

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK17)

(函館水試担当地区)

2020年10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	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 6.0	10/8	0	19.0	32.77	0	0	0	0	90	Di30,Dc50,Dt10
		10	18.6	33.36	0	0	0	0	20	Di10,Dm10
		20	15.3	33.98	0	0	0	20	10	Di10
		30	15.0	33.99	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 12.0	10/7	0	19.1	32.19	0	0	0	0	80	Dc20,Dt60
		5	19.4	32.78	0	0	0	0	80	Dt70,Dm10
		10	19.6	32.95	0	0	0	0	10	Dc10
		15	19.7	33.07	0	0	0	0	0	
		20	19.6	33.26	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾北西部 14.0	10/16	0	18.3	33.08	0	0	0	0	120	Dc10,Dt110
		5	18.3	33.10	0	0	0	0	90	Dt90
		10	18.3	33.11	0	0	0	0	140	Dt140
		15	18.3	33.11	0	0	0	0	120	Dc20,Dt100
		20	18.3	33.11	0	0	0	0	140	Dc20,Dt120
		25	18.3	33.12	0	0	0	0	170	Dc30,Dt140
森 噴火湾南西部 11.0	10/15	0	18.4	33.33	0	0	0	0	170	Dt160,Dm10
		10	18.4	33.33	0	0	0	0	160	Dc10,Dt150
		20	18.4	33.32	0	0	0	0	170	Dc20,Dt150
		30	18.4	33.31	0	0	0	0	120	Dt120
鹿部 噴火湾湾口部 18.0	10/20	0	18.0	33.49	0	0	0	0	100	Dc20,Dt80
		10	17.9	33.57	0	0	0	0	50	Dc10,Dt30,Dm10
		20	18.0	33.60	0	0	0	0	20	Dt20
		30	17.9	33.60	0	0	0	0	50	Dt50
知内 津軽海峡 15.5	10/7	0	19.6	33.58	0	0	0	0	0	
		10	19.4	33.56	0	0	0	0	0	
		20	18.7	33.89	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* 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、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10月上旬の水温は15.0~19.0°C、噴火湾東部の10月上旬の水温は19.1~19.7°C、噴火湾北西部の10月中旬の水温は18.3~18.4°C、噴火湾南西部の10月中旬の水温は18.4°C、噴火湾湾口部の10月中旬の水温は17.9~18.0°C、津軽海峡の10月上旬の水温は18.7~19.6°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)