

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)

2018年1月22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	1/20	0	5.5	33.70	0	0	0	0	0	
噴火湾西部		5	5.5	33.72	0	0	0	0	0	
11.0		10	5.4	33.71	0	0	0	0	0	
		15	5.4	33.71	0	0	0	0	0	
		20	5.4	33.70	0	0	0	0	0	
		25	5.3	33.69	0	0	0	0	0	
		30	5.2	33.68	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 インファンディブラ, 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、噴火湾西部には出現していません。

噴火湾西部の1月中旬の水温は5.2~5.5°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)

2018年1月19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 太平洋中部 11.0	1/5	0	3.9	32.99	0	0	0	40	0	
		10	3.9	33.02	0	0	0	30	0	
		20	3.9	33.02	0	0	0	40	0	
		30	4.3	33.09	0	0	0	10	0	
虻田 噴火湾東部 6.5	1/15	0	6.3	33.32	0	0	0	0	0	
		5	6.3	33.71	0	0	0	0	0	
		10	6.3	33.73	0	0	0	0	0	
		15	6.4	33.78	0	0	0	0	0	
		20	6.4	33.79	0	0	0	0	0	
	25	6.4	33.79	0	0	0	0	0		
知内 津軽海峡 16.0	1/16	0	9.2	34.02	0	0	0	0	0	
		10	9.3	34.02	0	0	0	0	0	
		20	9.3	34.02	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 ノルウェンシカ, 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、太平洋中部、噴火湾東部、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、噴火湾東部、津軽海峡には出現していません。

太平洋中部の1月上旬の水温は3.9~4.3°C、噴火湾東部の1月中旬の水温は6.3~6.4°C、津軽海峡の1月中旬の水温は9.2~9.3°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)