

令和6年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO. 4)

令和6年7月12日
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和6年7月3日
2 調査地点 右図の9定点 (St. 1~8, 0)

3 概要 (詳細は下表のとおり)

- 1) 水温 : 表層で20.5~22.1°C、底層で12.8~15.1°Cの範囲でした。
2) 塩分 : 表層で32.2~34.0、底層で34.0~34.3の範囲にありました。

3) 貝毒原因プランクトン出現数

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン (*Alexandrium* spp.) は、0~180 細胞/L 確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン *D. fortii* は、0~20 細胞/L、*D. acuminata* は、0~20 細胞/L 確認されました。



調査結果表 (9 定点)

St.	時間 水深 (m)	測定層 (m)	透明度 (m)	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (細胞/L)							
						<i>Alexandrium</i> spp.		<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	
						7月3日	6月6日	7月3日	6月6日	7月3日	6月6日	7月3日	備考
1	7:50 30.8 m	0	6.0	20.5	32.2	50	160	10	0	10	20	30	<i>D. rotundata</i> 30
		10		17.4	34.1								
		20		13.3	33.9								
		29.8		13.0	34.0								
2	14:03 23.8 m	0	6.0	21.1	33.4	180	30	0	0	0	0	10	<i>D. tripos</i> 10
		10		15.9	34.2								
		20		13.6	34.1								
		22.8		13.5	34.0								
3	8:36 37.2 m	0	8.0	21.5	33.5	110	10	0	10	0	0	10	<i>D. rotundata</i> 10
		10		18.6	34.1								
		20		14.4	34.2								
		30		13.7	34.2								
4	13:26 27.7 m	0	7.0	22.0	33.4	0	20	0	0	10	20	10	<i>D. tripos</i> 10
		10		19.1	34.0								
		20		15.7	34.2								
		26.7		14.1	34.2								
5	13:09 22.5 m	0	6.0	22.1	33.0	0	0	10	0	20	0	20	<i>D. tripos</i> 20
		10		17.7	34.1								
		21.5		15.1	34.2								
6	9:17 32.4 m	0	15.0	21.5	33.8	0	20	0	0	0	90	10	<i>D. rotundata</i> 10
		10		20.7	33.9								
		20		16.3	33.9								
		30		14.0	34.2								
7	12:33 23.4 m	0	8.0	21.9	33.7	60	0	20	0	10	0	0	
		10		19.5	33.8								
		20		15.1	34.2								
		22.4		15.0	34.2								
8	11:25 28.0 m	0	9.0	22.1	33.8	30	0	10	0	0	0	10	<i>D. rotundata</i> 10
		10		16.8	34.1								
		20		15.1	34.3								
		27.0		14.9	34.3								
0	11:49 30.3 m	0	11.0	21.6	34.0	70	0	0	0	10	0	20	<i>D. tripos</i> 20
		10		19.5	34.2								
		20		15.2	34.2								
		29.3		13.9	34.2								