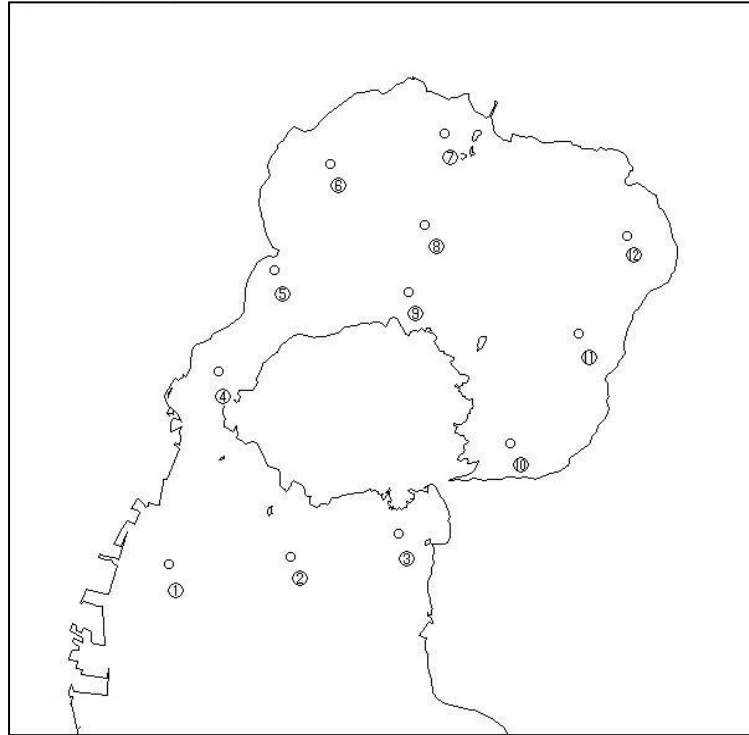


鹿児島湾水質調査結果

[調査日：平成 29 年 8 月 8 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〉	無機態リン ( $\mu\text{g-at/l}$ ) 〈表層〉	ケイ酸態ケイ素 ( $\mu\text{g-at/l}$ ) 〈表層〉	カドミウム a ( $\mu\text{g/l}$ ) 〈表層〉
	0m	10m		0m	10m					
①	27.2	26.0	32.0	6.5	6.4	10.0	0.6	0.02	6.1	2.7
②	27.3	26.7	32.2	6.5	6.5	11.5	1.3	0.02	15.4	0.7
③	27.0	26.5	32.1	6.5	6.5	10.0	8.2	0.17	157.8	0.9
④	26.9	24.9	31.4	6.7	5.9	7.5	0.6	0.05	6.4	2.8
⑤	26.4	25.9	32.5	6.5	6.4	9.0	0.6	0.09	5.6	1.5
⑥	27.1	25.0	31.3	6.7	6.1	8.0	1.1	0.09	6.8	1.1
⑦	26.2	25.2	31.4	6.7	6.2	7.0	1.0	0.03	16.1	1.8
⑧	26.5	24.2	29.5	6.7	5.5	8.0	7.2	0.12	192.8	1.5
⑨	26.9	25.3	31.3	6.7	6.2	9.0	1.1	0.06	8.2	1.2
⑩	26.2	24.0	31.3	6.6	5.5	7.5	1.0	0.04	9.9	3.0
⑪	26.8	25.2	30.9	6.8	6.1	9.0	1.0	0.06	16.7	1.7
⑫	26.7	25.7	30.3	7.1	6.6	6.0	1.2	0.10	42.5	4.6
平均	26.8	25.4	31.3	6.7	6.2	8.5	2.1	0.07	40.4	2.0
平年値	29.1	26.8	30.8	7.5	6.2	7.0	0.9	0.01	12.0	2.6

※ 平年値は平成元年～28年の8月上旬の平均値

- 表層水温平均：26.8°C（平年比 -2.3°C）水温はやや低めとなっています。
- 表層塩分平均：31.3（平年比 +0.5）塩分はやや高めとなっています。
- 表層栄養塩類濃度：窒素，リンは平年より高めとなっています。
  - ・無機態窒素（平均値）：2.1  $\mu\text{g-at/l}$ （平年比 +1.2  $\mu\text{g-at/l}$ ）
  - ・無機態リン（平均値）：0.07  $\mu\text{g-at/l}$ （平年比 +0.06  $\mu\text{g-at/l}$ ）