

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK17)

(函館水試担当地区)

2022年12月27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 3.0	12/6	0	8.9	33.53	0	0	0	0	0	
		10	8.9	33.61	0	0	0	0	0	
		20	8.7	33.64	0	0	0	0	0	
		30	7.9	33.70	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 12.5	12/12	0	10.2	33.87	0	0	0	0	0	
		5	10.2	33.91	0	0	0	0	0	
		10	10.1	33.91	0	0	0	0	0	
		15	10.1	33.92	0	0	0	0	0	
		20	10.1	33.91	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾北西部 9.5	12/12	0	9.8	33.68	0	0	0	0	0	
		5	9.9	33.80	0	0	0	0	0	
		10	9.9	33.82	0	0	0	0	0	
		15	9.9	33.81	0	0	0	0	0	
		20	9.9	33.81	0	0	0	0	0	
		25	9.9	33.81	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 15.0	12/2	0	13.8	33.63	0	0	0	0	0	
		10	13.9	33.66	0	0	0	0	0	
		20	13.9	33.67	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピーシーズ コンプレックス (旧 *A. tamarense*)

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* ダイノフィシス フォルティイ, 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、噴火湾北西部、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、噴火湾北西部、津軽海峡に出現していません。

太平洋中部の12月上旬の水温は7.9~8.9°C、噴火湾東部の12月中旬の水温は10.0~10.2°C、噴火湾北西部の12月中旬の水温は9.8~9.9°C、津軽海峡の12月上旬の水温は13.8~13.9°Cです。

(担当:夏池真史・水上卓哉)