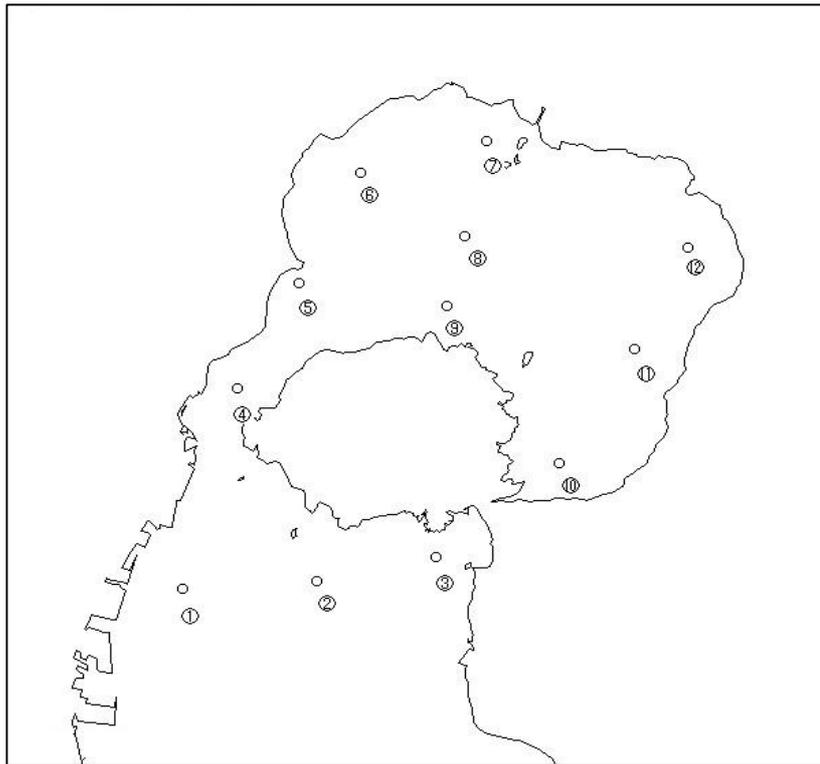


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成22年3月17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 <sub>2</sub> )	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	16.3	16.2	34.3	7.2	6.8	14.0	2.9	0.43	23	0.8
②	16.1	16.2	34.4	7.4	7.3	15.0	2.6	0.29	13	0.8
③	16.2	16.5	34.4	7.5	6.9	18.0	3.3	0.31	11	1.0
④	16	16.3	33.4	7.8	7.2	9.0	0.9	0.23	28	1.6
⑤	16.6	15.9	33.5	7.9	8.0	6.0	1.2	0.37	33	1.6
⑥	16.1	16.2	33.2	8.2	7.8	6.0	0.9	0.33	34	1.8
⑦	16.3	16.1	33.3	7.8	7.6	6.0	2.7	0.44	49	1.7
⑧	16.1	15.9	33.2	8.3	7.8	7.0	1.4	0.40	35	1.5
⑨	16.1	16.2	33.3	8.0	7.3	5.0	0.7	0.22	34	2.0
⑩	16.1	16	33.3	7.9	7.9	5.0	0.8	0.24	29	1.8
⑪	17.4	15.9	33.4	7.8	7.9	5.0	1.1	0.34	30	1.2
⑫	15.9	15.9	32.9	8.3	7.9	5.0	0.5	0.25	35	2.2
平均	16.3	16.1	33.5	7.8	7.5	8.4	1.6	0.32	29	1.5
平年値	15.8	16.1	33.6	8.1	7.9	9.8	3.6	0.47	22	2.7

平年値は平成1～21年の平均値

○表層水温平均：16.3℃（平年比 +0.5℃）

○栄養塩類濃度：平年値と比べ、特に無機態窒素が低い濃度となっています。海域に多くみられた微細藻類による消費と考えられます。

・DIN（平均値）：1.6μg-at/l（平年比 -2.0μg-at/l）

・DIP（平均値）：0.47μg-at/l（平年比 -0.15μg-at/l）