

海洋観測表

2022-08 紀伊水道内部

和歌山県水産試験場

| 海域・年月 | | 紀伊水道内部海域 | | | | | | | | | | (浅海定線調査) | | | | | 2022(令和4)年 | | 08月 |
|-----------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|--|-----|
| St.No. | | WS1 | WS2 | WS3 | WS4 | WS5 | WS6 | WS7 | WS8 | WS9 | WS10 | WS11 | WS12 | WS13' | WS14' | WS15' | | | |
| 緯度 N | | 33° 56.8' | 34° 00.3' | 34° 04.3' | 34° 11.2' | 34° 11.2' | 34° 14.7' | 34° 14.7' | 34° 06.8' | 33° 58.7' | 33° 51.2' | 33° 51.9' | 33° 52.3' | 34° 02.8' | 34° 09.9' | 34° 13.2' | | | |
| 経度 E | | 135° 02.0' | 135° 03.4' | 135° 03.4' | 135° 04.0' | 135° 07.1' | 135° 02.0' | 134° 58.7' | 134° 56.5' | 134° 53.7' | 134° 51.4' | 134° 56.4' | 135° 00.7' | 135° 06.3' | 135° 08.4' | 135° 06.5' | | | |
| 観測日 | | 8月9日 | 8月9日 | 8月9日 | 8月10日 | 8月10日 | 8月10日 | 8月10日 | 8月10日 | 8月10日 | 8月10日 | 8月10日 | 8月9日 | 8月9日 | 8月9日 | 8月10日 | | | |
| 時分 | | 16:00-16:05 | 16:26-16:32 | 17:20-17:25 | 07:05-07:11 | 06:21-06:26 | 07:39-07:44 | 08:03-08:08 | 08:58-09:03 | 10:01-10:06 | 10:51-10:57 | 11:26-11:32 | 15:24-15:29 | 16:57-17:02 | 18:02-18:07 | 06:40-06:45 | | | |
| 水 温 ℃ | 0 m | 29.1 | 28.6 | 27.9 | 27.5 | 28.2 | 27.9 | 26.8 | 27.1 | 29.2 | 29.6 | 29.3 | 29.5 | 28.7 | 27.9 | 28.5 | | | |
| | 5 m | 29.11 | 28.58 | 27.87 | 27.82 | 28.10 | 27.94 | 26.76 | 27.01 | 29.15 | 29.64 | 29.34 | 29.47 | 28.76 | 27.95 | 27.89 | | | |
| | 10 m | 28.84 | 28.57 | 27.89 | 28.01 | 28.05 | 28.01 | 26.35 | 26.91 | 28.85 | 29.57 | 29.20 | 29.46 | 28.70 | 27.95 | 27.84 | | | |
| | 20 m | 28.51 | 28.36 | 27.88 | 27.69 | 27.80 | 26.49 | 25.35 | 25.45 | 27.80 | 29.39 | 28.89 | 29.07 | 27.85 | | | | | |
| | 30 m | 26.40 | 26.79 | 25.78 | 24.50 | | | 24.50 | 24.42 | 26.44 | 28.40 | 28.72 | 28.24 | | | | | | |
| | 50 m | | | | | | | 23.55 | 21.87 | 23.12 | 23.22 | 24.07 | | | | | | | |
| | 75 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最深観測水深(m) | | 46 | 47 | 40 | 42 | 23 | 26 | 51 | 60 | 59 | 59 | 74 | 44 | 29 | 16 | 17 | | | |
| 最深層水温(℃) | | 23.67 | 22.89 | 23.82 | 23.65 | 27.71 | 25.96 | 23.32 | 20.36 | 20.62 | 20.45 | 18.48 | 22.39 | 26.68 | 27.86 | 27.94 | | | |
| 塩 分 | 0 m | 33.52 | 33.41 | 33.04 | 32.82 | 32.75 | 32.99 | 32.61 | 32.93 | 33.52 | 33.51 | 33.52 | 33.52 | 33.33 | 32.86 | 30.89 | | | |
| | 5 m | 33.53 | 33.42 | 33.05 | 33.03 | 32.80 | 33.01 | 32.62 | 32.94 | 33.54 | 33.53 | 33.53 | 33.53 | 33.34 | 32.88 | 32.78 | | | |
| | 10 m | 33.49 | 33.43 | 33.08 | 33.19 | 33.15 | 33.15 | 32.77 | 32.93 | 33.52 | 33.52 | 33.53 | 33.53 | 33.33 | 32.88 | 32.96 | | | |
| | 20 m | 33.48 | 33.39 | 33.37 | 33.32 | 33.10 | 33.09 | 33.11 | 32.93 | 33.43 | 33.53 | 33.51 | 33.51 | 33.16 | | | | | |
| | 30 m | 33.13 | 33.49 | 33.05 | 33.11 | | | 33.14 | 33.10 | 33.56 | 33.57 | 33.49 | 33.54 | | | | | | |
| | 50 m | | | | | | | 33.32 | 33.54 | 33.46 | 33.78 | 34.17 | | | | | | | |
| | 75 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最深観測水深(m) | | 46 | 47 | 40 | 42 | 23 | 26 | 51 | 60 | 59 | 59 | 74 | 44 | 29 | 16 | 17 | | | |
| 最深層塩分 | | 33.65 | 33.44 | 33.32 | 33.19 | 33.08 | 33.08 | 33.37 | 34.10 | 34.14 | 34.02 | 34.53 | 34.28 | 33.14 | 32.87 | 33.05 | | | |
| 海深(m) | | 50 | 51 | 43 | 46 | 28 | 31 | 54 | 64 | 63 | 64 | 78 | 49 | 34 | 21 | 20 | | | |
| 流 向 ・ 流 速 | 10 m | 2° 0.3' | 22° 0.5' | 354° 0.4' | 331° 0.2' | 255° 0.1' | 312° 0.5' | 330° 0.3' | 149° 0.2' | 188° 0.3' | 209° 0.5' | 199° 0.2' | 326° 0.4' | 36° 0.1' | 38° 0.2' | 351° 0.1' | | | |
| | 20 m | 315° 0.2' | 34° 0.4' | 341° 0.5' | 326° 0.2' | 256° 0.1' | 301° 0.3' | 310° 0.1' | 68° 0.1' | 253° 0.2' | 223° 0.5' | 229° 0.3' | 335° 0.4' | 28° 0.1' | - | - | | | |
| | 40 m | 327° 0.3' | 19° 0.1' | - | 218° 0.2' | - | - | 211° 0.3' | 162° 0.1' | 202° 0.3' | 176° 0.8' | 177° 0.2' | 332° 0.6' | - | - | - | | | |
| | * m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水色・透明度(m) | | 4・18 | 4・13 | 4・10 | 4・13 | 5・9 | 4・16 | 5・8 | 5・10 | 4・22 | 4・24 | 3・24 | 4・18 | 4・13 | 4・9 | 5・5 | | | |
| 波浪・うねり | | 2・1 | 2・1 | 2・1 | 1・1 | 1・1 | 1・1 | 1・1 | 2・1 | 2・1 | 2・1 | 2・1 | 2・1 | 2・1 | 1・1 | 1・1 | | | |
| 風向・風力 | | S・4 | S・5 | S・5 | S・4 | S・3 | SSW・4 | WSW・3 | S・4 | S・4 | S・4 | S・4 | S・4 | SSE・5 | SSW・5 | S・4 | | | |
| 気温(℃) | | 30.1 | 30.0 | 29.8 | 29.0 | 29.1 | 29.3 | 27.6 | 28.8 | 29.4 | 29.7 | 29.7 | 30.0 | 30.1 | 29.3 | 29.3 | | | |
| 雲形・雲量 | | ScCs・5 | ScCs・5 | ScCs・5 | CiCu・4 | ScCi・4 | CiCu・5 | CuCs・4 | CuCs・6 | CuCi・6 | CuCi・6 | CuCi・5 | CuCs・4 | ScCs・5 | ScCs・5 | ScCi・4 | | | |
| 天気 | | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | | | |
| 気圧(hPa) | | 1010.4 | 1009.9 | 1009.7 | 1010.6 | 1010.3 | 1010.6 | 1010.6 | 1010.9 | 1010.8 | 1010.8 | 1010.8 | 1010.4 | 1009.8 | 1009.7 | 1010.3 | | | |

※ 0m水温はバケツ採水で測温。
 ※ 0m塩分は表層連続観測装置によるもの。