



但馬水産技術センターだより



海況情報 (K2111号)

令和3年7月15日

兵庫県立農林水産技術総合センター
但馬水産技術センター 発行

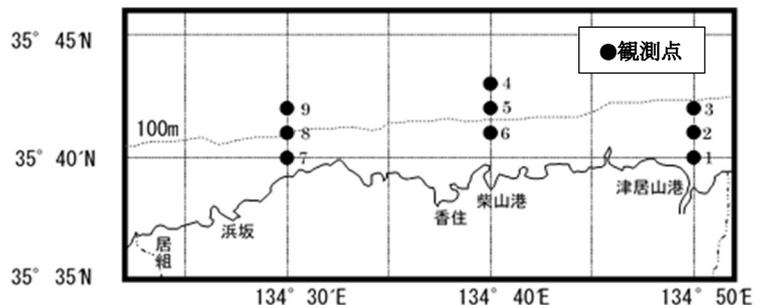
1. 2021年7月中旬の但馬沿岸域の水温をお知らせします。

(コメント)

- ・ 但馬沿岸域の表面水温は24.9℃～26.2℃ (平均25.7℃)、水深50mの水温は20.1℃～21.4℃ (平均20.6℃)、水深100m深の観測値は3定点のみですが平均15.9℃でした。
- ・ 前年同時期と比べて、表層の水温は1.0℃高く、50m深の水温は0.6℃高く、100m深の水温は3.0℃高いですが、過去の観測値からはこの時期 (7月中旬) の水温として概ね平年並みと考えられます。

観測調査結果表 (2021年7月15日実施)

| 観測地点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 緯度 N | 35° 40. 2' | 35° 41. 2' | 35° 42. 2' | 35° 43. 2' | 35° 42. 2' | 35° 41. 2' | 35° 40. 2' | 35° 41. 2' | 35° 42. 2' |
| 経度 E | 134° 49. 8' | 134° 49. 8' | 134° 49. 8' | 134° 39. 8' | 134° 39. 8' | 134° 39. 8' | 134° 29. 8' | 134° 29. 8' | 134° 29. 8' |
| 月日 | 20210715 | 20210715 | 20210715 | 20210715 | 20210715 | 20210715 | 20210715 | 20210715 | 20210715 |
| 時刻 | 11:11 | 11:20 | 11:30 | 12:21 | 12:35 | 12:50 | 14:05 | 14:16 | 14:28 |
| 天候 | bc | bc | bc | r | r | r | r | o | c |
| 気象 | | | | | | | | | |
| 気温(℃) | 28.5 | 28.6 | 28.4 | 24.5 | 24.1 | 23.7 | 25.2 | 25.7 | 26.2 |
| 風向 | SSE | SE | ESE | SSW | S | SSE | SE | ENE | E |
| 風速(m/s) | 2.0 | 2.8 | 5.2 | 11.5 | 7.9 | 5.4 | 3.9 | 1.7 | 2.4 |
| 気圧(hPa) | 1015.8 | 1015.9 | 1015.6 | 1015.8 | 1016.2 | 1016.1 | 1015.6 | 1015.6 | 1015.5 |
| 海象 | | | | | | | | | |
| 海深(m) | 43 | 64 | 88 | 126 | 112 | 79 | 69 | 96 | 118 |
| 透明度(m) | 15 | 14 | 15 | 14 | 13 | 13 | 18 | 20 | 20 |
| 波浪階級 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| うねり階級 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 水温(℃) | | | | | | | | | |
| 0m | 24.9 | 25.1 | 26.0 | 26.0 | 26.1 | 25.8 | 25.5 | 26.1 | 26.2 |
| 10m | 24.48 | 24.55 | 24.45 | 24.31 | 24.53 | 24.32 | 24.58 | 24.67 | 24.69 |
| 20m | 23.61 | 24.02 | 24.04 | 23.91 | 24.01 | 23.90 | 24.11 | 24.36 | 24.24 |
| 30m | 22.82 | 22.83 | 22.64 | 22.64 | 22.97 | 23.45 | 23.23 | 23.50 | 23.39 |
| 50m | | 20.57 | 20.13 | 20.38 | 20.73 | 20.94 | 21.39 | 20.43 | 20.37 |
| 75m | | | 17.97 | 17.54 | 17.34 | 18.12 | | 18.74 | 18.17 |
| 100m | | | | 15.22 | 15.90 | | | | 16.48 |
| Bottom | 22.29 | 19.27 | 17.03 | 12.91 | 14.91 | 18.04 | 19.52 | 17.28 | 14.36 |
| Bottom観測水深 | 43 | 64 | 88 | 125 | 111 | 76 | 69 | 95 | 116 |



お問い合わせ先:

兵庫県但馬水産技術センター (鈴木) TEL: 0796-36-0395 FAX: 0796-36-3684
 email: nouringc_tajima@pref.hyogo.lg.jp
<http://www.hyogo-suigi.jp/tajima/index.htm>

調査船たじま 水温観測結果速報

2021-No.16

(参考資料)

・調査船たじま 水温観測結果速報 (FAXによる速報値の情報提供版)

| No. | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
|----------|----------------|-------|---------|-----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|-----------------|-------|---------|
| | 水温(°C) | 流向(°) | 流速(ノット) | 水温(°C) | 流向(°) | 流速(ノット) | 水温(°C) | 流向(°) | 流速(ノット) | 水温(°C) | 流向(°) | 流速(ノット) | 水温(°C) | 流向(°) | 流速(ノット) |
| 日付 | 2021年7月15日 | | | 2021年7月15日 | | | 2021年7月15日 | | | 2021年7月15日 | | | 2021年7月15日 | | |
| 時刻 | 11:30 | | | 12:21 | | | 12:50 | | | 14:05 | | | 14:29 | | |
| 緯度(N) | 35° 42.067' | | | 35° 43.244' | | | 35° 41.252' | | | 35° 40.126' | | | 35° 42.178' | | |
| 経度(E) | 134° 49.847' | | | 134° 39.954' | | | 134° 39.707' | | | 134° 29.688' | | | 134° 29.801' | | |
| 水深(m) | 91 | | | 126 | | | 76 | | | 70 | | | 117 | | |
| 項目 水深 | 水温(°C) | 流向(°) | 流速(ノット) | 水温(°C) | 流向(°) | 流速(ノット) | 水温(°C) | 流向(°) | 流速(ノット) | 水温(°C) | 流向(°) | 流速(ノット) | 水温(°C) | 流向(°) | 流速(ノット) |
| 表層 | 25.1 | 078 | 1.3 | 26.0 | 098 | 1.2 | 23.7 | 084 | 1.3 | 25.5 | 045 | 0.4 | 26.2 | 111 | 0.4 |
| 50 m | 20.13 | 078 | 0.3 | 20.38 | 101 | 0.4 | 20.94 | 083 | 0.6 | 21.39 | 063 | 0.3 | 20.37 | 177 | 0.2 |
| 100 m | | | | 15.22 | 165 | 0.7 | | | | | | | 16.48 | 欠測 | 欠測 |
| 200 m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 底層 | 16.87 (90m) | | | 12.91 (125m) | | | 18.12 (75m) | | | 19.05 (70m) | | | 14.62 (115m) | | |

【その他】

測地系: WGS84

【発信者】

兵庫県立農林水産技術総合センター
但馬水産技術センター・調査船たじま
TEL: 0796-36-0395
FAX: 0796-36-3684