

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK37)

(函館水試担当地区)

2016年11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	Ao 細胞/L	Df 細胞/L	Da 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
八雲 噴火湾西部 5.0	11/17	0	9.2	33.53	0	0	0	0	0	
		5	9.2	33.53	0	0	0	0	0	
		10	9.3	33.53	0	0	0	0	0	
		15	9.3	33.54	0	0	0	0	0	
		20	9.3	33.54	0	0	0	0	0	
		25	9.3	33.54	—	—	—	—	—	—
		30	9.7	33.69	—	—	—	—	—	”
鹿部 噴火湾湾口部 9.5	11/18	0	10.5	33.87	0	0	0	0	0	
		5	10.5	33.87	0	0	0	0	0	
		10	10.5	33.88	0	0	0	0	0	
		15	10.5	33.88	0	0	0	0	0	
		20	10.8	33.94	0	0	0	0	0	
		25	10.8	33.95	0	0	0	0	0	
		30	10.8	33.96	0	0	0	0	0	
		40	10.8	33.96	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 15.0	11/14	0	12.4	33.33	0	0	0	0	0	
		10	13.4	33.83	0	0	0	0	0	
		20	13.5	33.90	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 オステンフェルディイ

Df=*Dinophysis fortii* ディノフィシス フォルティイ, Da=*Dinophysis acuminata* ディノフィシス・アキュミナータ

Dn=*Dinophysis norvegica* ディノフィシス ノルウェンガ, Dt=*Dinophysis tripos* ディノフィシス トリポス

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

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

Dro=*Dinophysis rotundata* ディノフィシス ロテュンダータ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾西部、噴火湾湾口部、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、噴火湾西部、噴火湾湾口部、津軽海峡には出現していません。

11月中旬の水温は、噴火湾西部では9.2～9.7°C、噴火湾湾口部では10.5～10.8°C、津軽海峡では12.4～13.5°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK36)

(函館水試担当地区)

2016年11月8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 6.0	11/7	0	11.1	33.91	0	0	0	0	0	
		10	11.1	33.92	0	0	0	0	0	
		20	11.2	33.95	0	0	0	0	0	
		30	11.2	33.94	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 12.1	11/7	0	10.5	31.79	0	0	0	0	0	
		5	10.4	33.67	0	0	0	0	0	
		10	10.4	33.91	0	0	0	0	0	
		15	10.1	33.90	0	0	0	0	0	
		20	9.8	33.87	0	0	0	0	0	
25	9.8	33.87	0	0	0	0	0			
森 噴火湾西部 10.0	11/1	0	12.3	33.35	0	0	0	0	0	
		10	12.3	33.54	0	0	0	0	0	
		20	12.4	33.58	0	0	0	0	30	Dt30
		30	12.4	33.60	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 オステンフェルディイ

Df=*Dinophysis fortii* ディノフィシス フォルティイ, Da=*Dinophysis acuminata* ディノフィシス・アキュミナータ

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

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

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

Dro=*Dinophysis rotundata* ディノフィシス ロテユンダータ

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、噴火湾西部に出現していますが、太平洋中部、噴火湾東部には出現していません。

11月上旬の水温は、太平洋中部では11.1～11.2°C、噴火湾東部では9.8～10.5°C、噴火湾西部では12.3～12.4°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)