

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK3)

(函館水試担当地区)

2021年3月31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	3/4	0	0.6	32.45	0	0	0	0	0	
太平洋中部		10	0.7	32.56	0	0	0	10	0	
6.0		20	0.6	32.56	0	0	0	0	10	Dt10
		30	0.6	32.65	0	0	0	0	0	
虻田	3/1	0	3.5	33.66	0	0	0	0	0	
噴火湾東部		5	3.5	33.67	0	0	0	0	0	
7.5		10	3.5	33.67	0	0	0	0	0	
		15	3.5	33.70	0	0	0	0	0	
		20	3.6	33.74	0	0	0	0	0	
		25	3.7	33.74	0	0	0	0	0	
八雲	3/12	0	3.4	33.46	0	0	0	0	0	
噴火湾北西部		5	3.3	33.49	0	0	0	0	0	
5.5		10	3.3	33.52	0	0	0	0	0	
		15	3.3	33.52	10	0	0	0	0	
		20	3.3	33.53	0	0	0	10	0	
		25	3.4	33.55	0	0	0	0	0	
		30	3.3	33.57	0	0	0	0	0	
森	3/15	0	4.6	33.44	0	0	0	0	0	
噴火湾南西部		10	3.7	33.41	0	0	0	0	0	
6.0		20	3.5	33.38	0	0	0	0	0	
		30	3.5	33.36	0	0	0	0	0	
鹿部	3/8	0	3.2	32.98	20	10	0	30	10	Dro10
噴火湾湾口部		10	3.2	32.93	10	0	0	0	0	
4.0		20	3.2	32.94	0	0	0	30	0	
		30	3.2	32.94	20	0	10	10	0	
		40	3.1	32.95	0	0	0	10	0	
知内	3/11	0	8.1	33.81	0	0	0	0	0	
津軽海峡		10	8.1	33.82	0	0	0	0	0	
10.5		20	8.1	33.82	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 オステンフェルトイ

Df=Dinophysis fortii ディノフィシス フォルティ, Da=Dinophysis acuminata ディノフィシス・アキュミナータ

Dn=Dinophysis norvegica ディノフィシス ノルウェジカ, Dt= Dinophysis tripos ディノフィシス トリポス

Dm=Dinophysis mitra ディノフィシス ミトラ, Dc=Dinophysis caudata ディノフィシス コウダータ

Di=Dinophysis infundibula ディノフィシス インファンデブラ, Dru=Dinophysis rudgei ディノフィシス ルジエイ

Dro=Dinophysis rotundata ディノフィシス ロテユンダタ

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、噴火湾南西部、津軽海峡には出現していませんが、噴火湾北西部、噴火湾湾口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、噴火湾南西部、津軽海峡には出現していませんが太平洋中部、噴火湾北西部、噴火湾湾口部に出現しています。

太平洋中部の3月上旬の水温は0.6~0.7°C、噴火湾東部の3月上旬の水温は3.5~3.7°C、噴火湾北西部の3月中旬の水温は3.3~3.4°C、噴火湾南西部の3月中旬の水温は3.5~4.6°C、噴火湾湾口部の3月上旬の水温は3.1~3.2°C、津軽海峡の3月中旬の水温は8.1°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)