

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)

2020年3月3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 10.0	2/5	0	1.9	32.41	0	0	0	10	0	
		10	2.5	32.64	0	0	0	0	0	
		20	4.5	32.73	0	0	0	10	0	
		30	5.9	32.74	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 7.5	2/3	0	3.7	32.98	0	0	0	0	0	
		5	3.8	33.05	0	0	0	0	0	
		10	3.8	33.06	0	0	0	0	0	
		15	4.0	33.09	0	0	0	0	0	
		20	4.2	33.15	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾北西部 3.0	2/20	0	2.8	32.96	10	10	0	10	0	
		5	2.8	32.97	0	10	0	30	0	
		10	2.8	32.97	0	0	0	30	0	
		15	2.8	32.99	0	0	0	0	0	
		20	3.2	33.12	0	10	0	10	0	
		25	3.3	33.15	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 12.5	2/7	0	8.1	33.84	0	0	0	0	10	Dc10
		10	8.1	33.84	0	0	0	0	0	
		20	8.1	33.85	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトコニオラククス 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、噴火湾東部、津軽海峡には出現していませんが、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、噴火湾東部には出現していませんが、太平洋中部、噴火湾北西部、津軽海峡に出現しています。

太平洋中部の2月上旬の水温は1.9~5.9°C、噴火湾東部の2月上旬の水温は3.7~4.2°C、噴火湾北西部の2月中旬の水温は2.8~3.4°C、津軽海峡の2月上旬の水温は8.1°Cです。

(担当: 夏池真史・金森 誠)