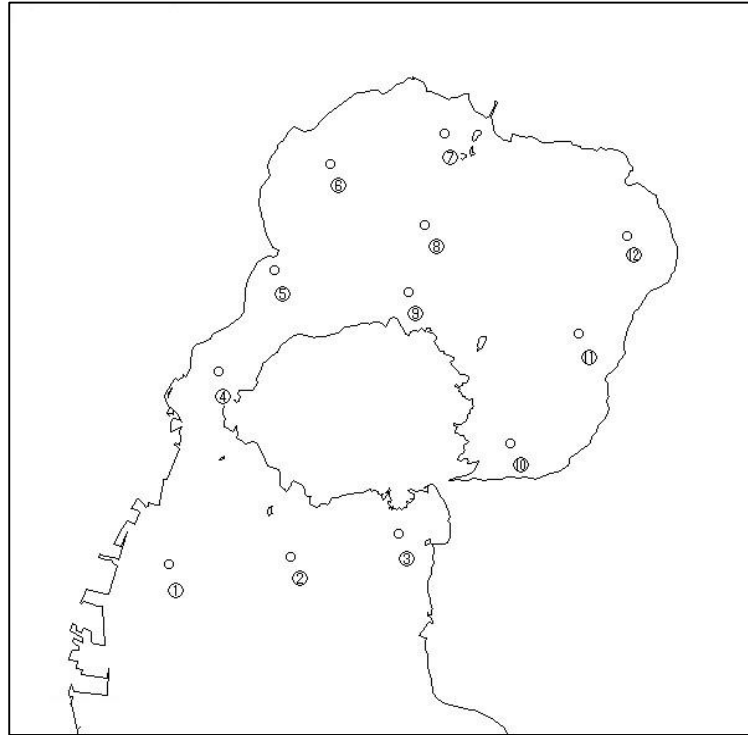


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成30年9月18日]



調査点	水温(°C)		塩分 〈表層〉	溶存酸素 (mg/l)		透明度 (m)	無機態窒素 ( $\mu\text{g-at/l}$ ) 〈表層〉	無機態りん ( $\mu\text{g-at/l}$ ) 〈表層〉	ケイ酸態ケイ素 ( $\mu\text{g-at/l}$ ) 〈表層〉	珉 a ( $\mu\text{g/l}$ ) 〈表層〉
	0m	10m		0m	10m					
①	27.3	26.4	32.0	6.4	6.1	7.5	0.4	0.02	9.9	1.5
②	27.2	27.1	32.3	6.6	6.4	8.5	0.2	0.02	7.4	1.6
③	28.5	27.0	32.5	6.6	6.0	7.5	0.4	0.02	2.8	1.3
④	28.2	26.4	31.2	6.7	6.3	8.5	0.2	0.01	17.5	0.0
⑤	28.2	26.1	31.1	6.7	5.1	7.0	0.1	0.01	15.6	0.9
⑥	27.4	25.9	30.5	6.6	4.5	7.0	0.6	0.04	34.1	1.6
⑦	27.7	26.5	30.7	6.9	5.3	5.0	0.4	0.00	30.4	3.0
⑧	27.4	26.7	30.9	6.7	5.3	6.5	1.0	0.00	35.3	2.0
⑨	28.3	25.9	31.3	6.8	5.4	6.0	0.3	0.00	15.6	1.5
⑩	27.8	27.3	31.7	6.6	5.7	6.5	0.2	0.00	7.5	1.6
⑪	27.9	26.3	31.9	6.0	5.6	6.0	1.6	0.07	5.8	4.7
⑫	28.1	26.6	31.7	6.7	5.0	5.5	0.1	0.00	7.0	0.9
平均	27.8	26.5	31.5	6.6	5.6	6.7	0.4	0.01	15.7	1.7
平年値	27.1	26.2	31.2	7.3	5.7	5.8	0.9	0.08	13.5	7.7

※ 平年値は平成元～29年の9月下旬の平均値

- 表層水温平均：27.8°C（平年比 +0.7°C）水温はやや高めとなっています。
- 表層塩分平均：31.5（平年比 +0.3）塩分は平年並みとなっています。
- 栄養塩類濃度：窒素、リンは低めとなっています。
  - ・無機態窒素（平均値）：0.4  $\mu\text{g-at/l}$ （平年比 -0.5  $\mu\text{g-at/l}$ ）
  - ・無機態りん（平均値）：0.01  $\mu\text{g-at/l}$ （平年比 -0.07  $\mu\text{g-at/l}$ ）