

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK4)

(函館水試担当地区)

2019年2月18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 9.5	2/15	0	3.4	33.59	10	0	0	0	0	
		5	3.3	33.60	0	0	0	0	0	
		10	3.4	33.59	0	0	0	0	0	
		15	3.4	33.59	0	0	0	0	0	
		20	3.6	33.62	0	0	0	0	0	
		25	3.6	33.62	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 17.5	2/14	0	6.7	33.95	0	0	0	0	0	
		10	6.8	33.99	0	0	0	0	0	
		20	6.8	33.98	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 オステンフェルトイ

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 ロテュンダータ

## 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が、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、噴火湾西部と津軽海峡には出現していません。

噴火湾西部の2月中旬の水温は3.3~3.6°C, 津軽海峡の2月中旬の水温は6.7~6.8°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(HK3)

(函館水試担当地区)

2019年2月13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 5.0	2/6	0	2.0	32.90	0	0	0	10	0	
		10	2.0	32.93	0	0	0	0	0	
		20	2.4	33.07	0	0	0	0	0	
		30	2.4	33.08	0	0	0	10	0	
虻田 噴火湾東部 10.5	2/6	0	4.2	33.63	10	0	0	0	0	
		5	4.3	33.64	10	0	0	0	0	
		10	4.5	33.68	0	0	0	0	0	
		15	4.5	33.68	0	0	0	0	0	
		20	4.5	33.69	0	0	0	0	0	
		25	4.5	33.70	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 ロテュンダータ

## 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が、噴火湾東部に出現しています。

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、噴火湾東部には出現していません。

太平洋中部の2月上旬の水温は2.0~2.4°C, 噴火湾東部の2月上旬の水温は4.2~4.5°Cです。

(担当: 夏池真史・金森 誠)