

# 松島湾わかめ・こんぶ漁場 水質調査結果

(調査月日:3月14日 午前8時00分～9時00分)

| 調査点 | 養殖種           | 水質   |            |                         |                                |                                  | 備考 |
|-----|---------------|------|------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----|
|     |               | 水深   | 水温<br>(°C) | 比重<br>( $\sigma^{15}$ ) | 三態窒素<br>( $\mu\text{g-at/L}$ ) | リン酸態リン<br>( $\mu\text{g-at/L}$ ) |    |
| 東宮浜 | ① わかめ・<br>こんぶ | 表層   | 6.8        | 23.1                    | 5.8                            | 0.3                              |    |
|     |               | B-1m | 6.8        | 23.3                    | 6.7                            | 0.3                              |    |
|     | ② わかめ         | 表層   | 6.6        | 23.2                    | 10.2                           | 0.5                              |    |
|     |               | B-1m | 6.8        | 23.3                    | 6.3                            | 0.3                              |    |
|     | ③ こんぶ         | 表層   | 6.7        | 23.3                    | 4.8                            | 0.4                              |    |
|     |               | B-1m | 6.8        | 23.5                    | 5.4                            | 0.3                              |    |
|     | ④ わかめ         | 表層   | 6.7        | 23.3                    | 6.3                            | 0.4                              |    |
|     |               | B-1m | 6.9        | 23.5                    | 11.9                           | 0.4                              |    |
| 矢板  | ⑤ わかめ・<br>こんぶ | 表層   | 6.8        | 23.5                    | 3.3                            | 0.3                              |    |
|     |               | B-1m | 6.9        | 23.5                    | 4.9                            | 0.3                              |    |
|     | ⑥ わかめ         | 表層   | 6.6        | 23.5                    | 3.3                            | 0.3                              |    |
|     |               | B-1m | 6.8        | 23.3                    | 3.2                            | 0.3                              |    |
|     | ⑦ わかめ         | 表層   | 6.6        | 23.5                    | 3.0                            | 0.3                              |    |
|     |               | B-1m | 6.7        | 23.5                    | 5.2                            | 0.3                              |    |
| 都島  | ⑧ わかめ         | 表層   | 6.7        | 23.3                    | 3.3                            | 0.3                              |    |
|     |               | B-1m | 6.7        | 23.4                    | 2.2                            | 0.2                              |    |

※ 残留塩素は、各調査点の表層で測定し、全て不検出。

※ 三態窒素濃度は、硝酸態窒素、亜硝酸態窒素、アンモニア態窒素の合計値で、 $2\mu\text{g-at/L}$ 以下が続くと色落ちのおそれがあります。

リン酸態リン濃度は、 $0.2\mu\text{g-at/L}$ 以下が続くと生理障害が起こるおそれがあります。

