

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)

2017年7月3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 9.1	6/26	0	14.8	30.70	0	0	10	60	10	Dn10
		5	12.1	31.55	0	0	20	100	90	Dn80, Dro10
		10	9.9	31.86	0	0	0	210	100	Dn80,Dro10,Di10
		15	7.7	32.09	0	0	0	220	60	Dn60
		20	6.7	32.29	0	0	0	120	40	Dn40
		25	6.4	32.40	0	0	0	50	110	Dn110
八雲 噴火湾西部 15.0	6/28	0	18.1	30.50	0	0	0	50	0	
		5	15.5	31.21	0	0	0	60	0	
		10	10.7	31.80	0	0	0	40	0	
		15	7.7	32.16	0	0	0	130	80	Dn80
		20	6.0	32.29	0	0	0	90	140	Dn140
		25	4.6	32.47	0	0	0	0	30	Dn30
		30	4.5	32.48	0	0	0	90	10	Di10

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトネオラックス 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* ティノフィシス フォルティ, 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 ノルウェジカ, 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、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、噴火湾東部、噴火湾西部に出現しています。

6月下旬の水温は、噴火湾東部では6.4～14.8°C、噴火湾西部では4.5～18.1°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(HK15)

(函館水試担当地区)

2017年6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	
静内	6/19	0	13.7	32.61	0	0	0	0	10	Dn10
太平洋中部		10	13.1	32.55	0	0	10	0	0	
15.0		20	7.6	32.30	0	0	0	0	10	Di10
		30	5.5	32.40	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 フ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* デイノフィシス フォルティイ, Da=*Dinophysis acuminata* デイノフィシス・アキュミナータ

Dn=*Dinophysis norvegica* デイノフィシス ノルウェジカ, Dt=*Dinophysis tripos* デイノフィシス トリポス

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

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

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

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、太平洋中部に出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、太平洋中部に出現しています。

6月中旬の水温は、太平洋中部で5.5～13.7°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(HK14)

(函館水試担当地区)

2017年6月19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 8.0	6/15	0	13.4	31.19	0	0	0	620	150	Dn150
		10	11.4	31.62	0	0	0	290	40	Dn40
		20	8.5	31.91	0	0	0	110	40	Dn40
		30	5.6	32.28	0	0	0	280	30	Dn30
		40	4.7	32.52	0	0	0	0	10	Dn10
知内 津軽海峡 5.5	6/12	0	13.5	31.51	0	0	0	10	0	
		10	12.9	33.87	0	0	0	10	0	
		20	11.4	33.97	0	0	10	10	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、津軽海峡には出現していません。

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。

6月中旬の水温は、噴火湾湾口部では4.7～13.4°C、津軽海峡では11.4～13.5°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(HK13)

(函館水試担当地区)

2017年6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	
静内 太平洋中部 14.0	6/5	0	8.2	31.66	0	0	0	20	110	Dn110
		10	7.8	31.84	0	0	0	60	120	Dn120
		20	6.3	31.87	0	0	0	0	0	
		30	5.7	32.08	0	0	0	0	10	Dn10
虻田 噴火湾東部 6.5	6/5	0	13.0	27.74	0	0	0	260	0	
		5	12.3	31.34	0	0	20	490	30	Dn30
		10	11.4	31.39	0	0	0	420	100	Dn100
		15	11.5	31.51	0	0	0	140	30	Dn20, Dro10
		20	10.8	31.56	0	0	0	170	0	
森 噴火湾西部 12.0	6/5	0	9.9	31.78	0	0	0	30	0	
		10	9.0	31.84	0	0	0	100	20	Dn20
		20	6.3	32.16	0	0	0	130	120	Dn120
		30	5.1	32.30	0	0	0	10	30	Dn30

At=Alexandrium tamarense アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 フロトゴニオラククス 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 デイノフィシス フォルティイ, Da=Dinophysis acuminata デイノフィシス・アキュミナータ

Dn=Dinophysis norvegica デイノフィシス ノルウェジカ, Dt= Dinophysis tripos デイノフィシス トリポス

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

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

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

コメント

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

6月上旬の水温は、太平洋中部では5.7~8.2°C、噴火湾東部では6.5~13.0°C、噴火湾西部では5.1~9.9°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)