



## 沖縄 Marine Link もずく養殖の概要

(認証番号 : JFRCA171703A)

## 沖縄 Marine Link もずく養殖の概要

基本情報	
対象者	まりんリンク : Marine Link 株式会社
代表者	あまの ふみお : 代表取締役社長 天野 文男
対象者所在地	おきなわけんしまじりぐんいへやそんがきや : 沖縄県島尻郡伊平屋村字我喜屋 217-30
養殖魚種	: モズク（オキナワモズク、モズク）
養殖方法	: モズクひび建て式養殖法
養殖漁場	おきなわけんいへやそん : 沖縄県伊平屋村沿岸
対象養殖業者	: 伊平屋村漁業協同組合に所属する 32 経営体



Marine Link 株式会社漁場図

伊平屋島



沖縄県広域図



### Marine Link（マリンリンク）もずく養殖のポイント

- 沖縄の安定した水温と高い水質で、通常より長期に収穫が可能。
- 人工培養種を100%使用し天然資源に配慮すると共に、安定的に高品質のモズクが提供可能。
- 漁協の海浜清掃活動等に協力するなど、自然保護と調和した環境にやさしい水産業によるふるさとづくりを目指している。

### 【マリンリンクにおけるモズク養殖の特徴】

沖縄県におけるモズク類養殖生産量は全国の約99%を占め、沖縄は随一のモズク産地である。沖縄県沿岸は透明度高く、モズク養殖に欠かせない日照の確保が可能である。そのため、モズク養殖としては深めの水深～15mでの養殖が可能である。また温暖で安定したな気候から、水温変化に敏感なモズクが2月中旬から7月中まで収穫可能である（通常は3～6月）。また赤土などの影響が少ない※という特徴もある。

※赤土：雨や土地の改変工事等で土壌の赤茶色の土（赤土）が海に流出すると海水が濁り、モズクの収穫量減少の原因となる。

2012年度沖縄県産海面養殖モズク類の全国シェア

	生産量（t）		
	全国	沖縄県	シェア（%）
海面漁業・養殖業合計	4,797,373	32,753	0.7
海面漁業	3,757,869	15,295	0.4
海面養殖業	1,039,504	17,458	1.7
モズク類	16,263	16,167	99.4
その他	1,596	545	34.1

資料：農林水産省「海面漁業生産統計調査」



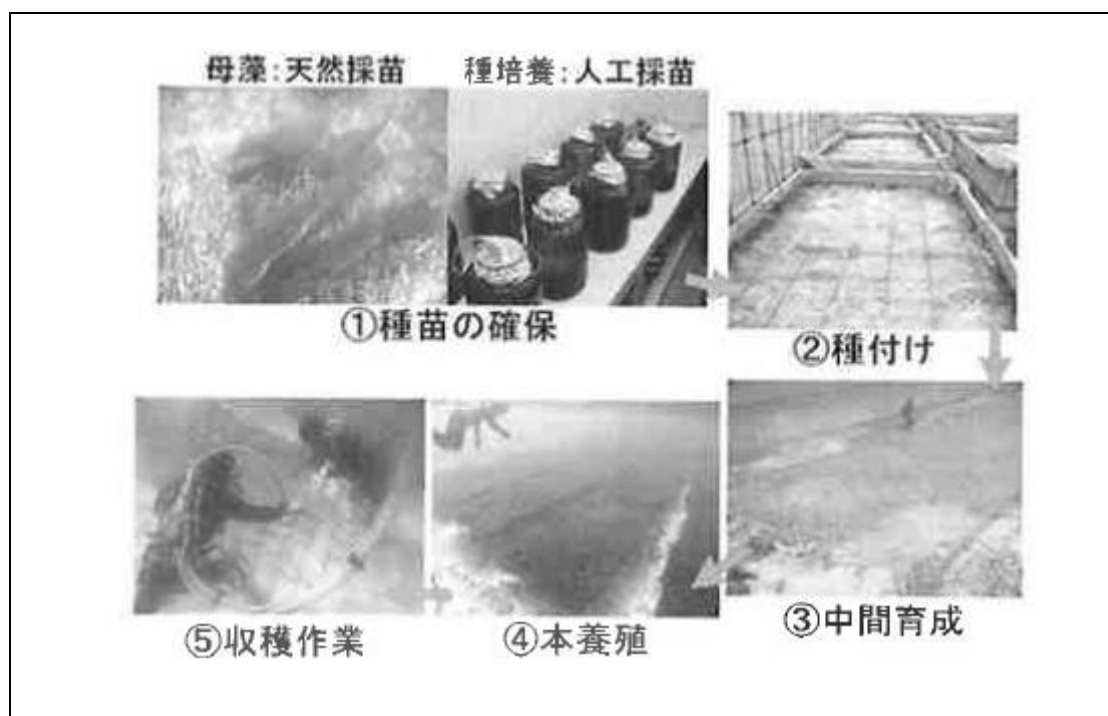
モズク収穫の様子

### 【高い品質の人工培養種を 100%使用】

モズク養殖の種（たね）は天然海域において母藻から得る場合と、人為的に採取・培養して得る場合の二通りの方法がある。マリンリンクでは、100%人工の培養種を使用している。この種は、沖縄県沿岸で自生しているモズクのうち、収穫量の多さや生産性の高さなどに優れた品種を沖縄県水産海洋技術センターが培養を行っているものであり、高品質なモズクを毎年安定的に供給できる。この品種は農林水産省の品種登録制度※に品種登録番号 24443 品種名「イノ一の恵み」として承認された。

また、養殖においては沖縄県が作成している講習会資料を手順書とし、また毎年実施される沖縄県もずく養殖業振興協議会主催の研修会等に参加するなど、関係団体と連携して高品質なモズクの養殖に取り組んでいる。

※品種登録制度：高品質、耐病性等、既存の種よりも優れた形質を有する品種を登録する制度。

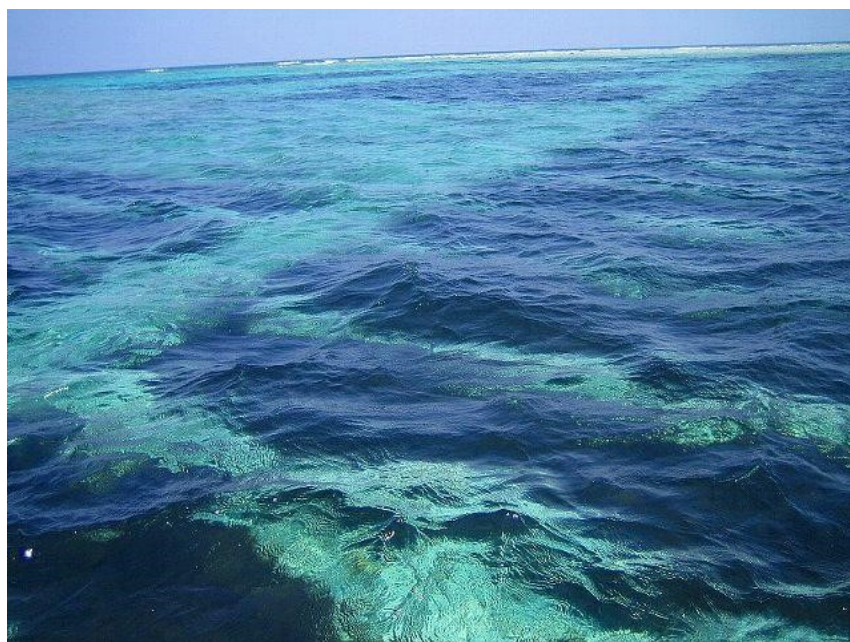


モズク養殖のながれ

### 【環境保全の取り組み】

モズク養殖は、給餌や水産用医薬品を使用しないため、クリーンで環境に負荷を与えない持続的な海域利用産業である。マリンリンクでは伊平屋村漁業協同組合を通して「コープネット美ら島応援プロジェクト」に参画し、伊平屋村美ら島応援寄付条例に基づき設置された「コープネット美ら島応援基金」により海浜清掃や漂着ゴミ清掃を行っている。このように、地域経済の発展や村内の環境保全に寄与している等、【モズク養殖等をとおして自然保護と

調和した環境にやさしい水産業によるふるさとづくり】に取り組んでいる。



### 過去 10 年間におけるモズク生産量の推移

#### 沖縄県（単位：トン）

年	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
モズク類	21,615	22,219	15,607	11,810	8,012	13,056	16,167	15,336	19,305	13,396

資料：農林水産省統計部「海面漁業生産統計調査」

#### 伊平屋村漁業協同組合（単位：トン）

年	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
モズク類	1,343	1,519	669	828	47	274	873	645	698	587

出典：伊平屋村漁業協同組合