

平成28年度貝毒プランクトン出現状況 (No.1)

通報番号 (MG) - (28) - (9)

通報月日 平成28年4月5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.			
					4月5日調査	3月28日調査	4月5日調査	3月28日調査	4月5日調査	4月5日調査			3月28日調査
荻浜内湾	4/5	0	9.4	32.45	0	0	0	0	0	0	10		
		5	9.4	32.82	0	0	0	0	0	20	200		
		10	9.3	32.94	0	0	0	0	0	260	190		
荻浜沖合	4/5	0	9.6	32.70	0	0	0	0	0	0	0		
		5	9.4	32.72	0	0	0	0	0	30	50		
		10	9.4	32.87	0	0	10	0	0	1390	190		
		15	9.1	33.13	0	0	0	0	0	0	10		

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.			
					4月5日調査	3月23日調査	4月5日調査	3月23日調査	4月5日調査	4月5日調査			3月23日調査
塚浜	4/5	0	9.6	33.22	0	0	0	0	0	0	0		
		5	9.0	33.25	0	0	0	0	0	0	0		
		10	9.0	33.33	0	0	0	0	0	0	0		
		15	8.9	33.42	0	0	0	0	10	0	0		
		20	8.7	33.54	0	0	0	10	0	0	0		
		B-1	8.4	33.71	0	0	0	0	0	0	0		

※B-1は29.5 m

- ・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾、沖合で見られました。塚浜では見られませんでした。
- ・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* は荻浜内湾、沖合、塚浜ともに見られませんでした。*D. acuminata* は荻浜沖合でのみ僅かにみられました。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(3月28日)時より、内湾、沖合でそれぞれ0.3°C、0.8°C高くなりました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(3月23日)時より、1.0°C昇温しました。

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