

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK10)

(函館水試担当地区)

2013年5月13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	<i>D.fortii</i> 細胞/L	<i>D.acum.</i> 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
静内 太平洋中部 6.0	5/7	0	2.9	31.85	0	0	0	20	0	
		10	2.1	32.32	0	0	0	0	0	
		20	1.9	32.44	0	0	0	0	0	
		30	1.9	32.52	0	0	0	0	10	Dro10
虻田 噴火湾東部 8.5	5/7	0	5.1	31.41	0	10	0	0	0	
		5	4.5	32.83	0	0	0	0	0	
		10	4.2	32.89	0	0	0	0	0	
		15	3.9	32.95	0	0	0	0	0	
		20	3.6	33.03	0	0	0	0	0	
森 噴火湾西部 16.0	5/2	0	4.8	32.75	0	10	0	0	0	
		10	4.7	32.76	0	10	0	0	0	
		20	3.4	33.03	0	0	0	0	0	
		30	2.9	33.09	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 13.0	5/10	0	9.2	33.88	0	0	10	0	0	
		10	9.1	33.89	0	0	0	0	0	
		20	9.1	33.89	0	0	0	0	0	

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

## コメント

麻痺性貝毒プランクトンは噴火湾東部、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、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太平洋中部、津軽海峡に出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは噴火湾東部、噴火湾西部に出現していません。

水温は5月上旬は、太平洋中部では1.9～2.9°C、噴火湾東部では3.5～5.1°C、噴火湾西部では2.9～4.8°C、津軽海峡では9.1～9.2°Cです。

(担当: 馬場勝寿・金森誠・佐藤政俊)

# 貝毒フランクtonモニタリング速報(HK11)

(函館水試担当地区)

2013年5月22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 7.0	5/20	0	4.5	32.10	0	0	0	0	0	
		10	3.8	32.54	0	0	0	0	0	
		20	3.1	32.51	0	0	0	0	0	
		30	2.1	32.58	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾西部 12.4	5/17	0	9.1	31.59	50	0	0	0	0	
		5	8.1	31.73	20	0	0	10	0	
		10	6.8	31.95	10	0	0	0	0	
		15	6.4	32.48	10	10	0	0	0	
		20	6.0	32.53	20	10	0	0	0	
		25	5.8	32.62	20	10	0	0	0	
		30	5.8	32.63	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 ロンダータ

## コメント

麻痺性貝毒プランクトンは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出現していません。

水温は5月中旬は、太平洋中部では2.1~4.5°C、噴火湾西部では5.8~9.1°Cです。

(担当: 馬場勝寿・金森誠・佐藤政俊)