令和元年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況（NO.8）

令和２年２月 10 日
水産技術総合センター

１　調査月日　　令和２年２月７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7.9～9.0℃，底層で8.9～10.1℃の範囲にあった。
　２）塩　分：表層で32.3～33.8，底層で33.6～34.0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.2,3,0で10細胞/L確認された。
　　・下痢性貝毒原因プランクトン（*D. fortii* 及び *D. acuminata*）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 （℃）	塩分	貝毒プランクトン出現数（細胞／L）							
						Alexandrium spp.		*D. fortii*		*D. acuminata*		他 *Dinophysis*属	
						2月7日	10月1日	**2月7日**	10月1日	**2月7日**	10月1日	**2月7日**	備 考
1	7:05 32	0	4	8.0	32.3	**0**	0	**0**	0	**0**	0	**0**	
		10		8.6	33.5								
		20		8.8	33.5								
		31		10.1	34.0								
2	7:47 24.5	0	3	7.9	33.0	**10**	0	**0**	0	**0**	0	**0**	
		10		7.9	33.3								
		20		8.1	33.4								
		23.5		9.4	33.7								
3	13:36 39	0	7	8.3	33.3	**10**	0	**0**	0	**0**	0	**0**	
		10		8.3	33.3								
		20		8.3	33.4								
		30		8.4	33.4								
		38.0		9.6	33.9								
4	8:29 27.5	0	6	8.0	33.2	**0**	0	**0**	0	**0**	0	**0**	
		10		8.0	33.2								
		20		8.0	33.3								
		26.5		9.7	33.9								
5	8:56 22.0	0	6	8.0	33.4	**0**	0	**0**	0	**0**	0	**0**	
		10		8.0	33.4								
		21		9.0	33.6								
6	12:51 34.0	0	10	9.0	33.8	**0**	0	**0**	0	**0**	0	**0**	
		10		9.0	33.7								
		20		9.2	33.8								
		30		9.5	33.9								
		33		9.5	33.9								
7	9:32 24.0	0	6	9.0	33.6	**0**	0	**0**	0	**0**	0	**0**	
		10		9.0	33.7								
		20		9.3	33.8								
		23.0		9.4	33.8								
8	10:28 29	0	5	8.8	33.5	**0**	0	**0**	0	**0**	0	**0**	
		10		9.6	34.0								
		20		9.6	34.0								
		28		9.6	34.0								
0	10:03 31	0	8	8.8	33.7	**10**	0	**0**	0	**0**	0	**0**	
		10		8.8	33.8								
		20		8.8	33.8								
		30		8.9	33.8								