

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)

2024年1月15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属の他種 細胞/L	Df 細胞/L	Da 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
虻田	12/25	0	7.2	32.57	0	0	0	0	0	
噴火湾東部		5	7.6	33.71	20	0	0	0	0	
11.0		10	7.6	33.71	10	0	0	0	0	
		15	7.6	33.72	0	0	0	0	0	
		20	7.6	33.71	0	0	0	0	0	
		25	7.6	33.71	0	0	0	0	0	

At=Alexandrium tamarense species complex アレキサントリウム タマレンセ スピース コンプレックス (旧 A. tamarense)

Ac=Alexandrium tamarense species complex アレキサントリウム タマレンセ スピース コンプレックス (旧 A. catenella)

Ao=Alexandrium ostenfeldii アレキサントリウム オステンフェルディ

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 ノルウェンカ, 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 ロトンダータ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾東部で出現しています。

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。

噴火湾東部の12月下旬の水温は7.2~7.6°Cです。

(担当: 夏池真史・水上卓哉)

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK23)

(函館水試担当地区)

2023年12月27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属の他種 細胞/L	Df 細胞/L	Da 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
静内	12/4	0	8.5	33.25	0	0	0	0	0	
太平洋中部		10	8.5	33.25	0	0	0	0	10	Di10
19.0		20	8.4	33.29	0	0	0	0	0	
		30	8.4	33.32	0	0	0	0	0	
八雲	12/25	0	6.3	33.37	0	0	0	0	0	
噴火湾北西部		5	6.7	33.54	0	0	0	0	0	
12.0		10	7.4	33.70	0	0	0	0	0	
		15	7.3	33.70	0	0	0	0	0	
		20	7.2	33.69	0	0	0	0	0	
		25	7.1	33.66	0	0	0	0	0	
		30	6.1	33.58	0	0	0	0	0	
知内	12/19	0	11.7	33.87	0	0	0	0	0	
津軽海峡		10	11.7	34.14	0	0	0	0	0	
18.0		20	11.3	34.19	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピースーズ コンプレックス (旧 *A. tamarense*)

Ac=*Alexandrium tamarense* species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピースーズ コンプレックス (旧 *A. catenella*)

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

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

Dn=*Dinophysis norvegica* ダイノフィシス ノルヴェジカ, Dt=*Dinophysis tripos* ダイノフィシス トリポス

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

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

Dro=*Dinophysis rotundata* ダイノフィシス ロトンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、太平洋中部、噴火湾北西部、津軽海峡で出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、太平洋中部で出現していますが、噴火湾北西部、津軽海峡には出現していません。

太平洋中部の12月上旬の水温は8.4~8.5°C、噴火湾北西部の12月下旬の水温は6.1~7.4°C、津軽海峡の12月中旬の水温は11.3~11.7°Cです。

(担当: 夏池真史・水上卓哉)