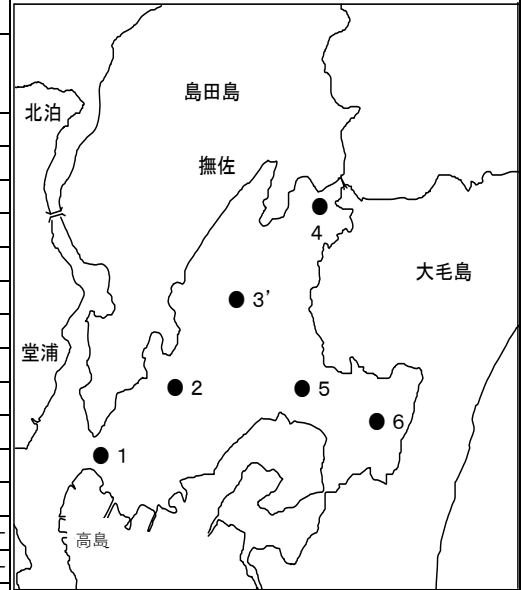


令和6年度 ウチノ海有害プランクトン調査（7月24日調査） 徳島県水産研究課

| St. | 採水時刻  | 採水層<br>(m) | 水温<br>(℃) | 塩分    | 透明度<br>(m) | DO<br>(mg/L) | 細胞/mL            |                |                |                |                 |               |                      |              |
|-----|-------|------------|-----------|-------|------------|--------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------------|--------------|
|     |       |            |           |       |            |              | シャットネラ<br>アンディーカ | シャットネラ<br>マリーナ | シャットネラ<br>区分不能 | シャットネラ<br>オバータ | シャットネラ<br>グロボーサ | カレニア<br>ミキモトイ | コクロディニウム<br>ポリクリコイデス | ケラチウム<br>フルカ |
| 1   | 08:46 | 0-5        |           |       | 5.5        |              | -                | -              | 0.01           | -              | -               | -             | -                    | 3.3          |
|     |       | 0          | 23.49     | 30.77 |            | 6.2          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | 1          | 23.38     | 30.73 |            | 6.3          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | 5          | 23.32     | 30.76 |            | 6.2          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | 10         | 23.32     | 30.78 |            | 6.2          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | B-1        | 23.32     | 30.78 |            | 6.2          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
| 2   | 08:53 | 0-5        |           |       | 4.5        |              | -                | -              | 0.01           | -              | 0.02            | -             | -                    | 48.7         |
|     |       | 0          | 24.55     | 31.04 |            | 7.0          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | 1          | 24.00     | 30.89 |            | 7.0          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | 5          | 23.80     | 31.13 |            | 6.3          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | B-1        | 23.74     | 31.15 |            | 6.1          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       |            |           |       |            |              |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
| 3'  | 08:59 | 0-5        |           |       | 4.3        |              | -                | -              | 0.01           | -              | 0.04            | -             | -                    | 9.7          |
|     |       | 0          | 25.59     | 31.03 |            | 7.6          | -                | -              | 0.04           | -              | -               | -             | -                    | -            |
|     |       | 1          | 25.05     | 30.98 |            | 7.6          | -                | -              | -              | -              | 0.01            | -             | -                    | -            |
|     |       | 5          | 23.96     | 31.06 |            | 6.6          | -                | -              | 0.01           | 0.01           | -               | -             | -                    | 4.3          |
|     |       | 10         | 23.55     | 31.19 |            | 5.4          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | B-1        | 23.53     | 31.19 |            | 5.3          | -                | -              | 0.01           | -              | 0.03            | -             | -                    | 17.7         |
| 4   | 09:07 | 0-5        |           |       | 5.2        |              | -                | -              | 0.01           | -              | 0.02            | -             | -                    | 20.0         |
|     |       | 0          | 25.61     | 31.02 |            | 7.4          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | 1          | 24.93     | 30.96 |            | 7.4          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | 5          | 24.00     | 31.13 |            | 7.2          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | 10         | 23.67     | 31.17 |            | 6.3          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | B-1        | 23.58     | 31.17 |            | 6.2          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
| 5   | 09:13 | 0-5        |           |       | 5.3        |              | -                | -              | 0.01           | -              | 0.01            | -             | -                    | 63.3         |
|     |       | 0          | 26.04     | 30.97 |            | 7.3          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | 1          | 24.69     | 30.98 |            | 7.3          | -                | -              | 0.03           | -              | 0.04            | -             | -                    | -            |
|     |       | 5          | 23.88     | 31.01 |            | 6.9          | -                | -              | -              | -              | -               | -             | 0.02                 | 147.3        |
|     |       | 10         | 23.61     | 31.17 |            | 5.8          | -                | -              | 0.01           | -              | -               | -             | -                    | 27.0         |
|     |       | B-1        | 23.55     | 31.18 |            | 5.5          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
| 6   | 09:22 | 0-5        |           |       | 5.9        |              | -                | -              | -              | -              | 0.01            | -             | -                    | 95.0         |
|     |       | 0          | 25.03     | 31.00 |            | 7.4          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | 1          | 24.55     | 30.99 |            | 7.3          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | 5          | 23.87     | 31.03 |            | 6.9          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | 10         | 23.61     | 31.19 |            | 5.7          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |
|     |       | B-1        | 23.46     | 31.22 |            | 5.6          |                  |                |                |                |                 |               |                      |              |



備 考

・有害種のシャットネラ属(区分不能、オバータ)、コクロディニウム ポリクリコイデスが検出されましたが低密度でした。

・ケラチウム フルカが最大で147.3 cells/mL検出されました(St.5 5m)。本種は、赤潮化すると魚類を弱らせる可能性があります。今後の動向にご注意ください。

・珪藻はスケルトナマ属主体で前回調査時から増加しました。  
珪藻細胞密度 :591 cells/ml (St.5 0-5m)