

(2) 塩分調査

令和4年4月1日～令和5年2月7日の釜漁場における塩分調査の結果は、図17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塩分調査の結果は、図18に示すとおりである。

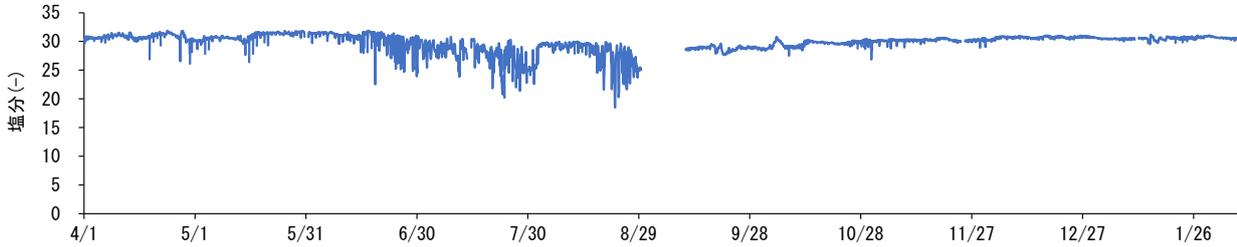


図17 釜漁場塩分調査結果

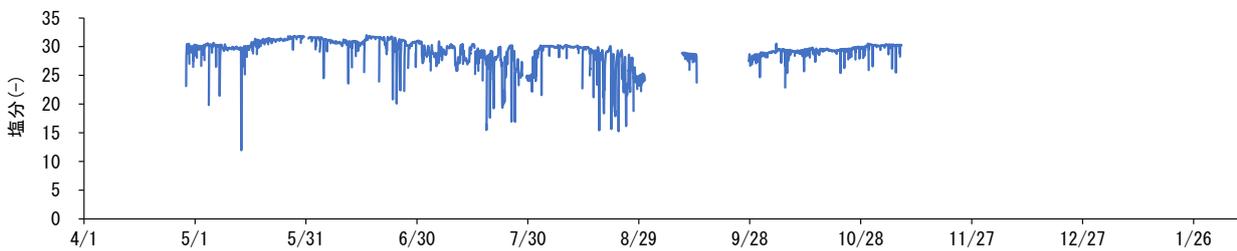


図18 長里漁場塩分調査結果

(3) 溶存酸素濃度調査

令和4年5月31日～令和4年10月13日の釜漁場における溶存酸素濃度調査の結果は、図19に示すとおりである。また令和4年5月31日～令和4年10月13日の長里漁場における溶存酸素濃度調査の結果は、図20に示すとおりである。

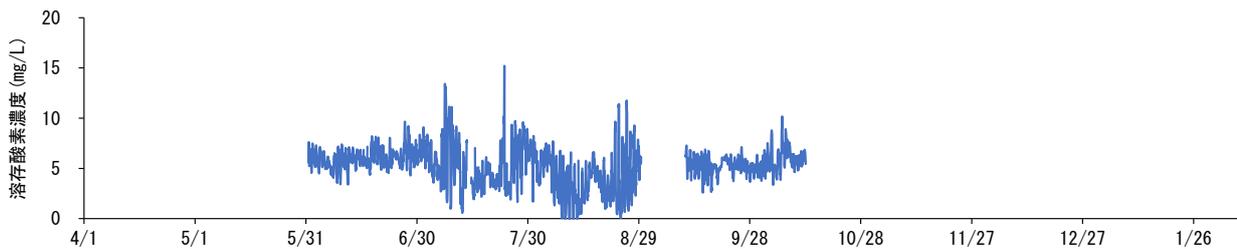


図19 釜漁場溶存酸素濃度調査結果

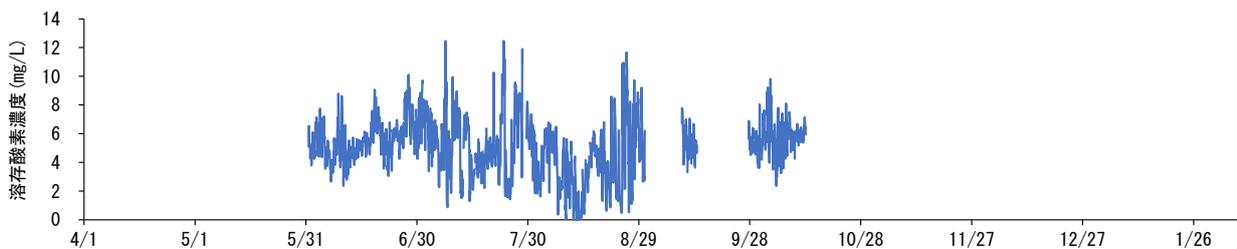


図20 長里漁場溶存酸素濃度調査結果

2.2.4 クロロフィルa、濁度調査

(1) クロロフィルa 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クロロフィルa 調査結果は、図21に示すとおりである。また、令和4年4月1日～令和5年2月7日の長里漁場におけるクロロフィルa 調査の結果は、図22に示すとおりである。蛍光強度をクロロフィルa に換算する検量線は、図23に示すとおりである。

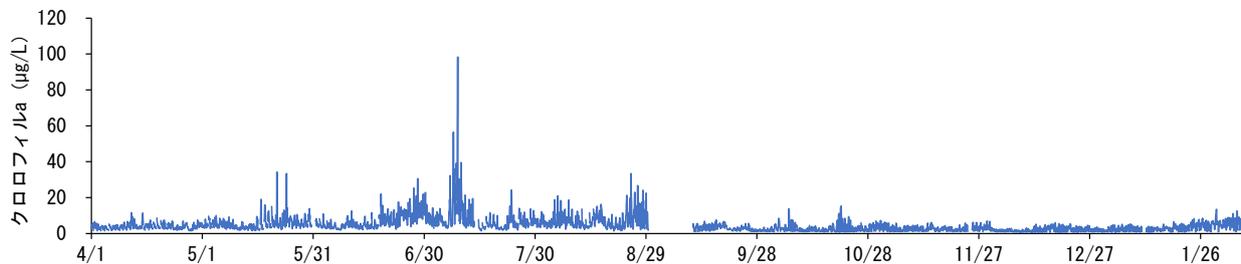


図21 釜漁場クロロフィルa 調査結果

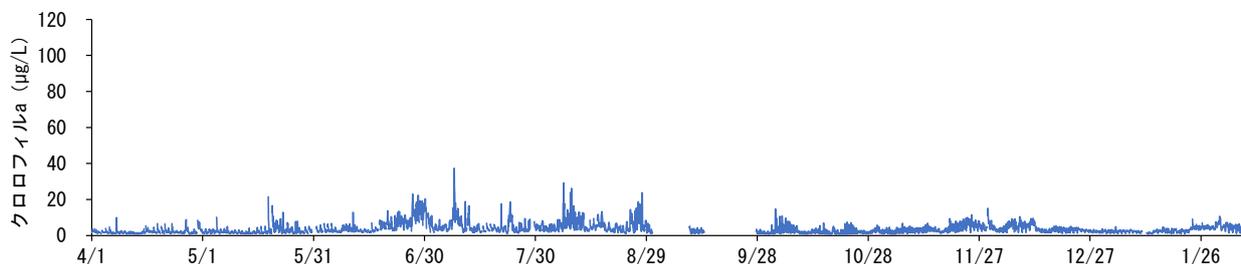


図22 長里漁場クロロフィルa 調査結果

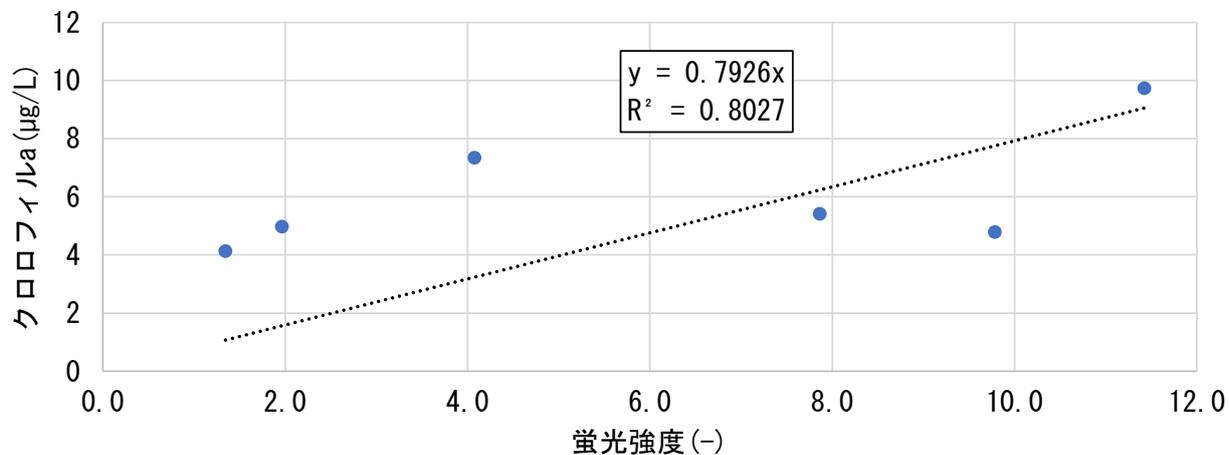


図23 蛍光強度-クロロフィルa 検量線

(2) 濁度調査

令和4年4月1日～令和5年2月7日の釜漁場における濁度調査の結果は、図24に示すとおりである。また、令和4年4月1日～令和5年2月7日の長里漁場における濁度調査の結果は、図25に示すとおりである。

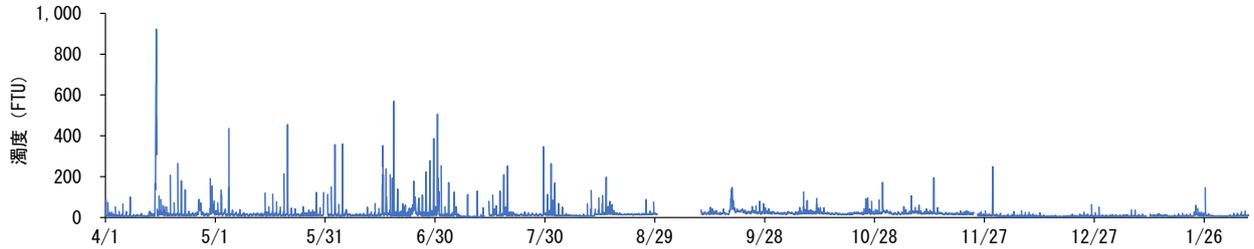


図24 釜漁場濁度調査結果

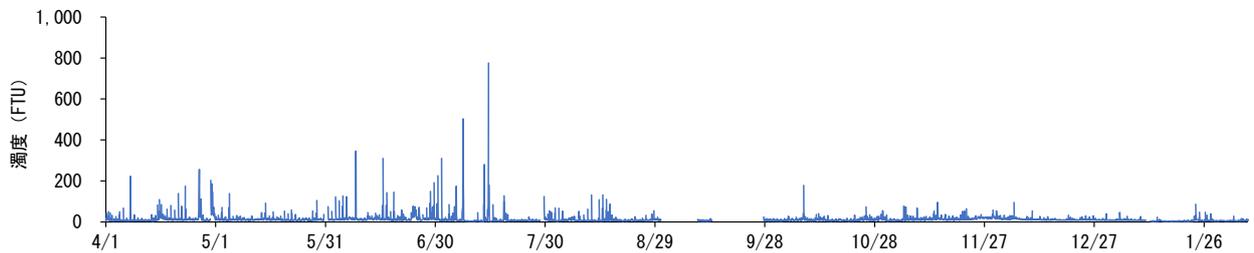


図25 長里漁場濁度調査結果

2.3 底質調査・生物調査

2.3.1 底質調査

令和4年6月、8月、10月、令和5年1月の釜漁場と長里漁場における底質調査の結果は、表8のとおりである。

表8 底質調査結果(上表：釜漁場、下表：長里漁場)

分析項目 調査時期	粒度組成 中央粒径	強熱減量 %	全硫化物 mg/g・dry	CODsed mg/g・dry	含水率 %	Chl-a μg/g・dry
	mm					
令和4年6月17日	0.3275	3.7	0.073	1.73	23.8	1.1
令和4年8月12日	0.3677	3.5	0.043	1.21	18.0	1.6
令和4年10月13日	0.3204	4.3	0.124	1.99	24.5	1.1
令和5年1月10日	0.3486	3.5	0.039	1.71	21.7	2.0

分析項目 調査時期	粒度組成 中央粒径	強熱減量 %	全硫化物 mg/g・dry	CODsed mg/g・dry	含水率 %	Chl-a μg/g・dry
	mm					
令和4年6月16日	0.3645	4.7	0.073	1.95	25.3	1.1
令和4年8月11日	0.4058	4.5	0.076	1.22	18.1	3.5
令和4年10月13日	0.4072	4.6	0.098	1.95	25.2	0.9
令和5年1月11日	0.3608	4.2	0.053	2.18	24.2	3.4

2.3.2 生物調査

(1) 初期稚貝調査（殻長 300～1,000 μ m）

令和4年5月～12月、令和5年1月の各月の釜漁場と長里漁場における初期稚貝調査の結果は、図26に示すとおりである。

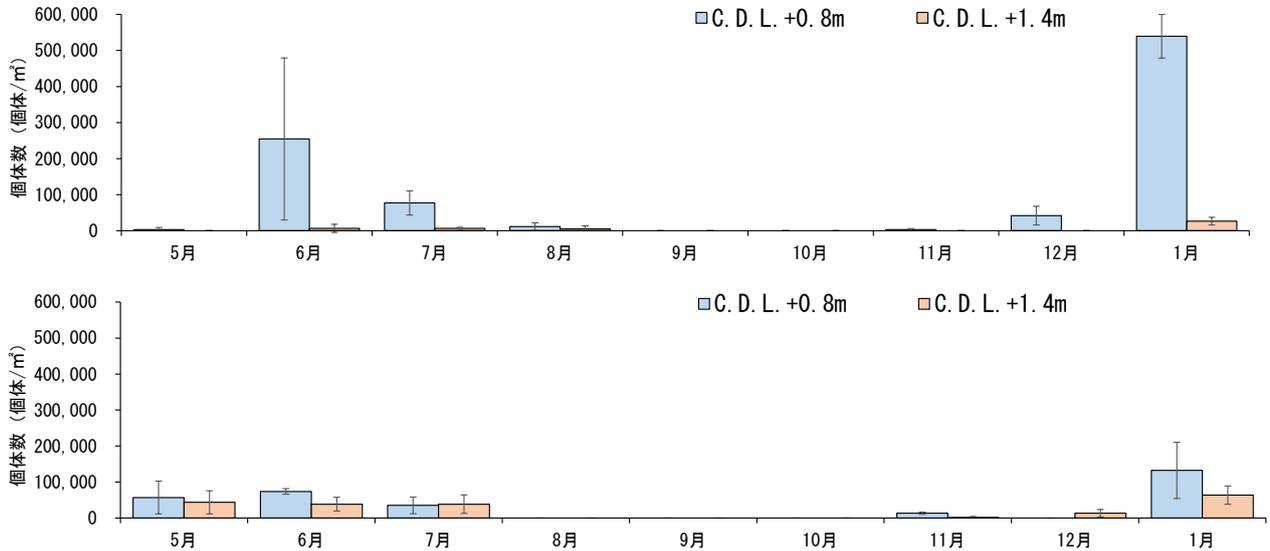


図26 初期稚貝調査結果（上図：釜漁場、下図：長里漁場）

(2) アサリ生息調査（1mm目フルイ以上のアサリ）

令和4年5月～12月、令和5年1月の各月の釜漁場と長里漁場におけるアサリ生息調査の結果は、図27に示すとおりである。

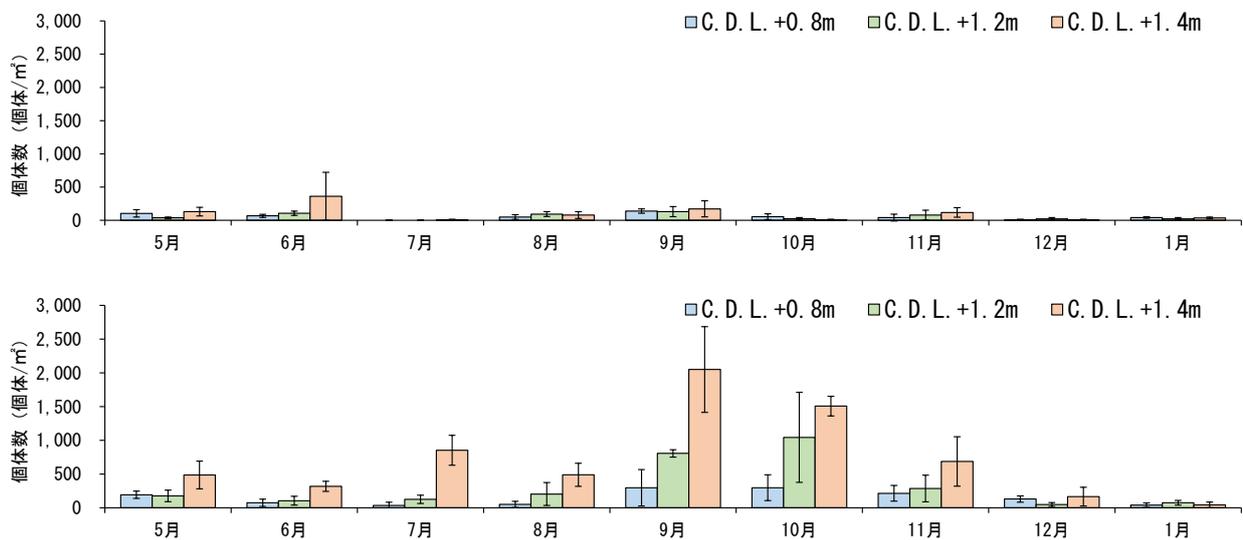


図27 アサリ生息調査結果（上図：釜漁場、下図：長里漁場）