

# 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)

2019年2月1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	1/27	0	4.3	33.64	0	0	0	0	0	
噴火湾西部		5	4.2	33.65	0	0	0	0	0	
13.8		10	4.2	33.65	0	0	0	0	0	
		15	4.1	33.64	0	0	0	0	0	
		20	4.3	33.69	0	0	0	0	0	
		25	4.4	33.71	10	0	0	0	0	
		30	4.4	33.71	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* 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 ノルヴェジカ, 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 インファンディブラ, 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、噴火湾西部に出現しています。

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月下旬の水温は4.1~4.4°Cです。

(担当:夏池真史・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)

2019年1月17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	1/7	0	4.9	33.22	0	0	0	0	0	
太平洋中部		10	4.9	33.25	0	0	0	0	0	
11.0		20	4.9	33.27	0	0	0	0	0	
		30	4.9	33.28	0	0	0	0	10	Dru10
虻田	1/15	0	5.4	33.54	0	0	0	0	0	
噴火湾東部		5	5.4	33.54	0	0	0	0	0	
13.5		10	5.7	33.63	0	0	0	0	0	
		15	6.2	33.76	0	0	0	0	0	
		20	6.4	33.79	0	0	0	0	0	
		25	6.4	33.80	0	0	0	0	0	
知内	1/8	0	10.3	33.94	0	0	0	0	0	
津軽海峡		10	10.3	33.98	0	0	0	0	0	
15.0		20	10.0	33.94	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、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4.9°C、噴火湾東部の1月中旬の水温は5.4~6.4°C、津軽海峡の1月上旬の水温は10.0~10.3°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)