

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK23)

(函館水試担当地区)

2019/10/9

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	9/25	0	18.9	33.22	0	0	0	0	0	
噴火湾湾口部		10	18.9	33.22	0	0	0	0	60	Dt60
9.0		20	17.8	33.39	0	0	0	0	20	Dt20
		30	15.3	33.46	0	0	0	0	90	Dt90
		40	13.9	33.47	0	0	0	0	10	Dt10

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 フォールティ, 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 ロトゥンダタ

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。

噴火湾湾口部の9月下旬の水温は13.9~18.9°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(HK22)

(函館水試担当地区)

2019/9/24

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 17.0	9/4	0	21.6	33.49	0	0	0	0	0	
		10	21.0	33.80	0	0	0	10	0	
		20	18.7	33.83	0	0	20	20	0	
		30	14.9	34.04	0	0	0	50	0	
虻田 噴火湾東部 12.5	9/3	0	22.0	30.21	0	0	0	0	0	
		5	20.7	32.14	0	0	0	0	0	
		10	19.6	33.15	0	0	20	0	30	Dm20,Dt10
		15	19.1	33.46	0	0	0	0	20	Dm20
		20	18.9	33.64	0	0	10	0	10	Dm10
八雲 噴火湾北西部 16.3	9/18	0	21.4	32.09	0	0	0	0	10	Dm10
		5	21.4	32.17	0	0	0	0	10	Dm10
		10	21.3	32.20	0	0	0	0	0	
		15	20.0	32.94	0	0	0	0	40	Dt40
		20	19.5	33.42	0	0	0	0	260	Di10,Dm10,Dt240
		25	18.8	33.58	0	0	0	0	210	Dt210
森 噴火湾南西部 14.0	9/9	0	20.8	32.70	0	0	0	0	0	
		10	19.7	33.44	0	0	0	0	140	Dm20,Dt120
		20	17.7	33.51	0	0	0	0	40	Dm20,Dt20
		30	12.0	33.15	0	0	0	0	10	Dm10
知内 津軽海峡 17.0	9/17	0	23.3	34.01	0	0	0	0	0	
		10	23.2	33.98	0	0	0	10	20	Dc20
		20	22.5	34.04	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* アレキサンドリウム タマレンセ =旧名 プロトコニオラクタス 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、噴火湾東部、噴火湾北西部、噴火湾南西部、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、太平洋中部、噴火湾東部、噴火湾北西部、噴火湾南西部、津軽海峡に出現しています。

太平洋中部の9月上旬の水温は14.9~21.6°C、噴火湾東部の9月上旬の水温は18.5~22.0°C、噴火湾北西部の9月中旬の水温は16.4~21.4°C、噴火湾南西部の9月上旬の水温は12.0~20.8°C、津軽海峡の9月中旬の水温は22.5~23.3°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)