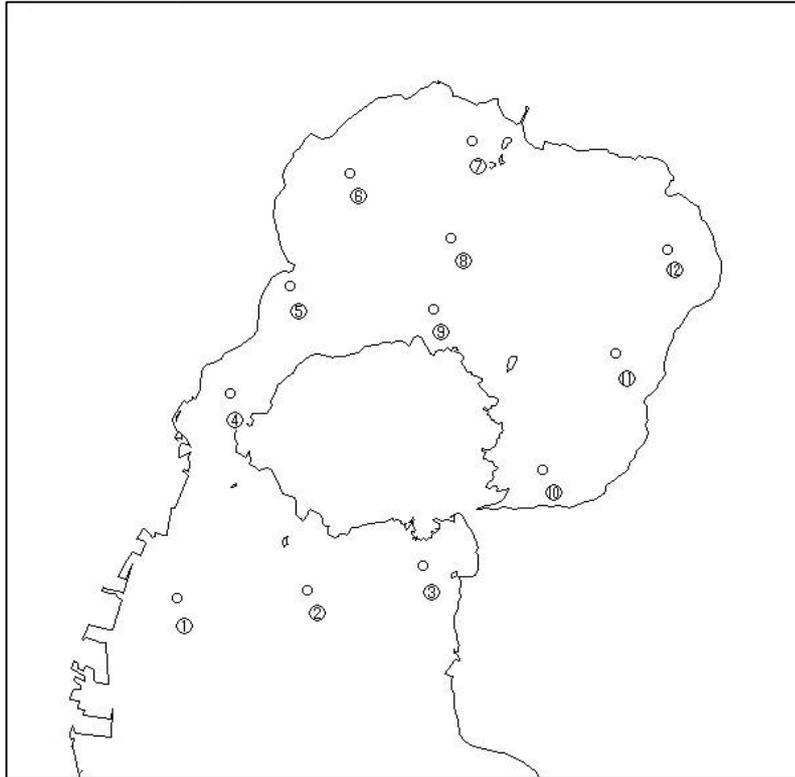


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成22年5月26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)	珽矽 a
	0m	10m		0m	10m					
単位	℃	℃		mg/l	mg/l	m	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l
①	20.9	20.2	33.0	7.5	6.9	9.0	1.2	0.06	28	0.7
②	21.8	21.7	33.8	7.3	7.2	11.0	0.7	0.03	5	0.5
③	22.2	21.9	33.7	7.1	7.0	10.0	2.0	0.02	22	2.2
④	22.2	20.7	30.2	7.8	7.7	7.0	1.7	0.03	52	0.7
⑤	21.3	20.4	28.9	7.9	7.6	7.0	1.2	0.02	65	1.6
⑥	21.4	20.8	27.2	7.9	7.6	7.0	3.8	0.04	97	1.2
⑦	21.5	20.8	28.5	8.1	7.5	5.0	1.4	0.02	65	1.3
⑧	21.4	20.5	27.5	8.3	7.7	7.0	1.7	0.02	78	0.9
⑨	21.5	20.6	29.2	7.9	7.5	8.0	1.7	0.02	49	0.4
⑩	20.9	20.5	29.8	8.1	7.2	8.0	1.7	0.02	52	1.4
⑪	21.2	20.7	29.5	8.1	7.6	6.0	0.9	0.01	45	1.2
⑫	21.4	20.9	28.3	8.5	7.4	5.0	1.1	0.01	65	1.9
平均	21.5	20.8	30.0	7.9	7.4	7.5	1.6	0.02	52	1.2
平年値	20.6	19.3	32.7	8.2	8.1	6.0	1.7	0.08	22	2.7

※ 平年値は平成1～21年の5月の平均値

- 表層水温平均：21.5℃（平年比 +0.9℃）
- 塩分：これまでの降雨の影響で、湾奥部の広い範囲で低い濃度となっています。
- 栄養塩類濃度：珽酸態珽素（珽藻の増殖要因となる）の濃度が平年値と比べ高めとなっています。
  - ・ DIN（平均値）：1.6 μg-at/l（平年比 -0.1 μg-at/l）
  - ・ DIP（平均値）：0.02 μg-at/l（平年比 -0.06 μg-at/l）
  - ・ SiO2（平均値）：52 μg-at/l（平年比 +30 μg-at/l）