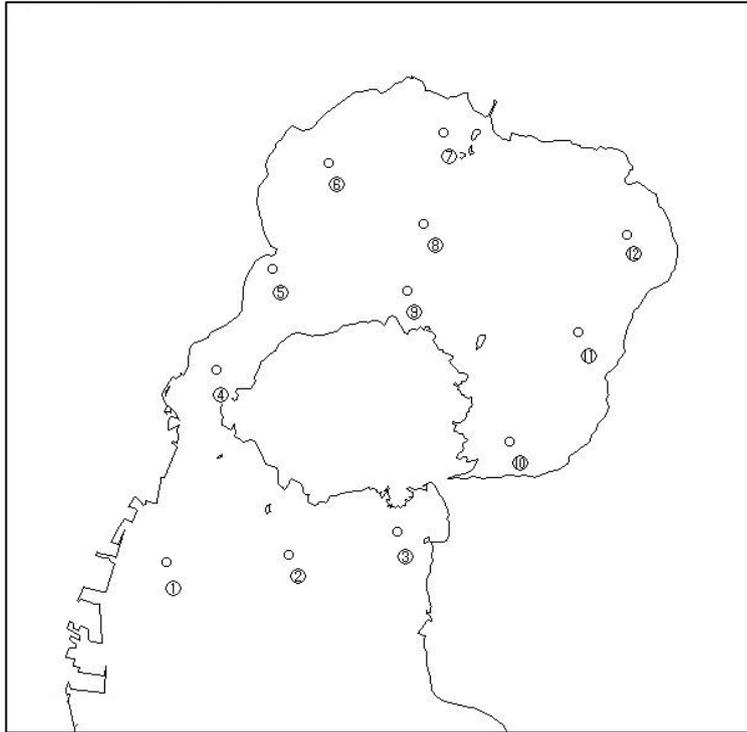


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成24年7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 ₂)	矽酸塩 a
	0m	10m		0m	0m		10m	0m	0m	0m
単位	℃	℃		mg/l	mg/l	m	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l
①	27.6	24.0	24.5	8.4	6.6	5.0	1.2	0.01	35.4	2.5
②	28.3	24.0	27.1	9.1	6.8	3.0	0.0	0.01	2.4	1.8
③	28.2	25.4	28.6	9.1	7.1	4.0	1.5	0.01	1.4	1.9
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	28.6	24.2	17.2	8.9	6.2	4.0	1.3	0.02	223.0	10.7
⑥	28.6	23.8	20.0	8.6	6.3	5.0	0.2	0.01	79.3	1.4
⑦	28.1	23.7	23.5	9.0	5.0	6.0	0.1	0.01	21.5	1.4
⑧	28.1	24.1	22.9	8.6	7.1	7.0	0.5	0.01	42.8	2.3
⑨	27.6	25.6	24.5	8.3	8.6	5.0	0.1	0.01	4.9	1.5
⑩	27.7	24.4	25.0	8.0	6.3	8.0	0.2	0.01	1.5	2.0
⑪	27.8	23.9	23.7	8.7	5.2	7.0	1.5	0.01	11.7	1.1
⑫	27.9	24.3	24.1	8.7	5.7	8.0	0.5	0.01	10.3	1.4
平均	28.0	24.3	23.7	8.7	6.4	5.6	0.6	0.01	39.5	2.5
平年値	26.2	23.7	28.7	7.9	6.8	4.6	1.8	0.05	26.4	4.4

※ 平年値は平成元～23年の7月の平均値

※ 調査点④は時化により欠測

- 表層水温平均：28.0℃（平年比 +1.8℃）水温は平年よりやや高めとなっています。
- 表層塩分平均：23.7（平年比 -5.0）これまでのまとまった降雨により大幅に低下しています。
- 栄養塩類濃度：窒素，リンともに非常に低い水準で推移しています。
 - ・ DIN（平均値）：0.6 μg-at/l（平年比 -1.2 μg-at/l）
 - ・ DIP（平均値）：0.01 μg-at/l（平年比 -0.04 μg-at/l）