

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)

2020年1月30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	1/10	0	3.1	32.66	0	0	0	0	0	
太平洋中部		10	3.1	32.68	0	0	0	20	0	
15.0		20	3.2	32.73	0	0	0	10	0	
		30	3.3	32.74	0	0	0	40	0	
虻田	1/14	0	7.2	33.83	0	0	0	0	0	
噴火湾東部		5	7.2	33.99						欠測
15.0		10	7.2	33.99						欠測
		15	7.0	33.97	0	0	0	0	0	
		20	6.8	33.93	0	0	0	0	0	
		25	6.8	34.03	0	0	0	0	0	
八雲	1/14	0	5.2	33.85	0	0	0	0	0	
噴火湾北西部		5	5.3	33.87	0	0	0	0	0	
5.9		10	5.4	33.90	0	0	0	0	0	
		15	5.4	33.92	0	0	0	0	0	
		20	5.4	33.94	0	0	0	0	0	
		25	5.5	33.95	0	0	0	0	0	
		30	5.5	33.97	0	0	0	0	0	
知内	1/10	0	9.9	34.01	0	0	0	0	0	
津軽海峡		10	9.9	34.04	0	0	0	0	0	
16.0		20	9.8	34.04	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、噴火湾東部、噴火湾北西部、津軽海峡には出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、太平洋中部に出現していますが、噴火湾東部、噴火湾北西部、津軽海峡には出現していません。

太平洋中部の1月上旬の水温は3.1~3.3°C、噴火湾東部の1月中旬の水温は6.8~7.2°C、噴火湾北西部の1月中旬の水温は5.2~5.5°C、津軽海峡の1月上旬の水温は9.8~9.9°Cです。

(担当: 夏池真史・金森 誠)