



但馬水産技術センターだより



海況情報 (K2441号)

令和6年10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

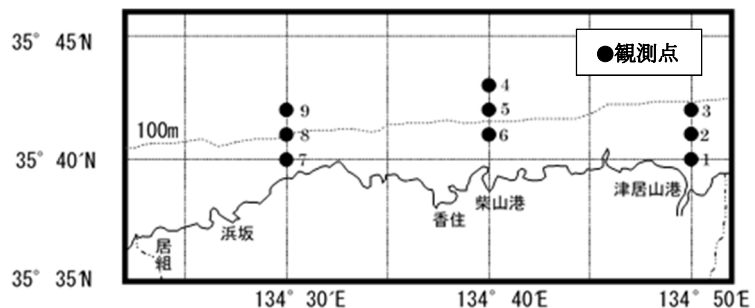
2024年10月中旬の但馬沿岸域の水温をお知らせします。

(コメント)

- 但馬沿岸域の表面水温は22.2℃～23.5℃ (平均22.9℃)、水深50mの水温は19.7℃～20.7℃ (平均20.2℃)、水深100m深の観測値は3定点のみですが平均17.3℃でした。

観測調査結果表 (2024年10月15日実施)

| 観測定点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 観測点 | | | | | | | | | |
| 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 | 20241015 | 20241015 | 20241015 | 20241015 | 20241015 | 20241015 | 20241015 | 20241015 | 20241015 |
| 時刻 | 11:02 | 11:09 | 11:23 | 12:13 | 12:26 | 12:39 | 13:58 | 14:09 | 14:21 |
| 気象 | | | | | | | | | |
| 天候 | bc | bc | bc | c | c | c | c | c | c |
| 気温 (°C) | 26. 5 | 26. 6 | 26. 6 | 27. 0 | 27. 2 | 27. 5 | 26. 6 | 26. 7 | 26. 8 |
| 風向 | S | S | S | S | S | SSW | NE | NE | NE |
| 風速 (m/s) | 10. 8 | 10. 7 | 12. 5 | 6. 6 | 6. 8 | 7. 1 | 1. 5 | 2. 8 | 1. 9 |
| 気圧 (hPa) | 1017. 7 | 1017. 2 | 1017. 6 | 1016. 9 | 1016. 8 | 1016. 9 | 1016. 3 | 1016. 4 | 1016. 3 |
| 海象 | | | | | | | | | |
| 海深 (m) | 48 | 66 | 93 | 126 | 112 | 78 | 68 | 96 | 117 |
| 透明度 (m) | 10 | 9 | 12 | 15 | 14 | 12 | 10 | 12 | 10 |
| 波浪階級 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| うねり階級 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 水温 (°C) | | | | | | | | | |
| 0m | 22. 2 | 22. 2 | 22. 4 | 23. 4 | 23. 2 | 23. 0 | 23. 5 | 23. 2 | 23. 2 |
| 10m | 21. 902 | 22. 161 | 22. 274 | 22. 801 | 23. 146 | 22. 589 | 22. 422 | 22. 459 | 22. 467 |
| 20m | 21. 188 | 21. 455 | 22. 134 | 22. 310 | 21. 899 | 22. 073 | 22. 166 | 22. 191 | 22. 262 |
| 30m | 20. 571 | 20. 610 | 20. 918 | 21. 263 | 20. 513 | 21. 302 | 22. 077 | 21. 300 | 21. 546 |
| 50m | | 19. 809 | 19. 724 | 20. 149 | 20. 152 | 20. 164 | 20. 732 | 20. 393 | 20. 087 |
| 75m | | | 18. 441 | 18. 979 | 19. 131 | 18. 756 | | 19. 449 | 19. 574 |
| 100m | | | | 17. 139 | 17. 413 | | | | 17. 486 |
| Bottom | 20. 135 | 19. 258 | 17. 200 | 12. 906 | 16. 429 | 18. 752 | 20. 404 | 19. 141 | 17. 034 |



お問い合わせ先:

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

【別紙】

観測調査結果表（2024年10月15日実施）塩分データあり

| 観測地点 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 観測点 | 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 | 20241015 | 20241015 | 20241015 | 20241015 | 20241015 | 20241015 | 20241015 | 20241015 | 20241015 |
| | 時刻 | 11:02 | 11:09 | 11:23 | 12:13 | 12:26 | 12:39 | 13:58 | 14:09 | 14:21 |
| 気象 | 天候 | bc | bc | bc | c | c | c | c | c | c |
| | 気温(°C) | 26.5 | 26.6 | 26.6 | 27.0 | 27.2 | 27.5 | 26.6 | 26.7 | 26.8 |
| | 風向 | S | S | S | S | S | SSW | NE | NE | NE |
| | 風速(m/s) | 10.8 | 10.7 | 12.5 | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 1.5 | 2.8 | 1.9 |
| | 気圧(hPa) | 1017.7 | 1017.2 | 1017.6 | 1016.9 | 1016.8 | 1016.9 | 1016.3 | 1016.4 | 1016.3 |
| 海象 | 水深(m) | 48 | 66 | 93 | 126 | 112 | 78 | 68 | 96 | 117 |
| | 透明度(m) | 10 | 9 | 12 | 15 | 14 | 12 | 10 | 12 | 10 |
| | 波浪階級 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| | うねり階級 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 水温 | 0m | 22.2 | 22.2 | 22.4 | 23.4 | 23.2 | 23.0 | 23.5 | 23.2 | 23.2 |
| | 10m | 21.902 | 22.161 | 22.274 | 22.801 | 23.146 | 22.589 | 22.422 | 22.459 | 22.467 |
| | 20m | 21.188 | 21.455 | 22.134 | 22.310 | 21.899 | 22.073 | 22.166 | 22.191 | 22.262 |
| | 30m | 20.571 | 20.610 | 20.918 | 21.263 | 20.513 | 21.302 | 22.077 | 21.300 | 21.546 |
| | 50m | | 19.809 | 19.724 | 20.149 | 20.152 | 20.164 | 20.732 | 20.393 | 20.087 |
| | 75m | | | 18.441 | 18.979 | 19.131 | 18.756 | | 19.449 | 19.574 |
| | 100m | | | | 17.139 | 17.413 | | | | 17.486 |
| | Bottom | 20.135 | 19.258 | 17.200 | 12.906 | 16.429 | 18.752 | 20.404 | 19.141 | 17.034 |
| 塩分 | 0m | 33.036 | 33.192 | 33.166 | 32.985 | 32.990 | 33.035 | 33.064 | 33.058 | 33.056 |
| | 10m | 33.438 | 33.198 | 33.167 | 33.116 | 33.042 | 33.155 | 33.080 | 33.050 | 33.081 |
| | 20m | 33.898 | 33.771 | 33.236 | 33.728 | 33.774 | 33.689 | 33.178 | 33.151 | 33.123 |
| | 30m | 34.000 | 33.959 | 33.925 | 33.881 | 34.017 | 33.914 | 33.322 | 33.916 | 33.780 |
| | 50m | | 34.074 | 34.048 | 34.056 | 34.055 | 34.051 | 34.003 | 34.033 | 34.052 |
| | 75m | | | 34.131 | 34.053 | 34.099 | 34.119 | | 34.085 | 34.082 |
| | 100m | | | | 34.353 | 34.267 | | | | 34.194 |
| | Bottom | 34.034 | 34.103 | 34.295 | 34.375 | 34.259 | 34.117 | 34.030 | 34.096 | 34.250 |
| Bottom観測水深 | 46 | 67 | 92 | 125 | 112 | 76 | 65 | 95 | 116 | |

| No. | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | |
|----------|--------------|-------|---------|--------------|-------|---------|--------------|-------|---------|--------------|-------|---------|--------------|-------|---------|-----|
| 日付 | 10月15日 | | | 10月15日 | | | 10月15日 | | | 10月15日 | | | 10月15日 | | | |
| 時刻 | 11:19 | | | 12:10 | | | 12:38 | | | 13:56 | | | 14:20 | | | |
| 緯度(N) | 35° 42.089' | | | 35° 43.199' | | | 35° 41.267' | | | 35° 40.093' | | | 35° 42.093' | | | |
| 経度(E) | 134° 49.833' | | | 134° 39.964' | | | 134° 39.841' | | | 134° 29.737' | | | 134° 29.894' | | | |
| 水深(m) | 91 | | | 126 | | | 77 | | | 67 | | | 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 | 22.4 | 045 | 0.5 | 23.4 | 081 | 0.9 | 23.0 | 093 | 0.9 | 23.5 | 071 | 0.6 | 23.2 | 090 | 0.6 |
| | 50m | 19.72 | 097 | 0.8 | 20.15 | 095 | 1.1 | 20.16 | 086 | 0.7 | 20.73 | 075 | 0.8 | 20.09 | 057 | 0.7 |
| | 100m | | | | 17.14 | 053 | 0.4 | | | | | | | 17.71 | 欠測 | 欠測 |
| | 200m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 底層 | 17.29 | | | 12.91 | | | 18.76 | | | 20.40 | | | 17.04 | | | |
| | 90m | | | 125m | | | 75m | | | 65m | | | 115m | | | |