

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)

2017年2月13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	2/6	0	4.3	33.05	0	0	0	0	0	
		10	4.3	33.06	0	0	0	10	0	
		20	4.9	33.19	0	0	0	20	0	
		30	5.3	33.34	0	0	0	10	0	
虻田 噴火湾東部 12.8	2/6	0	5.1	33.27	0	0	0	10	0	
		5	5.1	33.30	0	0	0	60	0	
		10	5.1	33.31	0	0	0	80	0	
		15	5.1	33.31	0	0	0	60	10	Dn10
		20	5.1	33.31	0	0	0	50	0	
八雲 噴火湾西部 5.0	2/9	0	4.2	33.24	0	0	0	0	0	
		5	4.2	33.51	0	0	0	50	0	
		10	4.1	33.51	0	0	0	50	0	
		15	4.2	33.53	0	0	0	50	0	
		20	4.3	33.53	0	0	0	40	0	
		25	4.2	33.53	0	0	0	40	0	
知内 津軽海峡 12.0	2/8	0	8.8	33.92	0	0	0	0	0	
		10	8.8	33.99	0	0	0	0	0	
		20	8.8	33.99	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* ダイノフィシス フォルティ, Da=*Dinophysis acuminata* ダイノフィシス・アキュミナータ

Dn=*Dinophysis norvegica* ダイノフィシス ノルヴェジカ, Dt=*Dinophysis tripos* ダイノフィシス トリポス

Dm=*Dinophysis mitra* ダイノフィシス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* ダイノフィシス コウダータ

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

Dro=*Dinophysis rotundata* ダイノフィシス 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、噴火湾東部、噴火湾西部に出現していますが、津軽海峡には出現していません。

2月上旬の水温は、太平洋中部では4.3～5.3°C、噴火湾東部では5.1°C、噴火湾西部では4.1～4.5°C、津軽海峡では8.8°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)