

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK20)

(函館水試担当地区)

2014年9月25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	9/22	0	20.5	33.90	0	0	0	0	20	Dro20
津軽海峡		10	20.4	33.91	0	0	0	0	0	
—		20	20.2	33.89	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、津軽海峡に出現しています。

9月下旬の水温は、津軽海峡では20.2～20.5°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(HK19)

(函館水試担当地区)

2014年9月19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 13.0	9/8	0	21.2	33.19	0	0	0	0	0	
		10	16.4	33.31	0	0	0	10	0	
		20	13.7	33.21	0	0	0	0	0	
		30	13.3	33.51	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 11.0	9/9	0	21.6	30.71	0	0	0	0	30	Dm30
		5	21.1	31.16	0	0	0	0	20	Dt20
		10	20.4	31.93	0	0	0	0	20	Dt20
		15	19.1	32.70	0	0	0	0	0	
		20	18.0	32.86	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾西部 8.0	9/16	0	21.0	30.42	0	0	0	0	0	
		5	21.3	31.18	0	0	0	0	60	Dt30,Dm30
		10	21.0	31.73	0	0	0	0	80	Dt50,Dm20,Dru10
		15	20.2	32.22	0	0	0	0	30	Dm20,Dro10
		20	18.5	32.70	0	0	0	0	10	Dt10
森 噴火湾西部 11.0	9/17	0	20.7	31.03	0	0	0	0	0	
		10	20.8	31.17	0	0	0	0	20	Dm20
		20	19.7	32.02	0	0	0	0	20	Dt20
		30	12.3	32.28	0	0	0	0	0	
		40	17.4	33.06	0	0	0	0	10	Dt10
鹿部 噴火湾湾口部 9.5	9/17	0	20.4	31.83	0	0	0	0	70	Dt40,Dm20,Dro10
		5	20.5	31.85	0	0	0	0	50	Dt30,Dm20
		10	20.5	31.87	0	0	0	0	40	Dt40
		15	20.6	32.01	0	0	0	0	40	Dt30,Dm10
		20	20.7	32.07	0	0	0	0	40	Dt30,Dro10
		25	20.7	32.74	0	0	0	0	0	

**D.fortii*=*Dinophysis fortii* ティノフィス フォルティ; *D.acum.*=*Dinophysis acuminata* ティノフィス・アキュミナータ
Alexandrium アレキサンドリウム =旧名 プロトコニオラクス, At=*Alexandrium tamarense*, Ao=*Alexandrium ostenfeldii*
Dn=*Dinophysis norvegica* ティノフィス ノルウェジカ, Dt= *Dinophysis tripos* ティノフィス トリポス
Dm=*Dinophysis mitra* ティノフィス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* ティノフィス コウダータ
Di=*Dinophysis infundibula* ティノフィス インファンデブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* ティノフィス ルジエイ
Dro=*Dinophysis rotundata* ティノフィス 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、噴火湾湾口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、噴火湾東部、噴火湾西部、噴火湾湾口部に出現しています。

9月上旬の水温は、太平洋中部では13.3~21.2°C、噴火湾東部では16.3~21.6°Cです。
9月中旬の水温は、噴火湾西部では12.3~21.3°C、噴火湾湾口部では17.4~20.7°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森誠・佐藤政俊)