令和元年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況（NO.4）

令和元年７月５日
水産技術総合センター

１　調査月日　　令和元年７月２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19.6～22.0℃,底層で9.9～14.7℃の範囲にあった。
　２）塩　分：表層で25.5～32.7，底層で33.4～33.7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.1を除く調査点で確認され，0～150細胞数/Lとなった。
　　下痢性貝毒原因プランクトン（*D. acuminata*）は、全ての調査点で確認され，10～290細胞数/Lとなった。

調査点図

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. 7月2日	 6月6日	*D. fortii* 7月2日	 6月6日	*D. acuminata* 7月2日	 6月6日	他 *Dinophysis*属 7月4日	備 考
1	7:16 31	0 10 20 30	9	19.6 19.6 18.3 13.5	32.7 33.3 33.7 33.5	**0**	0	**0**	130	**40**	2,070	**10**	*D. rudgei*:10
2	7:55 24.0	0 10 20 23.0	4	20.3 19.6 14.7 14.7	25.5 33.8 33.4 33.4	**0**	0	**10**	20	**10**	1,750	**0**	
3	13:58 38.4	0 10 20 30 37.4	5	22.0 18.3 14.2 13.1 12.7	28.8 33.3 33.4 33.6 33.7	**0**	0	**10**	40	**20**	710	**10**	*D. rudgei*:10
4	8:38 26.7	0 10 20 25.7	7	20.2 16.7 14.7 13.5	30.0 32.6 33.4 33.5	**0**	0	**60**	50	**200**	1,820	**30**	*D. rotundata*:10 *D.rudgei*:20
5	9:04 20.9	0 10 19.9	6	20.9 16.8 13.9	30.0 32.5 33.4	**0**	0	**150**	170	**140**	1,490	**30**	*D. infundibulus*:20 *D. rudgei*:10
6	13:12 32.9	0 10 20 30 31.9	8	20.3 20.8 20.4 12.8 12.4	29.7 34.4 34.4 33.6 33.5	**0**	0	**10**	90	**10**	1,080	**0**	
7	9:42 22.3	0 10 20 21.3	6	20.6 19.1 13.7 13.7	29.4 33.1 33.5 33.5	**0**	0	**40**	10	**290**	2,020	**20**	*D. infundibulus*:20 *D. rudgei*:10
8	10:51 27.1	0 10 20 26.1	1	21.3 19.3 12.9 9.9	26.1 33.1 33.5 33.5	**0**	0	**90**	130	**50**	2,720	**0**	
0	10:21 29.4	0 10 20 28.4	4	20.7 17.2 12.9 10.6	30.8 33.2 33.5 33.5	**0**	0	**90**	110	**270**	1,190	**40**	*D. infundibulus*:20 *D. rudgei*:20