

平成27年度貝毒プランクトン出現状況(No.17)

通報番号 (MG) - (27) - (25)

通報月日 平成27年9月14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.		
					9月14日調査	8月17日調査	9月14日調査	8月17日調査		9月14日調査	8月17日調査	
荻浜内湾	9/14	0	22.5	29.56	0	0	0	0	0	0	0	
		5	20.9	33.28	0	0	0	0	0	0	0	
		10	20.6	33.33	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	9/14	0	22.4	29.73	0	0	0	0	0	0	0	
		5	21.1	33.33	0	0	0	0	0	0	0	
		10	20.8	33.38	0	0	0	0	0	0	0	
		15	20.5	33.41	0	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.		
					9月14日調査	8月17日調査	9月14日調査	8月17日調査		9月14日調査	8月17日調査	
塚浜	9/14	0	20.8	30.54	0	0	0	0	30(<i>D. tripos</i>)	0	0	
		5	20.7	32.47	0	0	0	0	20(<i>D. tripos</i>)	0	0	
		10	20.5	33.01	0	0	0	0	0	0	0	
		15	20.3	33.28	0	0	0	0	0	0	0	
		20	20.1	33.32	0	0	0	0	0	0	0	
		B-1	20.1	33.34	0	0	0	0	0	0	0	

※B-1は25.5 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(8月17日)時より、内湾、沖合で2.9°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(8月17日)時より、3.9°C下降しました。

次回調査は10月5日(月)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