

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK39)

(函館水試担当地区)

2016年12月14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	12/5	0	10.0	33.81	0	0	0	0	10	Dt10
太平洋中部		10	10.2	33.95	0	0	0	0	0	
4.0		20	10.1	33.93	0	0	0	0	0	
		30	9.8	33.88	0	0	0	0	0	
虻田	12/12	0	7.2	29.54	0	0	0	0	10	Dn10
噴火湾東部		5	7.8	33.69	0	0	0	0	0	
7.9		10	7.9	33.70	0	0	0	0	0	
		15	7.9	33.72	0	0	0	0	0	
		20	7.9	33.73	0	0	0	0	0	
		25	7.9	33.73	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。

12月上旬の水温は、太平洋中部で9.8~10.2°C、12月中旬の水温は、噴火湾東部で7.2~7.9°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(HK38)

(函館水試担当地区)

2016年12月7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	
八雲 噴火湾西部 12.0	12/5	0	7.9	32.91	0	0	0	0	0	
		5	8.1	33.67	0	0	0	0	0	
		10	7.9	33.67	0	0	0	0	0	
		15	8.3	33.77	0	0	0	0	0	
		20	8.2	33.78	0	0	0	0	0	
		25	8.2	33.77	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 12.0	12/5	0	10.8	33.19	0	0	0	0	0	
		10	11.5	33.88	0	0	0	0	0	
		20	11.4	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 オステンフェルトイ

Df=*Dinophysis fortii* ディノフィシス フォルティ, 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 ノルヴェジカ, 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 ロテュンダータ

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、津軽海峡には出現していません。

12月上旬の水温は、噴火湾西部では7.9～8.3°C、津軽海峡では10.8～11.5°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)