

貝毒フランクtonモニタリング速報(HK04)

(函館水試担当地区)

2014年4月16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	4/8	0	1.4	31.70	0	0	0	10	0	
太平洋中部 3.0		10	0.8	32.12	0	0	0	0	0	
		20	0.7	32.42	0	0	0	0	0	
		30	1.7	32.83	0	0	0	0	0	
虻田	4/7	0	3.0	31.66	0	0	0	0	0	
噴火湾東部 9.5		5	2.9	32.33	0	0	0	10	0	
		10	2.9	32.48	0	0	0	0	0	
		15	2.7	32.56	0	10	0	0	0	
		20	2.5	32.61	0	0	0	0	0	
		25	2.3	32.62	0	0	0	0	10	Dn10
森	4/2	0	3.6	31.71	0	0	0	0	0	
噴火湾西部 5.0		10	3.1	32.33	0	0	0	0	0	
		20	2.9	32.48	0	0	0	10	0	
		30	2.7	32.59	0	0	0	0	0	
知内	4/9	0	6.7	33.72	0	0	10	10	0	
津軽海峡 7.0		10	6.5	33.78	0	0	0	10	10	Dn10
		20	6.4	33.81	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 ロンダータ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは噴火湾東部に出現しています。
 麻痺性貝毒プランクトンは太平洋中部、噴火湾西部、津軽海峡に出現していません。
 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、津軽海峡に出現しています。

4月上旬の水温は、太平洋中部は0.7~1.7°C、噴火湾東部は2.3~3.0°C、噴火湾西部は2.7~3.5°C、津軽海峡は6.4~6.7°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森誠・佐藤政俊)

貝毒°ランクトンモニタリグ°速報(HK05)

(函館水試担当地区)

2014年4月28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 9.0	4/21	0	2.6	31.84	0	0	0	40	10	Dn10
		10	2.3	31.84	0	0	0	50	40	Dn40
		20	2.2	31.86	0	0	0	10	40	Dn30,Dro10
		30	1.5	31.99	0	0	0	60	20	Dn10,Dru10
虻田 噴火湾東部 15.5	4/22	0	5.9	32.26	0	0	0	0	0	
		5	4.8	32.37	0	0	0	0	10	Dn10
		10	4.1	32.40	0	0	0	0	0	
		15	3.4	32.51	0	0	0	0	0	
		20	3.2	32.52	0	0	0	0	0	
	25	3.1	32.54	0	0	0	0	0		
八雲 噴火湾西部 17.5	4/22	0	6.2	30.84	0	0	0	0	0	
		5	4.4	32.26	0	0	0	0	0	
		10	3.9	32.31	0	0	0	0	10	Dn10
		15	3.5	32.36	0	0	0	0	0	
		20	3.1	32.60	0	0	0	0	0	
	25	2.6	32.77	0	0	0	0	0		
	30	2.6	32.78	0	0	0	0	0		
森 噴火湾西部 24.0	4/22	0	5.0	31.39	0	0	0	10	0	
		10	3.6	32.41	0	0	0	10	10	Dn10
		20	2.9	32.36	0	0	0	10	0	
		30	2.2	32.50	0	0	0	0	0	

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

4月中旬の水温は、太平洋中部は1.5~2.6°C、噴火湾東部は3.1~5.9°C、噴火湾西部は2.2~6.2°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(HK06)

(函館水試担当地区)

2014年5月7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	
鹿部	4/24	0	6.5	32.14	0	0	0	10	10	Dn10
噴火湾湾口部		5	6.3	32.14	20	0	0	0	30	Dn30
21.0		10	5.1	32.36	0	0	0	20	0	
		15	3.7	32.37	0	0	0	10	130	Dn130
		20	3.0	32.38	0	0	0	0	30	Dn30
		25	2.9	32.40	0	0	0	0	70	Dn70
		30	2.7	32.48	0	10	0	0	10	Dn10
		40	2.7	32.70	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 ロトンダータ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは噴火湾湾口部に出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは噴火湾湾口部に出現しています。

4月下旬の水温は、噴火湾湾口部では2.7~6.5°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森誠・佐藤政俊)