

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)

2023年2月15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 11.0	2/1	0	2.1	32.93	0	0	0	0	0	
		10	2.1	32.94	0	0	0	0	0	
		20	2.2	32.94	0	0	0	0	0	
		29	2.2	32.94	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 10.0	2/7	0	4.3	33.54	0	10	0	10	10	Dru10
		5	4.2	33.78	0	0	0	0	0	
		10	4.2	33.79	0	0	0	0	0	
		15	4.2	33.79	0	0	0	0	0	
		20	4.2	33.79	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾北西部 13.0	2/13	0	4.3	33.72	10	0	0	10	0	
		5	4.2	33.73	0	0	0	0	0	
		10	4.1	33.72	10	0	0	0	0	
		15	4.1	33.73	0	0	0	0	0	
		20	4.0	33.74	0	0	0	0	0	
		25	4.0	33.74	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 23.0	2/6	0	9.0	33.91	0	0	0	0	0	
		10	9.0	33.96	0	0	0	0	0	
		20	9.0	33.96	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 オステンフェルトイ

Df=*Dinophysis fortii* ダイノフィス フォルティ, Da=*Dinophysis acuminata* ダイノフィス アクミナータ

Dn=*Dinophysis norvegica* ダイノフィス ノルヴェジカ, Dt=*Dinophysis tripos* ダイノフィス トリポス

Dm=*Dinophysis mitra* ダイノフィス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* ダイノフィス コウダータ

Di=*Dinophysis infundibula* ダイノフィス インファンデブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* ダイノフィス ルージェイ

Dro=*Dinophysis rotundata* ダイノフィス ロトゥンダタ

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、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。

太平洋中部の2月上旬の水温は2.1~2.2°C、噴火湾東部の2月上旬の水温は4.2~4.3°C、噴火湾北西部の2月中旬の水温は3.9~4.3°C、津軽海峡の2月上旬の水温は9.0°Cです。

(担当: 夏池真史・水上卓哉)