

平成27年度貝毒プランクトン出現状況(No.7)

通報番号 (MG) - (27) - (15)

通報月日 平成27年5月26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.		
					5月26日調査	5月19日調査	5月26日調査	5月19日調査		5月26日調査		5月19日調査
荻浜内湾	5/26	0	15.5	31.25	0	120	140	90	10(<i>D.infundibulus</i>)	0	0	
		5	12.8	32.34	0	170	610	80	0	0	0	
		10	9.5	32.92	0	130	30	90	0	0	0	
荻浜沖合	5/26	0	15.9	31.05	0	230	60	120	0	0	0	
		5	11.1	32.50	10	210	1040	170	10(<i>D.norvegica</i>)	0	0	
		10	9.4	32.90	10	120	640	190	0	0	0	
		15	8.7	33.13	0	0	770	60	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.		
					5月26日調査	5月14日調査	5月26日調査	5月14日調査		5月26日調査		5月14日調査
塚浜	5/26	0	12.8	32.96	0	0	10	0	0	0	0	
		5	11.5	32.99	0	0	40	0	0	20	0	
		10	10.8	33.11	0	0	20	10	0	0	10	
		15	10.0	33.23	0	0	50	0	0	0	30	
		20	9.0	33.23	0	0	100	0	0	10	0	
		B-1	8.5	33.26	0	0	40	0	0	0	0	

※B-1は26.0 m

- ・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、塚浜の5mおよび20m層でわずかに見られました。
- ・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* は、荻浜沖合の5mおよび10m層でみられ、前回調査より減少しています。一方、塚浜では見られていません。
D. acuminata は荻浜内湾、沖合及び塚浜の全層でみられ、増加しています。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(5月19日)時より、内湾で0.8°C、沖合で2.3°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(5月14日)時より、4.1°C上昇しました。

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