

平成27年度貝毒プランクトン出現状況 (No.9)

通報番号 (MG) - (27) - (17)

通報月日 平成27年6月8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8日調査	6月2日調査	6月8日調査	6月2日調査		6月8日調査		6月2日調査
荻浜内湾	6/8	0	17.4	32.32	0	0	20	230	0	0	0	
		5	15.6	32.32	0	0	220	150	0	0	0	
		10	13.6	32.52	0	0	40	20	0	0	0	
荻浜沖合	6/8	0	16.8	32.18	0	0	20	0	0	0	0	
		5	15.9	32.28	0	0	80	120	0	0	0	
		10	14.4	32.44	0	10	20	40	0	0	0	
		15	11.4	33.07	0	0	80	90	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8日調査	5月26日調査	6月8日調査	5月26日調査		6月8日調査		5月26日調査
塚浜	6/8	0	14.1	33.38	0	0	0	10	0	0	0	
		5	13.0	33.27	10	0	20	40	10(<i>D. tripos</i>)	0	20	
		10	12.0	33.27	20	0	50	20	0	0	0	
		15	11.7	33.28	0	0	10	50	0	0	0	
		20	10.6	33.27	10	0	40	100	0	0	10	
		B-1	10.3	33.37	0	0	0	40	0	0	0	

※B-1は26.9 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* は、荻浜内湾、沖合で見られませんでした。塚浜では今回の調査で出現が見られています。
D. acuminata は荻浜内湾、沖合、塚浜でみられ、前回調査より減少しています。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(6月2日)時より、内湾で1.3°C、沖合で0.8上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(5月26日)時より、1.3°C上昇しました。

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