

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK28)

(函館水試担当地区)

2017年10月30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 9.5	10/18	0	15.0	32.64	0	0	0	0	50	Dt50
		5	15.0	32.65	0	0	0	0	40	Dt40
		10	15.0	32.66	0	0	0	0	10	Dt10
		15	15.0	32.69	0	0	0	0	30	Dt30
		20	14.6	33.03	0	0	0	0	0	
		25	13.0	33.25	0	0	0	0	0	
鹿部 噴火湾湾口部 13.0	10/24	0	14.0	32.95	0	0	0	0	90	Dt80, Dro10
		10	13.9	33.01	0	0	0	0	20	Dt20
		20	13.8	33.05	0	0	0	0	10	Dt10
		30	13.7	33.15	0	0	0	0	90	Dt90
		40	13.6	33.27	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 13.0	10/19	0	16.3	34.11	0	0	0	0	0	
		10	16.3	34.14	0	0	0	0	0	
		20	15.6	34.18	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、噴火湾湾口部に出現していますが、津軽海峡には出現していません。

10月中旬の水温は、噴火湾西部では12.6～15.0°C、津軽海峡では15.6～16.3°Cです。

10月下旬の水温は、噴火湾湾口部では13.6～14.0°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(HK27)

(函館水試担当地区)

2017年10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	Ao 細胞/L	Df 細胞/L	Da 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
静内	10/10	0	15.0	33.52	0	0	10	60	90	Dt80, Dro10
太平洋中部		10	15.1	33.54	0	0	0	30	90	Dt70, Dro20
9.0		20	14.6	33.42	0	0	10	40	0	
		30	12.8	33.46	0	0	10	30	0	
森	10/6	0	16.9	32.54	0	0	0	0	70	Dt70
噴火湾西部		10	16.9	32.74	0	0	0	0	20	Dt10, Dm10
11.0		20	15.8	32.72	0	0	0	0	10	Dm10
		30	11.6	33.27	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

Df=*Dinophysis fortii* ディノフィシス フォルティ, 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 ロテウンダタ

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、噴火湾西部に出現しています。

10月上旬の水温は、太平洋中部では12.8~15.1°C、噴火湾西部では11.6~16.9°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(HK26)

(函館水試担当地区)

2017年10月10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	
虻田	10/2	0	17.3	32.67	0	0	0	0	90	Dt90
噴火湾東部 10.0		5	17.2	32.63	0	0	0	0	50	Dt50
		10	17.0	32.85	0	0	0	0	70	Dt70
		15	15.7	33.16	0	0	0	0	10	Dt10
		20	14.8	33.14	0	0	0	0	0	
		25	13.3	33.16	0	0	0	0	10	Dru10

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

Dro=*Dinophysis rotundata* ディノフィシス ロトゥンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾東部には出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾東部に出現しています。

10月上旬の水温は、噴火湾東部では13.3～17.3°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)