

平成29年度貝毒原因プランクトン出現状況(No.14)

通報番号 (MG) - (29) - (22)
 通報月日 平成29年7月10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10日調査	7月3日調査	7月10日調査	7月3日調査	7月10日調査	7月10日調査		7月3日調査	
荻浜内湾	7/10	0~10	0m	25.4	29.32	0	0	0	0	0	0	10					
			5m	21.0	31.50												
			10m	15.8	33.21												
荻浜沖合	7/10	0~10	0m	25.6	28.84	0	10	0	0	0	0	10					
			5m	19.2	32.10												
			10m	15.8	33.15												
			B-1	14.9	33.45												
塚浜	7/10	0~20	0m	23.2	30.44	0	30	0	10	10	0	0	<i>D. caudata</i> :10細胞数/L				
			5m	17.4	33.13												
			10m	15.6	33.47												
			15m	14.9	33.53												
			20m	14.1	33.49												
			B-1	13.3	33.53												

- ・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*・*D. acuminata* においても全地点で確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で25.4~25.6°Cと、前回より内湾で1.9°C、沖合で3.3°C昇温しました。また、塚浜では4.0°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10日調査	7月3日調査	7月10日調査	7月3日調査	7月10日調査	7月10日調査		7月3日調査	
十三浜	7/10	0~10	0	20	0	10	0	0	0	県漁協採水	
雄勝			0	-	0	-	10	0	-	県漁協採水	
谷川			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*・*D. acuminata* は、全地点で確認されませんでした。

・次回調査日は7/18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