令和５年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況（NO.2）

令和５年４月 26 日
水産技術総合センター

１　調査月日　　令和５年４月 25 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 11.2～13.1℃、底層で 9.7～12.2℃の範囲にありました。
２）　塩　分：表層で 32.7～33.9、底層で 33.9～34.2 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 140～4,150 細胞/L 確認されました。
・下痢性貝毒原因プランクトン *Dinophysis fortii* は 0～10 細胞、*D. acuminata* は 0～100 細胞/L 確認されました。

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	
						4月25日	4月4日	**4月25日**	4月4日	**4月25日**	4月4日	**4月25日**	備 考
1	7:01 32.1m	0	6.0	11.2	32.7	**480**	370	**0**	0	**50**	20	**0**	
		10		12.4	34.0								
		20		12.4	34.0								
		31.0		9.7	33.9								
2	7:37 24.0m	0	6.0	12.5	33.9	**410**	570	**0**	0	**0**	30	**10**	*D.norvegica*:10
		10		12.3	34.0								
		20		12.3	34.1								
		23.0		12.2	34.1								
3	13:05 37.6m	0	7.0	13.1	33.9	**4,150**	630	**10**	0	**50**	10	**20**	*D.norvegica*:20
		10		12.4	33.9								
		20		12.4	33.9								
		30		11.6	34.1								
		36.5		11.5	34.2								
4	8:15 27.4m	0	6.0	12.7	33.8	**670**	220	**0**	0	**100**	0	**20**	*D.norvegica*:20
		10		12.7	33.8								
		20		12.4	34.0								
		26.5		11.2	34.2								
5	8:38 22.1m	0	5.0	12.8	33.6	**140**	30	**0**	0	**50**	0	**10**	*D.norvegica*:10
		10		12.3	34.0								
		21.0		11.8	34.1								
6	12:23 32.4m	0	9.0	12.6	33.8	**1,780**	550	**0**	0	**60**	10	**0**	
		10		11.9	33.8								
		20		11.9	33.8								
		30		11.8	34.2								
		31.5		11.8	34.2								
7	9:12 23.3m	0	6.0	12.8	33.7	**150**	60	**0**	0	**20**	0	**0**	
		10		12.7	33.8								
		20		12.1	34.1								
		22.5		12.1	34.1								
8	10:02 28.1m	0	6.0	12.7	33.9	**240**	70	**0**	0	**60**	10	**0**	
		10		12.4	33.9								
		20		11.3	34.0								
		27.0		11.6	34.1								
0	9:41 30.0m	0	8.0	12.0	33.8	**3,380**	180	**0**	0	**30**	0	**0**	
		10		11.9	33.8								
		20		11.8	33.8								
		29.0		11.8	34.1								