

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK4)

(函館水試担当地区)

2023年3月13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 9.0	3/1	0	4.9	33.34	0	0	0	10	10	Dro10
		10	4.9	33.34	0	0	0	0	0	
		20	4.9	33.34	0	0	0	0	10	Dn10
		30	4.9	33.34	0	0	0	10	0	
虻田 噴火湾東部 7.0	3/7	0	3.1	32.96	30	0	0	30	0	
		5	2.9	32.97	60	20	0	70	10	Dn10
		10	2.6	33.01	0	10	0	10	0	
		15	2.5	33.08	0	0	0	10	0	
		20	2.4	33.09	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾北西部 3.5	3/11	0	3.9	30.98	170	0	0	160	0	
		5	3.6	32.30	50	20	10	30	0	
		10	3.3	32.76	30	30	0	20	0	
		15	3.2	32.93	10	0	0	0	10	Dru10
		20	3.1	33.05	20	0	0	0	0	
		25	3.1	33.14	10	0	0	0	0	
鹿部 噴火湾湾口部 5.0	3/8	0	3.7	32.69	90	30	0	130	0	
		10	3.0	32.75	130	40	0	50	20	Dn20
		20	2.8	32.80	10	10	0	20	0	
		30	2.8	32.96	0	0	0	10	0	
		40	2.9	33.06	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 14.0	3/2	0	7.8	33.47	0	0	0	10	0	
		10	7.7	33.92	0	0	0	10	0	
		20	7.6	33.93	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピーシーズ 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 ノルヴェジカ, 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 ロトゥンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾北西部と噴火湾湾口部で100細胞/Lを超えて、噴火湾東部では50細胞/Lを超えて出現し、太平洋中部と津軽海峡には出現していません。

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、津軽海峡に出現しています。

太平洋中部の3月上旬の水温は4.9°C、噴火湾東部の3月上旬の水温は2.4~3.1°C、噴火湾北西部の3月中旬の水温は3.1~3.9°C、噴火湾湾口部の3月上旬の水温は2.8~3.7°C、津軽海峡の3月上旬の水温は7.6~7.8°Cです。

(担当: 夏池真史・水上卓哉)

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)

2023年3月3日

函館水産試験場調査研究部

地点	月日	深度	水温	塩分	麻痺性原因種		下痢性原因種			備考
					At	Ao	Df	Da	D属の他種	
透明度(m)		(m)	(°C)	(psu)	細胞/L	細胞/L	細胞/L	細胞/L	細胞/L	
森	3/1	0	2.4	32.96	20	20	0	10	0	
噴火湾南西部		10	2.6	33.01	10	0	0	10	0	
8.0		20	2.8	33.09	10	0	0	0	0	
		30	2.9	33.10	20	0	0	10	0	

At=*Alexandrium tamarense* species complex アレキサンドリウム タマレンセ スピートンズ 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イ

Df=*Dinophysis fortii* ディノフィシス フォルティイ, 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 ノルヴェジカ, 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 ロトゥンダータ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾南西部に出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは、噴火湾南西部に出現しています。

噴火湾南西部の3月上旬の水温は2.4~2.9°Cです。

(担当: 夏池真史・水上卓哉)