

海面漁業関係者様

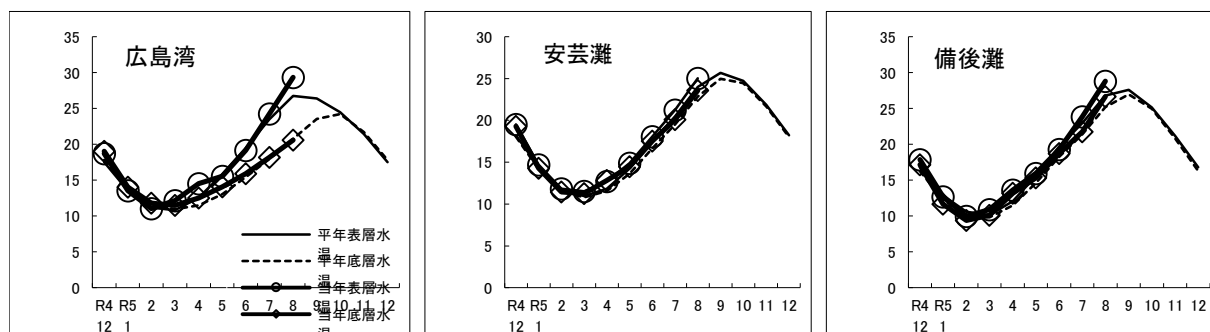
県立総合技術研究所  
水産海洋技術センター  
TEL.0823-51-2171  
FAX.0823-52-2683

漁場環境ファックス速報(No. 354 )

| 海域<br>調査点(No.) | 広島湾    |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
|                | Stn.33 | Stn.13 | Stn.15 | Stn.17 | Stn.18 | Stn.19 | Stn.20 | Stn.21 | Stn.34 |       |
| 調査日            | 8/1    | 8/1    | 8/1    | 8/1    | 8/1    | 8/1    | 8/1    | 8/1    | 8/1    |       |
| 水深(m)          | 15.0   | 32.0   | 37.0   | 18.5   | 14.0   | 12.0   | 20.0   | 23.0   | 21.5   |       |
| 水温(°C) 表層      | 29.6   | 28.5   | 29.2   | 29.2   | 30.0   | 29.0   | 29.7   | 28.6   | 30.5   |       |
| 平年差            | +2.7   | +2.3   | +2.5   | +2.4   | +2.9   | +2.3   | +2.7   | +1.8   | +2.4   |       |
| 水温(°C) 底層      | 21.1   | 20.9   | 20.7   | 20.8   | 20.8   | 20.7   | 20.0   | 19.2   | 20.0   |       |
| 平年差            | -0.1   | +0.1   | -0.1   | +0.2   | -0.1   | -0.4   | -0.2   | -0.4   | -0.2   |       |
| 塩分(psu)        | 0m     | 25.04  | 29.52  | 25.98  | 25.53  | 24.11  | 23.02  | 24.46  | 26.91  | 26.67 |
|                | 2m     | 26.57  | 30.27  | 27.30  | 27.43  | 27.65  | 25.99  | 26.02  | 28.45  | 27.86 |
|                | 5m     | 29.59  | 31.16  | 29.76  | 30.13  | 30.54  | 30.14  | 29.66  | 30.22  | 30.67 |
| 透明度(m)         | 2.8    | 8.5    | 3.5    | 3.5    | 4.0    | 1.8    | 3.0    | 4.0    | 4.1    |       |
| 平年差            | -0.8   | -0.1   | -0.1   | +0.1   | +1.5   | +0.0   | -0.0   | +0.3   | -1.3   |       |
| 溶存酸素表層<br>(%)  | 130.2  | 115.7  | 120.7  | 118.9  | 124.5  | 144.9  | 123.5  | 113.4  | 111.1  |       |
| 底層             | 67.9   | 80.6   | 64.8   | 69.6   | 61.8   | 60.6   | 32.8   | 19.6   | 39.8   |       |

| 海域<br>調査点(No.) | 安芸灘   |       |       | 備後灘   |        |       |        |        |        |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|
|                | Stn.1 | Stn.2 | Stn.7 | Stn.4 | Stn.38 | Stn.6 | Stn.36 | Stn.24 | Stn.37 |       |
| 調査日            | 8/2   | 8/2   | 8/2   | 8/2   | 8/2    | 8/2   | 8/2    | 8/2    | 8/2    |       |
| 水深(m)          | 13.5  | 31.5  | 32.5  | 18.5  | 18.0   | 17.0  | 16.0   | 9.5    | 8.5    |       |
| 水温(°C) 表層      | 25.2  | 24.4  | 23.3  | 26.2  | 29.0   | 29.3  | 29.4   | 30.6   | 29.4   |       |
| 平年差            | +0.9  | +0.6  | +0.2  | +1.3  | +1.5   | +2.3  | +2.0   | +2.9   | +1.3   |       |
| 水温(°C) 底層      | 23.8  | 23.8  | 23.2  | 25.9  | 27.8   | 25.8  | 24.8   | 28.8   | 27.2   |       |
| 平年差            | +0.7  | +0.8  | +0.8  | +1.2  | +2.2   | +0.9  | +0.3   | +2.9   | +1.1   |       |
| 塩分(psu)        | 0m    | 30.80 | 31.73 | 31.89 | 31.19  | 30.64 | 30.28  | 30.33  | 30.06  | 29.90 |
|                | 2m    | 31.27 | 31.72 | 31.89 | 31.19  | 30.62 | 30.30  | 30.35  | 30.15  | 29.88 |
|                | 5m    | 31.65 | 31.72 | 31.89 | 31.22  | 30.64 | 30.35  | 30.42  | 30.30  | 30.09 |
| 透明度(m)         | 4.2   | 6.6   | 6.8   | 4.3   | 3.0    | 2.8   | 3.1    | 2.0    | 1.5    |       |
| 平年差            | -0.1  | +0.1  | -0.6  | -0.4  | -0.1   | -1.2  | -2.0   | -0.8   | -1.2   |       |
| 溶存酸素表層<br>(%)  | 112.0 | 105.8 | 103.6 | 101.0 | 99.6   | 137.5 | 129.6  | 154.9  | 157.0  |       |
| 底層             | 99.9  | 103.0 | 103.1 | 101.2 | 90.5   | 53.7  | 48.3   | 73.9   | 60.5   |       |

注1: 平年差は平年値(1991~2020年の30年間平均値)との差



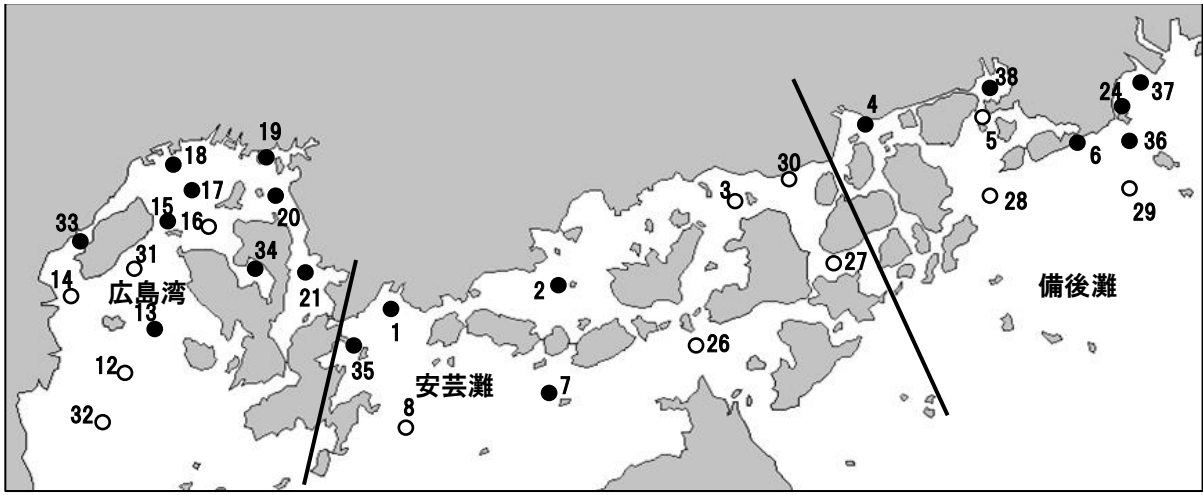
「今月の表層水温と翌月の予測表層水温」

単位(°C)

| 海域     | 広島湾  |        | 安芸灘  |        | 備後灘  |        |
|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| 8月1日現在 | 28.5 | ~ 30.5 | 23.2 | ~ 26.5 | 26.2 | ~ 30.5 |
| // 平年差 | +1.8 | ~ +4.3 | +0.2 | ~ +2.7 | +1.3 | ~ +2.9 |
| 9月1日予測 | 27.2 | ~ 28.6 | 25.2 | ~ 26.7 | 27.2 | ~ 29.5 |
| // 平年差 | +0.9 | ~ +2.1 | +0.1 | ~ +1.3 | +0.6 | ~ +1.5 |

注2: 予測値は調査月1日の平年差が、翌月1日には1/2になるとして予測

注3: 補助定点(図中白丸)のデータも含めて計算



調査点位置図