

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK19)

(函館水試担当地区)

2023年9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	A属の他種 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 13.0	9/4	0	24.3	32.84	0	0	0	20	70	Dc60,Dru10	
		10	22.6	33.75	0	0	0	0	0		
		20	16.5	33.70	0	0	0	0	0		
		30	14.4	33.54	0	0	0	0	0		
虻田 噴火湾東部 7.0	9/5	0	25.4	31.94	0	0	0	0	10	Dc10	
		5	24.9	32.32	0	0	0	0	0		
		10	24.4	32.55	0	0	0	0	20		Dt10,Dc10
		15	23.2	32.93	0	0	0	0	0		
		20	21.5	33.04	0	0	0	0	0		
八雲 噴火湾北西部 9.0	9/25	0	22.6	32.64	0	0	0	0	0		
		5	22.5	32.70	0	0	0	0	0		
		10	22.3	33.12	0	0	0	0	0		
		15	18.5	33.26	0	0	0	0	0		
		20	17.1	33.53	0	0	0	0	0		
		25	15.9	33.68	0	0	0	0	10		Dc10
森 噴火湾南西部 13.0	9/12	0	24.4	32.50	0	0	0	0	0		
		10	23.4	33.03	0	0	0	0	0		
		20	22.1	33.12	0	0	0	0	110		Dt110
		30	17.8	33.04	0	0	0	0	10		Dt10
鹿部 噴火湾湾口部 15.0	9/22	0	23.1	32.68	0	0	0	0	0	Dc20	
		10	22.6	33.06	0	0	0	10	20		
		20	22.6	33.21	0	0	0	0	0		
		30	22.6	33.30	0	0	0	0	0		
		40	14.7	33.57	0	0	0	0	0		
知内 津軽海峡 18.0	9/6	0	26.4	33.49	0	0	0	0	0		
		10	25.7	33.65	0	0	0	0	0		
		20	24.2	33.76	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*)

Ac=*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. catenella*)

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

Df=*Dinophysis fortii* ダイノフィス フォルティ, Da=*Dinophysis acuminata* ダイノフィス アキュミナータ

Dn=*Dinophysis norvegica* ダイノフィス ノルヴェジカ, Dt=*Dinophysis tripos* ダイノフィス トリポス

Dm=*Dinophysis mitra* ダイノフィス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* ダイノフィス コウダータ

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

Dro=*Dinophysis rotundata* ダイノフィス ロトゥンダータ

## 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、津軽海峡で出現していません。

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、噴火湾湾口部で出現していますが、津軽海峡には出現していません。

太平洋中部の9月上旬の水温は14.4~24.3°C、噴火湾東部の9月上旬の水温は17.8~25.4°C、噴火湾北西部の9月下旬の水温は15.0~22.6°C、噴火湾南西部の9月中旬の水温は17.8~24.4°C、噴火湾湾口部の9月下旬の水温は14.7~23.1°C、津軽海峡の9月上旬の水温は24.2~26.4°Cです。

(担当: 夏池真史・水上卓哉)