

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)

2021年2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 14.0	2/12	0	2.0	33.03	0	0	10	0	0	
		10	1.9	33.05	0	0	0	10	0	
		20	2.1	33.10	0	0	0	0	0	
		30	2.3	33.15	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 9.5	2/1	0	4.4	33.57	30	0	0	0	0	
		5	4.4	33.57	10	0	0	0	0	
		10	4.4	33.57	0	0	0	0	0	
		15	4.5	33.61	10	0	0	0	0	
		20	4.6	33.63	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾北西部 9.0	2/22	0	3.5	33.69	0	0	0	0	0	
		5	3.5	33.69	10	0	0	0	0	
		10	3.5	33.73	10	0	0	0	0	
		15	3.5	33.73	10	0	10	10	10	Dro10
		20	3.5	33.74	10	0	0	0	0	
		25	3.5	33.74	10	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 19.5	2/12	0	9.2	33.93	0	0	0	0	0	
		10	9.0	33.93	0	0	0	0	0	
		20	8.7	33.94	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトコニオラックス タマレンシス

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、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2月中旬の水温は1.9~2.3°C、噴火湾東部の2月上旬の水温は4.4~5.0°C、噴火湾北西部の2月下旬の水温は3.5°C、津軽海峡の2月中旬の水温は8.7~9.2°Cです。

(担当: 夏池真史・金森 誠)