

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)

2021年1月26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 17.0	1/6	0	6.4	33.59	0	0	0	0	0	
		10	6.4	33.67	0	0	0	0	0	
		20	6.4	33.66	0	0	0	10	0	
		30	6.5	33.66	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 9.5	1/18	0	5.1	33.87	0	0	0	0	0	
		5	5.1	33.89	10	0	0	0	0	
		10	5.1	33.90	0	0	0	0	0	
		15	5.1	33.89	0	0	0	0	0	
		20	5.1	33.89	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾北西部 15.0	1/18	25	5.1	33.89	0	0	0	0	10	Dt10
		0	5.1	33.86	0	0	0	0	0	
		5	5.1	33.87	0	0	0	0	0	
		10	5.1	33.88	0	0	0	0	0	
		15	5.1	33.88	0	0	0	0	0	
		20	5.1	33.88	10	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 16.5	1/13	25	5.1	33.88	0	0	0	0	0	
		0	9.3	33.90	0	0	0	0	0	
		10	9.3	33.93	0	0	0	0	0	
		20	9.3	33.93	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イ

Df=*Dinophysis fortii* デイノフィシス フォルティイ, 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、噴火湾北西部、津軽海峡には出現していませんが太平洋中部、噴火湾東部に出現しています。

太平洋中部の1月上旬の水温は6.4~6.5°C、噴火湾東部の1月中旬の水温は5.1°C、噴火湾北西部の1月中旬の水温は4.9~5.1°C、津軽海峡の1月中旬の水温は9.3°Cです。

(担当: 夏池真史・金森 誠)