

# 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)

2016年3月2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 10.0	2/23	0	4.0	32.83	0	0	0	10	0	
		5	4.4	33.52	0	0	0	0	0	
		10	4.4	33.53	0	0	0	0	0	
		15	4.4	33.53	0	0	0	0	0	
		20	4.4	33.53	0	0	0	0	0	
		25	4.4	33.54	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 16.0	2/12	0	8.7	33.90	0	0	0	0	0	
		10	8.7	33.91	0	0	0	0	0	
		20	8.7	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

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 ノルウェジカ, 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、噴火湾西部には出現していますが、津軽海峡には出現していません。

2月中旬の水温は、津軽海峡では8.7°C、2月下旬の水温は、噴火湾西部では4.0~4.5°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(HK3)

(函館水試担当地区)

2016年2月10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 7.0	2/8	0	2.8	32.90	0	0	0	0	0	
		10	2.8	32.92	0	0	0	0	0	
		20	3.1	33.07	0	0	0	0	0	
		30	6.1	33.43	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 9.5	2/1	0	5.6	33.54	0	0	0	0	0	
		5	5.6	33.58	0	0	0	0	0	
		10	5.7	33.65	0	0	0	0	0	
		15	5.7	33.65	0	0	0	0	0	
		20	5.7	33.66	0	0	0	0	0	
		25	5.7	33.67	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

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 ノルウェジカ, 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、噴火湾東部には出現していません。

2月上旬の水温は、太平洋中部では2.8~6.1°C、噴火湾東部では5.6~5.7°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)