

平成 30 年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO. 9)

- 1 調査月日 平成 31 年 2 月 14 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 7.1~9.3℃, 底層で 7.4~9.2℃の範囲にあった。
 - 2) 塩 分 : 表層で 33.5~34.4, 底層で 33.9~34.4 の範囲にあった。
 - 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 St. 2, St. 5, St. 8 で 10 細胞/L, St. 7 で 50 細胞/L 確認された。
 - ・下痢性貝毒原因プランクトンは確認されなかった。



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	
						2月14日	1月15日	2月14日	1月15日	2月14日	1月15日	2月14日	
1	7:24	0	6	7.6	33.7	0	0	0	0	0	0	0	
	10	10		7.6									33.8
	20	20		8.5									34.0
	30.5	30.5		9.2									34.2
2	8:04	0	9	7.1	33.5	10	0	0	0	0	0	0	
	10	10		7.2									33.7
	20	20		8.8									34.3
	23.5	23.5		8.8									34.3
3	-	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	
		10											
		20											
		30											
4	8:46	0	8	7.9	33.8	0	0	0	0	0	0	0	
	28.0	10		7.9									33.9
		20		8.0									33.9
		27		8.4									34.1
5	9:11	0	8	7.3	33.9	10	0	0	0	0	0	0	
	22.5	10		7.3									33.9
		20		7.4									33.9
		21.5		7.4									33.9
6	12:52	0	10	9.0	34.3	0	0	0	0	0	0	0	
	33.0	10		9.0									34.3
		20		9.0									34.3
		30		8.9									34.3
7	9:45	0	8	7.8	34.0	50	10	0	0	0	0	0	
	24.0	10		7.8									34.0
		20		8.0									34.2
		23		8.0									34.2
8	10:35	0	7	9.2	34.3	10	0	0	0	0	0	0	
	28.5	10		9.2									34.3
		20		9.2									34.3
		27.5		9.2									34.3
0	10:15	0	7	9.3	34.4	0	0	0	0	0	0	0	
	30.5	10		9.3									34.4
		20		9.2									34.4
		29.5		9.2									34.4

※St.3 は悪天候につき調査を中止しました。