

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK1)

(函館水試担当地区)

2013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	1/8	0	6.5	33.61	0	0	0	0	0	
太平洋中部		10	6.6	33.68	0	0	0	0	10	Dc10
11.0		20	6.9	33.73	0	0	0	0	0	
		30	6.5	33.72	0	0	0	0	0	
虻田	1/15	0	5.0	33.15	0	0	0	0	0	
噴火湾東部		5	5.3	33.75	0	0	0	0	0	
12.0		10	5.3	33.76	0	0	0	0	0	
		15	5.2	33.75	0	0	0	0	0	
		20	5.2	33.76	0	0	0	0	0	
		25	5.3	33.76	0	0	0	0	0	
八雲	1/17	0	4.5	33.75	0	0	0	0	0	
噴火湾西部		5	4.5	33.76	0	0	0	0	0	
9.1		10	4.5	33.76	0	0	0	0	0	
		15	4.5	33.76	0	0	0	0	0	
		20	4.4	33.76	0	0	0	0	0	
		25	4.4	33.75	0	0	0	0	0	
		30	4.4	33.75	0	0	0	0	0	
知内	1/29	0	8.4	33.88	0	0	0	0	0	
津軽海峡		10	8.4	33.91	0	0	0	0	0	
22.0		20	7.7	33.88	0	0	0	0	0	

**D.fortii*=*Dinophysis fortii* ティノフィシス フォルティ; *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 プロトコニオラックス, 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、噴火湾西部、津軽海峡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西部、噴火湾東部、津軽海峡には出現していません。

水温は1月は、太平洋中部では6.5~6.9°C、噴火湾東部では5.0~5.3°C、噴火湾西部は4.4~4.5°C、津軽海峡7.7~8.4°Cです。

(担当:馬場勝寿・金森誠・佐藤政俊)

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK2)

(函館水試担当地区)

2013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 9.0	2/6	0	3.8	33.20	0	0	0	10	0	
		10	4.3	33.41	0	0	0	0	0	
		20	4.9	33.56	0	0	0	0	0	
		30	4.3	33.60	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 15.0	2/12	0	2.5	33.20	0	0	0	0	10	Dro10
		5	2.6	33.22	0	0	0	0	0	
		10	2.7	33.27	10	0	0	0	0	
		15	3.0	33.37	0	0	0	0	0	
		20	3.2	33.40	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾西部 15.9	2/12	0	2.6	33.21	10	0	0	0	0	
		5	2.6	33.21	0	0	0	10	0	
		10	2.6	33.23	10	0	0	0	0	
		15	2.7	33.25	10	0	0	0	0	
		20	2.8	33.25	0	0	0	0	0	
		25	2.8	33.25	0	0	0	10	0	
		30	3.4	33.31	0	0	0	0	0	

**D.fortii*=*Dinophysis fortii* ティノフィシス フォルティ; *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 フロトコニオラクス, 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 ロテュンダタ

コメント

麻痺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。

麻痺性貝毒プランクトンは太平洋中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、噴火湾西部、噴火湾東部に出現しています。

水温は2月上中旬は、太平洋中部では3.8~4.9°C、噴火湾東部では2.5~3.4°C、噴火湾西部は2.6~3.4°Cです。

(担当:馬場勝寿・金森誠・佐藤政俊)