

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK03)

(函館水試担当地区)

2014年3月25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	A.o. 細胞/L	D.fortii 細胞/L	D.acum. 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
静内 太平洋中部 5.0	3/20	0	0.4	32.27	0	0	0	0	0	
		10	0.1	32.27	0	0	0	10	0	
		20	0.0	32.29	0	0	0	0	0	
		30	0.1	32.33	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 13.0	3/3	0	1.6	32.24	0	0	0	20	0	
		5	1.6	32.43	0	0	0	30	0	
		10	1.7	32.50	10	0	0	30	0	
		15	1.8	32.58	0	0	0	0	0	
		20	2.0	32.63	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾西部 7.0	3/24	0	2.9	32.22	0	0	0	0	0	
		5	2.3	32.62	0	0	0	10	0	
		10	2.2	32.65	0	0	0	0	0	
		15	2.2	32.65	10	0	0	10	0	
		20	2.2	32.66	0	0	0	0	0	
		25	2.2	32.70	0	0	0	10	0	
森 噴火湾西部 5.5	3/17	0	1.3	32.57	10	0	0	50	0	
		10	1.6	32.62	0	0	0	10	0	
		20	1.7	32.67	0	0	0	0	0	
		30	1.7	32.66	0	0	0	0	0	
鹿部 噴火湾湾口部 6.0	3/19	0	2.1	32.67	0	0	0	10	10	
		5	1.9	32.65	0	0	0	10	0	
		10	1.9	32.66	0	0	0	10	0	
		15	1.9	32.67	0	0	0	40	0	
		20	1.9	32.67	10	0	0	0	0	
		25	1.9	32.68	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 12.0	3/4	0	3.0	33.02	0	0	0	0	0	
		10	3.0	33.04	0	0	0	0	0	
		20	3.7	33.33	0	0	0	0	0	

**D.fortii*=*Dinophysis fortii* ティノフィシス フォルティイ; *D.acum.*=*Dinophysis acuminata* ティノフィシス アキュミナータ
 Alexandrium アレキサンドリウム =旧名 プロトゴニオラックス, At=Alexandrium tamarense, Ao=Alexandrium ostenfeldii
 Dn=*Dinophysis norvegica* ティノフィシス ノルヴェジカ, Dt= *Dinophysis tripos* ティノフィシス トリポス
 Dm=*Dinophysis mitra* ティノフィシス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* ティノフィシス コウダータ
 Di=*Dinophysis infundibula* ティノフィシス インファンデブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* ティノフィシス ルジエイ
 Dro=*Dinophysis rotundata* ティノフィシス ロテュンダータ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは噴火湾東部、噴火湾西部、噴火湾湾口部に出現しています。

麻痺性貝毒プランクトンは太平洋中部、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。

水温は3月は、太平洋中部は0.0~0.4°C、噴火湾東部は1.6~2.4°C、噴火湾西部は1.3~2.9°C、噴火湾湾口部は1.9~2.1°C、津軽海峡は3.0~3.7°Cです。

(担当: 馬場勝寿・金森誠・佐藤政俊)