

平成27年度貝毒プランクトン出現状況(No.16)

通報番号 (MG) - (27) - (24)

通報月日 平成27年8月17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.		
					8月17日調査	7月27日調査	8月17日調査	7月27日調査		8月17日調査		7月27日調査
荻浜内湾	8/17	0	25.4	31.72	0	0	0	0	0	0		
		5	23.6	32.83	0	0	0	0	10( <i>D.rudgei</i> )	0	0	
		10	21.4	33.27	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	8/17	0	25.3	31.42	0	0	0	0	10( <i>D.rudgei</i> )	0	0	
		5	23.5	32.88	0	0	0	0		0	0	
		10	22.6	33.32	0	0	0	0		0	0	
		15	20.6	33.36	0	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.		
					8月17日調査	7月29日調査	8月17日調査	7月29日調査		8月17日調査		7月29日調査
塚浜	8/17	0	23.9	33.43	0	0	0	0	10( <i>D.tripos</i> )	0	0	
		5	23.5	33.53	0	0	0	0	30( <i>D.mitra</i> )	0	0	
		10	22.7	33.58	0	0	0	0	10( <i>D.mitra</i> ) 10( <i>D.rudgei</i> )	0	0	
		15	21.5	33.59	0	0	0	0	0	0	0	
		20	20.3	33.54	0	0	0	0	20( <i>D.tripos</i> )	0	0	
		B-1	19.4	33.61	0	0	0	0	10( <i>D.mitra</i> )	0	0	

※B-1は24.0 m

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾、沖合、塚浜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*, *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27日)時より、内湾、沖合で0.7~1.3°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(7月29日)時より、0.9°C上昇しました。

次回調査は9月24日(木)を予定しています。

担当:環境資源部 鈴木  
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	8/17	0~10	0	0	0	20( <i>D.mitra</i> ) 10( <i>D.tripos</i> )
谷川			0	0	0	10( <i>D.rudgei</i> )

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、十三浜、谷川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*, *D. acuminata* は十三浜、谷川ともに見られませんでした。