

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK21)

(函館水試担当地区)

2013年9月25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	9/19	0	19.6	33.27	0	0	0	0	0	
太平洋中部 11.0		10	19.9	33.63	0	0	0	0	0	
		20	19.1	33.69	0	0	0	0	0	
		30	16.4	33.76	0	0	0	0	0	
森	9/13	0	21.5	31.56	0	0	0	0	0	
噴火湾西部 12.0		10	20.4	32.65	0	0	0	0	0	
		20	18.9	33.37	0	0	10	10	0	
		30	16.3	33.32	0	0	0	0	0	
知内	9/13	0	23.3	33.12	0	0	0	0	0	
津軽海峡 14.0		10	22.6	33.42	0	0	0	0	30	Di30
		20	20.5	33.40	0	0	0	0	60	Di60

**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西部、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には出現していません。

水温は9月中旬は、太平洋中部では16.4～19.6°C、噴火湾西部では16.3～21.5°C、津軽海峡では20.5～23.3°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(HK20)

(函館水試担当地区)

2013年9月12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	9/3	0	21.0	31.91	0	0	0	20	30	Dm30
		5	21.0	31.92	0	0	0	60	20	Dm10, Di10
		10	20.7	32.08	0	0	0	0	10	Dm10
		15	20.4	32.24	0	0	0	0	10	Dro10
		20	20.3	32.79	0	0	0	0	10	Dro10
八雲 噴火湾西部 9.1	9/10	25	19.8	32.83	0	0	0	0	10	Dro10
		0	21.8	30.63	0	0	0	620	90	Di90
		5	20.9	31.91	0	0	0	960	40	Di40
		10	20.1	32.89	0	0	0	440	30	Dro30
		15	19.8	33.26	0	0	10	440	0	
		20	19.4	33.38	0	0	0	30	0	
25	18.9	33.46	0	0	0	20	0			
30	16.4	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 フ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東部、噴火湾西部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。

水温は9月上旬は、噴火湾東部では19.8~21°C、噴火湾西部では16.4~21.8°Cです。

(担当: 馬場勝寿・金森誠・佐藤政俊)