

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.9)

通報番号 (MG) - (28) - (17)

通報月日 平成28年6月6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.			
					6月6日調査	5月30日調査	6月6日調査	5月30日調査	6月6日調査	6月6日調査			5月30日調査
荻浜内湾	6/6	0	13.5	33.34	10	20	0	0	0	10	0		
		5	12.7	33.42	30	10	10	30	10	50	20		
		10	12.2	33.51	10	0	0	0	0	40	10		
荻浜沖合	6/6	0	14.1	33.11	0	0	10	0	0	0	0		
		5	13.8	33.10	10	20	0	40	20	0	0		
		10	12.8	33.35	70	110	10	70	10	160	70		
		14.5	11.9	33.54	0	100	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.			
					6月6日調査	5月23日調査	6月6日調査	5月23日調査	6月6日調査	6月6日調査			5月23日調査
塚浜	6/6	0	14.8	33.47	0	10	10	10	0	0	0		
		5	14.2	33.49	50	40	30	100	0	0	0		
		10	13.8	33.50	50	120	30	210	0	0	0		
		15	13.0	33.47	250	80	20	160	0	0	0		
		20	12.1	33.54	60	20	20	40	0	0	0		
		B-1	10.8	33.71	0	10	0	10	0	0	0		

※B-1は29.5 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*は荻浜内湾ではやや増加し、沖合では減少しました。塚浜では増加しました。*D. acuminata*は荻浜内湾、沖合、塚浜で減少しました。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(5月30日)時より、内湾で3.8°C、沖合で5.1°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(5月23日)時より、1.8°C下降しました。

※次回調査は、平成28年6月13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	6/6	0~10	520	130	0	10
谷川			40	0	0	0
雄勝			240	50	0	0

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、十三浜、谷川、雄勝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*は十三浜、谷川、雄勝で見られています。*D. acuminata*は十三浜、雄勝で見られています。