

平成29年度貝毒原因プランクトン出現状況(No.19)

通報番号 (MG) - (29) - (27)
 通報月日 平成29年10月2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.			
									10月2日調査	9月19日調査	10月2日調査	9月19日調査	10月2日調査	10月2日調査		9月19日調査	
荻浜内湾	10/2	0~10	0m	21.0	31.28	0	0	0	0	0	0	20					
			5m	21.2	31.41												
			10m	21.1	31.45												
荻浜沖合	10/2	0~10	0m	20.8	31.22	0	0	10	0	0	0	50					
			5m	21.1	31.42												
			10m	21.0	31.45												
			B-1	21.2	31.82												
塚浜	10/2	0~20	0m	18.6	33.26	0	0	0	0	0	0	20					
			5m	18.4	33.38												
			10m	18.3	33.47												
			15m	18.2	33.54												
			20m	18.0	33.58												
			B-1	17.7	33.62												

- ・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* は荻浜沖で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 *D. fortii* は全地点で確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で20.8~21.0°C(前回21.8~21.9°C)、塚浜では18.6°C(前回20.0°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.			
			10月2日調査	9月19日調査	10月2日調査	9月19日調査	10月2日調査	10月2日調査		9月19日調査	
谷川	10/2	0~10	0	0	0	10	0	0	0	0	県漁協採水
十三浜	10/2	0~10	0	0	0	10	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10/23を予定しています。

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