

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.5)

通報番号 (MG) - (28) - (13)

通報月日 平成28年5月9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9日調査	4月25日調査	5月9日調査	4月25日調査	5月9日調査	5月9日調査		4月25日調査
荻浜内湾	5/9	0	13.9	32.23	0	0	10	10	10	10	120	
		5	11.2	33.24	0	0	0	10	0	0	410	
		10	10.1	33.52	0	0	0	0	0	0	100	
荻浜沖合	5/9	0	14.0	32.29	0	0	0	0	0	30	110	
		5	11.0	33.14	0	0	30	0	0	80	220	
		10	10.6	33.37	0	0	0	0	0	0	870	
		14.5	9.5	33.65	0	0	0	0	0	0	20	

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9日調査	4月25日調査	5月9日調査	4月25日調査	5月9日調査	5月9日調査		4月25日調査
塚浜	5/9	0	11.2	33.01	0	0	10	0	0	10	0	
		5	10.6	33.31	0	0	0	0	0	0	0	
		10	10.5	33.48	0	0	10	0	0	0	0	
		15	10.3	33.66	0	0	10	0	0	10	0	
		20	10.2	33.69	0	0	0	0	0	0	0	
		B-1	10.2	33.70	0	0	0	0	0	0	0	

※B-1は23.5 m

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp.は、荻浜内湾、沖合で前回に比べ減少しました。塚浜でも僅かに見られました。
- ・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*は荻浜内湾、沖合、塚浜ともに見られませんでした。*D. acuminata*は荻浜内湾、沖合、塚浜ともに僅かに見られました。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(4月25日)時より、内湾で1.0°C、沖合で1.6°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(4月25日)時より、0.1°C下降しました。

※次回調査は、平成28年5月16日(月)を予定しています。

担当:環境資源部 武山, 太田  
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	5/9	0~10	0	40	0	0
雄勝			0	0	0	0
谷川			0	20	30	0

・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、谷川で見られました。

・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*は十三浜、雄勝、谷川ともに見られませんでした。*D. acuminata*は十三浜、谷川で見られましたが、雄勝では見られませんでした。