

平成28年度貝毒プランクトン出現状況 (No.12)

通報番号 (MG) - (28) - (20)

通報月日 平成28年6月27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.		
					6月27日調査	6月20日調査	6月27日調査	6月20日調査	6月27日調査	6月27日調査		6月20日調査
荻浜内湾	6/27	0	20.7	30.23	0	0	0	0	0	20	10	
		5	17.7	33.09	20	0	10	10	20	0	0	
		10	16.7	33.32	10	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	6/27	0	20.0	31.43	0	0	0	10	10	20	0	
		5	17.8	33.13	0	0	10	30	10	0	0	
		10	16.2	33.26	30	10	10	0	20	10	20	
		15	15.2	33.53	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.		
					6月27日調査	6月20日調査	6月27日調査	6月20日調査	6月27日調査	6月27日調査		6月20日調査
塚浜	6/27	0	19.5	32.30	0	0	0	0	0	0	0	
		5	19.4	32.34	0	40	0	20	0	0	0	
		10	18.7	33.24	10	200	0	40	0	0	10	
		15	17.1	33.48	20	790	0	30	0	10	30	
		20	16.2	33.49	20	430	0	40	0	0	0	
		B-1	13.5	33.82	0	10	0	0	0	0	0	

※B-1は30.5 m

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾、沖合、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、沖合では僅かに出現しました。塚浜では減少しました。*D. acuminata* は荻浜内湾、沖合では僅かに見られました。塚浜では見られませんでした。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(6月20日)時より、内湾で0.7°C上昇し、沖合では0.2°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(6月20日)時より、0.9°C上昇しました。

※次回調査は、平成28年7月4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	6/27	0~10	10	0	0	10
谷川			0	0	0	0
雄勝			10	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*は十三浜、雄勝で僅かに見られています。谷川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。