

# 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)

2022年1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 10.0	1/6	0	4.8	33.32	0	0	0	30	10	Di10
		10	4.8	33.36	0	0	0	20	0	
		20	4.7	33.39	0	0	10	10	0	
		30	4.1	33.29	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 9.5	1/18	0	4.9	33.52	10	0	0	10	0	
		5	4.9	33.51	20	0	0	30	0	
		10	4.9	33.55	0	0	0	40	0	
		15	5.1	33.64	0	0	0	10	0	
		20	5.2	33.67	0	0	0	10	0	
八雲 噴火湾北西部 9.5	1/25	0	4.6	33.67	0	0	0	0	10	Dru10
		5	4.6	33.68	0	0	0	0	0	
		10	4.6	33.72	0	0	0	0	0	
		15	4.6	33.72	0	0	0	0	0	
		20	4.6	33.71	0	0	0	0	0	
		25	4.6	33.71	20	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 21.0	1/21	0	10.0	33.98	0	0	0	0	0	
		10	10.0	33.99	0	0	0	0	0	
		20	10.0	33.98	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

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、津軽海峡には出現していませんが、噴火湾東部、噴火湾北西部に出現しています。

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

太平洋中部の1月上旬の水温は4.1~4.8°C、噴火湾東部の1月中旬の水温は4.9~5.2°C、噴火湾北西部の1月下旬の水温は4.6°C、津軽海峡の1月下旬の水温は10.0°Cです。

(担当: 夏池真史・金森 誠)