

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK3)

(函館水試担当地区)

2022年3月23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 13.0	3/8	0	1.8	32.95	0	0	0	0	0	
		10	1.5	32.92	0	0	0	20	0	
		20	1.6	33.08	0	0	0	10	0	
		30	2.2	33.09	0	0	0	10	0	
虻田 噴火湾東部 5.0	3/8	0	3.1	32.90	10	0	0	30	0	
		5	2.6	33.01	0	0	0	0	0	
		10	2.5	33.07	0	0	0	0	0	
		15	2.5	33.08	0	0	0	0	0	
		20	2.8	33.14	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾北西部 3.0	3/16	0	2.8	32.58	10	0	0	0	0	
		5	2.7	32.87	10	0	0	50	10	Dn10
		10	2.7	32.90	10	10	0	20	10	Dn10
		15	2.7	32.92	0	10	0	0	0	
		20	2.7	32.93	0	10	0	0	0	
		25	2.7	32.93	0	0	0	10	0	
森 噴火湾南西部 5.5	3/9	0	2.4	32.65	0	0	0	20	0	
		10	2.3	32.68	0	0	0	0	0	
		20	2.3	32.69	10	0	0	20	0	
		30	2.3	32.69	0	0	0	0	0	
鹿部 噴火湾湾口部 5.0	3/14	0	2.5	32.52	20	0	0	30	0	
		10	2.6	32.60	0	10	0	30	10	Dn10
		20	2.5	32.63	0	20	0	10	0	
		30	2.5	32.65	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 17.0	3/9	0	6.1	33.69	0	0	0	0	0	
		10	5.8	33.69	0	0	0	0	0	
		20	5.8	33.68	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* species complex アレキサントリウム タマレンセ スピーシーズ コンプレックス (旧 *A. tamarense*)

Ao=*Alexandrium ostenfeldii* アレキサントリウム 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 ノルヴェジカ, 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 ロテンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、太平洋中部、津軽海峡には出現していませんが、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。

下痢性貝毒プランクトンは、津軽海峡には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3月上旬の水温は1.5~2.2°C、噴火湾東部の3月上旬の水温は2.5~3.1°C、噴火湾北西部の3月中旬の水温は2.7~2.8°C、噴火湾南西部の3月上旬の水温は2.3~2.4°C、噴火湾湾口部の3月中旬の水温は2.5~2.6°C、津軽海峡の3月上旬の水温は5.8~6.1°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)