

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK27)

(函館水試担当地区)

2013年12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	12/9	0	8.4	33.28	0	0	0	0	0	
太平洋中部 4.0		10	8.4	33.32	0	0	0	0	0	
		20	8.4	33.32	0	0	0	0	0	
		30	8.4	33.32	0	0	0	0	0	
八雲	12/1	0	10.1	33.10	0	0	0	0	0	
噴火湾西部 10.0		5	10.3	33.21	0	0	0	0	0	
		10	10.4	33.32	0	0	0	0	0	
		15	10.6	33.44	0	0	0	0	0	
		20	11.0	33.62	0	0	0	0	0	
		25	10.8	33.75	0	0	0	0	0	
		30	10.7	33.78	0	0	0	0	0	
鹿部	11/21	0	12.3	33.51	0	0	0	0	0	
噴火湾湾口部 11.0		5	12.3	33.52	0	0	0	0	10	Di10
		10	12.3	33.52	0	0	0	0	0	
		15	12.3	33.52	0	10	0	0	20	Di20
		20	12.3	33.52	0	0	0	0	20	Di20
		25	12.3	33.53	0	0	0	0	10	Dru10
		30	11.9	33.61	0	0	0	0	0	
		40	11.3	33.70	0	0	0	0	0	
知内	12/9	0	14.0	33.35	0	0	0	0	0	
津軽海峡 11.0		10	14.0	33.36	0	0	0	10	10	Dc10
		20	14.0	33.36	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 インファンデブーラ, 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湾口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、津軽海峡には出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは噴火湾湾口部、津軽海峡に出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは太平洋中部、噴火湾西部に出現していません。

水温は11月下旬~12月上旬は、太平洋中部は8.4°C、噴火湾西部は10.1~11.0°C、噴火湾湾口部は11.3~12.3°C、津軽海峡14.0°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(HK28)

(函館水試担当地区)

2013年12月26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	
虻田 噴火湾東部 11.0	12/18	0	8.3	33.39	0	0	0	0	0	
		5	8.5	33.59	0	0	0	0	0	
		10	8.5	33.59	0	0	0	0	0	
		15	8.5	33.60	0	0	0	0	0	
		20	8.6	33.62	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾西部 9.2	12/17	0	8.6	33.59	0	0	0	0	0	
		5	8.6	33.59	0	0	0	0	0	
		10	8.6	33.59	0	0	0	0	0	
		15	8.6	33.59	0	0	0	0	0	
		20	8.6	33.59	0	0	0	0	0	
		25	8.6	33.59	0	0	0	0	0	
		30	8.7	33.66	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 インファンデブーラ, Dru=*Dinophysis rudgei* ティノフィシス ルジエイ
 Dro=*Dinophysis rotundata* ティノフィシス ロトゥンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは噴火湾東部、噴火湾西部には出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは噴火湾東部、噴火湾西部には出現していません。

水温は12月中旬は、噴火湾東部は8.3～8.6°C、噴火湾西部は8.6～8.7°Cです。

(担当: 馬場勝寿・金森誠・佐藤政俊)