# 海況凍報

令和 7 年度 第 4 号 (通算 No.226) 令和 7 年 10 月 20 日 北海道立総合研究機構 水産研究本部



内容についてのお問い合わせは 中央水産試験場 海洋環境グループ Tel 0135-23-4020 ckaiyou@hro.or.jp

# 9月下旬から10月上旬の海況

#### ☆日本海海域

対馬暖流(指標:100 m層水温6 ℃以上)の岸沿いの北上流はみられませんでした。 北海道西方沖の流量は平年並みでした(\*1)。

積丹半島以南の海域に暖水渦が形成されています。

表面水温は  $19\sim25$  ℃で、平年より  $2\sim5$  ℃高くなっています (水温偏差表参照)。

余市における旬平均水温は、10月上旬には「かなり高い」となり、9月下、10月上旬とも昨年を上回っています。

#### ☆道東太平洋海域

昨年まで温暖だった道東沖に、親潮系水(指標: $100 \,\mathrm{m}$  層水温  $5 \,\mathrm{CUT}$ )が明瞭に出現し、根室沖を南下しています。また、えりも岬沖合には黒潮系北上暖水(指標: $50 \,\mathrm{m}$  層水温  $6 \,\mathrm{CUL}$ )が出現しています(\*2)。

表面水温は  $11\sim22$  $^{\circ}$ で、平年よりも 2-4 $^{\circ}$ 程高くなっている点が白糠沖や厚岸沖で多くなっていますが、根室半島沖合の親潮の流れる海域では、逆に平年より低い(最大-3.4 $^{\circ}$ )地点もみられました。(水温偏差表参照)。

### ☆道南太平洋海域

表面水温は  $18\sim 23$   $\mathbb{C}$ で、平年より  $1\sim 3$   $\mathbb{C}$ 程度高くなっています(水温偏差表参照)。

## ☆オホーツク海域

宗谷暖流(指標:50m 層水温6℃以上)がオホーツク海沿岸を順調に流れています。

表面水温は  $13\sim22$   $\mathbb{C}$  であり、平年よりも  $2\sim5$   $\mathbb{C}$  程度高い地点が多くなっています(水温偏差表参照)。

\*

| 資料                        | 観測期間              | 観測海域      |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 稚内水試 (北洋丸)                | 2025/9/20 - 9/23  | (道北日本海域)  |  |  |  |  |  |  |  |
| 稚内水試 (北洋丸)                | 2025/9/19         | (オホーツク海域) |  |  |  |  |  |  |  |
| 函館水試 (金星丸)                | 2025/9/30 - 10/3  | (道西日本海域)  |  |  |  |  |  |  |  |
| 函館水試 (金星丸)                | 2025/10/6 - 10/10 | (道南太平洋海域) |  |  |  |  |  |  |  |
| 釧路水試(北辰丸)                 | 2025/9/28 - 9/29  | (オホーツク海域) |  |  |  |  |  |  |  |
| 釧路水試(北辰丸)                 | 2025/9/27 - 10/3  | (道東太平洋海域) |  |  |  |  |  |  |  |
| ************************* |                   |           |  |  |  |  |  |  |  |

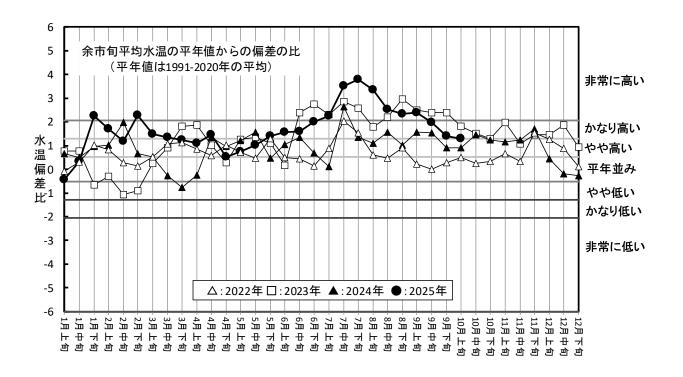
\*1:別紙「日本海水温情報」もあわせてご覧ください

http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/sokuhou/index.html

\*2:別紙「本道太平洋沖合海流情報」もあわせてご覧ください。

http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/sokuhou/index.html

\*3: 津軽暖流が津軽海峡から襟裳岬まで大きく張り出してから南下している状態を「渦モード」と呼びます。これに対して、津軽暖流が青森県尻屋埼からすぐ岸沿いに三陸方面へ南下している状態を、津軽暖流の「沿岸モード」と呼んでいます。



「海況速報」は中央水産試験場ホームページに掲載しております。

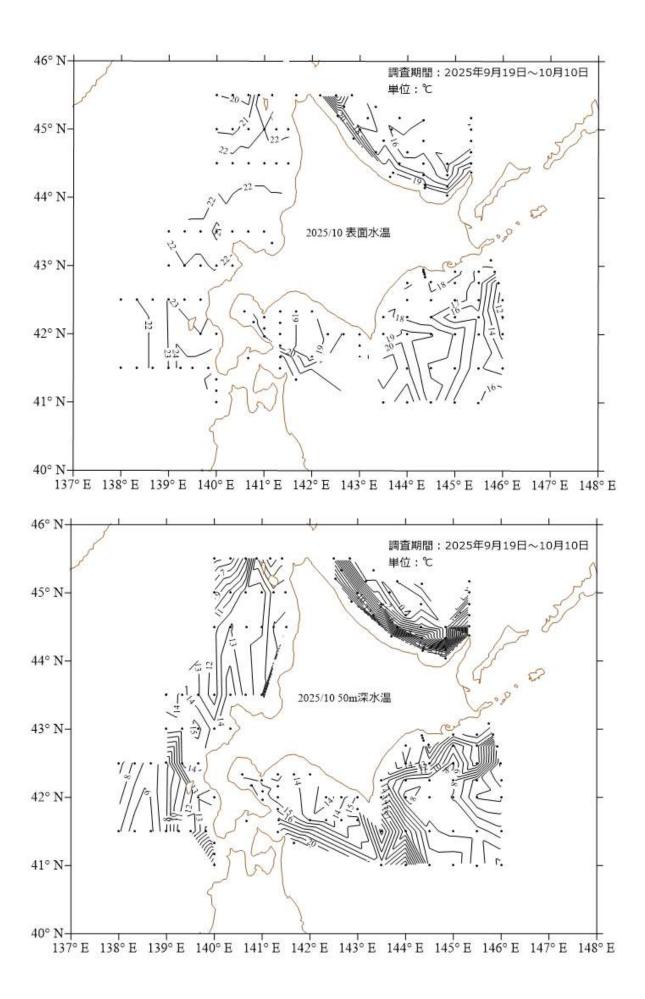
http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/sokuhou/index.html また,同サイトにて余市前浜水温がご覧になれます。

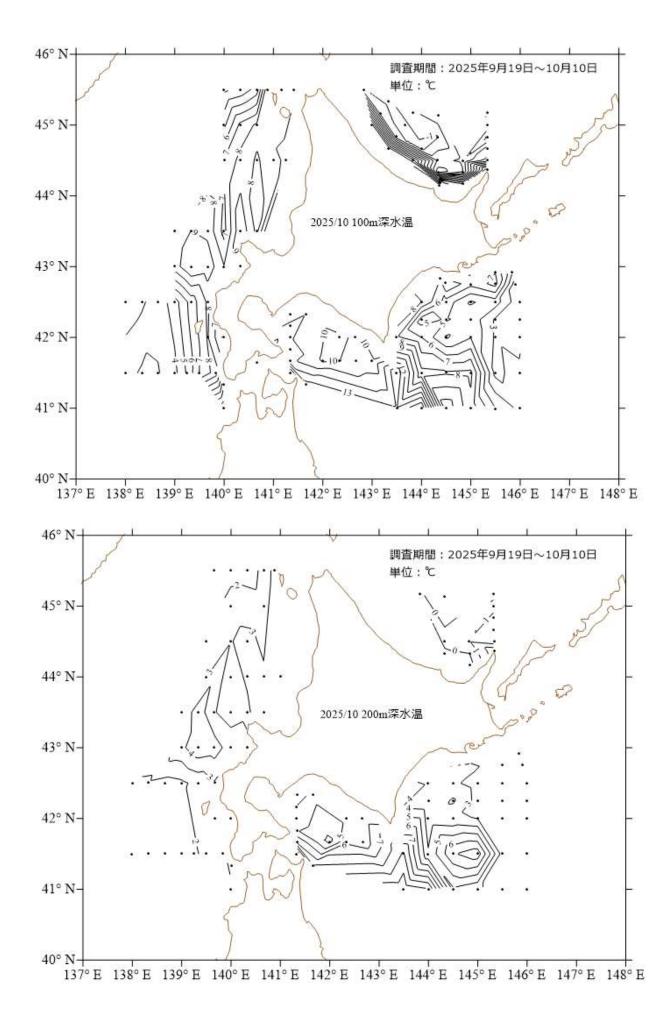
http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/kankyou/suion/index.html 下に QR コードがあります。



令和元年 4 月から「調査船による定点観測データ公開地図」ページを開設しました。 <a href="https://webgis.hro.or.jp/marinenet/mapApp/">https://webgis.hro.or.jp/marinenet/mapApp/</a>
下に QR コードがあります。







## 水温偏差表

2025年10月 累年平均<平成元年(1989) ~平成30年(2018)>からの水温偏差(°C) /は欠測または海底

| 累年平均<平<br>日本海 | 成元年   | 年(198 | 39) ~ | 平成30  | 年(20  | 18) > <i>t</i>    | からの   | 水温偏   |     | /は欠測ま<br>ナホーツク海        | たは    | 毎底    |              |                   |       |              |              |       |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-----|------------------------|-------|-------|--------------|-------------------|-------|--------------|--------------|-------|
| 45-30N        | J18   | J17   | J16   | J15   | J14   | J13               | J12   | J11   |     | 「 <u>ハーファ海</u><br>浜頓別沖 | 011   | 012   | 013          | 014               | 015   |              |              |       |
| 0m            | /     | 4. 2  | 3. 2  | 2. 4  | 4. 9  | 4. 9              | 4. 3  | 4. 1  |     | Om                     | /     | 5. 4  | 5. 1         | 4.8               | 4.8   |              |              |       |
| 50m           | /     |       | -4.5  |       | 2. 1  | 3. 6              | 2. 4  | /     |     | 50m                    | /     | -0.5  | 2. 1         | -0. 1             | /     |              |              |       |
| 100m          | /     |       | -2. 2 |       | 1. 1  | 0. 2              | 1.3   | /     |     | 100m                   | /     | /     | /            | -0.8              | /     |              |              |       |
| 200m          | /     |       | -0.5  |       | 0. 1  | /                 | _/    |       |     | 200m                   | /     | /     | /            | /                 | _/    |              |              |       |
| 44-30N        | J27   | J26   | J25   | J24   | J23   | J22               | J21   |       |     | 紅別沖                    | 021   | 022   | 023          | 024               | 025   | 026          |              |       |
| Om            | /     | 5. 6  | 4. 9  | 4. 3  | 4. 0  | 4. 2              | 4. 1  |       |     | Om                     | /     | /     | 2. 5         | 3. 4              | 2. 7  | 3. 6         |              |       |
| 50m           | /,    | 0. 9  |       | -0. 4 |       |                   | 0.0   |       |     | 50m                    | /,    | /,    | 1.4          |                   | -1.2  | 0. 4         |              |       |
| 100m          | /,    | 1. 1  |       | -0. 2 | -0. 2 | 0. 2              | /,    |       |     | 100m                   | /,    | /,    | 0. 9         | -2. 2             | -0. 9 | 0. 2         |              |       |
| 200m          |       | 0. 5  | 0. 6  | _/    |       |                   |       |       |     | 200m                   |       |       |              |                   |       | 0.3          |              |       |
| 43-30N        | J39   | J38   | J37   | J36   | J35   | J34               | J33   | J32   | J31 | 網走沖                    | 031   | 032   | 033          | 034               | 035   | 036          |              |       |
| Om            | /     | 2. 9  | 2. 9  | 2. 9  | 1.6   | 2. 3              | 2. 0  | 2. 0  | 1.8 | Om                     | /     | 1. 9  | 3. 7         | 3. 1              | 2. 1  | 2. 7         |              |       |
| 50m           | /     | 1. 7  | 1. 2  | -0.6  |       |                   | -1.8  | -0.5  | /   | 50m                    | /     | 2.4   | 5. 1         |                   | -0.7  | 0. 7         |              |       |
| 100m          | /     | 1. 9  | 1.3   |       | -1.9  | 1. 9              |       | /     | /   | 100m                   | /     | 1. 2  |              | -0. 1             | -1. 2 | 0. 2         |              |       |
| 200m          | _/_   | 0.6   | 1.4   | -0. 9 | -0.8  | <del>-</del> 0. 2 | 0.8   |       |     | 200m                   |       |       | <u>−1. 1</u> | <del>-</del> 0. 1 |       | <u>-1. 3</u> |              |       |
| 42-30N        | J47   | J46   | J45   | J44   | J43   | J42               | J41   |       |     | 知床岬沖                   | 041   | 042   | 043          | 044               | 045   | 046          |              |       |
| Om            | /     | 3. 6  | 3.7   | 3. 3  | 3. 7  | 2. 5              | 3. 2  |       |     | Om                     | 3. 6  | 2. 6  | 3.0          | 1.8               | 1.8   | 3. 2         |              |       |
| 50m           | /     | 4. 5  | 3. 1  | 0. 7  | -1.0  | 1.8               | 0.9   |       |     | 50m                    | 4.6   | -0.3  | 2. 5         | -2. 2             | 2. 1  | -2. 5        |              |       |
| 100m          | /     | 2. 1  | 2.0   | 0.8   | 0.6   | -0.4              | 0.4   |       |     | 100m                   | 0.3   | 0.0   |              | -1. 2             | 0.9   | -0.3         |              |       |
| 200m          | _/    | 0.6   | 0. 7  | 0. 4  | 0. 3  | 0. 1              | 0.3   |       |     | 200m                   | -0. 7 | -1.2  | -0.5         | -0. 2             | 0.5   | -0. 2        |              |       |
| 41-30N        | J58   | J57   | J56   | J55   | J54   | J53               | J52   | J51   |     | 道東太平洋                  |       |       |              |                   |       |              |              |       |
| Om            | /     | 3. 4  | 2. 8  | 2. 6  | 3. 0  | 3. 9              | 3. 7  | 3. 9  |     | 白糠沖                    | P31   | P32   | P33          | P34               | P35   | P36          |              |       |
| 50m           | /     | 2. 9  |       | -0.5  |       |                   | -1.6  | -0.3  |     | Om                     | 2. 1  | 3. 2  | 3. 4         | 4. 7              | 5. 5  | 5. 3         |              |       |
| 100m          | /     | 1.3   | 0.7   |       |       | -0.6              | -0. 3 | 0.3   |     | 50m                    | 3.3   | 5. 1  | 0.9          | 0.6               |       | 11. 7        |              |       |
| 200m          | /     | 0. 5  | 0. 5  | 0. 3  | -0. 2 | -0. 2             | 0.0   | -0. 7 |     | 100m                   | /,    | 2. 4  | 0. 2         | 2. 3              | 4. 3  | 8. 5         |              |       |
| 津軽海峡          |       |       |       |       |       |                   |       |       |     | 200m                   | _/    | 1.3   | 0. 3         | 1.0               | 1.1   | 5. 7         |              |       |
| 7+117-9       | J63   | J62   | J61   |       |       |                   |       |       |     | 厚岸沖                    | P21   | P22   | P23          | P24               | P25   | P26          | P27          |       |
| Om            | 3. 4  | 3. 7  | 4. 0  |       |       |                   |       |       |     | Om                     | 4. 2  | 3. 6  | 3. 6         | 0. 5              | 3. 2  | 2. 1         | -0.6         |       |
| 50m           | 3. 9  | 3. 5  | 0. 1  |       |       |                   |       |       |     | 50m                    | 1. 3  | 0. 1  | 2. 0         | 2. 1              | 1.3   | 1. 5         | 1. 7         |       |
| 100m          | 1. 3  | /,    | 2. 7  |       |       |                   |       |       |     | 100m                   | /,    | 1. 3  | 0.8          | 1.6               | 1.0   | 4. 2         | 1.3          |       |
| 200m          | -2. 9 |       | -2.5  |       |       |                   |       |       |     | 200m                   |       |       | 0. 3         | 0. 1              | 0. 2  | 4. 5         | <u>−1. 2</u> |       |
| 道南太平洋         |       |       |       |       |       |                   |       |       |     | 根室半島沖                  | P11   | P12   | P13          | P14               | P15   | P16          | P17          | P18   |
| 白老沖           | D11   | DH05  | D21   | DH02  | D31   | D41               |       |       |     | Om                     | 4. 1  | 3. 7  | -1.1         |                   |       | -2. 2        |              | 0.3   |
| Om            | 1.4   | 1. 3  | 1.6   | 1. 6  | 3. 0  | 2. 8              |       |       |     | 50m                    | 4. 1  |       |              | -3. 2             |       |              |              | 0.4   |
| 50m           | 1.5   | 0.8   | 1.0   | 1.8   | 1.4   | 0.6               |       |       |     | 100m                   | /,    |       |              | -1.3              |       |              |              |       |
| 100m          | 0. 2  | 1. 2  | 1.5   | 1.8   | -0. 7 | 1.4               |       |       |     | 200m                   |       | -0. 2 | 0. 1         | -0.3              | -0.5  | -0.4         | -0.8         | −1. 9 |
| 200m          | -0. 4 | 0.6   | 1. 7  | 0.8   | 2. 0  | 0. 7              |       |       |     |                        |       |       |              |                   |       |              |              |       |
| 浦河沖           | D24   | D33   | D42   |       |       |                   |       |       |     |                        |       |       |              |                   |       |              |              |       |
| Om            |       | -0. 1 | 2. 6  |       |       |                   |       |       |     |                        |       |       |              |                   |       |              |              |       |
|               |       | -3. 2 | 2. 8  |       |       |                   |       |       |     |                        |       |       |              |                   |       |              |              |       |
|               |       | -3.8  |       |       |       |                   |       |       |     |                        |       |       |              |                   |       |              |              |       |
| 200m          | 0.8   | -4. 5 | -0.3  |       |       |                   |       |       |     |                        |       |       |              |                   |       |              |              |       |



137E

138E

139E

1 40E

141E

142E

143E

144E

145E

146E

147E