

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK25)

(函館水試担当地区)

2019/11/25

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	11/7	0	13.6	34.04	0	0	0	0	0	
太平洋中部		10	13.2	34.11	0	0	0	0	0	
11.0		20	13.1	34.13	0	0	0	0	0	
		30	11.9	34.02	0	0	0	0	0	
虻田	11/5	0	15.1	33.61	0	0	0	0	0	
噴火湾東部		5	15.1	33.62	0	0	0	0	0	
9.0		10	15.1	33.62	0	0	0	0	0	
		15	15.1	33.64	0	0	0	0	0	
		20	15.3	33.73	0	0	0	0	0	
		25	14.9	33.95	0	0	0	0	0	
八雲	11/11	0	13.2	33.52	0	0	0	0	0	
噴火湾北西部		5	13.1	33.51	0	0	0	0	10	Dt10
14.0		10	13.1	33.52	0	0	0	0	0	
		15	13.1	33.53	0	0	0	0	10	Dt10
		20	13.1	33.53	0	0	0	0	0	
		25	13.6	33.99	0	0	0	0	0	
		30	13.3	34.01	0	0	0	0	0	
森	11/5	0	15.2	33.65	0	0	0	0	50	Dt50
噴火湾南西部		10	15.4	33.74	0	0	0	0	90	Dt90
9.0		20	15.4	33.75	0	0	0	0	80	Dt80
		30	15.4	33.75	0	0	0	0	40	Dt40
鹿部	11/19	0	12.0	33.85	0	0	0	0	20	Dt20
噴火湾湾口部		10	12.1	33.87	0	0	0	0	30	Dt30
13.0		20	12.1	33.87	0	0	0	0	10	Dt10
		30	12.0	33.86	0	0	0	0	40	Dt40
		40	12.0	33.85	0	0	0	0	0	
知内	11/6	0	15.4	33.90	0	0	0	0	0	
津軽海峡		10	15.4	33.93	0	0	0	0	0	
-*		20	15.4	33.93	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* ティノフィシス フォルティ, Da=*Dinophysis acuminata* ティノフィシス・アキュミナータ

Dn=*Dinophysis norvegica* ティノフィシス ノルウェンガ, Dt=*Dinophysis tripos* ティノフィシス トリポス

Dm=*Dinophysis mitra* ティノフィシス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* ティノフィシス コウダータ

Di=*Dinophysis infundibula* ティノフィシス インファンデブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* ティノフィシス ルジエイ

Dro=*Dinophysis rotundata* ティノフィシス ロテュンダタ

\*荒天のため透明度は不測定

## 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、噴火湾北西部、噴火湾南西部、噴火湾湾口部、津軽海峡に出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、太平洋中部、噴火湾東部、津軽海峡に出現していませんが、噴火湾北西部、噴火湾南西部、噴火湾湾口部に出現しています。

太平洋中部の11月上旬の水温は11.9~13.6°C、噴火湾東部の11月上旬の水温は14.9~15.3°C、噴火湾北西部の11月中旬の水温は13.1~13.6°C、噴火湾南西部の11月上旬の水温は15.2~15.4°C、噴火湾湾口部の11月中旬の水温は12.0~12.1°C、津軽海峡の11月上旬の水温は15.4°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)