令和６年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況（NO.2）

令和６年５月９日
水産技術総合センター

１　調査月日　　令和６年５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 15.7～16.5℃、底層で 13.5～14.7℃の範囲にありました。
２）　塩　分：表層で 33.2～33.8、底層で 34.0～34.3 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、確認されませんでした。
・下痢性貝毒原因プランクトン *D. fortii* は、0～10 細胞/L、*D. acuminata* は、20～90 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.		*D. fortii*		*D. acuminata*		他 *Dinophysis*属	
						5月2日	4月3日	**5月2日**	4月3日	**5月2日**	4月3日	**5月2日**	備 考
1	7:20 32.4m	0 10 20 31.4	9.0	15.7 15.7 14.5 13.9	33.5 33.7 34.2 34.3	**0**	10	**0**	0	**40**	0	**10**	*D.infundibulus* 10
2	7:56 24.0m	0 10 20 23.0	8.0	16.1 16.1 14.9 14.6	33.2 33.2 34.1 34.2	**0**	20	**0**	0	**30**	10	**50**	*D.infundibulus* 30 *D.caudata* 10 *D.rotundata* 10
3	13:22 38.3m	0 10 20 30 37.3	12.0	16.3 15.8 14.9 13.9 13.8	33.7 33.8 34.0 34.3 34.3	**0**	10	**0**	0	**30**	0	**60**	*D.infundibulus* 50 *D.rudgei* 10
4	8:33 27.5m	0 10 20 26.5	8.0	15.9 15.9 15.8 14.7	33.3 33.4 33.6 34.1	**0**	0	**0**	0	**50**	0	**10**	*D.rudgei* 10
5	8:55 22.8 m	0 10 21.8	8.0	16.2 16.2 14.4	33.2 33.3 34.0	**0**	0	**0**	10	**90**	0	**60**	*D.infundibulus* 40 *D.rotundata* 20
6	12:22 32.5m	0 10 20 30 31.5	7.0	16.2 15.9 15.6 14.2 14.2	33.3 33.3 33.5 34.2 34.2	**0**	0	**0**	0	**90**	0	**100**	*D.infundibulus* 20 *D.rotundata* 70 *D.tripos* 10
7	9:27 23.7m	0 10 20 22.7	11.0	16.0 15.9 15.3 14.3	33.7 33.7 33.5 34.1	**0**	0	**0**	0	**80**	0	**40**	*D.infundibulus* 40
8	10:16 28.4 m	0 10 20 27.4	10.0	16.5 16.0 14.8 13.5	33.2 33.7 34.2 34.2	**0**	0	**0**	0	**30**	0	**30**	*D.infundibulus* 10 *D.rotundata* 20
0	9:56 31.0m	0 10 20 30.0	12.0	16.1 16.0 16.0 13.7	33.8 33.9 33.9 34.2	**0**	10	**10**	0	**20**	0	**0**	