

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK15)

(函館水試担当地区)

2021年10月20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 12.0	10/6	0	18.6	33.63	0	0	0	0	30	Dt20,Dro10
		10	18.7	33.74	0	0	0	0	20	Dt10,Dro10
		20	15.0	34.12	0	0	0	0	10	Dt10
		30	14.0	34.20	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 9.0	10/5	0	19.6	32.74	0	0	0	0	80	Dt80
		5	19.8	33.15	0	0	0	0	0	
		10	19.7	33.23	0	0	0	0	0	
		15	19.3	33.89	0	0	0	0	0	
		20	19.1	33.88	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾北西部 15.5	10/12	0	18.6	32.15	0	0	0	0	0	
		5	18.8	33.19	0	0	0	0	0	
		10	18.8	33.28	0	0	0	0	0	
		15	18.9	33.38	0	0	0	0	70	Dc40,Dt20,Dro10
		20	18.6	33.81	0	0	0	0	0	
		25	17.9	33.85	0	0	0	0	0	
森 噴火湾南西部 14.0	10/7	0	19.3	33.01	0	0	0	0	100	Dc20,Dt80
		10	19.4	33.12	0	0	0	0	150	Dc80,Dt70
		20	19.4	33.77	0	0	0	0	40	Dt40
		30	17.6	33.80	0	0	0	0	10	Dt10
鹿部 噴火湾湾口部 15.0	10/11	0	19.1	33.40	0	0	0	0	50	Dc10,Dt40
		10	19.0	33.43	0	0	0	0	40	Dt40
		20	16.1	33.61	0	0	0	0	80	Dc20,Dt60
		30	12.3	33.72	0	0	0	0	10	Dt10
		40	11.2	33.72	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 16.0	10/15	0	19.6	33.95	0	0	0	0	0	
		10	19.4	33.99	0	0	0	0	0	
		20	18.5	34.01	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、噴火湾湾口部に出現していますが、津軽海峡に出現していません。

太平洋中部の10月上旬の水温は14.0~18.7°C、噴火湾東部の10月上旬の水温は18.2~19.8°C、噴火湾北西部の10月中旬の水温は16.7~18.9°C、噴火湾南西部の10月上旬の水温は17.6~19.4°C、噴火湾湾口部の10月中旬の水温は11.2~19.1°C、津軽海峡の10月中旬の水温は18.5~19.6°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)