

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)

2023年1月25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 9.0	1/12	0	4.9	33.34	0	0	0	0	0	
		10	4.9	33.34	0	0	0	0	0	
		20	4.9	33.34	0	0	0	0	0	
		30	4.9	33.34	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 7.0	1/17	0	6.3	33.75	0	0	0	0	0	
		5	6.4	33.84	0	0	0	0	0	
		10	6.4	33.83	0	0	0	0	0	
		15	6.4	33.83	0	10	0	0	0	
		20	6.4	33.83	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾北西部 12.0	1/11	0	6.2	33.76	0	0	0	0	0	
		5	6.4	33.82	0	0	0	0	0	
		10	6.5	33.84	0	0	0	0	0	
		15	6.5	33.84	10	0	0	0	0	
		20	6.5	33.85	0	0	0	0	0	
		25	6.4	33.83	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 16.0	1/10	0	10.7	33.32	0	0	0	0	0	
		10	10.8	33.78	0	0	0	0	0	
		20	10.7	33.77	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、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、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1月中旬の水温は4.9°C、噴火湾東部の1月中旬の水温は6.3~6.5°C、噴火湾北西部の1月中旬の水温は6.2~6.5°C、津軽海峡の1月上旬の水温は10.7~10.8°Cです。

(担当:夏池真史・水上卓哉)