

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK25)

(函館水試担当地区)

2014年12月4日

函館水産試験場調査研究部

| 地点 透明度(m) | 月日 | 深度 (m) | 水温 (°C) | 塩分 (psu) | 麻痺性原因種 | | 下痢性原因種* | | | 備考 |
|----------------------|-------|-----------|------------|-------------|------------|--------------|------------------|-----------------|---------------|------------|
| | | | | | At 細胞/L | A.o. 細胞/L | D.fortii 細胞/L | D.acum. 細胞/L | D属の他種 細胞/L | |
| 静内 太平洋中部 19.0 | 11/18 | 0 | 12.2 | 34.04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 10 | 11.1 | 33.96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | Dm10,Dru10 |
| | | 20 | 10.5 | 33.93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | Dt10 |
| | | 30 | 9.9 | 33.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 八雲 噴火湾西部 4.5 | 11/30 | 0 | 8.7 | 33.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | Dt10 |
| | | 5 | 9.1 | 33.48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | Dt20 |
| | | 10 | 9.3 | 33.61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 15 | 9.4 | 33.70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 20 | 9.3 | 33.70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 25 | 9.5 | 33.77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 森 噴火湾西部 16.5 | 11/20 | 0 | 11.1 | 33.77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | Dn10 |
| | | 10 | 11.1 | 33.80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | Dt20 |
| | | 20 | 11.1 | 33.85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | Dt30 |
| | | 30 | 11.2 | 33.86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | Dt10 |
| 鹿部 噴火湾湾口部 13.5 | 11/28 | 0 | 10.8 | 33.96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 5 | 10.7 | 33.96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 10 | 10.7 | 33.96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 15 | 10.7 | 33.96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 20 | 10.7 | 33.96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 25 | 10.6 | 33.95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 30 | 10.4 | 33.94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 40 | 9.6 | 33.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |

**D.fortii*=*Dinophysis fortii* ティノフィシス フォルティイ; *D.acum.*=*Dinophysis acuminata* ティノフィシス・アキュミナータ

Alexandrium アレキサントリウム =旧名 プロトコニオラックス, At=*Alexandrium tamarense*, Ao=*Alexandrium ostenfeldii*

Dn=*Dinophysis norvegica* ティノフィシス ノルウェンガ, Dt= *Dinophysis tripos* ティノフィシス トリポス

Dm=*Dinophysis mitra* ティノフィシス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* ティノフィシス コウダータ

Di=*Dinophysis infundibula* ティノフィシス インファンデブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* ティノフィシス ルジエイ

Dro=*Dinophysis rotundata* ティノフィシス ロテュンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、太平洋中部、噴火湾西部、噴火湾湾口部には出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、太平洋中部、噴火湾西部に出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾湾口部には出現していません。

11月中旬の水温は、太平洋中部では9.9～12.2°C、噴火湾西部(森)では11.1～11.2°Cです。

11月下旬の水温は、噴火湾西部(八雲)では8.7～9.5°C、噴火湾湾口部では9.6～10.8°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森誠・佐藤政俊)

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK24)

(函館水試担当地区)

2014年11月20日

函館水産試験場調査研究部

| 地点 透明度(m) | 月日 | 深度 (m) | 水温 (°C) | 塩分 (psu) | 麻痺性原因種 | | 下痢性原因種* | | | 備考 |
|--------------------|-------|-----------|------------|-------------|------------|--------------|------------------|-----------------|---------------|----|
| | | | | | At 細胞/L | A.o. 細胞/L | D.fortii 細胞/L | D.acum. 細胞/L | D属の他種 細胞/L | |
| 虻田 噴火湾東部 9.0 | 11/10 | 0 | 12.4 | 32.27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 5 | 12.6 | 33.57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 10 | 12.0 | 33.79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 15 | 11.8 | 33.80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 20 | 11.8 | 33.85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 25 | 11.3 | 33.75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 知内 津軽海峡 - | 11/12 | 0 | 14.9 | 34.01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 10 | 14.9 | 34.01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | Dm |
| | | 20 | 14.8 | 34.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

**D.fortii*=*Dinophysis fortii* ティノフィシス フォルティ; *D.acum.*=*Dinophysis acuminata* ティノフィシス・アキュミナータ

Alexandrium アレキサンドリウム =旧名 プロトコニオラックス, At=*Alexandrium tamarense*, Ao=*Alexandrium ostenfeldii*

Dn=*Dinophysis norvegica* ティノフィシス ノルウェジカ, Dt= *Dinophysis tripos* ティノフィシス トリポス

Dm=*Dinophysis mitra* ティノフィシス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* ティノフィシス コウダータ

Di=*Dinophysis infundibula* ティノフィシス インファンデブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* ティノフィシス ルジエイ

Dro=*Dinophysis rotundata* ティノフィシス ロテュンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾東部、津軽海峡には出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、津軽海峡に出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾東部には出現していません。

11月上旬の水温は、噴火湾東部では11.3~12.6°Cです。

11月中旬の水温は、津軽海峡では14.8~14.9°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森誠・佐藤政俊)