

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK13)

(函館水試担当地区)

2018年4月27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	4/23	0	8.3	31.39	10	0	0	0	10	Dn10
噴火湾東部		5	5.8	32.82	0	0	0	0	0	
9.0		10	5.0	32.87	0	0	0	0	0	
		15	4.5	32.88	0	0	0	0	0	
		20	4.9	32.99	0	20	0	0	0	
		25	4.8	33.04	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、噴火湾東部に出現しています。

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。

4月下旬の水温は、噴火湾東部で4.5～8.3°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(HK12)

(函館水試担当地区)

2018年4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	
静内	4/20	0	6.3	32.15	0	0	0	40	0	
太平洋中部		10	2.7	32.39	10	0	0	0	0	
5.5		20	2.2	32.50	0	0	10	0	0	
		30	2.0	32.62	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* ティノフィシス フォルティイ, Da=*Dinophysis acuminata* ティノフィシス・アキュミナータ

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、太平洋中部に出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは、太平洋中部に出現しています。

4月中旬の水温は、太平洋中部で2.0~6.3°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(HK11)

(函館水試担当地区)

2018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	Ao 細胞/L	Df 細胞/L	Da 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
鹿部	4/12	0	5.3	32.99	0	0	0	0	0	
噴火湾湾口部		10	5.2	32.97	0	20	0	0	0	
12.0		20	4.7	33.15	0	20	0	0	0	
		30	4.5	33.30	10	0	0	0	0	
		40	4.3	33.42	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

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せん。

4月中旬の水温は、噴火湾湾口部で4.3~5.3°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(HK10)

(函館水試担当地区)

2018年4月12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 噴火湾東部 9.0	4/9	0	5.2	32.75	0	0	0	0	0	
		5	5.0	32.82	0	0	0	0	0	
		10	4.8	33.05	0	0	0	20	0	
		15	4.6	33.22	0	0	0	0	0	
		20	4.4	33.27	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 14.5	4/9	0	7.8	34.00	0	0	0	20	10	Dru10
		10	7.8	34.00	0	0	0	40	0	
		20	7.8	34.02	0	0	0	30	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

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、噴火湾東部、津軽海峡に出現しています。

4月上旬の水温は、噴火湾東部で4.4~5.2°C、津軽海峡で7.8°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(HK9)

(函館水試担当地区)

2018年4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	
森	4/2	0	5.6	32.89	10	0	0	0	0	
噴火湾西部		10	5.3	33.24	0	0	0	0	0	
9.0		20	4.4	33.27	0	0	0	0	0	
		30	4.1	33.39	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

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、噴火湾西部に出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾西部に出現していません。

4月上旬の水温は、噴火湾西部で4.1～5.6°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)