

貝毒°ランクトンモニタリング°速報(HK26)

(函館水試担当地区)

2019/12/25

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	12/9	0	9.8	34.05	0	0	0	0	0	
太平洋中部		10	9.8	34.07	0	0	0	0	10	Dt10
11.0		20	9.7	34.07	0	0	0	0	10	Dro10
		30	9.7	34.08	0	0	0	0	0	
虻田	12/2	0	9.7	33.84	0	0	0	0	0	
噴火湾東部		5	9.9	33.93	0	0	0	0	0	
12.0		10	9.9	33.93	0	0	0	0	0	
		15	9.8	33.93	0	0	0	0	0	
		20	9.8	33.95	0	0	0	0	0	
		25	9.7	34.01	0	0	0	0	0	
八雲	12/17	0	8.5	33.92	0	0	0	0	0	
噴火湾北西部		5	8.6	34.01	10	0	0	0	0	
12.8		10	8.6	34.00	0	0	0	0	0	
		15	8.5	34.01	0	0	0	0	20	Dt10,Dm10
		20	8.5	34.01	0	0	0	0	30	Dt30
		25	8.5	34.01	0	0	0	0	0	
		30	8.4	34.01	0	0	0	0	0	
知内	12/11	0	10.6	34.00	0	0	0	0	0	
津軽海峡		10	10.6	34.07	0	0	0	0	0	
17.0		20	10.6	34.09	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 フロトゴニオラククス 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 ノルヴェジカ, 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 ロトゥンダータ

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、津軽海峡に出現していませんが、太平洋中部、噴火湾北西部に出現しています。

太平洋中部の12月上旬の水温は9.7~9.8°C、噴火湾東部の12月上旬の水温は9.7~9.9°C、噴火湾北西部の12月中旬の水温は8.4~8.6°C、津軽海峡の12月中旬の水温は10.6°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)