

平成29年度貝毒原因プランクトン出現状況(No.17)

通報番号 (MG) - (29) - (25)
 通報月日 平成29年8月21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.			
									8月21日調査	7月24日調査	8月21日調査	7月24日調査	8月21日調査	8月21日調査		7月24日調査	
荻浜内湾	8/21	0~10	0m	22.4	32.37	0	0	0	0	0	0	0					
			5m	22.5	32.91												
			10m	22.1	32.99												
荻浜沖合	8/21	0~10	0m	22.8	32.57	0	0	0	0	10	0	0	0	<i>D. tripos</i> :10細胞数/L			
			5m	22.7	32.75												
			10m	22.2	33.08												
			B-1	21.0	33.45												
塚浜	8/21	0~20	0m	22.3	29.10	0	10	0	0	20	0	0	0	<i>D. tripos</i> :20細胞数/L			
			5m	21.3	33.38												
			10m	21.0	33.61												
			15m	20.6	33.72												
			20m	20.5	33.78												
			B-1	18.8	33.73												

- ・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* および *D. acuminata* は全地点で確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で22.4~22.8°Cでした。また、塚浜では22.3°Cでした。

◎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.			
			8月21日調査	7月24日調査	8月21日調査	7月24日調査	8月21日調査	8月21日調査		7月24日調査	
十三浜	8/21	0~10	0	10	0	0	20	0	0	県漁協採水	
谷川			0	0	0	0	80	0	0		

- ・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* および *D. acuminata* は全地点で確認されませんでした。

・次回調査日は9/19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