

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.3)

通報番号 (MG) - (28) - (11)

通報月日 平成28年4月18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.			
					4月18日調査	4月11日調査	4月18日調査	4月11日調査	4月18日調査	4月18日調査			4月11日調査
荻浜内湾	4/18	0	11.3	32.24	0	0	10	10	0	1190	1560		
		5	10.5	32.50	0	0	0	10	0	6180	2290		
		10	10.0	32.71	0	0	0	0	0	220	490		
荻浜沖合	4/18	0	10.1	32.42	0	0	10	0	0	6210	1440		
		5	9.9	32.67	0	0	10	0	0	1690	4470		
		10	9.9	32.77	0	0	0	0	0	310	40		
		13.5	9.5	32.87	0	0	0	0	0	60	190		

※荻浜沖合調査点は、波浪のため通常より内湾側で実施

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.			
					4月18日調査	4月5日調査	4月18日調査	4月5日調査	4月18日調査	4月18日調査			4月5日調査
塚浜	4/18	0	9.5	33.61	0	0	0	0	0	0	0		
		5	9.3	33.61	0	0	0	0	0	0	0		
		10	9.3	33.61	0	0	0	0	0	0	0		
		15	9.2	33.62	0	0	0	0	0	0	0		
		20	9.0	33.67	0	0	20	0	10	0	0		
		B-1	8.9	33.70	0	0	10	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、荻浜内湾、沖合で増加しました。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. 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、塚浜ともに僅かにみられました。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(4月11日)時より、内湾で1.4°C、沖合で0.4°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(4月5日)時より、0.1°C下降しました。

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	4/18	0~10	0	0	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. fortii*, *D. acuminata* は十三浜、谷川ともに見られませんでした。