

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK02)

(函館水試担当地区)

2014年2月19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 8.0	2/4	0	3.7	32.70	0	0	0	0	0	
		10	3.7	32.90	0	0	0	0	0	
		20	3.7	32.92	0	0	0	0	0	
		30	3.8	32.98	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 16.0	2/7	0	3.2	32.83	20	0	0	0	0	
		5	3.2	32.85	0	0	0	10	0	
		10	3.4	32.96	0	0	0	0	0	
		15	3.6	32.99	0	0	0	0	10	Dro10
		20	4.1	33.07	0	0	0	0	0	
25	4.4	33.16	10	0	0	0	0			
八雲 噴火湾西部 2.0	2/12	0	2.6	33.06	0	0	0	10	0	
		5	2.5	33.06	0	0	0	0	0	
		10	2.5	33.10	0	0	0	0	0	
		15	2.9	33.14	0	0	0	0	0	
		20	2.8	33.14	0	0	0	0	0	
		25	2.9	33.16	0	0	0	0	0	
30	3.0	33.17	0	0	0	0	0			
知内 津軽海峡 6.0	2/17	0	4.2	32.99	0	0	0	0	0	
		10	4.4	33.11	0	0	0	0	0	
		20	5.8	33.40	0	0	0	0	0	

**D.fortii*=*Dinophysis fortii* デイノフィス フォルティイ; *D.acum.*=*Dinophysis acuminata* デイノフィス・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* デイノフィス ノルヴェジカ, Dt= *Dinophysis tripos* デイノフィス トリポス
 Dm=*Dinophysis mitra* デイノフィス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* デイノフィス コウダータ
 Di=*Dinophysis infundibula* デイノフィス インファンデブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* デイノフィス ルジエイ
 Dro=*Dinophysis rotundata* デイノフィス ロテウンダータ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは噴火湾東部に出現しています。

麻痺性貝毒プランクトンは太平洋中部、噴火湾西部、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噴火湾東部、噴火湾西部に出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは太平洋中部、津軽海峡には出現していません。

水温は2月上中旬は、太平洋中部は3.7～3.8°C、噴火湾東部は3.2～4.4°C、噴火湾西部は2.5～3.0°C、津軽海峡は4.2～5.8°Cです。

(担当: 馬場勝寿・金森誠・佐藤政俊)