

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK32)

(函館水試担当地区)

2015年10月27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
					<i>At</i> 細胞/L	<i>A.o.</i> 細胞/L	<i>D.fortii</i> 細胞/L	<i>D.acum.</i> 細胞/L	<i>D</i> 属の他種 細胞/L	
八雲 噴火湾西部 10.5	10/19	0	13.7	32.91	0	0	0	0	0	
		5	13.8	33.04	0	0	0	0	0	
		10	13.3	33.15	0	0	0	0	20	Dt20
		15	11.3	33.29	0	0	0	0	10	Dt10
		20	11.0	33.37	0	0	0	0	0	
		25	10.9	33.40	0	0	0	0	0	
森 噴火湾西部 11.5	10/19	0	15.4	33.63	0	0	0	10	0	
		10	15.3	33.64	0	0	0	0	0	
		20	15.1	33.65	0	0	0	0	20	Dt20
		30	9.8	33.31	0	0	0	0	0	
鹿部 噴火湾湾口部 11.5	10/16	0	15.8	33.75	0	0	0	0	0	
		5	15.7	33.75	0	0	0	0	0	
		10	15.6	33.76	0	0	0	0	10	Dc10
		15	15.6	33.77	0	0	0	0	0	
		20	15.5	33.76	0	0	0	0	0	
		25	13.4	33.80	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 11.0	10/14	0	15.7	33.92	0	0	0	0	10	Di10
		10	15.7	33.93	0	0	0	0	0	
		20	15.5	34.02	0	0	0	0	0	

**D.fortii*=*Dinophysis fortii* ティノフィシス フォルティ; *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 フ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 ノルウエジカ, *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 インファンテブラ, *Dru*=*Dinophysis rudgei* ティノフィシス ルジエイ
Dro=*Dinophysis rotundata* ティノフィシス ロテュンダタ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、噴火湾西部、噴火湾湾口部、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、噴火湾西部、噴火湾湾口部、津軽海峡に出現しています。

10月中旬の水温は、噴火湾西部では9.8~15.4°C、噴火湾湾口部では9.8~15.8°C、津軽海峡では15.5~15.7°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)

貝毒プランクトンモニタリング速報(HK31)

(函館水試担当地区)

2015年10月8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 3.5	10/5	0	17.0	33.38	0	0	0	0	50	Dt10, Dc40
		10	16.8	33.70	0	0	0	0	30	Dt30
		20	14.2	33.83	0	0	0	0	0	
		30	12.7	33.93	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 10.5	10/5	0	17.3	32.63	0	0	0	0	20	Dt20
		5	17.3	32.68	0	0	0	0	0	
		10	17.2	33.00	0	0	0	0	40	Dt40
		15	16.9	33.09	0	0	0	0	10	Dt10
		20	16.2	33.59	0	0	0	0	0	
		25	15.6	33.79	0	0	0	0	0	

**D.fortii*=*Dinophysis fortii* ティノフィシス フォルティ; *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 フ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 ノルウェジカ, *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、噴火湾東部に出現しています。

10月上旬の水温は、太平洋中部では12.7~17.0°C、噴火湾東部では15.6~17.3°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森 誠)