

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)

2017年1月27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 11.5	1/13	0	6.8	32.80	0	0	0	0	0	
		5	7.0	33.83	0	0	0	0	0	
		10	7.0	33.83	0	0	0	0	0	
		15	7.0	33.86	0	0	0	0	0	
		20	7.0	33.88	0	0	0	0	0	
		25	7.0	33.88	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾西部 8.0	1/20	0	5.9	33.89	0	0	0	0	0	
		5	5.9	33.88	0	0	0	0	0	
		10	5.8	33.89	0	0	0	0	0	
		15	5.8	33.89	0	0	0	0	0	
		20	5.8	33.89	0	0	0	0	0	
		25	5.8	33.89	0	0	0	0	0	
		30	5.8	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 プロトネオラックス 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イ

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

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、噴火湾東部、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、噴火湾東部、噴火湾西部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6.8~7.0°C、噴火湾西部では5.8~5.9°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(HK1)

(函館水試担当地区)

2017年1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	1/5	0	3.7	32.46	0	0	0	20	0	
太平洋中部 9.0		10	3.7	32.48	0	0	0	10	0	
		20	4.0	32.54	0	0	0	10	0	
		30	4.1	32.55	0	0	0	30	0	
知内	1/10	0	9.4	33.86	0	0	0	0	0	
津軽海峡 15.0		10	9.4	33.91	0	0	0	0	0	
		20	9.4	33.91	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトネオラックス 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 ノルウェジカ, 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、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、太平洋中部に出現していますが、津軽海峡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3.7~4.1°C、津軽海峡では9.4°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)