

貝毒プランクトンモニタリング速報(HKO2)

(函館水試担当地区)

2015年2月2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 10.0	1/19	0	3.0	32.83	0	0	0	10	0	
		10	3.0	32.86	0	0	0	20	0	
		20	3.1	32.87	0	0	0	20	0	
		30	3.3	32.98	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 13.0	1/19	0	5.7	33.77	0	0	0	0	0	
		5	5.8	33.77	0	0	0	0	0	
		10	5.8	33.77	0	0	0	0	0	
		15	5.7	33.78	0	0	0	0	0	
		20	5.6	33.79	0	0	0	0	0	
		25	5.6	33.78	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾西部 9.5	1/25	0	4.5	33.79	0	0	0	0	0	
		5	4.5	33.79	0	0	0	0	0	
		10	4.5	33.78	0	0	0	0	0	
		15	4.4	33.78	0	0	0	0	0	
		20	4.4	33.78	0	0	0	0	0	
		25	4.4	33.77	0	0	0	0	0	
		30	4.4	33.78	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 プロトコニオラックス, At=*Alexandrium tamarense*, Ao=*Alexandrium ostenfeldii*

Dn=*Dinophysis norvegica* ティノフィシス ノルウェジカ, 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、噴火湾西部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。噴火湾東部、噴火湾西部には出現していません。

1月中旬の水温は、太平洋中部では3.0~3.3°C、噴火湾東部では5.6~5.8°Cです。

1月下旬の水温は、噴火湾西部では4.4~4.5°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森誠・佐藤政俊)

貝毒プランクトンモニタリング速報(HKO1)

(函館水試担当地区)

2015年1月20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	
知内	1/19	0	8.8	33.97	0	0	0	0	0	
津軽海峡		10	8.9	34.01	0	0	0	0	0	
16.0		20	8.9	34.02	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 プロトコニオラックス, 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、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、津軽海峡には出現していません。

1月中旬の水温は、津軽海峡では8.8~8.9°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森誠・佐藤政俊)