

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK2)

(函館水試担当地区)

2016年1月29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 11.0	1/18	0	6.7	33.81	0	0	0	0	0	
		5	6.7	33.66	0	0	0	0	0	
		10	6.7	33.66	0	0	0	0	0	
		15	6.7	33.67	0	0	0	0	0	
		20	6.7	33.67	0	0	0	0	0	
		25	6.7	33.67	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾西部 6.0	1/26	0	5.1	33.59	0	0	0	0	0	
		5	5.1	33.56	0	0	0	0	0	
		10	5.2	33.61	0	0	0	0	0	
		15	5.2	33.63	0	0	0	0	0	
		20	5.2	33.64	0	0	0	0	0	
		25	5.2	33.64	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 6.0	1/22	0	9.3	33.88	0	0	0	0	0	
		10	9.3	33.90	0	0	0	0	0	
		20	9.2	33.88	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 フロトゴニオラクタス 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 ノルウェジカ, 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、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、津軽海峡には出現していません。

1月中旬の水温は、噴火湾東部では6.7°Cです。1月下旬の水温は、噴火湾西部では5.1~5.2°C、津軽海峡では9.2~9.3°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(HK1)

(函館水試担当地区)

2016年1月7日

函館水産試験場調査研究部

地点	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	1/4	0	9.3	33.81	0	0	0	0	0		
太平洋中部		10	9.3	33.87	0	0	0	0	0		
		14.0	20	9.3	33.88	0	0	0	0	0	
		30	9.4	33.88	0	0	0	0	0		

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 フロゴニオラックス 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、太平洋中部には出現していません。

1月上旬の水温は、太平洋中部では9.3~9.4°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)