

浅海定線調査 (備讃瀬戸・燧灘)

令和3年1月5日

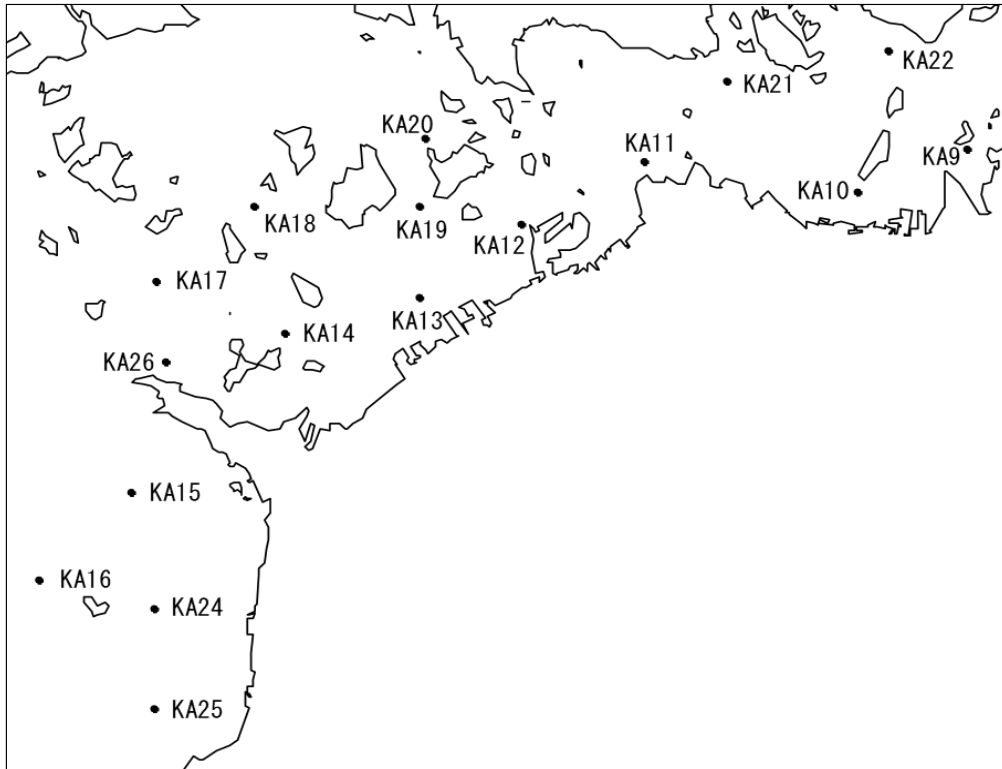
採水： やくり

検鏡： 香川県赤潮研究所

単位： cells/mL

- ・ KA22, 21, 19, 26, 11の*Coscinodiscus*は、200 mL中の細胞数を全数数え、1 mLあたりに換算
- ・ *C. wailesii* : *Coscinodiscus wailesii*
- ・ *Co* : *Coscinodiscus* (*C. wailesii*を除く)
- ・ *E. z* : *Eucampia zodiacus*

コシノディスカス ワイレシーは 4 定点で低密度ながら確認されました。他のコシノディスカス属も低密度で、ユーカンピア属は定点 KA11 で 6 細胞/mL 確認されたのみでした。その他の珪藻類ではキートセロス属やレプトシリンドラス属が増加していました。



| 採水点 | 水温 (°C) | 塩分 (psu) | Do (%) | Do (mg/L) | 透明度 (m) | <i>C. wailesii</i> | <i>Co</i> | <i>E. z</i> | |
|------|---------|----------|--------|-----------|---------|--------------------|-----------|-------------|---|
| KA22 | 0.5 | 10.7 | 31.59 | 95.83 | 8.71 | 7.0 | 0.005 | 0 | 0 |
| | 10 | 10.7 | 31.60 | 96.64 | 8.78 | | 0 | 0.015 | 0 |
| | 29.2 | 10.7 | 31.60 | 96.03 | 8.72 | | 0.005 | 0.015 | 0 |
| KA21 | 0.5 | 10.7 | 31.69 | 96.58 | 8.77 | 7.3 | 0 | 0.005 | 0 |
| | 10 | 10.7 | 31.70 | 96.61 | 8.77 | | 0.005 | 0.010 | 0 |
| | 31.1 | 10.7 | 31.70 | 96.66 | 8.77 | | 0.010 | 0.010 | 0 |
| KA20 | 0.5 | 10.8 | 31.84 | 98.15 | 8.89 | 6.9 | 0 | 1 | 0 |
| | 10 | 10.8 | 31.85 | 98.13 | 8.89 | | 0 | 0 | 0 |
| KA19 | 0.5 | 10.9 | 31.87 | 98.00 | 8.85 | 7.1 | 0 | 0.070 | 0 |
| | 10 | 10.9 | 31.88 | 98.02 | 8.84 | | 0 | 0.155 | 0 |
| | 19.5 | 10.9 | 31.88 | 98.00 | 8.84 | | 0.010 | 0.195 | 0 |
| KA18 | 0.5 | 11.3 | 32.01 | 98.10 | 8.77 | 6.8 | 0 | 2 | 0 |
| | 10 | 11.3 | 32.01 | 97.90 | 8.75 | | 0 | 0 | 0 |
| KA17 | 0.5 | 11.3 | 32.01 | 97.66 | 8.73 | 7.2 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 11.3 | 32.01 | 97.68 | 8.73 | | 0 | 0 | 0 |
| KA16 | 0.5 | 11.9 | 32.21 | 100.09 | 8.83 | 7.6 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 11.9 | 32.21 | 100.16 | 8.83 | | 0 | 0 | 0 |
| KA25 | 0.5 | 11.0 | 31.88 | 98.19 | 8.85 | 8.8 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 10.9 | 31.91 | 97.82 | 8.82 | | 0 | 0 | 0 |
| KA24 | 0.5 | 11.5 | 32.09 | 96.95 | 8.63 | 8.1 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 11.5 | 32.09 | 96.81 | 8.61 | | 0 | 0 | 0 |
| KA15 | 0.5 | 11.7 | 32.15 | 97.60 | 8.65 | 9.7 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 11.7 | 32.14 | 97.58 | 8.65 | | 0 | 3 | 0 |
| KA26 | 0.5 | 11.1 | 31.99 | 97.57 | 8.76 | 7.4 | 0 | 0.165 | 0 |
| | 10 | 11.1 | 31.98 | 97.38 | 8.74 | | 0 | 0.200 | 0 |
| | 23.4 | 11.1 | 31.98 | 97.40 | 8.75 | | 0 | 0.140 | 0 |
| KA14 | 0.5 | 11.1 | 32.00 | 98.95 | 8.90 | 7.5 | 0 | 1 | 0 |
| | 10 | 11.0 | 31.98 | 98.89 | 8.90 | | 0 | 0 | 0 |
| KA13 | 0.5 | 10.8 | 31.98 | 98.80 | 8.93 | 7.9 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 10.8 | 31.98 | 98.58 | 8.91 | | 0 | 0 | 0 |
| KA12 | 0.5 | 10.7 | 31.74 | 98.64 | 8.95 | 6.4 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 10.7 | 31.74 | 98.42 | 8.93 | | 0 | 0 | 0 |
| KA11 | 0.5 | 10.7 | 31.69 | 98.11 | 8.91 | 7.4 | 0 | 0.075 | 0 |
| | 10 | 10.7 | 31.69 | 97.73 | 8.87 | | 0.005 | 0.100 | 6 |
| | 53.7 | 10.7 | 31.69 | 97.18 | 8.82 | | 0 | 0.055 | 0 |
| KA10 | 0.5 | 10.6 | 31.53 | 98.92 | 9.01 | 6.3 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 10.6 | 31.53 | 98.61 | 8.98 | | 0 | 0 | 0 |
| KA9 | 0.5 | 10.8 | 31.54 | 97.81 | 8.87 | 5.8 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 10.8 | 31.53 | 97.40 | 8.83 | | 0 | 0 | 0 |