

操業サイクル(研修項目)

養殖対象種:ホタテガイ、ワカメ、コンブ  
採介藻対象種:アワビ、ウニ

内湾海域

対象種・月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ホタテガイ 【養殖】	1年目				採苗準備	採苗器投	稚貝養成		1次分散		稚貝養成		2次分散
	2年目	稚貝養成					耳吊り	本養成			雑物除	本養成	出荷
	3年目	出荷											
ワカメ 【養殖】	1年目						採苗準備	採苗	保苗			巻き込み	本養成
	2年目	間引き	収穫										
コンブ 【養殖】	1年目										採苗	挟み込	本養成
	2年目	本養成			収穫			施設の補					
アワビ 【採介藻】												口開け(採捕)	
ウニ 【採介藻】						口開け(採捕)							
備考	<p>各対象種で作業を当該作業開始からの時系列で記載しています。                  実践研修期間中は、その時期に行う作業をすべて体験していただきます。                  (例えば、5月には、ホタテガイ養殖の採苗器投入とコンブ養殖の収穫作業を研修していただきます。)</p>												

【主要作業における所要時間と所要人数】 ※右表の所得を得るために要する作業時間と人数

対象種	作業	所要時間	作業時間帯	作業人数	作業日数	延べ作業人数
ホタテガイ 2台	採苗準備	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	2 人/日	1 日間	2 人
	採苗器投入	2 時間/日	6:00 ~ 7:00	1 人/日	3 日間	3 人
	1次分散	8 時間/日	6:00 ~ 15:00	3 人/日	2 日間	6 人
	2次分散	8 時間/日	6:00 ~ 15:00	3 人/日	4 日間	12 人
	耳吊り・本養成	8 時間/日	6:00 ~ 15:00	3 人/日	6 日間	18 人
	雑物除去	8 時間/日	6:00 ~ 15:00	1 人/日	3 日間	3 人
	出荷	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	3 人/日	30 日間	90 人
ワカメ 3台	採苗準備	8 時間/日	8:00 ~ 17:00	1 人/日	2 日間	2 人
	施設の補修	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	1 人/日	1 日間	1 人
	採苗	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	1 人/日	1 日間	1 人
	保苗	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	1 人/日	10 日間	10 人
	巻込み	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	1 人/日	2 日間	2 人
	本養成	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	1 人/日	3 日間	3 人
	間引き	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	1 人/日	7 日間	7 人
	収穫・加工	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	3 人/日	25 日間	75 人
コンブ 7台	挟み込み	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	3 人/日	5 日間	15 人
	本養成	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	1 人/日	15 日間	15 人
	収穫・加工	10 時間/日	7:00 ~ 18:00	3 人/日	60 日間	180 人
	施設の補修	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	1 人/日	20 日間	20 人
アワビ 【採介藻】	口開け(採捕)	6 時間/日	6:00 ~ 12:00	1 人/日	5 日間	5 人
ウニ 【採介藻】	口開け(採捕)	8 時間/日	4:00 ~ 12:00	2 人/日	10 日間	20 人

【所得】

対象種	所得(万円)		
	平均	最低	最高
ホタテガイ【養殖】	36	27	44
ワカメ 【養殖】	31	14	140
コンブ 【養殖】	170	40	333
アワビ 【採介藻】	23	5	81
ウニ 【採介藻】	11	4	63
合計	271	91	661

【研修時間】

対象種	作業	作業時間	作業時間帯	作業日数
ホタテガイ 2台	採苗準備	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	1 日間
	採苗器投入	2 時間/日	6:00 ~ 7:00	3 日間
	1次分散	8 時間/日	6:00 ~ 15:00	2 日間
	2次分散	8 時間/日	6:00 ~ 15:00	4 日間
	耳吊り・本養成	8 時間/日	6:00 ~ 15:00	6 日間
	雑物除去	8 時間/日	6:00 ~ 15:00	3 日間
	出荷	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	30 日間
ワカメ 3台	採苗準備	8 時間/日	8:00 ~ 17:00	2 日間
	施設の補修	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	1 日間
	採苗	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	1 日間
	保苗	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	10 日間
	巻込み	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	2 日間
	本養成	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	3 日間
	間引き	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	7 日間
	収穫・加工	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	25 日間
コンブ 7台	挟み込み	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	5 日間
	本養成	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	15 日間
	収穫・加工	10 時間/日	7:00 ~ 18:00	60 日間
	施設の補修	4 時間/日	8:00 ~ 12:00	20 日間
アワビ 【採介藻】	口開け(採捕)	6 時間/日	6:00 ~ 12:00	5 日間
ウニ 【採介藻】	口開け(採捕)	8 時間/日	4:00 ~ 12:00	10 日間

初期投資一覧

養殖対象種:ホタテガイ、ワカメ、コンブ  
採介藻対象種:アワビ、ウニ

内湾海域

対象種	器具・器材等	購入・共同利用の別	金額(万円)	備考
ホタテガイ 【養殖】	船	購入	616	
	養殖施設	共同利用	7	利用料
	陸上作業施設	共同利用	12	利用料
	作業用水槽	購入	57	
	ホイストウインチ	購入	47	10年で更新
	カゴ	購入	43	5年で更新
	垂下ロープ	購入	12	5年で更新
	浮玉	購入	47	10年で更新
	パールネット	購入	43	5年で更新
	施設共済		3	
	生物共済		2	
漁船保険		10		
	小計		899	
ワカメ 【養殖】	船	購入	616	ホタテ・コンブと共通(重複)
	養殖施設	共同利用	2	利用料
	乾燥施設	共同利用	14	利用料
	浮玉	購入	6	10年で更新
	種苗	購入	2	
	その他消耗品	購入	47	
	施設共済		1	
	生物共済		8	
	小計		696	
コンブ 【養殖】	船	購入	616	ホタテ・ワカメと共通(重複)
	養殖施設	共同利用	2	ワカメと共通(重複)
	乾燥施設	共同利用	14	ワカメと共通(重複)
	コンブ洗浄機	購入	70	5年で更新
	ポイル釜	購入	23	5年で更新
	バーナー	購入	19	5年で更新
	切断機	購入	90	5年で更新
	種苗	購入	1	
	その他消耗品	購入	8	
	生物共済		13	
	小計		856	
アワビ・ウニ共通 【採介藻】	船	購入	143	
	カギ・タモ・棹	購入	10	10年で更新
	スラスター	購入	16	5年で更新
	生物共済		1	
	漁船保険		4	
	小計		174	
出資金			10	平均出資金50万円まで 5年間で出資
合計			1,387	重複分は除く