

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK5)

(函館水試担当地区)

2026/4/28

函館水産試験場調査研究部

| 地点           | 月日   | 深度<br>(m) | 水温<br>(°C) | 塩分<br>(psu) | 麻痺性原因種       | 下痢性原因種     |            | 備考<br>(透明度) |
|--------------|------|-----------|------------|-------------|--------------|------------|------------|-------------|
|              |      |           |            |             | Atsc<br>細胞/L | Df<br>細胞/L | Da<br>細胞/L |             |
| 静内<br>太平洋中部  | 4/17 | 0         | 3.6        | 32.24       | 0            | 0          | 0          | (9.0m)      |
|              |      | 10        | 3.5        | 32.48       | 0            | 0          | 0          |             |
|              |      | 20        | 3.2        | 32.53       | 0            | 0          | 0          |             |
|              |      | 30        | 3.3        | 32.57       | 0            | 0          | 0          |             |
| 虻田<br>噴火湾東部  | 4/20 | 0         | 6.8        | 31.25       | <b>190</b>   | 0          | 0          | (9.0m)      |
|              |      | 5         | 6.2        | 31.72       | <b>70</b>    | 0          | 20         |             |
|              |      | 10        | 5.2        | 32.03       | <b>50</b>    | 0          | 0          |             |
|              |      | 15        | 4.8        | 32.12       | 0            | 0          | 0          |             |
|              |      | 20        | 4.4        | 32.19       | 0            | 0          | 0          |             |
|              |      | 25        | 3.9        | 32.26       | 0            | 0          | 0          |             |
| 鹿部<br>噴火湾湾口部 | 4/24 | 0         | 6.9        | 32.60       | <b>710</b>   | 0          | 10         | (13.0m)     |
|              |      | 10        | 6.6        | 32.61       | <b>490</b>   | 0          | 30         |             |
|              |      | 20        | 5.4        | 32.94       | 40           | 0          | 0          |             |
|              |      | 30        | 4.2        | 33.13       | 10           | 0          | 0          |             |
|              |      | 40        | 4.2        | 33.17       | 0            | 0          | 0          |             |
| 知内<br>津軽海峡   | 4/24 | 0         | 9.8        | 34.52       | 0            | 0          | 0          | (8.0m)      |
|              |      | 10        | 9.2        | 34.54       | 0            | 0          | 0          |             |
|              |      | 20        | 9.1        | 34.55       | 0            | 0          | 0          |             |

Atsc= Alexandrium tamarense species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピーシーズ コンプレックス  
(主にAlexandrium catenella (Group I)でAlexandrium pacificum (Group IV)を含む場合がある)

Df = Dinophysis fortii デイノフィス・フォルティ, Da=Dinophysis acuminata デイノフィス・アキュミナータ

麻痺性貝毒原因種(Atsc)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な注意喚起水準(50細胞/L)以上出現したときには太字で、警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字で表中に示します。

(担当:馬場勝寿・水上卓哉)

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK4)

(函館水試担当地区)

2026/4/15

函館水産試験場調査研究部

| 地点           | 月日   | 深度<br>(m) | 水温<br>(°C) | 塩分<br>(psu) | 麻痺性原因種       | 下痢性原因種     |            | 備考<br>(透明度) |
|--------------|------|-----------|------------|-------------|--------------|------------|------------|-------------|
|              |      |           |            |             | Atsc<br>細胞/L | Df<br>細胞/L | Da<br>細胞/L |             |
| 虻田<br>噴火湾東部  | 4/7  | 0         | 5.1        | 31.05       | 0            | 0          | 0          | (16m)       |
|              |      | 5         | 4.8        | 31.34       | 30           | 0          | 0          |             |
|              |      | 10        | 4.5        | 31.44       | 20           | 0          | 0          |             |
|              |      | 15        | 4.5        | 31.49       | 0            | 0          | 20         |             |
|              |      | 20        | 4.5        | 31.52       | 0            | 0          | 0          |             |
|              |      | 25        | 4.3        | 31.59       | 0            | 0          | 0          |             |
| 八雲<br>噴火湾北西部 | 4/14 | 0         | 5.4        | 32.22       | <b>130</b>   | 0          | 0          | (9.5m)      |
|              |      | 5         | 5.3        | 32.45       | <b>170</b>   | 0          | 0          |             |
|              |      | 10        | 5.1        | 32.61       | <b>280</b>   | 0          | 0          |             |
|              |      | 15        | 4.1        | 32.93       | <b>60</b>    | 0          | 0          |             |
|              |      | 20        | 3.6        | 33.03       | 0            | 0          | 0          |             |
|              |      | 25        | 3.6        | 33.04       | 0            | 0          | 0          |             |
|              |      | 30        | 3.7        | 32.69       | 0            | 0          | 0          |             |
| 森<br>噴火湾南西部  | 4/10 | 0         | 5.9        | 32.30       | <b>110</b>   | 0          | 0          | (12m)       |
|              |      | 10        | 5.1        | 32.69       | <b>60</b>    | 0          | 0          |             |
|              |      | 20        | 4.9        | 32.72       | <b>110</b>   | 0          | 10         |             |
|              |      | 30        | 4.6        | 32.93       | 20           | 0          | 0          |             |

Atsc= Alexandrium tamarense species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピーシーズ コンプレックス  
 (主にAlexandrium catenella (Group I)でAlexandrium pacificum (Group IV)を含む場合がある)  
 Df = Dinophysis fortii デイノフィス・フォルティ, Da=Dinophysis acuminata デイノフィス・アキュミナータ

麻痺性貝毒原因種(Atsc)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な注意喚起水準(50細胞/L)以上出現したときには太字で、警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字で表中に示します。

(担当:馬場勝寿・水上卓哉)

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK3)

(函館水試担当地区)

2026/3/30

函館水産試験場調査研究部

| 地点           | 月日   | 深度<br>(m) | 水温<br>(°C) | 塩分<br>(psu) | 麻痹性原因種       | 下痢性原因種     |            | 備考<br>(透明度)         |
|--------------|------|-----------|------------|-------------|--------------|------------|------------|---------------------|
|              |      |           |            |             | Atsc<br>細胞/L | Df<br>細胞/L | Da<br>細胞/L |                     |
| 静内<br>太平洋中部  | 3/3  | 0         | 2.3        | 32.71       | 0            | 0          | 10         | (8.5m)              |
|              |      | 10        | 2.8        | 33.01       | 0            | 0          | 0          |                     |
|              |      | 20        | 3.0        | 33.12       | 0            | 0          | 0          |                     |
|              |      | 30        | 3.2        | 33.15       | 0            | 0          | 0          |                     |
| 虻田<br>噴火湾東部  | 3/3  | 0         | 3.5        | 31.83       | 0            | 0          | 0          | (9.0m)              |
|              |      | 5         | 3.4        | 31.89       | 0            | 0          | 0          |                     |
|              |      | 10        | 3.5        | 32.00       | 0            | 0          | 0          |                     |
|              |      | 15        | 3.6        | 32.09       | 0            | 0          | 0          |                     |
|              |      | 20        | 3.7        | 32.17       | 0            | 0          | 0          |                     |
|              |      | 25        | 4.2        | 32.62       | 0            | 0          | 0          |                     |
| 八雲<br>噴火湾北西部 | 3/18 | 0         | 3.8        | 32.84       | 0            | 0          | 40         |                     |
|              |      | 5         | 3.9        | 32.92       | <b>60</b>    | 0          | 20         |                     |
|              |      | 10        | 3.8        | 32.93       | <b>90</b>    | 0          | 30         |                     |
|              |      | 15        | 3.9        | 32.96       | 20           | 0          | 10         |                     |
|              |      | 20        | 3.8        | 32.98       | 30           | 0          | 10         |                     |
|              |      | 25        | 3.8        | 32.99       | 30           | 0          | 10         |                     |
|              |      | 30        | 3.7        | 33.00       | 0            | 0          | 0          |                     |
| 森<br>噴火湾南西部  | 3/2  | 0         | 3.7        | 33.20       | 0            | 0          | 0          | (6.5m)              |
|              |      | 10        | 3.7        | 33.30       | 0            | 0          | 0          |                     |
|              |      | 20        | 3.7        | 33.30       | 0            | 0          | 0          |                     |
|              |      | 30        | 3.7        | 33.30       | 0            | 0          | 0          |                     |
| 鹿部<br>噴火湾湾口部 | 3/23 | 0         | 4.2        | 32.70       | <b>150</b>   | 0          | 0          | (11m)               |
|              |      | 10        | 4.0        | 32.90       | 20           | 0          | 50         |                     |
|              |      | 20        | 3.8        | 32.90       | 0            | 0          | 0          |                     |
|              |      | 30        | 3.7        | 33.00       | 0            | 0          | 10         |                     |
|              |      | 40        | 3.8        | 33.10       | 0            | 0          | 0          |                     |
| 知内<br>津軽海峡   | 3/13 | 0         | 7.9        | 34.33       | 0            | 0          | 0          | 水温・塩分は深度1m<br>(11m) |
|              |      | 10        | 8.0        | 34.51       | 0            | 0          | 0          |                     |
|              |      | 20        | 8.0        | 34.53       | 0            | 0          | 0          |                     |

Atsc= Alexandrium tamarense species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピーシーズ コンプレックス  
(主にAlexandrium catenella (Group I)でAlexandrium pacificum (Group IV)を含む場合がある)

Df = Dinophysis fortii デイノフィシス・フォルティ, Da=Dinophysis acuminata デイノフィシス・アキュミナータ

麻痹性貝毒原因種(Atsc)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な注意喚起水準(50細胞/L)以上出現したときには太字で、警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字で表中に示します。

(担当:馬場勝寿・水上卓哉)

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK2)

(函館水試担当地区)

2026/2/24

函館水産試験場調査研究部

| 地点           | 月日   | 深度<br>(m) | 水温<br>(°C) | 塩分<br>(psu) | 麻痺性原因種       |            | 下痢性原因種     |   | 備考<br>(透明度)         |
|--------------|------|-----------|------------|-------------|--------------|------------|------------|---|---------------------|
|              |      |           |            |             | Atsc<br>細胞/L | Df<br>細胞/L | Da<br>細胞/L |   |                     |
| 静内<br>太平洋中部  | 2/5  | 0         | 2.5        | 32.63       | 0            | 0          | 0          | 0 | (10m)               |
|              |      | 10        | 2.4        | 32.63       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |
|              |      | 20        | 2.4        | 32.64       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |
|              |      | 30        | 2.4        | 32.64       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |
| 虻田<br>噴火湾東部  | 2/3  | 0         | 4.2        | 31.83       | 0            | 0          | 0          | 0 | (14m)               |
|              |      | 5         | 4.5        | 32.72       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |
|              |      | 10        | 4.7        | 32.90       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |
|              |      | 15        | 4.7        | 32.92       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |
|              |      | 20        | 4.7        | 32.93       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |
|              |      | 25        | 4.7        | 32.94       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |
| 八雲<br>噴火湾北西部 | 2/17 | 0         | 3.8        | 33.42       | 0            | 0          | 0          | 0 | (4.5m)              |
|              |      | 5         | 3.8        | 33.42       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |
|              |      | 10        | 3.8        | 33.42       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |
|              |      | 15        | 3.8        | 33.42       | 10           | 0          | 0          | 0 |                     |
|              |      | 20        | 3.8        | 33.43       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |
|              |      | 25        | 4.0        | 33.49       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |
|              |      | 30        | 4.0        | 33.53       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |
| 知内<br>津軽海峡   | 2/20 | 0         | 7.3        | 34.19       | 0            | 0          | 0          | 0 | 水温・塩分は深度5m<br>(14m) |
|              |      | 10        | 7.4        | 34.24       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |
|              |      | 20        | 7.4        | 34.25       | 0            | 0          | 0          | 0 |                     |

Atsc= Alexandrium tamarense species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピーシーズ コンプレックス  
 (主にAlexandrium catenella (Group I)でAlexandrium pacificum (Group IV)を含む場合がある)  
 Df = Dinophysis fortii デイノフィシス・フォルティイ, Da=Dinophysis acuminata デイノフィシス・アキュミナータ

麻痺性貝毒原因種(Atsc)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準(50細胞/L)**以上出現したときには**太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)**以上出現したときには**赤太字**で表中に示します。

(担当: 馬場勝寿・水上卓哉)

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK1)

(函館水試担当地区)

2026/1/26

函館水産試験場調査研究部

| 地点                       | 月日   | 深度<br>(m) | 水温<br>(°C) | 塩分<br>(psu) | 麻痺性原因種       | 下痢性原因種     |            | 備考 |
|--------------------------|------|-----------|------------|-------------|--------------|------------|------------|----|
|                          |      |           |            |             | Atsc<br>細胞/L | Df<br>細胞/L | Da<br>細胞/L |    |
| 静内<br>太平洋中部              | 1/16 | 0         | 4.5        | 33.19       | 0            | 0          | 0          |    |
|                          |      | 10        | 5.6        | 33.43       | 0            | 0          | 0          |    |
|                          |      | 20        | 5.5        | 33.52       | 0            | 0          | 0          |    |
|                          |      | 30        | 5.1        | 33.63       | 0            | 0          | 0          |    |
| 虻田<br>噴火湾東部              | 1/13 | 0         | 5.3        | 31.03       | 0            | 0          | 0          |    |
|                          |      | 5         | 6.2        | 32.32       | 0            | 0          | 0          |    |
|                          |      | 10        | 6.3        | 32.44       | 0            | 0          | 0          |    |
|                          |      | 15        | 6.4        | 32.53       | 0            | 0          | 0          |    |
|                          |      | 20        | 6.6        | 32.60       | 0            | 0          | 0          |    |
| 八雲<br>噴火湾北西部<br>(透明度22m) | 1/19 | 0         | 5.9        | 33.70       | 0            | 0          | 0          |    |
|                          |      | 5         | 5.9        | 33.87       | 0            | 0          | 0          |    |
|                          |      | 10        | 5.9        | 33.91       | 0            | 0          | 0          |    |
|                          |      | 15        | 5.9        | 33.96       | 0            | 0          | 0          |    |
|                          |      | 20        | 5.9        | 33.97       | 0            | 0          | 0          |    |
| 知内<br>津軽海峡               | 1/22 | 0         | 11.1       | 34.29       | 0            | 0          | 0          |    |
|                          |      | 10        | 11.2       | 34.32       | 0            | 0          | 0          |    |
|                          |      | 20        | 10.5       | 34.30       | 0            | 0          | 0          |    |
|                          |      | 30        | 5.9        | 33.96       | 10           | 0          | 0          |    |

Atsc= Alexandrium tamarense species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピーシーズ コンプレックス  
(主にAlexandrium catenella (Group I)でAlexandrium pacificum (Group IV)を含む場合がある)

Df = Dinophysis fortii デイノフィシス・フォルティ, Da=Dinophysis acuminata デイノフィシス・アキュミナータ

麻痺性貝毒原因種(Atsc)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な注意喚起水準(50細胞/L)以上出現したときには太字で、警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字で表中に示します。

(担当: 馬場勝寿・水上卓哉)