

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK14)

(函館水試担当地区)

2022年10月7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 7.0	9/8	0	21.1	33.00	0	0	0	10	20	Dc20
		10	21.0	33.10	0	0	0	20	40	Dt40
		20	19.5	33.47	0	0	10	0	30	Dt30
		27	17.6	33.92	0	0	0	0	10	Dt10
虻田 噴火湾東部 10.0	9/8	0	21.3	32.43	0	0	0	30	10	Dc10
		5	20.5	33.08	0	0	0	10	50	Dt40,Dc10
		10	20.4	33.19	0	0	0	0	50	Dt50
		15	20.4	33.21	0	0	0	0	0	
		20	20.3	33.23	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾北西部 14.0	9/21	0	20.3	31.40	0	0	0	0	0	
		5	20.4	32.33	0	0	0	0	420	Dt420
		10	20.4	32.43	0	0	0	0	200	Dt200
		15	20.7	32.83	0	0	0	0	120	Dt120
		20	20.3	33.15	0	0	0	0	10	Dt10
		25	19.1	33.04	0	0	0	0	0	
森 噴火湾南西部 20.0	9/1	0	20.9	31.44	0	0	0	0	20	Dt20
		10	20.3	31.77	0	0	0	0	80	Dt80
		20	16.2	32.82	0	0	0	0	180	Dt180
		30	13.1	32.86	0	0	0	0	20	Dt20
鹿部 噴火湾湾口部 15.0	9/26	0	20.5	32.65	0	0	0	0	10	Dt10
		10	20.4	32.75	0	0	0	0	50	Dt50
		20	20.1	33.03	0	0	0	0	90	Dt90
		30	19.3	33.37	0	0	0	0	20	Dt20
		40	17.1	33.59	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 12.0	9/12	0	22.8	32.86	0	0	0	0	0	
		10	21.6	33.73	0	0	10	0	0	
		20	21.5	33.73	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 オステンフェルトイ

Df=Dinophysis fortii ディノフィシス フォルトイ, 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 ノルウェンガ, 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9月上旬の水温は17.6~21.1°C、噴火湾東部の9月上旬の水温は20.2~21.3°C、噴火湾北西部の9月下旬の水温は17.7~20.7°C、噴火湾南西部の9月上旬の水温は13.1~20.9°C、噴火湾湾口部の9月下旬の水温は17.1~20.5°C、津軽海峡の9月中旬の水温は21.5~22.8°Cです。

(担当:夏池真史・水上卓哉)