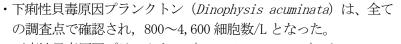
平成 31 年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO.1)

- 1 調査月日 平成31年4月17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9.2~10.2℃,底層で7.7~8.6℃の範囲にあった。
 - 2) 塩 分:表層で32.6~33.4,底層で33.5~33.7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.) 前回調査時 (3月18日) から急増し, 5,300~24,200 細胞/L と なり, 仙台湾全域で高密度化しています。



下痢性貝毒原因プランクトン (Dinophysis fortii) は、St. 4,6 で 100~200 細胞数/L が確認された。



調査結果表(9定点)

	時間	測定層	透明度	水温		貝毒プランクトン出現数(細胞/L)							
St.	水深	測定層 (m)	透明度 (m)	(°C)	塩分	Alexandrium spp.		D. fortii		D. acuminata		他 Dinophysis属	
	(m)	(111)	(111)	(0)		4月17日	3月18日	4月17日	3月18日	4月17日	3月18日	4月17日	備考
1	7:04 31.1	0 10 20 30.1	4	9.3 9.0 8.4 7.7	33.3 33.4 33.6 33.7	15,000	110	0	10	1,200	30	200	D. norvegica:100 D. infundibulus:100
2	7:48 23.1	0 10 20 22.1	3	9.2 9.1 8.6 8.6	32.6 33.4 33.5 33.5	24,200	90	0	10	1,600	20	100	D. norvegica:100
3	13:45 38.6	0 10 20 30 37.6	7	10.2 8.8 8.4 8.4 8.1	32.8 33.2 33.3 33.4 33.6	18,900	200	0	0	3,100	30	100	D. norvegica:100
4	8:32 27.3	0 10 20 26.3	6	9.4 9.0 8.3 8.4	33.1 33.3 33.6 33.6	12,100	80	100	0	2,500	0	0	
5	8:59 21.8	0 10 20.8	7	9.2 8.6 8.5	33.2 33.5 33.6	9,400	290	0	0	800	20	0	
6	12:58 33.4	0 10 20 30 32.4	10	9.3 8.4 8.2 8.0 8.0	33.4 33.4 33.5 33.5	22,200	260	200	10	4,600	50	100	D. norvegica:100
7	9:38 23.4	0 10 20 22.4	6	9.9 8.7 8.3 8.2	32.6 33.3 33.5 33.6	5,800	170	0	10	1,100	20	0	
8	10:35 27.9	0 10 20 26.9	8	9.5 8.7 8.5 8.2	33.2 33.4 33.5 33.5	12,500	70	0	0	3,100	0	0	
0	10:12 30.2	0 10 20 29.2	8	9.5 8.7 8.1 8.0	33.3 33.4 33.6 33.6	5,300	120	0	0	2,600	10	0	