令和２年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況（NO.1）

令和２年４月８日
水産技術総合センター

１　調査月日　　令和２年４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8.9～10.2℃，底層で8.6～9.0℃の範囲にありました。
　２）塩　分：表層で32.4～33.3，底層で33.5～33.7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，前回調査時（3月4日）からやや減少し，90～670 細胞/L となっています。
　　・下痢性貝毒原因プランクトン（*Dinophysis acuminata*）は、全ての調査点で確認され，130～890 細胞数/L となっています。
　　下痢性貝毒原因プランクトン（*Dinophysis fortii*）は、St.3,4,8,0 で 10～20 細胞数/L が確認されました。

調査結果表（9定点）

St.	時間 水深 （m）	測定層 （m）	透明度 （m）	水温 （℃）	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	
						4月8日	3月4日	**4月8日**	3月4日	**4月8日**	3月4日	**4月8日**	備 考
1	7:08 31.5	0 10 20 30.5	6	9.0 9.1 9.0 8.6	32.7 33.3 33.4 33.7	**650**	1,070	**0**	0	**230**	0	**0**	
2	7:23 24	0 10 20 23	6	8.9 9.0 8.6 8.6	32.6 33.4 33.6 33.6	**230**	1,430	**0**	0	**130**	0	**30**	*D. norvegica*:30
3	13:18 39	0 10 20 30 38	5	10.2 9.3 8.9 8.7 8.7	32.9 32.9 33.6 33.7 33.7	**260**	1,150	**20**	0	**550**	0	**10**	*D. norvegica*:10
4	8:25 27	0 10 20 26	6	9.3 9.3 9.0 8.8	33.1 33.1 33.5 33.6	**370**	1,570	**20**	0	**890**	0	**40**	*D. norvegica*:40
5	8:49 22	0 10 21	5	9.5 9.2 9.0	33.1 33.3 33.5	**90**	2,420	**0**	0	**300**	0	**10**	*D. norvegica*:10
6	12:34 34	0 10 20 30 32.5	7	9.6 9.1 9.1 8.7 8.6	32.9 33.3 33.4 33.6 33.6	**650**	560	**0**	0	**580**	0	**0**	
7	9:24 23	0 10 20 22	6	9.4 9.2 9.0 9.0	32.9 33.2 33.5 33.5	**200**	2,040	**0**	0	**520**	0	**40**	*D. norvegica*:40
8	10:14 28	0 10 20 27	5	9.3 9.2 8.9 8.9	32.4 33.2 33.5 33.5	**670**	430	**10**	0	**340**	0	**20**	*D. norvegica*:20
0	9:53 30	0 10 20 29	8	9.6 9.1 8.9 8.8	33.3 33.3 33.5 33.6	**530**	560	**10**	0	**420**	0	**50**	*D. norvegica*:40 *D. rudgei*:10