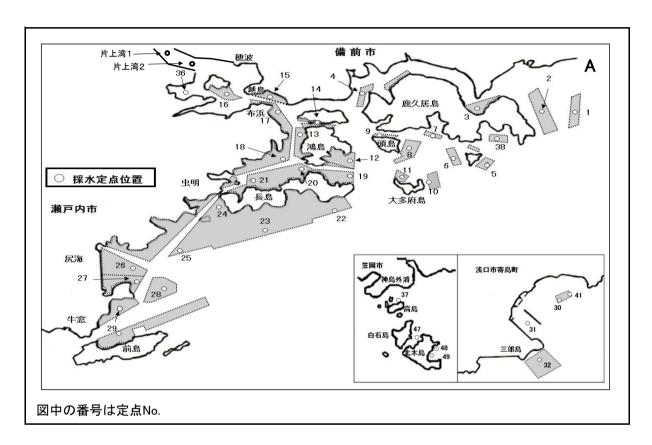
赤潮プランクトン調査結果について

水産研究所 漁場環境研究室

赤潮プランクトン検鏡結果(令和3年7月12日)



| 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) | | | | | |
|------|-----------|-----------|------------|------|-----------------------|-----|---------|-----|-----|--|
| 印画列列 | | | | | C.a | C.m | C.a+C.m | C.o | 計 | |
| 備前市 | 1 | 7/12 | 24.6 | 18.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 備前市 | 2 | 7/12 | 24.6 | 18.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 備前市 | 3 | 7/12 | 25.5 | 24.7 | 0 | 2 | 2 | 12 | 14 | |
| 備前市 | 4 | 7/12 | 26.0 | 21.7 | 161 | 92 | 253 | 12 | 265 | |
| 備前市 | 38 | 7/12 | 24.5 | 19.8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| 備前市 | 5 | 7/12 | 24.5 | 19.9 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| 備前市 | 6 | 7/12 | 25.4 | 22.3 | 45 | 11 | 56 | 6 | 62 | |
| 備前市 | 7 | 7/12 | 25.4 | 22.3 | 36 | 9 | 45 | 8 | 53 | |
| 備前市 | 8 | 7/12 | 25.5 | 23.2 | 72 | 11 | 83 | 13 | 96 | |
| 備前市 | 9 | 7/12 | 25.9 | 21.7 | 251 | 16 | 267 | 10 | 277 | |
| 備前市 | 10 | 7/12 | 25.4 | 22.3 | 35 | 10 | 45 | 10 | 55 | |

| | | I | | | | | | 1 | I |
|------|------|------|------|------|-----|----|-----|----|-----|
| 備前市 | 11 | 7/12 | 25.4 | 23.3 | 70 | 12 | 82 | 2 | 84 |
| 備前市 | 12 | 7/12 | 25.4 | 22.3 | 45 | 10 | 55 | 4 | 59 |
| 備前市 | 13 | 7/12 | 26.5 | 19.2 | 40 | 8 | 48 | 3 | 51 |
| 備前市 | 14 | 7/12 | 25.8 | 21.8 | 260 | 74 | 334 | 12 | 346 |
| 備前市 | 15 | 7/12 | 24.2 | 28.8 | 150 | 10 | 160 | 8 | 168 |
| 備前市 | 16 | 7/12 | 24.0 | 28.6 | 50 | 21 | 71 | 6 | 77 |
| 備前市 | 36 | 7/12 | 24.5 | 27.8 | 13 | 1 | 14 | 0 | 14 |
| 瀬戸内市 | 17 | 7/12 | 26.0 | 27.7 | 180 | 57 | 237 | 2 | 239 |
| 瀬戸内市 | 18 | 7/12 | 26.6 | 27.2 | 140 | 26 | 166 | 1 | 167 |
| 瀬戸内市 | 19 | 7/12 | 26.0 | 28.4 | 85 | 20 | 105 | 4 | 109 |
| 瀬戸内市 | 20 | 7/12 | 27.0 | 28.2 | 49 | 16 | 65 | 5 | 70 |
| 瀬戸内市 | 21 | 7/12 | 26.8 | 27.9 | 21 | 4 | 25 | 3 | 28 |
| 瀬戸内市 | 22 | 7/12 | 25.8 | 28.2 | 75 | 10 | 85 | 5 | 90 |
| 瀬戸内市 | 23 | 7/12 | 25.4 | 29.7 | 48 | 10 | 58 | 16 | 74 |
| 瀬戸内市 | 24 | 7/12 | 24.6 | 29.8 | 28 | 3 | 31 | 12 | 43 |
| 瀬戸内市 | 25 | 7/12 | 25.8 | 29.6 | 94 | 7 | 101 | 10 | 111 |
| 瀬戸内市 | 26 | 7/12 | 25.4 | 29.7 | 36 | 7 | 43 | 10 | 53 |
| 瀬戸内市 | 27 | 7/12 | 24.8 | 29.0 | 68 | 2 | 70 | 8 | 78 |
| 瀬戸内市 | 28 | 7/12 | 23.8 | 30.0 | 112 | 3 | 115 | 24 | 139 |
| 瀬戸内市 | 29 | 7/12 | 23.2 | 30.5 | 36 | 3 | 39 | 5 | 44 |
| 浅口市 | 41 | 7/12 | 24.8 | 24.7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 浅口市 | 30 | 7/12 | 24.8 | 24.8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 浅口市 | 32 | 7/12 | 24.8 | 26.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 笠岡市 | 37 | 7/12 | 24.2 | 28.9 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 |
| 笠岡市 | 47 | 7/12 | 23.5 | 29.7 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 |
| 笠岡市 | 48 | 7/12 | 23.4 | 28.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 笠岡市 | 49 | 7/12 | 23.4 | 28.5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 備前市 | 片上湾1 | 7/12 | 26.2 | 21.0 | 29 | 80 | 109 | 6 | 115 |
| 備前市 | 片上湾2 | 7/12 | 25.4 | 23.8 | 2 | 39 | 41 | 1 | 42 |

C.a: Chattonella antiqua, C.m: Chattonella marina, C.o: Chattonella ovata

<状況> 備前市でシャットネラが最高346細胞/mL確認されています。備前市、瀬戸内市の10箇所で100細胞/mLを超えています。

<参考>

シャットネラ(アンティーカ+マリーナ)の岡山県の赤潮注意報・警報発令基準注意報:50細胞/mL 警報:100細胞/mL