

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK16)

(函館水試担当地区)

2022年12月7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	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 8.0	11/7	0	13.1	33.62	0	0	0	0	20	Dm10,Dro10
		10	13.1	33.66	0	0	0	0	0	
		20	12.8	33.70	0	0	0	0	0	
		30	12.1	33.87	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 11.0	11/7	0	14.0	33.73	0	0	0	0	0	
		5	13.9	33.74	0	0	0	0	0	
		10	13.9	33.75	0	0	0	0	0	
		15	13.9	33.76	0	0	0	0	0	
		20	14.0	33.97	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾北西部 9.0	11/28	0	11.5	33.43	0	0	0	0	0	
		5	11.7	33.52	0	0	0	0	0	
		10	11.8	33.57	0	0	0	0	0	
		15	11.8	33.57	0	0	0	0	0	
		20	11.8	33.57	0	0	0	0	0	
		25	12.1	33.85	0	0	0	0	0	
森 噴火湾南西部 9.0	11/1	0	15.6	33.15	0	0	0	0	10	Dt10
		10	15.6	33.20	0	0	0	0	0	
		20	15.5	33.57	0	0	0	0	0	
		30	14.1	33.81	0	0	0	0	0	
鹿部 噴火湾湾口部 12.0	11/18	0	13.1	33.56	0	0	0	0	0	
		10	13.2	33.56	0	0	0	0	0	
		20	13.2	33.60	0	0	0	0	0	
		30	13.2	33.62	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 14.0	11/7	0	15.0	33.42	0	0	0	0	0	
		10	15.0	33.57	0	0	0	0	0	
		20	15.0	33.59	0	0	0	0	0	

At=Alexandrium tamarense species complex アレキサン德里ウム タマレンセ スピ-シーズ コンプレックス (旧 A. tamarense)

Ao=Alexandrium ostenfeldii アレキサン德里ウム 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 ノルウェンガ, 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、噴火湾南西部に出現していますが、噴火湾東部、噴火湾北西部、噴火湾湾口部と津軽海峡に出現していません。

太平洋中部の11月上旬の水温は12.1~13.1°C、噴火湾東部の11月上旬の水温は13.9~14.0°C、噴火湾北西部の11月下旬の水温は11.5~12.2°C、噴火湾南西部の11月上旬の水温は14.1~15.6°C、噴火湾湾口部の11月中旬の水温は12.6~13.2°C、津軽海峡の11月上旬の水温は15.0°Cです。

(担当:夏池真史・水上卓哉)