令和６年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況（NO.3）

令和６年６月 14 日
水産技術総合センター

１　調査月日　　令和６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 17.9～19.3℃、底層で 14.0～16.8℃の範囲でした。
２）　塩　分：表層で 30.8～34.2、底層で 33.7～34.4 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、0～160 細胞/L 確認されました。
・下痢性貝毒原因プランクトン *D. fortii* は、0～10 細胞/L、*D. acuminata* は、0～90 細胞/L 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. 6月6日	 5月2日	*D. fortii* 6月6日	 5月2日	*D. acuminata* 6月6日	 5月2日	他 *Dinophysis*属 6月6日	 備 考
1	7:23 31.1 m	0	4.0	18.3	30.8	**160**	0	**0**	0	**20**	40	**50**	*D. rotundata* 40 *D. rudgei* 10
		10		17.4	33.9								
		20		16.5	34.1								
		30.1		15.4	34.1								
2	7:58 23.0 m	0	7.0	18.1	32.5	**30**	0	**0**	0	**0**	30	**20**	*D.rotundata* 10 *D. caudata* 10
		10		17.3	34.1								
		20		15.3	34.1								
		22.0		14.0	34.2								
3	13:14 38.5 m	0	6.0	19.3	32.8	**10**	0	**10**	0	**0**	30	**10**	*D.rotundata 10*
		10		17.8	34.1								
		20		17.5	34.2								
		30		16.6	34.2								
		37.5		14.2	34.3								
4	8:31 26.5 m	0	5.0	19.0	32.3	**20**	0	**0**	0	**20**	50	**30**	*D.rudgei* 20 *D. rotundata* 10
		10		18.2	33.7								
		20		16.6	34.0								
		25.5		15.0	34.3								
5	8:57 21.5 m	0	6.0	18.3	32.6	**0**	0	**0**	0	**0**	90	**30**	*D.rudgei* 20 *D. rotundata* 10
		10		17.9	33.9								
		20.5		15.7	33.7								
6	12:34 32.5 m	0	11.0	17.9	34.2	**20**	0	**0**	0	**90**	90	**30**	*D.infundibulus* 20 *D.rotundata* 10
		10		17.5	34.2								
		20		17.2	34.2								
		30		14.8	34.4								
		31.5		14.8	34.4								
7	9:29 23.0 m	0	8.0	18.7	33.1	**0**	0	**0**	0	**0**	80	**40**	*D.infundibulus* 10
		10		17.5	34.1								
		20		17.5	34.2								
		22.0		16.8	34.2								
8	10:16 27.5 m	0	7.0	18.4	32.2	**0**	0	**0**	0	**0**	30	**0**	
		10		17.2	34.2								
		20		16.4	34.2								
		26.5		14.7	34.3								
0	9:57 30.0 m	0	9.0	17.9	34.2	**0**	0	**0**	10	**0**	20	**0**	*D.rotundata* 10
		10		17.4	34.2								
		20		17.0	34.2								
		29.0		14.7	34.4								