

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)

2016年5月9日

函館水産試験場調査研究部

地点	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	4/27	0	8.9	31.85	10	0	0	20	0	
噴火湾西部		10	7.0	32.55	0	0	0	0	0	
8.0		20	6.4	32.55	0	0	0	10	0	
		30	5.2	33.05	0	0	0	0	10	Dn10

At=*Alexandrium tamarense* アレキサン德里ウム 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* アレキサン德里ウム 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す。

4月下旬の水温は、噴火湾西部で5.2～8.9°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(HK9)

(函館水試担当地区)

2016年4月28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 10.0	4/25	0	7.5	30.62	0	0	0	0	0	Dn10
		5	6.1	32.50	0	0	0	20	10	
		10	5.9	32.54	0	0	0	0	0	
		15	5.8	32.59	0	0	0	0	0	
		20	5.7	32.61	0	0	0	0	0	
鹿部 噴火湾湾口部 12.0	4/21	0	6.8	32.43	0	0	0	0	0	
		5	5.8	32.66	0	0	0	50	0	
		10	5.5	32.80	0	0	0	10	0	
		15	5.2	32.81	0	0	0	0	0	
		20	5.3	32.91	0	0	0	0	0	
		25	6.2	33.46	0	0	0	0	0	
		30	6.4	33.26	0	0	0	0	0	
40	7.3	33.80	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 ノルウェジカ, 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、噴火湾東部、噴火湾湾口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、噴火湾湾口部に出現しています。

4月下旬の水温は、噴火湾東部では5.5～7.5°C、噴火湾西部では5.2～7.3°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(HK8)

(函館水試担当地区)

2016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	
静内 太平洋中部 15.0	4/12	0	5.7	33.40	0	0	0	0	0	
		10	6.2	33.39	0	0	0	0	0	
		20	6.4	33.53	0	0	0	0	0	
		30	6.3	33.56	0	0	0	0	0	
静内 太平洋中部 3.0	4/19	0	3.3	32.73	0	0	0	0	0	
		10	2.4	32.70	0	0	0	0	0	
		20	2.3	32.82	0	0	0	0	0	
		30	2.3	32.85	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾西部 15.0	4/22	0	6.8	32.62	0	0	0	0	0	
		5	6.1	32.71	0	0	0	20	0	
		10	5.3	32.77	0	0	0	0	10	Dn10
		15	5.1	33.09	0	0	0	0	0	
		20	5.1	33.28	0	0	0	0	0	
		25	5.1	33.32	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 11.0	4/12	0	9.1	33.79	0	0	0	0	0	
		10	9.1	33.89	0	0	0	0	0	
		20	9.1	33.92	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 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 オステンフェルドイ

Df=*Dinophysis fortii* テイノフィシス フォルトイ, Da=*Dinophysis acuminata* テイノフィシス・アキュミナータ

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

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

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

Dro=*Dinophysis rotundata* テイノフィシス 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、噴火湾西部、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、噴火湾西部に出現していますが、太平洋中部、津軽海峡には出現していません。

4月中旬の水温は、太平洋中部では2.3～6.4℃、津軽海峡では9.1℃です。4月下旬の水温は、噴火湾西部では5.1～6.8℃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(HK7)

(函館水試担当地区)

2016年4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	
虻田 噴火湾東部 4.0	4/4	0	4.4	31.63	0	0	0	10	0	
		5	4.0	32.37	0	0	0	100	20	Dn20
		10	3.9	32.42	0	0	0	60	10	Dn10
		15	3.9	32.40	0	0	0	10	0	
		20	3.8	32.43	0	0	0	20	0	
森 噴火湾西部 5.0	4/5	0	6.5	31.30	0	0	0	0	0	
		10	5.5	32.87	0	0	0	0	0	
		20	5.4	32.90	10	0	0	0	0	
		30	5.0	32.97	0	0	0	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* デイノフィシス フォルティ, 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、噴火湾西部には出現していますが、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、噴火湾西部に出現しています。

4月上旬の水温は、噴火湾東部では3.8~4.4°C、噴火湾西部では5.0~6.5°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)