

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK13)

(函館水試担当地区)

2021年8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 11.0	8/3	0	23.2	33.39	0	0	0	0	30	Di10,Dm20
		10	20.5	33.15	0	0	0	0	120	Dm90,Dro30
		20	20.1	33.80	0	0	0	10	20	Dm10,Dt10
		30	15.1	33.76	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 13.5	8/3	0	22.4	31.85	0	0	0	0	0	
		5	21.9	31.94	0	0	0	0	40	Dm20,Dt20
		10	21.1	32.17	0	0	0	0	20	Dt20
		15	19.1	32.09	0	0	0	0	60	Dt60
		20	16.2	32.05	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾北西部 -*	8/26	0	21.8	30.85	0	0	0	0	330	Dc130,Dm60,Dro10, Dru10,Dt120
		5	21.3	32.32	0	0	0	0	110	Dm30,Dt80
		10	21.3	32.36	0	0	0	0	80	Dm40,Dt40
		15	21.2	32.43	0	0	0	0	100	Dm10,Dro20,Dt70
		20	21.2	32.45	0	0	0	0	30	Dm30
		25	21.0	32.48	0	0	0	0	0	
森 噴火湾南西部 9.0	8/11	0	20.2	32.01	0	0	0	0	0	
		10	20.7	32.45	0	0	0	0	60	Dm50,Dt10
		20	18.0	32.52	0	0	0	0	50	Dm30,Dt20
		30	16.1	32.54	0	0	0	0	30	Dt30
鹿部 噴火湾湾口部 11.0	8/4	0	23.2	31.71	0	0	0	0	0	
		10	20.9	32.18	0	0	0	0	10	Dt10
		20	17.4	32.54	0	0	20	110	120	Dm10,Dt110
		30	15.6	33.36	0	0	10	10	0	
知内 津軽海峡 13.0	8/20	0	22.3	32.26	0	0	0	0	20	Dro20
		10	20.7	34.07	0	0	0	0	10	Dro10
		20	19.3	34.17	0	0	0	0	40	Dm10,Dro30

*欠測

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* 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 インファンデブラ, 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、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8月上旬の水温は15.1~23.2°C、噴火湾東部の8月上旬の水温は11.7~22.4°C、噴火湾北西部の8月下旬の水温は20.7~21.8°C、噴火湾南西部の8月上旬の水温は16.1~20.7°C、噴火湾湾口部の8月上旬の水温は10.0~23.2°C、津軽海峡の8月中旬の水温は19.3~22.3°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)