

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK32)

(函館水試担当地区)

2018年9月26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 18.0	9/20	0	20.0	31.63	0	0	0	0	30	Dt20,Dm10
		5	20.0	31.63	0	0	0	0	50	Dt20,Dm30
		10	18.9	32.97	0	0	0	0	100	Dt50,Dm50
		15	16.9	33.34	0	0	0	0	60	Dt30,Dm30
		20	15.3	33.45	0	0	0	0	100	Dt50,Dm50
		25	14.1	33.53	0	0	0	0	70	Dt70
森 噴火湾西部 10.0	9/13	0	20.1	31.53	0	0	0	0	140	Dt120,Dm20
		10	19.8	32.39	0	0	0	0	90	Dt90
		20	17.8	32.90	0	0	0	0	60	Dt50,Dm10
		30	12.8	33.12	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトゴニオラックス 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, 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 ロトゥンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾西部に出現していません。

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。

9月中旬の水温は、噴火湾西部で12.8～20.1°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK31)

(函館水試担当地区)

2018年9月14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	9/10	0	19.9	32.88	0	0	0	0	10	Dt10
太平洋中部		10	15.5	34.15	0	0	0	0	10	Dru10
7.0		20	14.2	34.15	0	0	0	0	0	
		30	13.7	34.21	0	0	0	0	0	
虻田	9/7	0	21.0	29.45	0	0	0	0	90	Dt80,Dm10
噴火湾東部		5	20.2	31.96	0	0	0	0	270	Dt210,Dm60
8.0		10	19.8	32.26	0	0	0	0	30	Dt30
		15	19.6	32.40	0	0	0	0	0	
		20	19.2	32.67	0	0	0	0	30	Dt30
		25	18.7	32.91	0	0	0	0	30	Dt30
知内	9/10	0	21.9	33.67	0	0	0	0	0	
津軽海峡		10	21.6	33.81	0	0	0	0	10	Di10
12.0		20	21.5	33.85	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトコニオラックス 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、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、津軽海峡に出現しています。

9月上旬の水温は、太平洋中部で13.7~19.9°C、噴火湾東部で18.7~21.0°C、津軽海峡で21.5~21.9°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK30)

(函館水試担当地区)

2018年9月5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	
鹿部 噴火湾湾口部 11.0	8/30	0	17.8	33.00	0	0	0	0	110	Dt110
		10	14.1	32.97	0	0	0	0	150	Dt150
		20	13.0	33.31	0	0	20	0	0	
		30	11.3	33.20	0	0	10	0	0	
		40	8.8	32.96	0	0	0	0	10	Dt10
知内 津軽海峡 14.5	8/20	0	21.3	33.54	0	0	0	0	40	Di10,Dru30
		10	21.5	33.88	0	0	0	10	10	Di10
		20	17.4	34.17	0	0	0	0	10	Dro10

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 ロテュンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾湾口部、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、噴火湾湾口部、津軽海峡に出現しています。

8月中旬の水温は津軽海峡で17.4~21.3°C、8月下旬の水温は噴火湾湾口部で8.8~17.8°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)