

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.13)

通報番号 (MG) - (28) - (21)

通報月日 平成28年7月4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	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	貝毒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4日調査	6月27日調査	7月4日調査	6月27日調査	7月4日調査	7月4日調査			6月27日調査
荻浜内湾	7/4	0	22.9	28.93	0	0	0	0	0	0	20		
		5	17.9	33.09	0	20	0	10	0	0	0		
		10	16.0	33.51	0	10	0	0	0	0	0		
荻浜沖合	7/4	0	21.7	30.83	0	0	0	0	0	0	20		
		5	19.4	32.83	0	0	0	10	0	0	0		
		10	17.0	33.41	0	30	0	10	0	0	10		
		13.5	15.1	33.70	10	10	0	0	0	0	0		

調査地点	調査月日	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	貝毒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4日調査	6月27日調査	7月4日調査	6月27日調査	7月4日調査	7月4日調査			6月27日調査
塚浜	7/4	0	19.1	33.06	0	0	0	0	0	0	0		
		5	18.3	33.11	0	0	0	0	0	0	0		
		10	16.4	33.53	20	10	0	0	20	10	0		
		15	15.6	33.69	20	20	0	0	20	0	10		
		20	14.4	33.78	30	20	0	0	0	0	0		
		B-1	13.3	33.86	0	0	0	0	0	0	0		

※B-1は29.0 m

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp.は、荻浜内湾、沖合では見られませんが、塚浜で僅かに見られました。

・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii*は荻浜内湾では見られませんが、沖合、塚浜では僅かに見られました。*D. acuminata*は荻浜内湾、沖合、塚浜ともに見られませんでした。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(6月27日)時より、内湾で2.2°C、沖合で1.7°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(6月27日)時より、0.4°C下降しました。

※次回調査は、平成28年7月11日(月)を予定しています。

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

貝毒プランクトン参考情報

地点名	採水月日	水深 (m)	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)			
			<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	<i>Alexandrium</i> spp.	他 <i>Dinophysis</i> 属
十三浜	7/4	0~10	0	0	0	10
谷川			10	0	0	0
雄勝			0	0	0	0

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp.は、十三浜、谷川、雄勝ともに見られませんでした。
- ・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*は、谷川で僅かに見られました。十三浜、雄勝では見られませんでした。*D. acuminata*は十三浜、谷川、雄勝ともに見られませんでした。