2.2 流況、波高および水質調査

2.2.1 流況調査

(1) 夏季調査

令和4年7月14日～令和4年8月12日の釜漁場における流況調査の結果は、図10に示すとおりである。

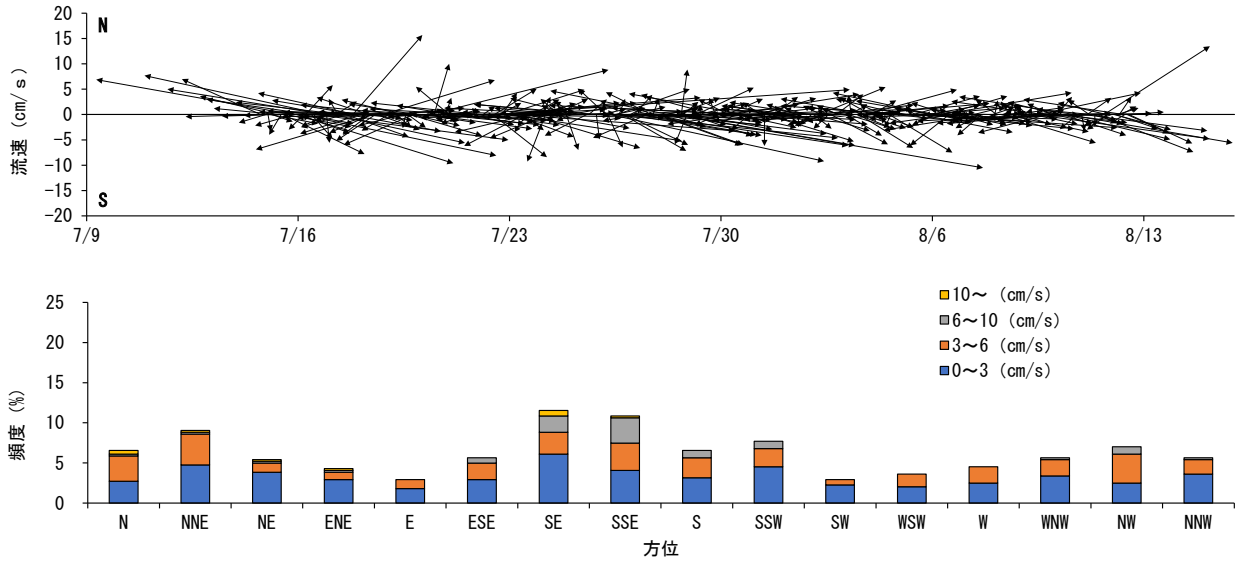


図10　釜漁場流況調査結果_夏季調査（上図：流向・流速、下図：出現頻度）

(2) 冬季調査

令和4年12月22日～令和5年1月19日の釜漁場における流況調査の結果は、図11に示すとおりである。

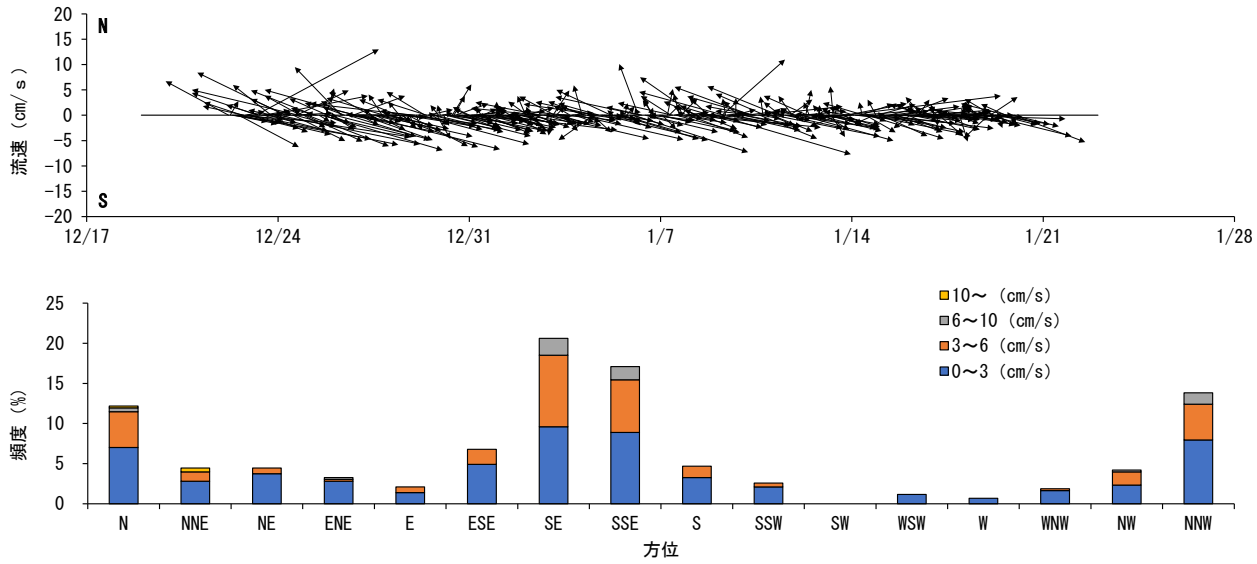
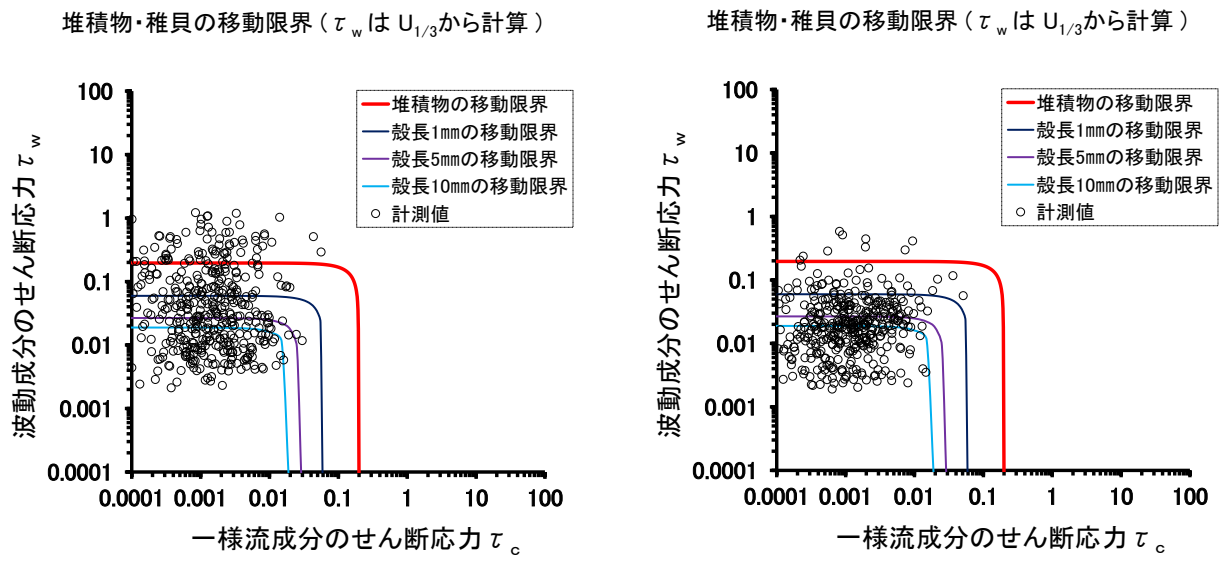


図11　釜漁場流況調査結果_冬季調査（上図：流向・流速、下図：出現頻度）

(3) せん断応力と移動限界判定

夏季調査と冬季調査のせん断応力と移動限界判定の結果と入力したパラメータは、図 12 に示すとおりである。



年度・季節	海水	底質		アサリ稚貝	
	密度	中央粒径	密度	殻長	密度
	(g/cm^3)	(mm)	(g/cm^3)	(mm)	(g/cm^3)
令和4年・夏季	1.025	0.3275	2.708	1，5，10	1.500
令和4年・冬季	1.025	0.3275	2.708	1，5，10	1.500

図 12　せん断応力と移動限界判定（左図：夏季調査　右図：冬季調査）と入力したパラメータ

2.2.2 波高調査

(1) 夏季調査

令和 4 年 7 月 14 日～令和 4 年 8 月 12 日の釜漁場における波高調査の結果は、図 13 に示すとおりである。

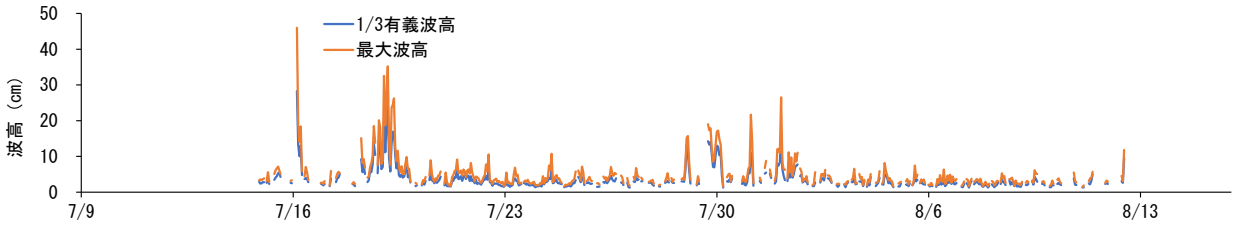


図 13　釜漁場波高調査結果_夏季調査

(2) 冬季調査

令和4年12月22日～令和5年1月19日の釜漁場における波高調査の結果は、図14に示すとおりである。

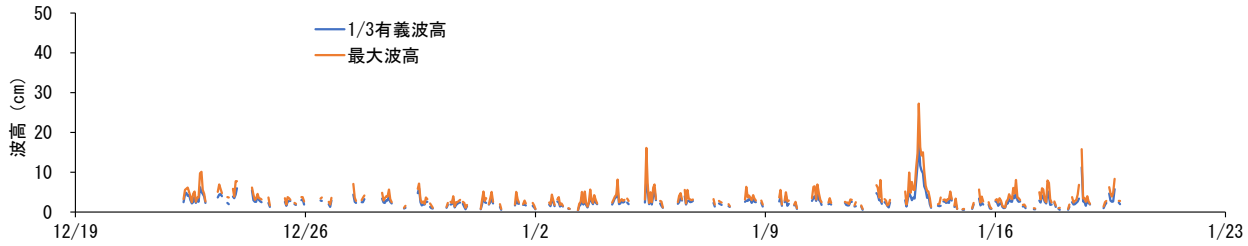


図14　釜漁場波高調査結果_冬季調査

2.2.3 水温、塩分、DO調査

(1) 水温調査

令和4年4月1日～令和5年2月7日の釜漁場における水温調査の結果は、図15に示すとおりである。また令和4年4月28日～令和4年11月8日の長里漁場における水温調査の結果は、図16に示すとおりである。

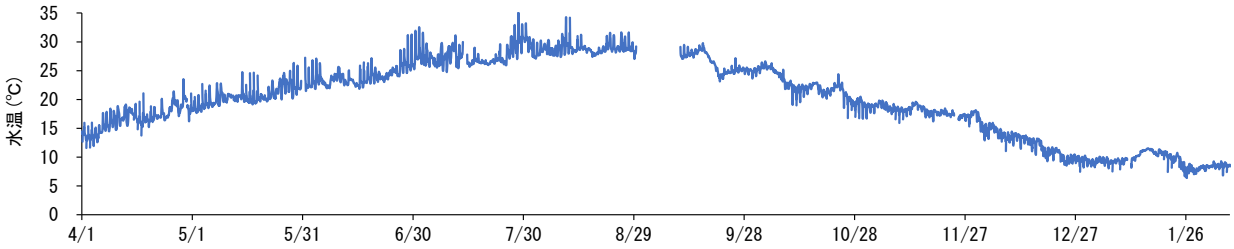


図15　釜漁場水温調査結果

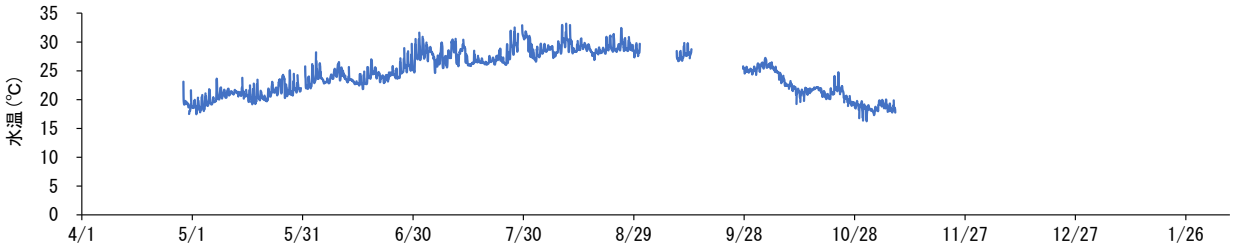


図16　長里漁場水温調査結果