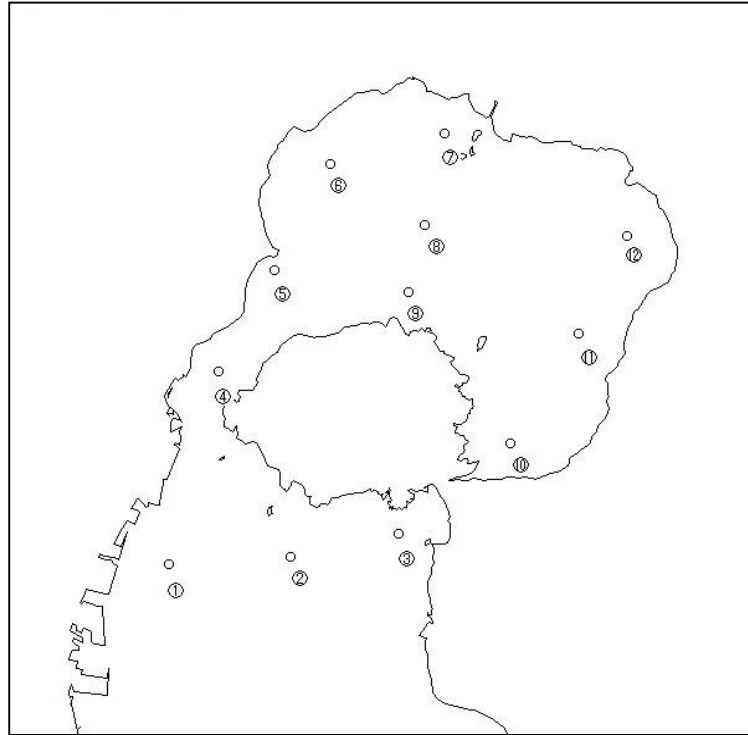


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：令和3年10月5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	無機態りん	ケイ酸態ケイ素	珪酸
	0m	10m		0m	10m		( $\mu\text{g-at/L}$ ) 〈表層〉	( $\mu\text{g-at/L}$ ) 〈表層〉	( $\mu\text{g-at/L}$ ) 〈表層〉	( $\mu\text{g/L}$ ) 〈表層〉
①	26.3	26.4	31.5	7.1	6.7	10.0	0.3	0.03	3.1	1.3
②	26.6	26.8	31.6	6.8	6.7	12.0	0.7	0.03	3.1	0.6
③	26.8	26.9	31.8	6.5	6.5	9.0	0.6	0.02	3.5	2.5
④	26.2	26.3	31.4	6.9	6.6	11.0	0.1	0.02	8.1	1.2
⑤	26.7	26.4	30.2	7.3	7.0	10.0	0.1	0.01	21.7	1.3
⑥	26.3	25.6	29.8	7.6	4.5	10.0	0.5	0.01	42.8	2.2
⑦	26.4	25.1	28.2	7.6	4.0	10.0	4.6	0.08	105.2	2.4
⑧	26.4	26.0	30.9	7.2	5.6	11.0	0.0	0.01	10.7	0.7
⑨	26.2	26.3	31.6	6.8	6.4	11.0	0.0	0.01	5.3	1.0
⑩	25.9	26.0	31.0	7.2	6.1	10.0	0.0	0.01	16.1	1.1
⑪	26.2	25.9	31.3	7.7	6.1	10.0	0.0	0.02	1.8	1.6
⑫	26.4	25.9	31.2	7.6	5.9	12.0	0.0	0.03	3.6	0.5
平均	26.4	26.1	30.9	7.2	6.0	10.5	0.6	0.02	18.8	1.4
平年値	25.2	25.2	31.9	6.6	5.6	7.5	1.1	0.05	16.8	2.5

※ 平年値は平成元～令和2年の10月上旬の平均値

- 表層水温平均：26.4°C (平年比 +1.2°C) 水温はやや高めとなっています。
- 表層塩分平均：30.9 (平年比 -1.0) 塩分はやや低めとなっています。
- 栄養塩類濃度：窒素, りんは低めとなっています。
  - ・無機態窒素 (平均値)：0.6 $\mu\text{g-at/L}$  (平年比 -0.5 $\mu\text{g-at/L}$ )
  - ・無機態りん (平均値)：0.02 $\mu\text{g-at/L}$  (平年比 -0.03 $\mu\text{g-at/L}$ )