

# 貝毒プランクトンモニタリング速報(HK16)

(函館水試担当地区)

2020年10月2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	9/8	0	22.4	32.30	0	0	0	0	10	Dro10
太平洋中部		10	22.6	33.36	0	0	0	0	20	Dm20
5.0		20	20.7	33.55	0	0	0	0	20	Dt20
		30	19.1	33.69	0	0	0	0	40	Dt40
虻田	9/7	0	22.0	32.08	0	0	0	0	0	
噴火湾東部		5	21.0	32.48	0	0	0	0	0	
11.0		10	20.4	32.80	0	0	0	0	20	Dt20
		15	20.7	32.99	0	0	0	0	10	Dm10
		20	21.2	33.24	0	0	0	0	20	Dt20
		25	20.2	33.03	0	0	0	0	0	
八雲	9/29	0	19.9	32.79	0	0	0	0	80	Dc50,Dt30
噴火湾北西部		5	19.8	32.84	0	0	0	0	80	Dc30,Dt50
7.5		10	19.8	32.85	0	0	0	0	110	Dt110
		15	19.8	32.85	0	0	0	0	250	Dc60,Dt190
		20	19.8	32.87	0	0	0	0	80	Dt80
		25	19.9	32.88	0	0	0	10	50	Dt30,Dm20
		30	19.8	32.91	0	0	0	0	40	Dt40
森	9/4	0	19.2	32.89	0	0	0	0	100	Dt90,Dro10
噴火湾南西部		10	19.3	32.94	0	0	0	0	140	Dt120,Dm10,Dro10
10.0		20	19.8	33.19	0	0	0	0	140	Dt120,Dro20
		30	19.5	33.32	0	0	0	0	40	Dt40
鹿部	9/29	0	19.8	32.95	0	0	0	0	150	Dt150
噴火湾湾口部		10	19.8	33.03	0	0	0	0	150	Dt140,Dm10
8.0		20	19.8	33.18	0	0	0	0	190	Dt190
		30	19.6	33.20	0	0	0	0	30	Dt30
		40	19.4	33.23	0	0	0	0	60	Dt60
知内	9/16	0	22.5	28.82	0	0	0	0	0	
津軽海峡		10	23.9	33.09	0	0	0	0	0	
4.5		20	23.3	33.26	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピロシス 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、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、津軽海峡に出現していませんが、太平洋中部、噴火湾東部、噴火湾北西部、噴火湾南西部、噴火湾湾口部に出現しています。

太平洋中部の9月上旬の水温は19.1~22.6°C、噴火湾東部の9月上旬の水温は20.2~22.0°C、噴火湾北西部の9月下旬の水温は19.8~19.9°C、噴火湾南西部の9月上旬の水温は19.2~19.5°C、噴火湾湾口部の9月下旬の水温は19.4~19.8°C、津軽海峡の9月中旬の水温は22.5~23.9°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)