

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)

2021年11月30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	11/8	0	15.2	33.86	0	0	0	0	0	
		10	15.3	33.98	0	0	0	0	0	
		20	14.7	33.97	0	0	0	0	10	Dm10
		30	13.8	33.95	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 15.5	11/4	0	15.2	33.40	0	0	0	0	0	
		5	15.3	33.56	0	0	0	0	10	Dc10
		10	15.5	33.70	0	0	0	0	0	
		15	15.4	33.71	0	0	0	0	0	
		20	15.4	33.72	0	0	0	0	40	Dt40
八雲 噴火湾北西部 12.5	11/17	0	13.8	33.43	0	0	0	0	0	
		5	13.8	33.44	0	0	0	0	0	
		10	13.8	33.44	0	0	0	0	0	
		15	13.8	33.44	0	0	0	0	0	
		20	13.8	33.45	0	0	0	0	10	Dt10
		25	13.8	33.46	0	0	0	0	0	
森 噴火湾南西部 12.0	11/4	0	14.0	33.62	0	0	0	0	90	Dc50,Dt40
		10	13.8	33.63	0	0	0	0	140	Dc60,Dt80
		20	13.7	33.72	0	0	0	0	0	
		30	13.5	33.73	0	0	0	0	0	
鹿部 噴火湾湾口部 10.0	11/15	0	13.9	33.46	0	0	0	0	60	Dt60
		10	13.9	33.50	0	0	0	0	10	Dt10
		20	14.0	33.52	0	0	0	0	40	Dt40
		30	14.0	33.53	0	0	0	0	60	Dt60
		40	14.1	33.67	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 11.0	11/18	0	15.0	33.72	0	0	0	0	0	
		10	15.0	33.74	0	0	0	0	10	Di10
		20	15.0	33.74	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)

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

Df=Dinophysis fortii デイノフィシス フォルトイ, Da=Dinophysis acuminata デイノフィシス アキュミナータ

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

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

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

Dro=Dinophysis rotundata デイノフィシス 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、津軽海峡に出現しています。

太平洋中部の11月上旬の水温は13.8~15.3°C、噴火湾東部の11月上旬の水温は15.2~15.5°C、噴火湾北西部の11月中旬の水温は13.6~13.8°C、噴火湾南西部の11月上旬の水温は13.5~14.0°C、噴火湾湾口部の11月中旬の水温は13.9~14.0°C、津軽海峡の11月中旬の水温は15.0です。

(担当:夏池真史・金森 誠)