

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)

2024年2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	
八雲 噴火湾北西部 6.5	2/21	0	4.2	33.47	0	0	0	0	0	
		5	4.2	33.48	0	0	0	0	0	
		10	4.2	33.49	0	0	0	0	0	
		15	4.2	33.50	0	0	0	0	0	
		20	4.2	33.50	20	0	0	0	0	
		25	4.2	33.51	0	0	0	0	0	
		30	4.3	32.79	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 12.0	2/22	0	8.8	33.89	0	0	0	0	0	
		10	8.9	33.99	0	0	0	0	0	
		20	8.9	34.00	10	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 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 ロテュンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾北西部、津軽海峡で出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾北西部、津軽海峡には出現していません。

噴火湾北西部の2月下旬の水温は4.2～4.3℃、津軽海峡の2月下旬の水温は8.8～8.9℃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(HK4)
(函館水試担当地区)

2024年2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	A属の他種	Df	Da	D属の他種	
細胞/L	細胞/L	細胞/L	細胞/L	細胞/L						
虻田	2/7	0	4.8	30.80	0	0	0	0	0	
噴火湾東部		5	4.5	33.28	20	0	0	0	0	
10.0		10	4.6	33.37	0	0	0	0	0	
		15	4.6	33.38	0	0	0	0	0	
		20	4.7	33.39	0	0	0	0	0	
		25	4.7	33.39	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 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 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 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 ノルウェーガ, 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 ロトゥンダタ

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2月上旬の水温は4.5～4.8℃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(HK3)

(函館水試担当地区)

2024年2月9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	2/5	0	2.8	33.12	0	0	0	0	0	
太平洋中部		10	2.8	33.12	0	0	0	0	0	
9.0		20	2.8	33.13	10	0	0	0	0	
		30	2.8	33.14	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 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 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* 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 ノルウェンガ, Dt= *Dinophysis tripos* ディノフィシス トリホス

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、太平洋中部で出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは、太平洋中部には出現していません。

太平洋中部の2月上旬の水温は2.8°Cです。

(担当: 夏池真史・水上卓哉)