

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK17)

(函館水試担当地区)

2018年6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 太平洋中部 7.0	5/28	0	8.8	31.90	0	0	0	0	0	
		10	5.8	32.40	0	0	0	0	0	
		20	4.2	32.71	0	0	0	0	0	
		30	3.4	32.88	0	0	0	0	0	
鹿部 噴火湾湾口部 7.0	5/30	0	11.1	32.03	0	0	0	10	0	
		10	8.6	32.58	0	0	0	0	0	
		20	7.0	33.12	0	0	0	0	0	
		30	6.2	33.08	0	0	0	0	0	
		40	4.4	32.92	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* ダイノフィシス フォルティ, Da=*Dinophysis acuminata* ダイノフィシス・アキュミナータ

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

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

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

Dro=*Dinophysis rotundata* ダイノフィシス ロテュンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾湾口部で出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾湾口部で出現しています。

5月下旬の水温は、太平洋中部で4.4~11.1°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(HK16)

(函館水試担当地区)

2018年6月1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	5/28	0	8.8	31.90	0	0	0	0	0	
太平洋中部		10	5.8	32.40	0	0	0	0	0	
7.0		20	4.2	32.71	0	0	0	0	0	
		30	3.4	32.88	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、太平洋中部で出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、太平洋中部で出現していません。

5月下旬の水温は、太平洋中部で3.4~8.8°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(HK15)

(函館水試担当地区)

2018年5月24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	
静岡県 太平洋中部 12.5	5/15	0	6.2	32.57	0	0	0	20	0	
		10	3.9	32.67	10	0	0	0	0	
		20	3.9	32.72	0	0	0	0	0	
		30	5.9	33.15	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 14.5	5/21	0	11.9	33.31	0	0	10	0	10	Di10
		10	11.1	33.58	0	0	30	0	10	Dro10
		20	10.8	33.67	0	0	20	0	10	Di10
虻田 噴火湾東部 9.5	5/21	0	10.7	27.55	0	0	0	10	0	
		5	9.8	32.13	0	0	0	30	10	Dn10
		10	9.3	32.17	0	0	0	70	0	
		15	8.6	32.21	0	0	0	10	0	
		20	7.7	32.45	0	0	0	0	0	
		25	5.5	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 ノルウェーガ, 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、津軽海峡および噴火湾東部に出現しています。

5月中旬の水温は、太平洋中部で3.9~6.2°Cです。

5月下旬の水温は津軽海峡で10.8~11.9°C, 噴火湾東部で5.5~10.7°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(HK14)

(函館水試担当地区)

2018年5月11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 7.0	5/1	0	5.8	32.39	10	0	0	20	0	
		10	3.2	32.56	0	0	0	50	1	Dn10
		20	3.0	32.60	0	0	0	10	0	
		30	2.5	32.62	0	0	0	0	2	Dn20
虻田 噴火湾東部 8.0	5/7	0	8.7	29.58	0	0	0	40	0	
		5	7.8	32.22	0	0	0	200	0	
		10	7.5	32.36	0	0	0	50	40	Dn40
		15	7.6	32.48	0	0	0	0	0	
		20	7.5	32.54	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾西部 7.5	5/7	0	10.1	30.76	20	0	0	40	0	
		5	8.5	32.04	0	0	0	20	0	
		10	8.1	32.32	40	0	0	30	10	Dn10
		15	7.7	32.49	10	0	0	10	0	
		20	6.7	32.58	0	0	0	0	0	
森 噴火湾西部 12.0	5/9	0	7.9	32.32	0	0	0	10	0	
		10	7.4	32.54	0	0	0	0	0	
		20	6.3	32.76	0	0	0	0	0	
		30	5.3	32.95	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 オステンフェルトイ

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

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

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

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

Dro=*Dinophysis rotundata* ダイノフィシス ロテュンダータ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、太平洋中部および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、太平洋中部、噴火湾東部および噴火湾西部に出現しています。

5月上旬の水温は、太平洋中部で2.5～5.8°C、噴火湾東部で5.1～8.7°C、噴火湾西部で5.3～10.1°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)