

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK2)

(函館水試担当地区)

2022年2月28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 19.0	2/8	0	1.7	32.49	10	0	0	20	0	
		10	1.7	32.63	0	0	0	50	0	
		20	1.7	32.66	0	0	0	60	0	
		30*	1.9	32.70	0	0	0	10	0	
虻田 噴火湾東部 5.5	2/8	0	3.1	33.20	0	0	0	10	10	Dn10
		5	3.1	33.20	0	0	0	20	0	
		10	3.1	33.20	10	0	0	10	0	
		15	3.1	33.20	10	0	0	20	0	
		20	3.1	33.20	0	0	0	0	20	Dn20
八雲 噴火湾北西部 3.0	2/18	0	2.8	33.02	0	0	0	0	0	
		5	2.7	33.05	10	0	0	10	0	
		10	2.7	33.06	0	0	0	0	0	
		15	2.7	33.07	0	10	0	0	0	
		20	2.8	33.08	10	0	0	0	0	
		25	2.8	33.09	0	0	0	10	0	
知内 津軽海峡 19.0	2/9	0	7.1	33.89	0	0	0	0	0	
		10	7.1	33.93	0	0	0	0	0	
		20	7.1	33.92	0	0	0	0	0	

\*測器着底のため29mのデータを使用

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* 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 ノルウェジカ, 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 ロテュンダタ

## コメント

麻痺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。

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2月上旬の水温は1.7~1.9°C、噴火湾東部の2月上旬の水温は3.1°C、噴火湾北西部の2月中旬の水温は2.7~2.9°C、津軽海峡の2月上旬の水温は7.1°Cです。

(担当: 夏池真史・金森 誠)