

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK37)

(函館水試担当地区)

2018年11月21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	Ao 細胞/L	Df 細胞/L	Da 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
森 噴火湾西部 8.0	11/12	0	14.4	33.48	0	0	0	0	0	
		10	14.4	33.50	0	0	0	0	30	Di10,Dt20
		20	14.5	33.51	0	0	0	0	20	Dt20
		30	14.5	33.53	0	0	0	0	10	Dt10
知内 津軽海峡 15.5	11/13	0	16.3	33.75	0	0	0	0	0	
		10	16.3	33.77	0	0	0	0	0	
		20	15.9	33.89	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトコニオラックス タマレンシス

Ao=*Alexandrium ostenfeldii* アレキサンドリウム オステンフェルディ

Df=*Dinophysis fortii* ダイノフィシス フォルティ, Da=*Dinophysis acuminata* ダイノフィシス・アキュミナータ

Dn=*Dinophysis norvegica* ダイノフィシス ノルヴェジカ, Dt= *Dinophysis tripos* ダイノフィシス トリポス

Dm=*Dinophysis mitra* ダイノフィシス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* ダイノフィシス コウダータ

Di=*Dinophysis infundibula* ダイノフィシス インファンディブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* ダイノフィシス ルジエイ

Dro=*Dinophysis rotundata* ダイノフィシス ロトゥンダタ

## コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾西部、津軽海峡で出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾西部で出現していますが、津軽海峡で出現していません。

11月中旬の水温は、噴火湾西部で14.4~14.5°C、津軽海峡で15.9~16.3°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK36)

(函館水試担当地区)

2018年11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	Ao 細胞/L	Df 細胞/L	Da 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
静内	11/5	0	15.0	33.87	0	0	0	0	0	
太平洋中部		10	15.0	33.86	0	0	0	0	0	
13.0		20	14.6	33.91	0	0	0	0	0	
		30	14.3	33.91	0	0	0	0	0	
虻田	11/1	0	15.1	32.71	0	0	0	10	0	
噴火湾東部		5	15.4	33.23	0	0	0	0	30	Dc10,Di20
13.0		10	15.5	33.34	0	0	0	0	0	
		15	15.8	33.78	0	0	0	0	0	
		20	15.7	33.81	0	0	0	0	0	
		25	15.2	33.86	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトコニオラックス タマレンシス

Ao=*Alexandrium ostenfeldii* アレキサンドリウム オステンフェルトイ

Df=*Dinophysis fortii* デイノフィシス フォルティ, Da=*Dinophysis acuminata* デイノフィシス・アキュミナータ

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、太平洋中部に出現していませんが、噴火湾東部に出現しています。

11月上旬の水温は、太平洋中部で14.3~15.0°C、噴火湾東部で15.1~15.8°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)