

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK35)

(函館水試担当地区)

2015年12月17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	A.o. 細胞/L	D.fortii 細胞/L	D.acum. 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
静内 太平洋中部 20.0	12/9	0	11.0	33.83	0	0	0	0	0	
		10	11.0	33.84	0	0	0	0	0	
		20	10.8	33.79	0	0	0	0	0	
		30	10.6	33.77	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 11.5	12/14	0	9.5	31.49	0	0	0	0	0	
		5	9.8	33.57	0	0	0	0	0	
		10	9.8	33.62	0	0	0	0	0	
		15	9.9	33.65	0	0	0	0	0	
		20	10.1	33.69	0	0	0	0	0	
		25	10.1	33.69	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾西部 8.0	12/14	0	8.2	32.36	0	0	0	0	0	
		5	9.3	33.35	0	0	0	0	0	
		10	9.4	33.45	0	0	0	0	0	
		15	9.5	33.48	0	0	0	0	0	
		20	9.5	33.49	0	0	0	0	0	
		25	9.4	33.49	0	0	0	0	0	
		30	8.9	33.43	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 11.0	12/7	0	12.5	33.68	0	0	0	0	0	
		10	12.5	33.74	0	0	0	0	0	
		20	12.5	33.73	0	0	0	0	0	

**D.fortii*=*Dinophysis fortii* ティノフィシス フォルティ; *D.acum.*=*Dinophysis acuminata* ティノフィシス・アキュミナータ
Alexandrium アレキサンドリウム =旧名 フロトコニオラクウス, At=*Alexandrium tamarense*, Ao=*Alexandrium ostenfeldii*
Dn=*Dinophysis norvegica* ティノフィシス ノルヴェジカ, Dt= *Dinophysis tripos* ティノフィシス トリポス
Dm=*Dinophysis mitra* ティノフィシス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* ティノフィシス コウダータ
Di=*Dinophysis infundibula* ティノフィシス インファンデブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* ティノフィシス ルジエイ
Dro=*Dinophysis rotundata* ティノフィシス 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、津軽海峡には出現していません。

12月上旬の水温は、太平洋中部では10.6~11.0°C、津軽海峡では12.5°Cです。

12月中旬の水温は、噴火湾東部では9.5~10.1°C、噴火湾西部では8.2~9.5°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)