

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)

2017年12月28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	
虻田 噴火湾東部 12.3	12/14	0	7.6	33.15	0	0	0	0	0	
		5	7.7	33.62	0	0	0	0	0	
		10	8.3	33.77	0	0	0	0	10	Dt10
		15	8.3	33.78	0	0	0	0	0	
		20	8.3	33.78	0	0	0	0	30	Dt30
八雲 噴火湾西部 11.0	12/23	0	7.0	33.69	0	0	0	0	10	Dt10
		5	7.0	33.69	0	0	0	0	10	Dt10
		10	7.0	33.69	0	0	0	0	0	
		15	7.1	33.69	0	0	0	0	20	Dt20
		20	7.3	33.74	0	0	0	0	10	Dt10
		25	7.3	33.75	0	0	0	0	10	Dt10
知内 津軽海峡 18.0	12/19	0	12.9	33.91	0	0	0	0	0	
		10	12.9	33.98	0	0	0	0	10	Dm10
		20	12.8	34.03	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトコニオラククス 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イ

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

Dn=*Dinophysis norvegica* ディノフィシス ノルウェンガ, Dt=*Dinophysis tripos* ディノフィシス トリポス

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

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

Dro=*Dinophysis rotundata* ディノフィシス ロテユンダータ

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、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、噴火湾東部、噴火湾西部、津軽海峡に出現しています。

噴火湾東部の12月中旬の水温は7.6~8.3°C, 噴火湾西部の12月下旬の水温は7.0~7.3°C, 津軽海峡の12月中旬の水温は12.8~12.9°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(HK32)

(函館水試担当地区)

2017年12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	12/4	0	12.1	34.03	0	0	0	0	0	
太平洋中部		10	12.1	34.06	0	0	0	0	0	
24.0		20	12.1	34.06	0	0	0	0	0	
		30	12.0	34.09	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* 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 ノルウェーガ, 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 ロテユンダータ

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。

12月上旬の水温は、太平洋中部では12.0～12.1°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)