

平成29年度貝毒原因プランクトン出現状況(No.16)

通報番号 (MG) - (29) - (24)  
 通報月日 平成29年7月24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.	
									7月24日調査	7月18日調査	7月24日調査	7月18日調査	7月24日調査		7月24日調査	7月18日調査
荻浜内湾	7/24	0~10	0m	24.5	30.34	0	-	0	-	0	0	-				
			5m	17.9	33.04											
			10m	16.5	33.37											
荻浜沖合	7/24	0~10	0m	24.3	30.56	0	-	0	-	0	0	-				
			5m	18.4	32.95											
			10m	16.8	33.46											
			B-1	16.0	33.49											
塚浜	7/24	0~20	0m	19.9	29.84	10	0	0	0	30	0	0	<i>D. caudata</i> :10細胞数/L <i>D. tripos</i> :20細胞数/L			
			5m	17.6	33.58											
			10m	17.0	33.62											
			15m	16.3	33.61											
			20m	16.2	33.68											
			B-1	15.4	33.59											

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は全地点で確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン *D. fortii* は塚浜でのみ、10細胞数/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で24.3~24.5°Cでした。また、塚浜では19.9°Cで前回より1.0°C昇温しました。□

◎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.	
			7月24日調査	7月18日調査	7月24日調査	7月18日調査	7月24日調査		7月24日調査	7月18日調査
十三浜	7/24	0~10	10	-	0	-	20	0	-	県漁協採水
雄勝			0	0	0	0	20	0	0	県漁協採水
谷川			0	-	0	-	10	0	-	県漁協採水

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は全地点で確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン *D. fortii* は、十三浜でのみ10細胞数/L確認されました。

・次回調査日は8/14を予定しています。

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