

平成27年度貝毒プランクトン出現状況(No.26)

通報番号 (MG) - (28) - (5)

通報月日 平成28年3月7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.		
					3月7日調査	2月22日調査	3月7日調査	2月22日調査	3月7日調査	3月7日調査		2月22日調査
荻浜内湾	3/7	0	7.6	32.90	0	0	10	0	0	0	0	
		5	7.4	32.85	0	0	0	0	0	0	10	
		10	7.3	32.99	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	3/7	0	7.6	32.91	0	0	10	0	0	10	0	
		5	7.4	32.98	0	0	0	0	0	20	0	
		10	7.1	33.13	0	0	0	0	0	10	10	
		15	7.6	33.31	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.		
					3月7日調査	2月22日調査	3月7日調査	2月22日調査	3月7日調査	3月7日調査		2月22日調査
塚浜	3/7	0	8.3	33.60	0	0	0	0	0	0	0	
		5	8.1	33.60	0	0	0	0	0	0	0	
		10	8.2	33.61	0	0	0	0	0	0	0	
		15	8.1	33.63	0	0	0	0	0	0	0	
		20	8.1	33.63	0	0	0	0	0	0	0	
		B-1	8.0	33.64	0	0	0	0	0	0	0	

※B-1は30.5 m

・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp.は、荻浜沖合で見られました。荻浜内湾、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. acuminata*が、荻浜内湾、沖合で見られました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(2月22日)時より、内湾、沖合で0.1~0.4°C昇温しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(2月22日)時より、0.4°C昇温しました。

次回調査は3月22日(火)を予定しています。

担当:環境資源部 武山, 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	3/7	0~10	0	10	0	0
谷川			0	0	0	0

- ・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. acuminata*が十三浜で見られました。