

# 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)

2021年10月6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 18.0	9/6	0	20.4	33.86	0	0	0	0	20	Dm20
		10	20.0	33.91	0	0	0	0	0	
		20	19.8	33.91	0	0	0	0	60	Dm20,Dro30,Dt10
		30	19.3	33.87	0	0	0	0	10	Dc10
虻田 噴火湾東部 12.0	9/7	0	22.0	32.43	0	0	0	0	30	Dro10,Dt20
		5	22.0	32.51	0	0	0	0	30	Dc20,Dm10
		10	21.0	32.71	0	0	0	0	30	Dt30
		15	17.8	33.53	0	0	0	0	0	
		20	17.5	33.57	0	0	0	0	120	Dc50,Dt70
八雲 噴火湾北西部 12.5	9/23	0	20.5	32.77	0	0	0	0	60	Dc50,Dt10
		5	20.5	32.86	0	0	0	0	140	Dc70,Dt70
		10	20.5	32.92	0	0	0	0	40	Dc20,Dt20
		15	20.5	33.06	0	0	0	0	0	
		20	20.1	33.35	0	0	0	0	40	Dt40
		25	18.3	33.56	0	0	0	0	0	
森 噴火湾南西部 16.0	9/6	0	21.5	32.73	0	0	0	0	10	Dc10
		10	20.2	33.27	0	0	0	0	40	Dc20,Dt20
		20	17.8	33.65	0	0	0	0	130	Dt130
		30	14.3	33.53	0	0	0	0	290	Dc10,Dm10,Dt270
鹿部 噴火湾湾口部 16.0	9/14	0	21.1	32.98	0	0	0	10	20	Di10,Dro10
		10	20.9	33.11	0	0	0	0	60	Dc10,Di10,Dt40
		20	20.7	33.25	0	0	0	0	50	Dm10,Dt40
		30	19.8	33.64	0	0	0	0	60	Dt60
知内 津軽海峡 14.0	9/7	0	23.6	33.75	0	0	0	10	0	
		10	23.0	33.82	0	0	0	0	0	
		20	20.6	34.12	0	0	0	0	0	

At=Alexandrium tamarense species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピーシーズ コンプレックス (旧 A. tamarense)

Ao=Alexandrium ostenfeldii アレキサンドリウム オステンフェルトイ

Df=Dinophysis fortii デイノフィシス フォルトイ, 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 ノルヴェジカ, 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、噴火湾北西部、噴火湾南西部、噴火湾湾口部、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、噴火湾湾口部、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19.3~20.4°C、噴火湾東部の9月上旬の水温は17.1~22.0°C、噴火湾北西部の9月下旬の水温は17.7~20.5°C、噴火湾南西部の9月上旬の水温は14.3~21.5°C、噴火湾湾口部の9月中旬の水温は17.9~21.1°C、津軽海峡の9月上旬の水温は20.6~23.6°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)