

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.6)

通報番号 (MG) - (28) - (14)

通報月日 平成28年5月16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16日調査	5月9日調査	5月16日調査	5月9日調査	5月16日調査	5月16日調査			5月9日調査
荻浜内湾	5/16	0	12.5	32.95	0	0	0	10	0	0	10		
		5	11.7	33.08	0	0	0	0	0	410	0		
		10	11.2	33.25	0	0	0	0	0	10	0		
荻浜沖合	5/16	0	13.8	32.80	0	0	0	0	0	10	30		
		5	12.5	32.94	0	0	0	30	10	40	80		
		10	11.4	33.20	0	0	10	0	0	200	0		
		15	10.5	33.45	0	0	0	0	0	10	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16日調査	5月9日調査	5月16日調査	5月9日調査	5月16日調査	5月16日調査			5月9日調査
塚浜	5/16	0	13.0	32.34	0	0	40	10	20	20	10		
		5	12.5	32.78	0	0	70	0	10	0	0		
		10	11.9	33.08	0	0	30	10	0	0	0		
		15	10.9	33.41	0	0	60	10	0	10	10		
		20	10.6	33.48	0	0	0	0	0	0	0		
		B-1	10.0	33.62	0	0	0	0	0	0	0		

※B-1は30.0 m

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾、沖合で前回に比べ増加しました。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* は荻浜内湾では見られませんでした、荻浜沖合、塚浜で見られました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(5月9日)時より、内湾で1.4°C、沖合で0.2°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(5月9日)時より、1.8°C上昇しました。

※次回調査は、平成28年5月23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	5/16	0~10	20	70	0	20
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*及び*D. acuminata*は十三浜で見られました。谷川では見られませんでした。