

平成28年度貝毒プランクトン出現状況 (No.7)

通報番号 (MG) - (28) - (15)

通報月日 平成28年5月23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23日調査	5月16日調査	5月23日調査	5月16日調査	5月23日調査	5月23日調査		5月16日調査
荻浜内湾	5/23	0	17.7	31.09	0	0	0	0	0	0	0	
		5	14.1	32.93	10	0	0	0	30	0	410	
		10	12.0	33.26	0	0	0	0	0	20	10	
荻浜沖合	5/23	0	17.7	30.41	0	0	0	0	0	0	10	
		5	13.8	33.02	10	0	30	0	50	0	40	
		10	12.8	33.14	20	0	30	10	30	0	200	
		14	11.9	33.26	0	0	0	0	0	10	10	

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23日調査	5月16日調査	5月23日調査	5月16日調査	5月23日調査	5月23日調査		5月16日調査
塚浜	5/23	0	16.6	32.11	10	0	10	40	0	0	20	
		5	13.9	32.48	40	0	100	70	10	0	0	
		10	11.1	33.54	120	0	210	30	0	0	0	
		15	10.8	33.60	80	0	160	60	0	0	10	
		20	10.6	33.65	20	0	40	0	0	0	0	
		B-1	10.3	33.63	10	0	10	0	0	0	0	

※B-1は29.0 m

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾、沖合で前回に比べ減少しました。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、沖合で僅かに見られました。塚浜では最高で120細胞出現しました。*D. acuminata* は荻浜内湾では見られませんでした。が、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16日)時より、内湾で5.2°C、沖合で3.9°C昇温しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(5月16日)時より、3.6°C昇温しました。

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	5/23	0~10	30	10	0	10
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。