

鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成 24 年 12 月 12 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	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	18.4	18.4	33.8	6.8	6.7	10.0	4.7	0.43	13.1	2.3
②	18.5	18.5	33.9	6.8	6.8	11.0	4.2	0.36	9.0	2.3
③	18.6	18.6	34.0	6.6	6.6	11.0	5.1	0.46	9.0	2.2
④	18.5	18.5	33.6	6.5	6.4	11.0	6.0	0.53	17.4	1.8
⑤	18.7	18.7	33.4	6.1	6.1	13.0	7.0	0.70	21.8	1.0
⑥	18.8	18.8	33.4	6.1	6.0	12.0	7.3	0.72	22.4	1.5
⑦	18.7	18.7	33.4	6.1	6.1	12.0	7.2	0.71	21.9	1.5
⑧	18.5	18.5	33.3	6.6	6.5	11.0	6.8	0.63	22.4	2.5
⑨	18.5	18.5	33.4	6.5	6.5	11.0	6.6	0.64	20.2	2.0
⑩	18.7	18.7	33.4	6.0	6.0	11.0	8.4	0.78	18.5	3.0
⑪	18.6	18.6	33.4	6.2	6.2	12.0	8.3	0.77	19.7	2.7
⑫	18.7	18.7	33.5	6.0	6.0	12.0	8.9	0.82	20.2	2.2
平 均	18.6	18.6	33.5	6.3	6.3	11.4	6.7	0.63	18.0	2.1
平年値	19.6	19.6	33.6	6.3	6.1	12.4	5.2	0.55	14.6	1.7

※ 平年値は平成 14～23 年の 12 月の平均値

- 表層水温平均：18.6℃（平年比 －1.0℃）
- 表層塩分平均：33.5（平年比 －0.1）
- 栄養塩類濃度：DIN, DIP は前月よりもさらに上昇し、ともに高い水準にあります。
 - ・ DIN（平均値）：6.7μg-at/l（平年比 ＋1.5μg-at/l ）
 - ・ DIP（平均値）：0.63μg-at/l（平年比 ＋0.08μg-at/l ）