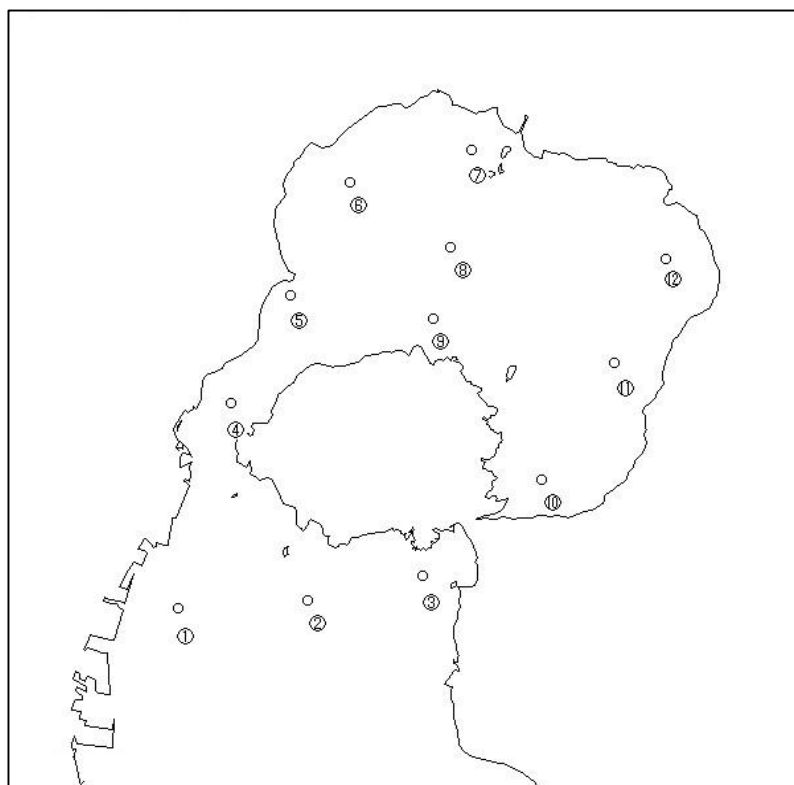


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成22年4月12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 (SiO2)	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	17.1	16.8	32.2	7.9	7.3	4.0	2.5	0.11	33	5.7
②	17.3	16.7	33.0	8.5	7.7	4.0	3.5	0.05	21	3.8
③	17.9	17.4	32.9	8.3	8.2	4.0	0.5	0.07	25	3.4
④	17.4	16.9	32.8	8.4	7.6	3.0	0.3	0.05	29	5.1
⑤	18	16.4	31.2	8.7	6.0	3.0	0.3	0.06	52	5.3
⑥	18.1	16.5	30.8	8.8	8.3	3.0	6.8	0.35	123	1.8
⑦	18.2	16.2	31.8	8.7	7.3	3.5	2.8	0.04	77	3.2
⑧	18.1	16.5	31.4	8.7	7.0	3.5	0.3	0.08	61	1.8
⑨	18.1	16.3	32.5	8.8	6.2	4.0	0.3	0.06	33	3.4
⑩	17.9	16.7	32.6	8.8	8.3	3.5	0.3	0.06	24	4.7
⑪	18.1	16.4	32.8	8.6	7.0	3.5	0.2	0.04	31	3.3
⑫	18.1	16.4	32.8	8.7	6.1	4.0	0.2	0.06	28	2.1
平 均	17.8	16.6	32.2	8.6	7.3	3.5	1.5	0.08	45	3.6
平年値	18.1	17.2	33.0	8.3	8.1	7.5	1.9	0.17	26	2.9

平年値は平成1～21年の4月の平均値

- 表層水温平均：17.8℃（平年比 -0.3℃）
- 透明度：微細藻類の増殖による影響で、湾奥から湾央の広い範囲で、透明度が3.0～4.0mと低くなっています。
- 栄養塩類濃度：微細藻類の増殖による消費と思われる影響で、濃度がかなり低い地点と降雨による河川からの供給と思われる影響で、濃度が高い地点が見受けられます。