

## 浜の活力再生プラン

令和6～10年度

## 第3期

## 1 地域水産業再生委員会

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 組織名  | 住吉地区地域水産業再生委員会          |
| 代表者名 | 山本 敬一（住吉漁業協同組合 代表理事組合長） |

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 再生委員会の構成員 | 住吉漁業協同組合、宇土市農林水産課 |
| オブザーバー    | 熊本県北広域本部農林水産部水産課  |

|                       |                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 対象となる地域の範囲及び<br>漁業の種類 | 宇土市住吉地区<br>海苔養殖漁業（27名）、採貝漁業（85名）<br>（ノリ養殖業と兼業27名）のべ 112名<br>（令和5年4月1日現在） |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|

## 2 地域の現状

## （1）関連する水産業を取り巻く現状等

住吉地区は、熊本県宇土市西部の有明海沿岸に位置している漁村地帯である。当地区の水産業は海苔養殖業を主力とし、その他にはアサリを主とした採貝漁業もおこなわれている。当地区では、有明海特有の干満差による影響で漁港内の土砂堆積が著しく、潮位の関係で船の出向に制限があることが課題となっている。

海苔養殖業は、地球温暖化による漁期の短期化や早期色落ち等が発生しており、生産量が減少している。1期目、2期目については、浜プランに掲げる取組みや、市場状況により高単価に恵まれ所得目標を達成できた。しかし、燃油資材が高騰していることや、市場状況の影響も大きい。ため、漁業経営の安定化とまでは至っていない。

採貝漁業は、近年は資源状況が悪く、令和2～3年度は、漁獲量・生産額が0という状況となったが、漁場環境の改善や食害生物の駆除に取り組んだ結果、令和4年度からは漁獲が再開されている。しかし、本格的な漁獲とまでは至っていない。

これらの状況を踏まえて、海苔養殖業・採貝漁業を中心とした、所得向上のための各種取り組みを進めていく必要がある。

## （2）その他の関連する現状等

住吉地区は、潮の干満に関係なく使用できる漁港がないことから、出港や帰港が潮によって制限され漁業者に大きな負担となっている。また、住吉港においては、熊本復興プロジェクトの一環であるジンベエ像の設置や長部田海床路の知名度向上によって観光客数が増加している。

## 3 活性化の取組方針

## （1）前期の浜の活力再生プランにかかる成果及び課題等

|  |
|--|
|  |
|--|

## (2) 今期の浜の活力再生プランの基本方針

### 1 漁業収入向上のための取組

#### (1) 海苔養殖業

- ①設備投資により海苔の品質向上や単価向上に取り組む。
- ②色落ち被害の軽減に向け、赤潮の原因であるプランクトンを餌としている二枚貝の増殖の取組を積極的に行う。

#### (2) アサリ採貝漁業

- ①有害生物の駆除、干潟の耕耘、アサリ等の放流を実施し、漁場回復・水産資源の回復を図る。
- ②ナルトビエイ等の有害生物駆除は、技術が必要とされることから後継者に技術の伝承を行う機会を設け、対応を行う。

### 2 漁業コスト削減のための取組

- ①省エネ性能の高い船について海苔漁業者に周知に努め、導入促進を図る。
- ②漁業経営セーフティネット構築事業の周知に努め、加入促進を図る。
- ③海苔の陸上経費削減につながる共同乾燥施設の導入を推進する。
- ④漁業者へ勉強会や周知を行い、船底清掃、減速航行を徹底させることで、更なるコスト削減を図る。

### 3 漁村の活性化のための取組

- ①後継者及び新規就業者の確保のため現場活動や販売活動の広報に取り組む。
- ②後継者の確保や新規就業者に選ばれる漁業・漁村づくりのため、現役の後継者や女性部等の活動を活発化させる。
- ③共同乾燥施設等の導入促進によって漁業者の負担軽減に努め、退職者の減少に努める。

(3) 資源管理に係る取組

|         |                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 海苔養殖業 | 漁場改善計画に基づき適正養殖可能数量を設定している。また、生産者が中心となり生産管理等の取組を検討し、生産対策を厳守している。                         |
| 2 採貝漁業  | 県漁業調整規則や委員会指示を踏まえ、行使規則により採捕目合・採捕量・採捕期間を設定している。また、アサリ・ハマグリに関しては、操業時間も自主的に短縮し、資源管理に努めている。 |

(4) 具体的な取組内容

1 年目（令和 6 年度） 所得向上率（基準年比）3.5%

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 漁業収入向上のための取組  | <p>1 海苔養殖業</p> <p>①漁協は、高性能自動海苔乾燥機や高性能海苔刈取船の導入推進による生産の安定化と品質向上に取り組む。</p> <p>②兼業漁業者は、海苔の色落ち被害の軽減に向け、二枚貝の増殖等の取組を行い、単価向上につなげる。</p> <p>③生産者全員が海況にあわせた適切な海苔網の高さ管理を徹底し、品質向上と病気の蔓延防止に努めるとともに、病気の発生を早期に発見し対策を講じることで品質低下を防止する。</p> <p>2 アサリ採貝漁業</p> <p>①生産者は、アサリ資源管理協定に基づき、アサリ資源回復に取り組む。</p> <p>②漁協は、アサリ等二枚貝を捕食するナルトビエイ等有害生物駆除を実施し、アサリ等の資源回復を図る。</p> <p>③生産者は、漁場耕耘を実施し、漁場環境を改善することで水産資源の増大を図る。</p> <p>④生産者は、清掃活動等による海域環境の改善や二枚貝類の資源回復に向けた取組を積極的に行う。</p> <p>⑤漁協は、ナルトビエイ等の有害生物駆除は、技術が必要とされることから後継者に技術の伝承を行うような機会づくりや対応を行う。</p> |
| 漁業コスト削減のための取組 | <p>①漁協は、省エネ性能の高い船について海苔漁業者に周知に努め、導入促進を図る。</p> <p>②漁協は、漁業経営セーフティネット構築事業の周知に努め、加入促進を図る。</p> <p>③漁協は、海苔生産のコスト削減・集約化につながる 2 棟目の共同乾燥施設の整備を行う。</p> <p>④生産者は、漁業資材等の再利用に努める。</p> <p>⑤漁協は、漁業者へ勉強会や周知を行い、船底清掃、減速航行を徹底させる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 漁村の活性化のための取組  | <p>①漁協は、現役の後継者や女性部等の現場での活動や販売活動を広報することで、後継者や新規就業者の確保に努める。</p> <p>②漁協は、共同乾燥施設等の導入促進によって漁業者の負担軽減に努め、退職者の減少につなげる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 活用する支援措置等     | <p>①水産多面機能発揮対策事業（国）</p> <p>②漁業経営セーフティネット構築事業（国）</p> <p>③水産基盤整備交付金事業（県、市）</p> <p>④水産業成長産業化沿岸地域創出事業（国）</p> <p>⑤水産業競争力強化漁船導入緊急支援事業（国）</p> <p>⑥競争力強化型機器等導入緊急対策事業（国）</p> <p>⑦浜の活力再生・成長促進交付金（国）</p> <p>⑧水産業競争力強化緊急施設整備事業（国）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

2 年目（令和 7 年度） 所得向上率（基準年比）5.2%

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 漁業収入向上のための取組  | <p>1 海苔養殖業</p> <p>①漁協は、高性能自動海苔乾燥機や高性能海苔刈取船の導入推進による生産の安定化と品質向上に取り組む。</p> <p>②兼業漁業者は、海苔の色落ち被害の軽減に向け、二枚貝の増殖等の取組を行い、単価向上につなげる。</p> <p>③生産者全員が海況にあわせた適切な海苔網の高さ管理を徹底し、品質向上と病気の蔓延防止に努めるとともに、病気の発生を早期に発見し対策を講じることで品質低下を防止する。</p> <p>2 アサリ採貝漁業</p> <p>①生産者は、アサリ資源管理協定に基づき、アサリ資源回復に取り組む。</p> <p>②漁協は、アサリ等二枚貝を捕食するナルトビエイ等有害生物駆除を実施し、アサリ等の資源回復を図る。</p> <p>③生産者は、漁場耕耘を実施し、漁場環境を改善することで水産資源の増大を図る。</p> <p>④生産者は、清掃活動等による海域環境の改善や二枚貝類の資源回復に向けた取組を積極的に行う。</p> <p>⑤漁協は、ナルトビエイ等の有害生物駆除は、技術が必要とされることから後継者に技術の伝承を行うような機会づくりや対応を行う。</p> |
| 漁業コスト削減のための取組 | <p>①漁協は、省エネ性能の高い船について海苔漁業者に周知に努め、導入促進を図る。</p> <p>②漁協は、漁業経営セーフティネット構築事業の周知に努め、加入促進を図る。</p> <p>③漁協は、海苔生産のコスト削減・集約化につながる共同乾燥施設の効果の検証を行う。</p> <p>④生産者は、漁業資材等の再利用に努める。</p> <p>⑤漁協は、漁業者へ勉強会や周知を行い、船底清掃、減速航行を徹底させる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 漁村の活性化のための取組  | <p>①漁協は、現役の後継者や女性部等の現場での活動や販売活動を広報することで、後継者や新規就業者の確保に努める。</p> <p>②漁協は、共同乾燥施設等の導入促進によって漁業者の負担軽減に努め、退職者の減少につなげる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 活用する支援措置等     | <p>①水産多面機能発揮対策事業（国）</p> <p>②漁業経営セーフティネット構築事業（国）</p> <p>③水産基盤整備交付金事業（県、市）</p> <p>④水産業成長産業化沿岸地域創出事業（国）</p> <p>⑤水産業競争力強化漁船導入緊急支援事業（国）</p> <p>⑥競争力強化型機器等導入緊急対策事業（国）</p> <p>⑦浜の活力再生・成長促進交付金（国）</p> <p>⑧水産業競争力強化緊急施設整備事業（国）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

3年目（令和8年度） 所得向上率（基準年比）6.9%

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 漁業収入向上のための取組 | <p>1 海苔養殖業</p> <p>①漁協は、高性能自動海苔乾燥機や高性能海苔刈取船の導入推進による生産の安定化と品質向上に取り組む。</p> <p>②兼業漁業者は、海苔の色落ち被害の軽減に向け、二枚貝の増殖等の取組を行い、単価向上につなげる。</p> <p>③生産者全員が海況にあわせた適切な海苔網の高さ管理を徹底し、品質向上と病気の蔓延防止に努めるとともに、病気の発生を早期に発見し対策を講じることで品質低下を防止する。</p> <p>2 アサリ採貝漁業</p> <p>①生産者は、アサリ資源管理協定に基づき、アサリ資源回復に取り組む。</p> <p>②漁協は、アサリ等二枚貝を捕食するナルトビエイ等有害生物駆除を実施し、アサリ等の資源回復を図る。</p> <p>③生産者は、漁場耕耘を実施し、漁場環境を改善することで水産資源の増</p> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <p>大を図る。</p> <p>④生産者は、清掃活動等による海域環境の改善や二枚貝類の資源回復に向けた取組を積極的に行う。</p> <p>⑤漁協は、ナルトビエイ等の有害生物駆除は、技術が必要とされることから後継者に技術の伝承を行うような機会づくりや対応を行う。</p>                                                                                    |
| 漁業コスト削減のための取組 | <p>①漁協は、省エネ性能の高い船について海苔漁業者に周知に努め、導入促進を図る。</p> <p>②漁協は、漁業経営セーフティネット構築事業の周知に努め、加入促進を図る。</p> <p>③漁協は、海苔生産のコスト削減・集約化につながる共同乾燥施設の効果を検証する。</p> <p>④生産者は、漁業資材等の再利用に努める。</p> <p>⑤漁協は、漁業者へ勉強会や周知を行い、船底清掃、減速航行を徹底させる。</p>           |
| 漁村の活性化のための取組  | <p>①漁協は、現役の後継者や女性部等の現場での活動や販売活動を広報することで、後継者や新規就業者の確保に努める。</p> <p>②漁協は、共同乾燥施設等の導入促進によって漁業者の負担軽減に努め、退職者の減少につなげる。</p>                                                                                                        |
| 活用する支援措置等     | <p>①水産多面機能発揮対策事業（国）</p> <p>②漁業経営セーフティネット構築事業（国）</p> <p>③水産基盤整備交付金事業（県、市）</p> <p>④水産業成長産業化沿岸地域創出事業（国）</p> <p>⑤水産業競争力強化漁船導入緊急支援事業（国）</p> <p>⑥競争力強化型機器等導入緊急対策事業（国）</p> <p>⑦浜の活力再生・成長促進交付金（国）</p> <p>⑧水産業競争力強化緊急施設整備事業（国）</p> |

4年目（令和9年度） 所得向上率（基準年比）8.5%

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 漁業収入向上のための取組  | <p>1 海苔養殖業</p> <p>①漁協は、高性能自動海苔乾燥機や高性能海苔刈取船の導入推進による生産の安定化と品質向上に取り組む。</p> <p>②兼業漁業者は、海苔の色落ち被害の軽減に向け、二枚貝の増殖等の取組を行い、単価向上につなげる。</p> <p>③生産者全員が海況にあわせた適切な海苔網の高さ管理を徹底し、品質向上と病気の蔓延防止に努めるとともに、病気の発生を早期に発見し対策を講じることで品質低下を防止する。</p> <p>2 アサリ採貝漁業</p> <p>①生産者は、アサリ資源管理協定に基づき、アサリ資源回復に取り組む。</p> <p>②漁協は、アサリ等二枚貝を捕食するナルトビエイ等有害生物駆除を実施し、アサリ等の資源回復を図る。</p> <p>③生産者は、漁場耕耘を実施し、漁場環境を改善することで水産資源の増大を図る。</p> <p>④生産者は、清掃活動等による海域環境の改善や二枚貝類の資源回復に向けた取組を積極的に行う。</p> <p>⑤漁協は、ナルトビエイ等の有害生物駆除は、技術が必要とされることから後継者に技術の伝承を行うような機会づくりや対応を行う。</p> |
| 漁業コスト削減のための取組 | <p>①漁協は、省エネ性能の高い船について海苔漁業者に周知に努め、導入促進を図る。</p> <p>②漁協は、漁業経営セーフティネット構築事業の周知に努め、加入促進を図る。</p> <p>③漁協は、海苔生産のコスト削減・集約化につながる共同乾燥施設の効果を検証する。</p> <p>④生産者は、漁業資材等の再利用に努める。</p> <p>⑤漁協は、漁業者へ勉強会や周知を行い、船底清掃、減速航行を徹底させる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|              |                                                                                                                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 漁村の活性化のための取組 | ①現役の後継者や女性部等の活動を広報することで、後継者や新規就業者の確保に努める。<br>②共同乾燥施設等の導入促進によって漁業者の負担軽減に努め、退職者の減少につなげる。                                                                                                 |
| 活用する支援措置等    | ①水産多面機能発揮対策事業（国）<br>②漁業経営セーフティネット構築事業（国）<br>③水産基盤整備交付金事業（県、市）<br>④水産業成長産業化沿岸地域創出事業（国）<br>⑤水産業競争力強化漁船導入緊急支援事業（国）<br>⑥競争力強化型機器等導入緊急対策事業（国）<br>⑦浜の活力再生・成長促進交付金（国）<br>⑧水産業競争力強化緊急施設整備事業（国） |

5年目（令和10年度） 所得向上率（基準年比）10.2%

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 漁業収入向上のための取組  | 1 海苔養殖業<br>①漁協は、高性能自動海苔乾燥機や高性能海苔刈取船の導入推進による生産の安定化と品質向上に取り組む。<br>②兼業漁業者は、海苔の色落ち被害の軽減に向け、二枚貝の増殖等の取組を行い、単価向上につなげる。<br>③生産者全員が海況にあわせた適切な海苔網の高さ管理を徹底し、品質向上と病気の蔓延防止に努めるとともに、病気の発生を早期に発見し対策を講じることで品質低下を防止する。<br>2 アサリ採貝漁業<br>①生産者は、アサリ資源管理協定に基づき、アサリ資源回復に取り組む。<br>②漁協は、アサリ等二枚貝を捕食するナルトビエイ等有害生物駆除を実施し、アサリ等の資源回復を図る。<br>③生産者は、漁場耕耘を実施し、漁場環境を改善することで水産資源の増大を図る。<br>④生産者は、清掃活動等による海域環境の改善や二枚貝類の資源回復に向けた取組を積極的に行う。<br>⑤漁協は、ナルトビエイ等の有害生物駆除は、技術が必要とされることから後継者に技術の伝承を行うような機会づくりや対応を行う。 |
| 漁業コスト削減のための取組 | ①漁協は、省エネ性能の高い船について海苔漁業者に周知に努め、導入促進を図る。<br>②漁協は、漁業経営セーフティネット構築事業の周知に努め、加入促進を図る。<br>③漁協は、海苔生産のコスト削減・集約化につながる共同乾燥施設の効果を検証する。<br>④生産者は、漁業資材等の再利用に努める。<br>⑤漁協は、漁業者へ勉強会や周知を行い、船底清掃、減速航行を徹底させる。                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 漁村の活性化のための取組  | ①漁協は、現役の後継者や女性部等の現場での活動や販売活動を広報することで、後継者や新規就業者の確保に努める。<br>②漁協は、共同乾燥施設等の導入によって漁業者の負担軽減に努め、退職者の減少につなげる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 活用する支援措置等     | ①水産多面機能発揮対策事業（国）<br>②漁業経営セーフティネット構築事業（国）<br>③水産基盤整備交付金事業（県、市）<br>④水産業成長産業化沿岸地域創出事業（国）<br>⑤水産業競争力強化漁船導入緊急支援事業（国）<br>⑥競争力強化型機器等導入緊急対策事業（国）<br>⑦浜の活力再生・成長促進交付金（国）<br>⑧水産業競争力強化緊急施設整備事業（国）                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

(5) 関係機関との連携

取組みの効果が発揮できるよう、県や市等の行政機関及び熊本県漁業協同組合連合会と連携し、漁業者の漁業所得の向上に努める。また、各機関の事業を積極的に活用する。

(6) 取組の評価・分析の方法・実施体制

まず、基準年算出の中核的漁業者10名で取組の振り返りを毎年行い、その後、再生委員会で話し合うことを評価・分析の方法とする。

4 目標

(1) 所得目標

|                    |     |  |
|--------------------|-----|--|
| 漁業者の所得の向上<br>10%以上 | 基準年 |  |
|                    | 目標年 |  |

(2) 上記の算出方法及びその妥当性

|  |
|--|
|  |
|--|

(3) 所得目標以外の成果目標

|            |     |                             |       |     |
|------------|-----|-----------------------------|-------|-----|
| 海苔の単価向上    | 基準年 | 平成30年度～<br>令和4年度<br>(5中3平均) | 12.88 | (円) |
|            | 目標年 | 令和10年度                      | 13.52 | (円) |
| 海苔養殖業者数の維持 | 基準年 | 令和5年度                       | 27    | (人) |
|            | 目標年 | 令和10年度                      | 27    | (人) |

(4) 上記の算出方法及びその妥当性

|                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 所得向上の取組に係る成果目標（海苔の単価向上）<br>基準値は、平成30年度から令和4年度の5中3平均とした。<br>目標値は、基準値を毎年1%の単価向上を目標とし5年間で5%の向上（0.64円）を目標とした。                                  |
| ② 漁村活性化の取組に係る成果目標（海苔養殖業者数の維持）<br>漁業者が減少することで水産業が衰退していくことを防ぐために漁業者数の維持を目標とする。基準値は、第2期目の最終年度である令和5年度の実績業者数とした。目標値は、海苔養殖業者数の維持が目標のため、基準年と同数とした。 |

5 関連施策

活用を予定している関連施策名とその内容及びプランとの関係性

| 事業名                | 事業内容及び浜の活力再生プランとの関係性                                                                              |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 水産多面的機能発揮対策事業      | 内容：漁業者等が行う水産業・漁村の多面的機能の発揮に係る活動に対し、国、県、市が費用を支援する。<br>→干潟耕耘等を行うことで漁場環境の回復につなげる。                     |
| 漁業経営セーフティネット構築事業   | 内容：漁業者と国の拠出により、燃油価格などが高騰したときに補填金として交付する。<br>→燃油高騰による経費増加を抑制する。                                    |
| 水産基盤整備交付金事業        | 内容：漁場の生産力の回復や水産資源の生息場の環境改善に係る活動に対し、県、市が一定額支援する。<br>→ナルトビエイ等の有害生物の駆除を実施し、漁場資源の回復を図る。               |
| 水産業成長産業化沿岸地域創出事業   | 内容：適切な資源管理と収益性の向上に係る構造改革に必要な漁船、機器等のリース方式による導入を国が支援する。<br>→省エネ性能の高い漁船のリースにより、燃油コストの削減につなげる。        |
| 水産業競争力強化漁船導入緊急支援事業 | 内容：所得向上に係る取組に必要な漁船の導入を国が支援する。<br>→高性能海苔刈取船の導入推進により海苔の安定生産・品質向上につなげる。                              |
| 競争力強化型機器導入緊急対策事業   | 内容：生産性の向上、省力・省コスト化に資する漁業用機器等の導入を国が支援する。<br>→高性能自動海苔乾燥機の導入推進により海苔の安定生産・品質向上につなげる。                  |
| 浜の活力再生・成長促進交付金     | 内容：浜プランに言いづけられた共同利用施設の整備、地域一体でのデジタル技術の活用、漁港漁村交流の促進に必要な施設の整備等を国が支援する。<br>→現役の後継者や女性部等の活動の活発化につなげる。 |
| 水産業競争力強化緊急施設整備事業   | 内容：共同利用施設の整備、水産資源の管理・維持増大、漁港漁場の機能高度化や防災・減災対策に必要な整備等を国が支援する。<br>→共同乾燥施設等の導入促進によって漁業者の負担軽減に努める。     |