

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK5)

(函館水試担当地区)

2017年3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 7.0	3/21	0	0.4	32.47	0	0	0	0	0	
		10	0.4	32.44	0	0	0	0	0	
		20	0.5	32.49	0	0	0	0	0	
		30	0.4	32.50	0	0	0	0	0	
鹿部 噴火湾湾口部 10.0	3/23	0	4.8	33.48	0	0	0	130	0	
		5	4.8	33.49	0	0	0	30	0	
		10	4.8	33.48	40	0	0	90	0	
		15	4.7	33.50	0	0	0	90	0	
		20	4.8	33.50	0	0	0	70	0	
		25	4.8	33.50	0	0	0	60	0	
		30	4.8	33.51	10	10	0	50	0	
40	4.8	33.53	0	0	0	40	0			

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* 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、噴火湾湾口部に出現していますが、太平洋中部には出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾湾口部に出現していますが、太平洋中部には出現していません。

3月下旬の水温は、太平洋中部では0.4~0.5°C、噴火湾湾口部では4.7~4.8°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(HK4)

(函館水試担当地区)

2017年3月15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 6.5	3/9	0	4.8	30.75	0	0	0	0	0	
		5	4.9	33.44	0	0	0	10	0	
		10	4.9	33.57	0	0	0	10	0	
		15	4.9	33.59	0	0	0	0	0	
		20	5.0	33.62	0	0	0	0	0	
		25	5.0	33.64	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾西部 7.2	3/6	0	4.8	33.65	0	0	0	30	0	
		5	4.6	33.63	0	0	0	80	0	
		10	4.6	33.63	0	0	0	100	10	Dn10
		15	4.6	33.63	0	0	0	70	0	
		20	4.6	33.63	0	0	0	70	0	
		25	4.5	33.62	0	0	0	50	0	
		30	4.4	33.62	0	0	0	10	0	
森 噴火湾西部 10.0	3/6	0	4.1	33.46	0	0	0	20	0	
		10	4.2	33.50	0	0	0	20	0	
		20	4.2	33.50	0	0	0	40	0	
		30	4.2	33.51	0	0	0	30	0	
知内 津軽海峡 17.0	3/6	0	7.1	33.81	0	0	0	0	0	
		10	7.1	33.86	0	0	0	0	0	
		20	7.1	33.87	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 インファンテブラ, 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、噴火湾東部、噴火湾西部に出現していますが、津軽海峡には出現していません。

3月上旬の水温は、噴火湾東部では4.8～5.0°C、噴火湾西部では4.1～4.8°C、津軽海峡では7.1°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)