

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.14)

通報番号 (MG) - (28) - (22)

通報月日 平成28年7月11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11日調査	7月4日調査	7月11日調査	7月4日調査	7月11日調査	7月11日調査		7月4日調査
荻浜内湾	7/11	0	22.8	28.07	0	0	0	0	0	0	0	
		5	19.4	32.22	0	0	0	0	0	0	0	
		10	16.9	33.41	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	7/11	0	22.4	31.05	0	0	0	0	0	0	0	
		5	20.4	32.04	0	0	0	0	0	0	0	
		10	17.9	33.06	10	0	0	0	10	0	0	
		15	16.2	33.57	0	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11日調査	7月4日調査	7月11日調査	7月4日調査	7月11日調査	7月11日調査		7月4日調査
塚浜	7/11	0	20.4	32.87	0	0	0	0	0	0	0	
		5	17.4	33.41	0	0	0	0	30	0	0	
		10	16.6	33.61	50	20	0	0	40	30	10	
		15	16.2	33.61	30	20	0	0	20	100	0	
		20	15.7	33.66	30	30	0	0	30	0	0	
		B-1	14.8	33.79	0	0	0	0	0	0	0	

※B-1は31.0 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でした。塚浜では増加しました。

・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でした。沖合では僅かに見られました。塚浜ではやや増加しました。
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(7月4日)時より、内湾で0.1°C下降し、沖合で0.7°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(7月4日)時より、1.3°C上昇しました。

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	7/11	0~10	0	0	0	0
谷川			0	10	0	0
雄勝			0	0	0	10

- ・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、谷川、雄勝ともに見られませんでした。*D. acuminata*は谷川で見られました。