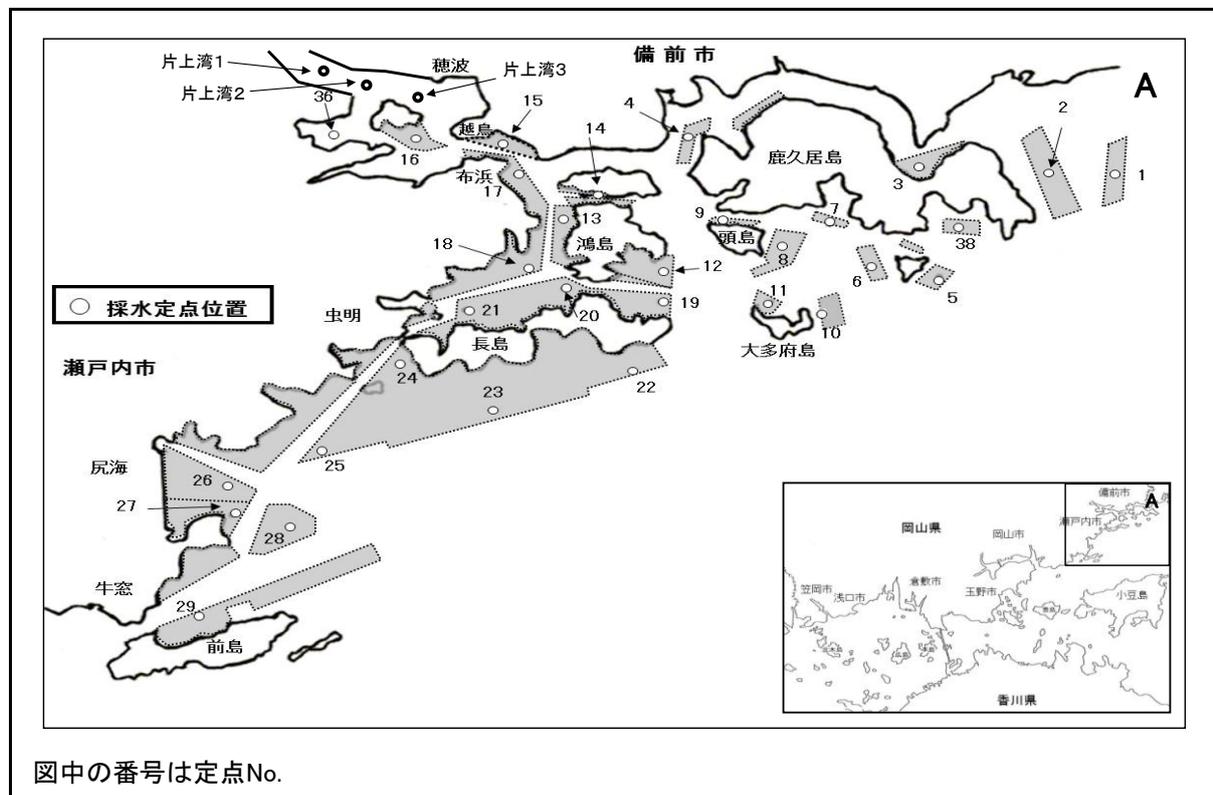


赤潮プランクトン調査結果について

令和元年8月26日に水産研究所で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(No.) | 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) | | | | |
|-----|-----------|-----------|------------|------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | C.a | C.m | C.o | 計 | K.m |
| 備前市 | 1 | 8/26 | 26.8 | 31.1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 備前市 | 2 | 8/26 | 26.7 | 31.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 備前市 | 3 | 8/26 | 27.5 | 30.7 | 0 | 36 | 0 | 36 | 0 |
| 備前市 | 4 | 8/26 | 27.5 | 30.5 | 0 | 101 | 0 | 101 | 0 |
| 備前市 | 5 | 8/26 | 25.6 | 29.1 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| 備前市 | 6 | 8/26 | 26.5 | 31.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 備前市 | 7 | 8/26 | 26.4 | 31.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 備前市 | 8 | 8/26 | 26.7 | 31.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 備前市 | 9 | 8/26 | 27.0 | 31.0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| 備前市 | 10 | 8/26 | 26.5 | 31.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 備前市 | 11 | 8/26 | 26.4 | 31.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 備前市 | 12 | 8/26 | 26.9 | 30.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 備前市 | 13 | 8/26 | 27.6 | 30.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|---|-----|---|-----|-----|
| 備前市 | 14 | 8/26 | 27.7 | 30.5 | 0 | 24 | 0 | 24 | 1 |
| 備前市 | 15 | 8/26 | 29.9 | 30.1 | 0 | 214 | 0 | 214 | 9 |
| 備前市 | 16 | 8/26 | 30.0 | 29.9 | 0 | 47 | 0 | 47 | 590 |
| 瀬戸内市 | 17 | 8/26 | 28.0 | 30.2 | 0 | 175 | 0 | 175 | 6 |
| 瀬戸内市 | 18 | 8/26 | 27.8 | 31.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 瀬戸内市 | 19 | 8/26 | 27.2 | 31.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 瀬戸内市 | 20 | 8/26 | 27.6 | 30.9 | 0 | 4 | 0 | 4 | 1 |
| 瀬戸内市 | 21 | 8/26 | 28.0 | 31.2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 瀬戸内市 | 22 | 8/26 | 27.0 | 31.5 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 瀬戸内市 | 23 | 8/26 | 26.8 | 31.5 | 0 | 13 | 0 | 13 | 1 |
| 瀬戸内市 | 24 | 8/26 | 27.0 | 31.7 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 |
| 瀬戸内市 | 25 | 8/26 | 26.8 | 31.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 瀬戸内市 | 26 | 8/26 | 27.2 | 31.5 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| 瀬戸内市 | 27 | 8/26 | 26.8 | 31.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 瀬戸内市 | 28 | 8/26 | 26.5 | 31.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 瀬戸内市 | 29 | 8/26 | 26.6 | 31.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 備前市 | 36 | 8/26 | 30.0 | 30.5 | 0 | 39 | 0 | 39 | 18 |
| 備前市 | 38 | 8/26 | 25.6 | 29.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 備前市 | 片上湾1 | 8/26 | 30.1 | 30.2 | 0 | 458 | 0 | 458 | 0 |
| 備前市 | 片上湾2 | 8/26 | 29.5 | 29.9 | 0 | 132 | 1 | 133 | 21 |
| 備前市 | 片上湾3 | 8/26 | 29.8 | 29.8 | 0 | 224 | 0 | 224 | 32 |

C.a: *Chattonella antiqua*, C.m: *Chattonella marina*, C.o: *Chattonella ovata*
K.m: *Karenia mikimotoi*

<状況>

東部海域でシャットネラが最高458細胞/mL、カレニア ミキモトイが最高590細胞/mL確認されています。

<参考>

岡山県の赤潮注意報・警報発令基準

シャットネラ(アンティーカ+マリーナ)

注意報: 50細胞/mL

警報: 100細胞/mL

カレニア ミキモトイ

注意報: 500細胞/mL

警報: 5,000細胞/mL