令和元年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況（NO.3）

令和元年６月７日
水産技術総合センター

１　調査月日　　令和元年６月６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15.1～20.5℃,底層で8.0～9.2℃の範囲にあった。
　２）塩　分：表層で28.2～33.0，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、全ての調査点で確認され，20～170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，710～2,720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.		*D. fortii*		*D. acuminata*		他 *Dinophysis*属	
						6月6日	5月10日	**6月6日**	5月10日	**6月6日**	5月10日	**6月6日**	備 考
1	6:55 31.4	0 10 20 30.4	4	19.7 11.7 9.7 9.2	30.7 33.3 33.7 33.7	**0**	120	**130**	50	**2,070**	1,820	**40**	*D. infundibulus*:20 *D. norvegica*:10 *D. rotundata*:10
2	7:32 24.0	0 10 20 23.0	5	20.5 11.0 9.0 9.0	28.2 33.3 33.6 33.6	**0**	110	**20**	20	**1,750**	850	**90**	*D. infundibulus*:30 *D. norvegica*:40 *D. rudgei*:20
3	13:24 38.0	0 10 20 30 37.0	7	18.6 16.5 9.0 8.3 8.0	32.4 32.6 33.5 33.5 33.5	**0**	110	**40**	70	**710**	2,220	**10**	*D. rudgei*:10
4	8:12 28.5	0 10 20 27.5	4	20.3 13.3 9.0 8.6	28.4 32.9 33.5 33.5	**0**	160	**50**	40	**1,820**	4,270	**60**	*D. infundibulus*:10 *D. norvegica*:20 *D. rotundata*:10 *D.rudgei*:20
5	8:41 21.3	0 10 20.3	5	19.8 10.7 9.0	29.9 33.2 33.5	**0**	190	**170**	130	**1,490**	2,440	**70**	*D. infundibulus*:40 *D. norvegica*:30
6	12:38 32.5	0 10 20 30 31.5	8	16.4 13.9 8.9 8.9 8.9	32.8 33.0 33.5 33.5 33.5	**0**	430	**90**	70	**1,080**	2,270	**40**	*D. infundibulus*:40
7	9:17 23.0	0 10 20 22.0	5	18.0 11.6 9.0 9.0	32.2 33.2 33.5 33.5	**0**	120	**80**	10	**2,020**	2,620	**80**	*D. infundibulus*:30 *D. norvegica*:40 *D. rudgei*:10
8	10:11 27.7	0 10 20 26.7	8	15.1 13.7 9.0 8.9	33.0 33.0 33.5 33.5	**0**	230	**130**	30	**2,720**	3,730	**80**	*D. infundibulus*:50 *D. norvegica*:20 *D. rotundata*:10
0	9:48 29.5	0 10 20 28.5	7	15.1 12.8 9.1 8.8	33.0 33.1 33.5 33.5	**0**	180	**110**	10	**1,190**	3,550	**40**	*D. infundibulus*:20 *D. norvegica*:20