

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK34)

(函館水試担当地区)

2015年12月2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
					<i>At</i> 細胞/L	<i>A.o.</i> 細胞/L	<i>D.fortii</i> 細胞/L	<i>D.acum.</i> 細胞/L	<i>D</i> 属の他種 細胞/L	
八雲	11/12	0	11.7	33.32	0	0	0	0	0	
噴火湾西部		5	11.7	33.36	0	0	0	0	20	Dt20
12.0		10	11.7	33.38	0	0	0	0	0	
		15	11.7	33.40	0	0	0	0	10	Dt10
		20	11.8	33.41	0	0	0	0	0	
		25	11.8	33.43	0	0	0	0	0	
		30	11.8	33.46	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 ノルウェジカ, *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、噴火湾西部に出現しています。

11月中旬の水温は、噴火湾西部では11.7～11.8°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK33)

(函館水試担当地区)

2015年11月17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 10.0	11/9	0	14.7	33.87	0	0	0	0	0	Di10
		10	14.1	33.79	0	0	0	0	10	
		20	14.2	33.90	0	0	0	0	0	
		30	13.2	33.75	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 13.5	11/4	0	12.2	33.41	0	0	0	0	0	Dt10 Dt40
		5	12.2	33.41	0	0	0	0	10	
		10	12.4	33.58	0	0	0	0	40	
		15	12.6	33.63	0	0	0	0	0	
		20	12.4	33.64	0	0	0	0	0	
森 噴火湾西部 15.0	11/12	0	12.2	33.58	0	0	0	0	0	
		10	12.3	33.60	0	0	0	0	0	
		20	12.3	33.62	0	0	0	0	0	
		30	12.2	33.62	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 9.0	11/11	0	15.1	33.45	0	0	0	0	0	
		10	15.2	33.47	0	0	0	0	0	
		20	15.4	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 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 ノルウェジカ, *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 インファンテブラ, *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、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、噴火湾東部に出現していますが、噴火湾西部、津軽海峡には出現していません。

11月上旬の水温は、太平洋中部では13.2~14.7°C、噴火湾東部では12.2~12.6°C、11月中旬の水温は、噴火湾西部では12.2~12.3°C、津軽海峡では15.1~15.4°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)