

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK26)

(函館水試担当地区)

2013年11月11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.o. 細胞/L	D.fortii 細胞/L	D.acum. 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
静内 太平洋中部 15.0	11/6	0	14.4	33.62	0	0	0	0	0	Dro10
		10	13.7	33.53	0	0	0	0	10	
		20	12.8	33.64	0	0	0	0	0	
		30	12.6	33.71	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 12.5	11/5	0	15.3	32.96	0	0	0	0	0	
		5	15.2	33.25	0	0	0	0	0	
		10	15.2	33.28	0	0	0	0	0	
		15	15.5	33.49	0	0	0	0	0	
		20	15.3	33.55	0	0	0	0	0	
鹿部 噴火湾湾口部 16.0	10/29	0	15.4	33.13	0	0	0	0	0	
		5	15.5	33.45	0	0	0	0	0	
		10	15.7	33.51	0	0	0	0	0	
		15	15.6	33.50	0	0	0	0	0	
		20	15.6	33.51	0	0	0	0	0	
		25	15.6	33.51	0	0	0	0	0	
30	15.6	33.52	0	0	0	0	0			
40	15.6	33.52	0	0	0	0	0			

**D.fortii*=*Dinophysis fortii* ティノフィシス フォルティイ; *D.acum.*=*Dinophysis acuminata* ティノフィシス アキュミナータ

Alexandrium アレキサンドリウム =旧名 プロトゴニオラックス, *At*=*Alexandrium tamarense*, *Ao*=*Alexandrium ostenfeldii*

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 ロトンダータ

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、噴火湾湾口部には出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは太平洋中部に出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは噴火湾東部、噴火湾湾口部に出現していません。

水温は10月下旬～11月上旬は、太平洋中部は12.6～14.4°C、噴火湾東部は15.0～15.5°C、噴火湾湾口部は15.4～15.7°Cです。

(担当: 馬場勝寿・金森誠・佐藤政俊)