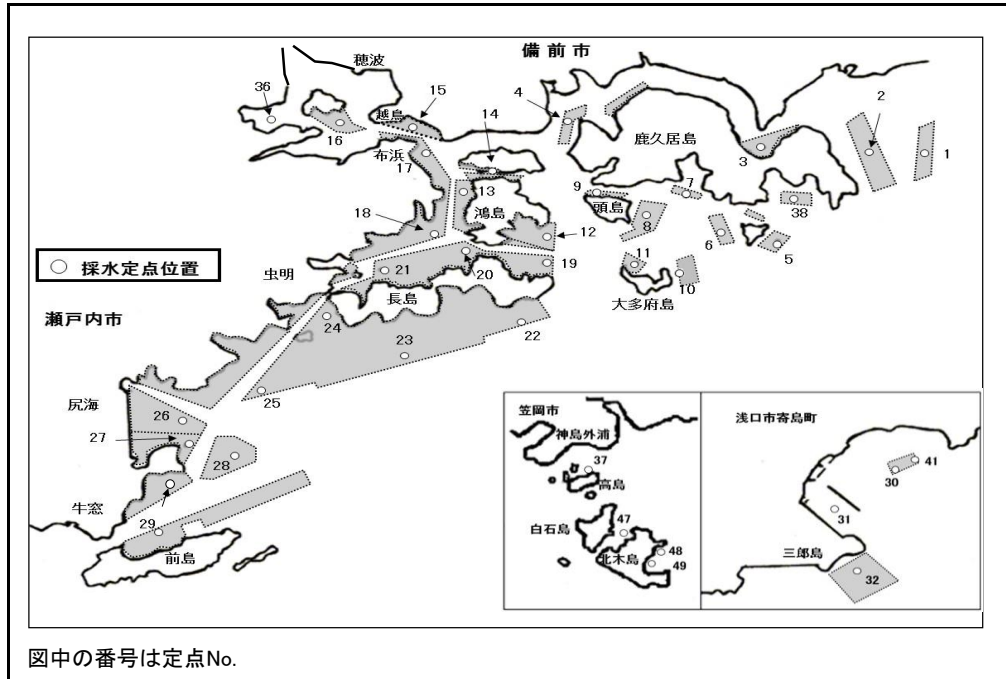


赤潮プランクトン調査結果について

令和6年8月5日に赤潮プランクトン調査を実施しましたので、その結果をお知らせします。



| 市町村 | 調査定点 | 検体 採集日 | 水温 (°C) | 塩分 | プランクトンの種類及び細胞数(細胞/mL) | | | |
|-----|------|-----------|------------|------|---------------------------|-------|--------------------------|---|
| 備前市 | 1 | 8/5 | 26.4 | 27.2 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 2 | 8/5 | 26.3 | 29.6 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 3 | 8/5 | 25.8 | 30.0 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 4 | 8/5 | 26.2 | 30.3 | <i>Chattonella marina</i> | 1 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 38 | 8/5 | 23.9 | 29.8 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 5 | 8/5 | 24.1 | 29.7 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 6 | 8/5 | 24.0 | 30.2 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 7 | 8/5 | 24.5 | 30.1 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 8 | 8/5 | 24.6 | 30.1 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 9 | 8/5 | 24.4 | 30.1 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 10 | 8/5 | 24.1 | 29.9 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 11 | 8/5 | 24.1 | 30.3 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 12 | 8/5 | 25.2 | 30.4 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 13 | 8/5 | 26.7 | 29.9 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 14 | 8/5 | 26.2 | 30.1 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 15 | 8/5 | 29.6 | 30.1 | <i>Chattonella marina</i> | 501 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 備前市 | 16 | 8/5 | 30.5 | 29.7 | <i>Chattonella marina</i> | 1,600 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |

| | | | | | | | | |
|------|----|-----|------|------|---------------------------|----|--------------------------|-------|
| 備前市 | 36 | 8/5 | 32.0 | 29.8 | <i>Chattonella marina</i> | 79 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 瀬戸内市 | 17 | 8/5 | 29.6 | 30.1 | <i>Chattonella marina</i> | 47 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 瀬戸内市 | 18 | 8/5 | 29.2 | 30.3 | <i>Chattonella marina</i> | 61 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 瀬戸内市 | 19 | 8/5 | 28.8 | 30.3 | <i>Chattonella marina</i> | 1 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 瀬戸内市 | 20 | 8/5 | 29.0 | 30.3 | <i>Chattonella marina</i> | 6 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 瀬戸内市 | 21 | 8/5 | 29.6 | 30.3 | <i>Chattonella marina</i> | 4 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 瀬戸内市 | 22 | 8/5 | 28.4 | 30.3 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 瀬戸内市 | 23 | 8/5 | 27.8 | 30.4 | <i>Chattonella marina</i> | 1 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 瀬戸内市 | 24 | 8/5 | 28.2 | 30.4 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 瀬戸内市 | 25 | 8/5 | 28.6 | 30.4 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 瀬戸内市 | 26 | 8/5 | 28.4 | 30.4 | <i>Chattonella marina</i> | 3 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 瀬戸内市 | 27 | 8/5 | 29.2 | 30.4 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 瀬戸内市 | 28 | 8/5 | 28.0 | 30.6 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 瀬戸内市 | 29 | 8/5 | 28.0 | 30.5 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 浅口市 | 41 | 8/5 | 29.5 | 29.9 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 4,900 |
| 浅口市 | 30 | 8/5 | 29.5 | 29.9 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 3,350 |
| 浅口市 | 32 | 8/5 | 29.5 | 29.8 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 3,475 |
| 笠岡市 | 37 | 8/5 | 29.7 | 30.1 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 0 |
| 笠岡市 | 47 | 8/5 | 28.9 | 30.4 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 678 |
| 笠岡市 | 48 | 8/5 | 28.8 | 30.4 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 1,099 |
| 笠岡市 | 49 | 8/5 | 28.8 | 30.5 | <i>Chattonella marina</i> | 0 | <i>Karenia mikimotoi</i> | 837 |

<状況>

*Chattonella marina*が定点15, 16で赤潮警報, 定点36, 18で注意報の発令基準を超えています。
*Karenia mikimotoi*が定点30, 32, 41, 47, 48, 49で注意報の発令基準を超えています。

<参考>

岡山県の赤潮注意報・警報発令基準(複数種の場合は合計とする)

Chattonella marina, antiqua, ovata

注意報: 50細胞/mL

警報: 100細胞/mL

Karenia mikimotoi

注意報: 500細胞/mL

警報: 5,000細胞/mL