

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)

2019/10/23

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 | Ao 細胞/L | Df 細胞/L | Da 細胞/L | D属の他種 細胞/L | |
| 静内 太平洋中部 10.0 | 10/7 | 0 | 19.4 | 33.98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | Dt20 |
| | | 10 | 19.3 | 33.89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | Dt20 |
| | | 20 | 18.9 | 33.89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 30 | 17.2 | 33.67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | Dru10 |
| 虻田 噴火湾東部 13.0 | 10/7 | 0 | 18.8 | 32.54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | Dt50 |
| | | 5 | 18.6 | 33.32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | Dt60 |
| | | 10 | 18.3 | 33.75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | Dt40 |
| | | 15 | 18.3 | 33.79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 20 | 17.8 | 33.74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 八雲 噴火湾北西部 16.5 | 10/17 | 0 | 17.1 | 33.29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | Dt40 |
| | | 5 | 17.1 | 33.30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | Dt10 |
| | | 10 | 17.1 | 33.34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | Dt20 |
| | | 15 | 17.1 | 33.35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 20 | 16.4 | 33.74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 森 噴火湾南西部 18.0 | 10/18 | 0 | 17.1 | 33.47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | Dt40 |
| | | 10 | 17.1 | 33.51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | Dt30 |
| | | 20 | 17.1 | 33.53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | Dt20 |
| | | 30 | 15.3 | 33.78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | Dt40 |
| 鹿部 噴火湾湾口部 12.0 | 10/10 | 0 | 18.4 | 33.20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | Dt140 |
| | | 10 | 18.2 | 33.22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | Dt50 |
| | | 20 | 18.1 | 33.20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | Dt40 |
| | | 30 | 17.9 | 33.40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | Dt70 |
| | | 40 | 17.5 | 33.66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 知内 津軽海峡 16.0 | 10/17 | 0 | 18.8 | 33.94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 10 | 18.7 | 33.96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 20 | 17.9 | 34.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトコニオラクタス タマレンシス

Ao=*Alexandrium ostenfeldii* アレキサンドリウム オステンフェルトイ

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

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

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

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

Dro=*Dinophysis rotundata* ディノフィシス ロテユンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、太平洋中部、噴火湾東部、噴火湾北西部、噴火湾南西部、噴火湾湾口部、津軽海峡に出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、太平洋中部、噴火湾東部、噴火湾北西部、噴火湾南西部、噴火湾湾口部に出現していますが、津軽海峡には出現していません。

太平洋中部の10月上旬の水温は17.2~19.4°C、噴火湾東部の10月上旬の水温は17.8~18.8°C、噴火湾北西部の10月中旬の水温は14.7~17.1°C、噴火湾南西部の10月中旬の水温は15.3~17.1°C、噴火湾湾口部の10月上旬の水温は17.6~18.4°C、津軽海峡の10月中旬の水温は17.9~18.8°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)