

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.17)

通報番号 (MG) - (28) - (25)

通報月日 平成28年8月22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.			
					8月22日調査	7月19日調査	8月22日調査	7月19日調査	8月22日調査	8月22日調査			7月19日調査
塚浜	8/22	0	23.3	32.34	0	0	0	0	0	530	10		
		5	22.5	32.85	20	0	0	0	20	360	0		
		10	22.0	33.12	0	10	0	0	20	10	0		
		15	21.5	33.29	0	0	0	0	0	0	90		
		20	20.4	33.44	0	10	0	0	0	0	80		
		B-1	19.3	33.47	0	0	0	0	0	0	20		

※<sub>1</sub> 今回の調査は塚浜のみです。

※<sub>2</sub> B-1は29.0m

- ・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は増加しています。
- ・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* は僅かに見られました。
- ・塚浜の表面水温は、前回の調査(7月19日)時より、1.5°C上昇しました。

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
谷川	8/22	0~10	0	0	0	20
雄勝			10	0	0	10

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp.は谷川, 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*は雄勝で僅かに見られました。*D. acuminata*は谷川, 雄勝ともに見られませんでした。