

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)

2022年10月24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	10/13	0	15.8	32.41	0	0	0	40	0	
太平洋中部		10	16.0	33.24	0	0	0	0	10	Dro10
1.0		20	15.0	33.42	0	0	0	0	0	
		30	12.8	33.75	0	0	0	0	0	
虻田	10/7	0	19.0	32.87	0	0	0	0	30	Dt30
噴火湾東部		5	19.4	33.32	0	0	0	0	20	Dt20
9.0		10	19.4	33.48	0	0	0	0	20	Dt20
		15	19.2	33.63	0	0	0	0	60	Dt60
		20	18.8	33.68	0	0	0	0	40	Dt40
		25	18.3	33.74	0	0	0	0	160	Dt160
八雲	10/13	0	17.6	31.88	0	0	0	0	0	
噴火湾北西部		5	18.0	32.64	0	0	0	0	150	Dt150
5.0		10	18.2	32.84	0	0	0	0	50	Dt50
		15	18.3	32.91	0	0	0	0	50	Dt40,Dc10
		20	18.3	32.98	0	0	0	0	50	Dt30,Dc20
		25	18.5	33.28	0	0	0	0	0	
		30	18.4	33.43	0	0	0	0	10	Dt10
森	10/7	0	18.2	31.90	0	0	0	0	0	
噴火湾南西部		10	19.6	32.76	0	0	0	0	0	
10.0		20	19.6	32.83	0	0	0	0	0	
		30	19.4	33.06	0	0	0	0	0	
鹿部	10/13	0	18.3	33.13	0	0	0	0	90	Dt90
噴火湾湾口部		10	18.2	33.16	0	0	0	0	0	
10.0		20	18.1	33.19	0	0	0	0	130	Dt120,Dc10
		30	17.9	33.26	0	0	0	0	10	Dt10
		40	17.7	33.28	0	0	0	0	20	Dt20
知内	10/5	0	19.8	31.55	0	0	0	0	0	
津軽海峡		10	20.2	33.33	0	0	0	0	0	
8.0		20	19.5	33.52	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、太平洋中部、噴火湾東部、噴火湾北西部、噴火湾湾口部に出現していますが、噴火湾南西部と津軽海峡に出現していません。

太平洋中部の10月中旬の水温は12.8~16.0°C、噴火湾東部の10月上旬の水温は18.3~19.4°C、噴火湾北西部の10月中旬の水温は17.6~18.5°C、噴火湾南西部の10月上旬の水温は18.2~19.6°C、噴火湾湾口部の10月中旬の水温は17.7~18.3°C、津軽海峡の10月上旬の水温は19.5~20.2°Cです。

(担当:夏池真史・水上卓哉)