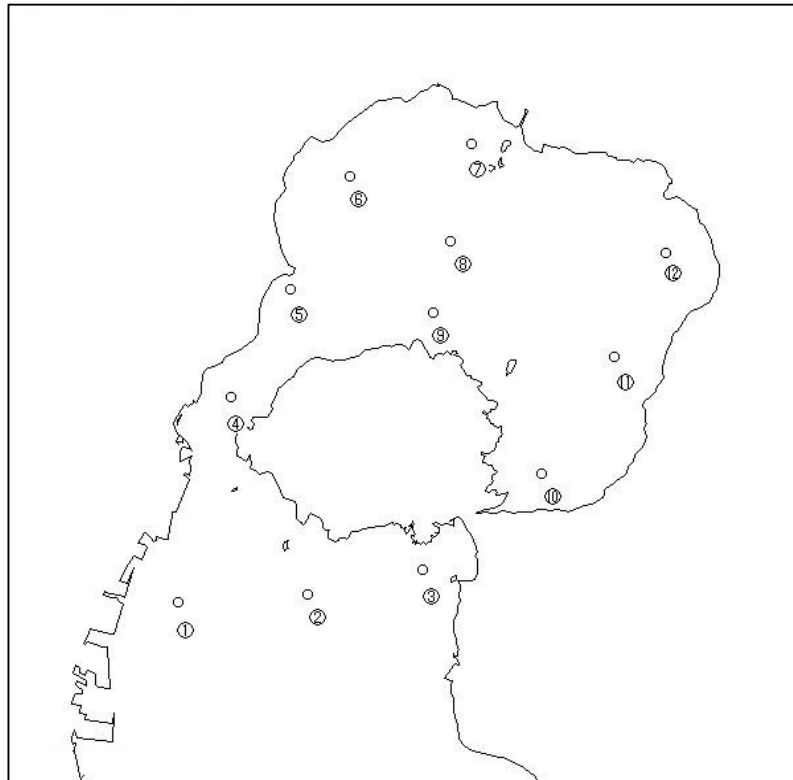


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成22年4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 (SiO ₂)	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	19.2	19.2	33.7	7.3	7.2	10.0	3.5	0.25	19	0.5
②	20.8	20.8	34.3	7.2	7.1	21.0	1.5	0.10	12	0.3
③	20.5	20.6	34.2	7.2	7.1	19.0	2.1	0.15	7	0.1
④	18	18.3	32.4	8.3	7.7	4.0	0.9	0.17	40	0.9
⑤	18.4	17.8	31.1	8.4	8.1	3.5	1.1	0.12	64	1.4
⑥	18.4	17.8	31.5	8.5	8.4	3.5	0.9	0.12	58	1.1
⑦	17.9	17.1	31.9	8.3	7.6	3.5	0.9	0.18	46	1.1
⑧	18	17.6	32.4	8.2	8.3	4.0	1.0	0.25	38	0.5
⑨	18.1	18.5	32.9	8.0	7.4	4.5	1.1	0.22	31	1.1
⑩	18	18.1	32.4	7.9	7.0	4.0	3.0	0.13	37	1.9
⑪	17.6	18.2	32.6	7.9	7.1	3.5	0.5	0.24	36	2.1
⑫	18	18.1	32.1	8.4	7.3	3.5	0.5	0.23	41	1.6
平 均	18.6	18.5	32.6	8.0	7.5	7.0	1.4	0.18	36	1.1
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：18.6℃（平年比 +0.5℃）
- 透明度：湾奥部の広い範囲で、透明度が3.5～4.5mと低い状況が継続しています。湾中央部は外洋水の流入と思われる影響で、透明度が回復しています。
- 栄養塩類濃度：平年値と同程度の濃度となっています。
 - ・ DIN（平均値）：1.4 μg-at/l（平年比 -0.5 μg-at/l）
 - ・ DIP（平均値）：0.18 μg-at/l（平年比 +0.01 μg-at/l）