.01	10.5	1.1
⑧	21.9	21.4	33.1	7.4	7.5	10.0	1.7	0.04	21.5	1.0
⑨	22.0	21.5	33.4	7.4	7.1	9.0	3.4	0.13	13.3	1.7
⑩	21.8	21.3	33.6	7.3	7.4	10.0	2.6	0.10	9.2	1.3
⑪	22.0	21.2	33.4	7.3	7.5	12.0	2.2	0.04	12.7	0.6
⑫	22.1	21.0	33.5	7.4	7.8	10.0	0.4	0.01	13.3	0.7
平 均	22.0	21.4	33.5	7.4	7.4	9.1	4.2	0.20	11.8	1.5
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：22.0℃（平年比 -1.2℃） 水温は平年よりやや低めで推移しています。
- 表層塩分平均：33.5（平年比 +2.5）
- 栄養塩類濃度：栄養塩濃度は st.4 が高濃度となっていますが、海域に分布していた夜光虫の影響と思われます。
 - ・ DIN（平均値）：4.2 μg-at/l（平年比 +2.1 μg-at/l ）
 - ・ DIP（平均値）：0.20 μg-at/l（平年比 +0.10 μg-at/l ）