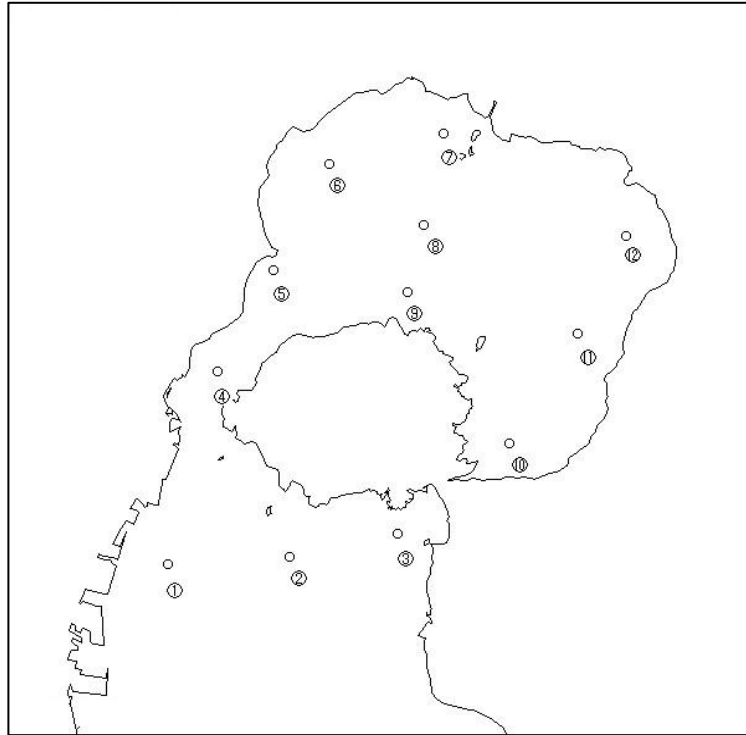


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成 24 年 4 月 23 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	17.9	17.4	33.5	8.6	8.0	8.7	0.1	0.05	6.3	1.3
②	19.8	19.6	34.3	7.8	10.0	7.7	0.9	0.10	3.1	1.1
③	19.2	19.3	33.7	8.5	7.0	7.9	0.8	0.07	2.7	1.4
④	18.5	16.3	33.1	8.4	7.0	7.6	0.4	0.19	21.5	2.9
⑤	17.6	16.7	32.3	8.7	6.0	8.5	15.1	1.57	24.9	2.5
⑥	17.4	16.2	32.3	8.9	8.0	9.2	0.1	0.06	26.7	1.1
⑦	17.1	16.4	32.6	8.8	8.0	9.2	0.2	0.03	29.1	1.6
⑧	17.6	16.3	32.4	8.9	8.0	9.2	0.1	0.07	23.8	0.7
⑨	18.1	16.5	31.7	8.9	8.0	7.8	0.1	0.05	27.5	1.0
⑩	17.7	16.8	32.0	9.0	6.0	8.7	0.2	0.06	23.9	2.1
⑪	17.2	16.8	32.5	8.9	6.0	8.9	0.9	0.19	25.3	1.6
⑫	17.8	17.0	32.7	9.0	8.0	9.3	0.5	0.17	25.6	1.7
平 均	17.9	17.1	32.7	8.7	7.5	8.5	1.6	0.22	20.0	1.6
平年値	18.0	17.3	33.0	8.4	8.1	7.4	1.7	0.16	25.7	2.7

※ 平年値は平成元～23 年の 4 月の平均値

- 表層水温平均：17.9℃（平年比 -0.1℃） 水温は平年値並となっています。
- 表層塩分平均：32.7（平年比 -0.3）
- 栄養塩類濃度：栄養塩濃度は、St. 5 を除き、低い水準で推移しています。St. 5 の高濃度値は、海域に分布していた夜光虫の影響と考えられます。
 - ・ DIN（平均値）：1.6μg-at/l（平年比 -0.1μg-at/l ）
 - ・ DIP（平均値）：0.22μg-at/l（平年比 +0.06μg-at/l ）