

平成29年度貝毒原因プランクトン出現状況(No.20)

通報番号 (MG) - (29) - (28)
 通報月日 平成29年11月1日
 機関名 宮城県水産技術総合センター

調査地点	調査月日	採水層(m)	水温(°C)			塩分			貝毒原因プランクトン出現数(細胞数/L)						備考		
									<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.			
									11月1日調査	10月2日調査	11月1日調査	10月2日調査	11月1日調査	11月1日調査		10月2日調査	
荻浜内湾	11/1	0~10	0m	14.4	30.66	0	0	0	0	0	10	0					
			5m	16.2	32.56												
			10m	16.3	32.90												
荻浜沖合	11/1	0~10	0m	15.2	28.99	0	0	0	10	0	0	0					
			5m	15.8	32.41												
			10m	16.3	33.06												
			B-1	16.4	33.55												
塚浜	11/1	0~20	0m	15.9	33.51	0	0	0	0	0	0	0					
			5m	15.9	33.50												
			10m	15.9	33.52												
			15m	16.1	33.66												
			20m	16.0	33.69												
			B-1	15.9	33.72												

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾でのみ10細胞数/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトンは全地点で確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で14.4~15.2°C(前回20.8~21.0°C)、塚浜では15.9°C(前回18.6°C)に下降しました。

◎貝毒プランクトン参考情報

調査地点	調査月日	採水層(m)	貝毒原因プランクトン出現数(細胞数/L)						備考		
			<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.			
			11月1日調査	10月2日調査	11月1日調査	10月2日調査	11月1日調査	11月1日調査		10月2日調査	
谷川	11/1	0~10	0	0	0	0	0	0	0	0	県漁協採水

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン *D. acuminata* と *D. fortii* は確認されませんでした。
- ・次回調査日は12/4を予定しています。

担当: 環境資源部
 TEL: 0225-24-0139, FAX: 0225-97-3444