

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK20)

(函館水試担当地区)

2023年10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	10/10	0	16.7	33.31	0	0	0	0	0	
太平洋中部		10	16.4	33.48	0	0	0	0	70	Dt30,Dc40
9.0		20	16.3	33.50	0	0	0	0	20	Dt10,Di10
		30	16.1	33.54	0	0	0	0	0	
虻田	10/4	0	20.0	33.31	0	0	0	0	0	
噴火湾東部		5	20.1	33.43	0	0	0	0	0	
14.0		10	20.0	33.64	0	0	0	0	30	Dt20,Dc10
		15	19.8	33.67	0	0	0	0	0	
		20	19.6	33.69	0	0	0	0	0	
		25	19.2	33.63	0	0	0	0	0	
八雲	10/11	0	18.7	32.81	0	0	0	0	0	
噴火湾北西部		5	19.0	33.18	0	0	0	0	0	
6.5		10	19.0	33.38	0	0	0	0	10	Dt10
		15	18.9	33.45	0	0	0	0	0	
		20	18.8	33.48	0	0	0	0	10	Dt10
		25	18.2	33.47	0	0	0	0	0	
		30	17.1	33.52	0	0	0	0	0	
森	10/2	0	21.9	32.62	0	0	0	0	20	Dc20
噴火湾南西部		10	21.9	32.69	0	0	0	0	0	
10.0		20	21.9	32.85	0	0	0	0	10	Dc10
		30	18.5	33.19	0	0	0	0	0	
鹿部	10/18	0	17.9	33.18	0	0	0	0	20	Dc20
噴火湾湾口部		10	17.8	33.32	0	0	0	0	0	
12.0		20	17.4	33.42	0	0	0	0	0	
		30	16.8	33.52	0	0	0	0	0	
		40	16.2	33.61	0	0	0	0	0	
知内	10/11	0	19.2	33.66	0	0	0	0	0	
津軽海峡		10	19.0	33.73	0	0	0	0	0	
12.0		20	18.9	33.78	0	0	0	0	0	

At=Alexandrium tamarense species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピーシーズ 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 スピーシーズ 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 ティノフィシス フォルティ, Da=Dinophysis acuminata ティノフィシス・アキュミナータ

Dn=Dinophysis norvegica ティノフィシス ノルヴェジカ, 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、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、噴火湾東部、噴火湾北西部、噴火湾南西部、噴火湾湾口部で出現していますが、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16.1~16.7°C、噴火湾東部の10月上旬の水温は19.2~20.1°C、噴火湾北西部の10月中旬の水温は17.1~19.0°C、噴火湾南西部の10月上旬の水温は18.5~21.9°C、噴火湾湾口部の10月中旬の水温は16.2~17.9°C、津軽海峡の10月中旬の水温は18.9~19.2°Cです。

(担当: 夏池真史・水上卓哉)