

鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成 24 年 5 月 22 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		0m	0m	0m	0m
単 位	℃	℃		mg/l	mg/l	m	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l
①	20.4	19.8	34.1	7.4	7.7	10.0	2.2	0.19	10.1	0.7
②	20.7	20.7	34.4	7.1	7.2	12.0	1.1	0.11	6.9	0.8
③	21.1	20.6	34.7	7.0	7.2	12.0	1.3	0.08	4.9	0.5
④	20.3	20.3	33.8	7.4	7.4	10.0	1.5	0.12	9.9	1.3
⑤	20.8	19.9	33.1	7.6	7.9	9.0	3.3	0.12	15.6	1.6
⑥	20.6	20.4	33.3	7.8	7.8	8.0	1.3	0.06	9.8	1.3
⑦	20.1	19.7	33.5	7.8	7.8	9.0	0.4	0.02	13.4	1.2
⑧	20.3	20.1	33.5	7.8	7.9	9.0	0.6	0.03	11.2	1.2
⑨	20.2	19.8	33.7	7.6	7.5	10.0	0.6	0.05	9.4	0.9
⑩	19.8	19.8	33.9	7.6	7.5	7.0	2.3	0.07	8.4	1.3
⑪	19.9	19.6	33.9	7.4	7.6	10.0	0.4	0.02	8.5	0.9
⑫	19.8	19.3	33.9	7.8	7.9	11.0	0.3	0.03	9.2	1.0
平 均	20.3	20.0	33.8	7.5	7.6	9.7	1.3	0.07	9.8	1.0
平年値	20.6	19.4	32.6	8.2	8.0	6.2	1.6	0.07	23.7	2.5

※ 平年値は平成元～23 年の 5 月の平均値

○ 表層水温平均：20.3℃（平年比 -0.3℃） 水温は平年並みとなっています。
○ 表層塩分平均：33.8（平年比 +1.2）
○ 栄養塩類濃度：栄養塩濃度は平年値と同程度で推移しています。
・ DIN（平均値）：1.3μg-at/l（平年比 -0.3μg-at/l ）
・ DIP（平均値）：0.07μg-at/l（平年比 ±0.00μg-at/l ）