令和元年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況（NO.5）

令和元年８月５日
水産技術総合センター

１　調査月日　　令和元年８月１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24.8～26.8℃，底層で13.8～16.4℃の範囲にあった。
　２）塩　分：表層で27.3～32.4，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.）は確認されなかった。
　　・下痢性貝毒原因プランクトン（*D. fortii*）は、St.5で20細胞/Lが確認された。
　　下痢性貝毒原因プランクトン（*D. acuminata*）は、St.1,4,5で10～20細胞/Lが確認された。

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. 8月1日	 7月2日	*D. fortii* 8月1日	 7月2日	*D. acuminata* 8月1日	 7月2日	他 *Dinophysis*属 8月1日	備考
1	6:56 31	0 10 20 30	4	26.4 17.9 14.9 14.2	27.3 33.4 33.6 33.7	**0**	0	**0**	0	**20**	40	**10**	*D. mitra*:10
2	7:34 23.5	0 10 20 22.5	4	25.3 18.6 14.9 14.4	30.1 33.6 33.5 33.6	**0**	0	**0**	10	**0**	10	**10**	*D. rudgei*:10
3	13:15 38.5	0 10 20 30 37.5	10	25.5 19.5 16.5 13.9 13.8	32.4 33.5 33.6 33.7 33.7	**0**	0	**0**	10	**0**	20	**0**	
4	8:14 27	0 10 20 26	7.5	25.4 19.5 15.0 14.2	31.0 33.6 33.5 33.6	**0**	0	**0**	60	**10**	200	**0**	
5	8:38 21	0 10 20	8	24.8 19.1 15.2	31.7 33.7 33.5	**0**	0	**20**	150	**10**	140	**0**	
6	12:32 33	0 10 20 30 32	8	25.2 20.0 17.1 14.7 14.5	32.4 33.1 33.6 33.6 33.7	**0**	0	**0**	10	**0**	10	**10**	*D. rudgei*:10
7	9:14 22.5	0 10 20 21.5	5	26.8 19.6 16.7 15.7	29.9 33.4 33.6 33.6	**0**	0	**0**	40	**0**	290	**0**	
8	10:08 27.5	0 10 20 26.5	3	26.2 18.5 15.6 15.0	29.1 33.3 33.6 33.6	**0**	0	**0**	90	**0**	50	**0**	
0	9:44 21.5	0 10 20 20.5	4	24.8 18.7 16.5 16.4	31.1 33.3 33.7 33.7	**0**	0	**0**	90	**0**	270	**20**	*D. caudata*:20