

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)

2021年12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 7.0	12/7	0	7.6	33.32	10	0	0	10	0	Dru10
		10	8.1	33.55	0	0	0	0	10	
		20	7.3	33.46	0	0	0	10	0	
		30	6.9	33.48	0	0	10	10	0	
虻田 噴火湾東部 13.5	12/15	0	8.7	32.77	0	0	0	0	10	Dt10
		5	9.5	33.89	0	0	0	0	0	
		10	9.4	33.88	0	0	0	0	0	
		15	9.3	33.89	0	0	0	0	0	
		20	9.2	33.89	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾北西部 12.0	12/16	0	8.8	33.75	0	0	0	0	0	Dt10
		5	8.8	33.77	0	0	0	0	0	
		10	8.8	33.79	0	0	0	0	10	
		15	8.8	33.79	0	0	0	0	0	
		20	8.8	33.79	0	0	0	0	0	
		25	8.8	33.80	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 11.0	12/7	0	15.2	33.80	0	0	0	0	0	
		10	15.2	33.83	0	0	0	0	0	
		20	14.7	33.83	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 インファンテブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* ディノフィシス ルジエイ

Dro=*Dinophysis rotundata* ディノフィシス ロテュンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、太平洋中部に出現していますが、噴火湾東部、噴火湾北西部、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、噴火湾北西部に出現していますが、津軽海峡に出現していません。

太平洋中部の12月上旬の水温は6.9~8.1°C、噴火湾東部の12月中旬の水温は8.7~9.5°C、噴火湾北西部の12月中旬の水温は8.8°C、津軽海峡の12月上旬の水温は14.7~15.2°Cです。

(担当:夏池真史・金森 誠)