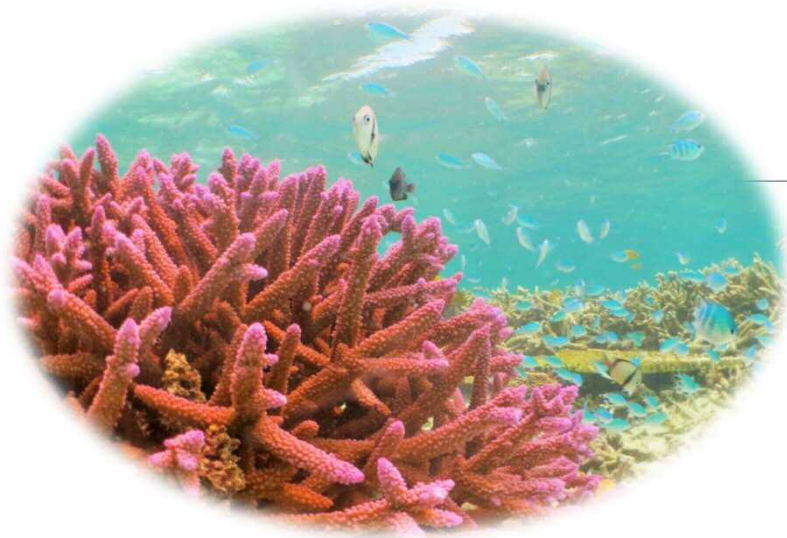


令和元年度かごしま政策アイデアコンテスト

サンゴで十島村を活性化！

チーム：ふーこぼ

西木場綾香 白井風護



十島村の概要

- 7つの有人島 と 5つの無人島からなる

口之島・中之島・諏訪之瀬島・平島・
悪石島・小宝島・宝島

臥蛇島・小臥蛇島・小島・横当島・
上ノ根島

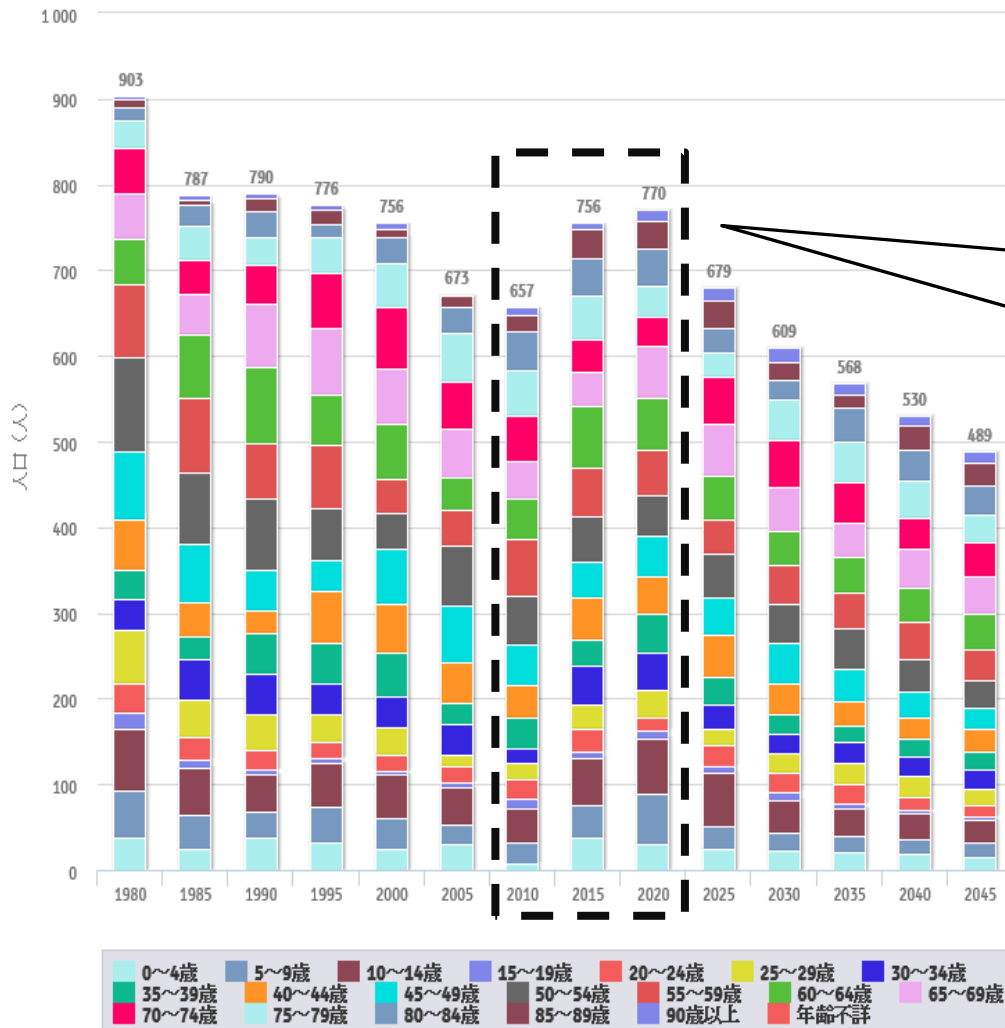
- 無形民俗文化財に登録されたボゼ祭り
- 自然が豊かでダイバーや釣り人に人気
- 年間約1万人の観光客



現状分析

十島村の年齢別人口の推移

出典: 国勢調査を独自集計、「日本の地域別将来推計人口(平成30(2018)年3月推計)」(国立社会保障・人口問題研究所)



人口推移

2010年(657人)



2020年(770人)

人口増加の見込み

30代以下の若い世代が伸びているのが特徴

なぜ人口が増加しているのか？

- 定住促進対策の強化
- 生活環境対策の充実
- 交通対策の向上
- 少子高齢化や地域づくり対策の強化
- 産業振興対策の推進
- 情報通信基盤対策の整備
- 行財政対策の強化



人口増加のために様々な対策を立て、暮らしやすさを追求した

【参考文献】十島村役場 ホームページ

定住促進事業の成果

定住対策は2010年から始まった。

- ・村営住宅...延べ131世帯
- ・定住促進生活資金交付金...全移住者
- ・婚活支援事業...
毎年20名ほどの島民男性と島外女性がイベントに参加
- ・就業者支援...延べ47世帯

これまでのIUターン者総数...**183世帯311人**

十島村役場 地域振興課

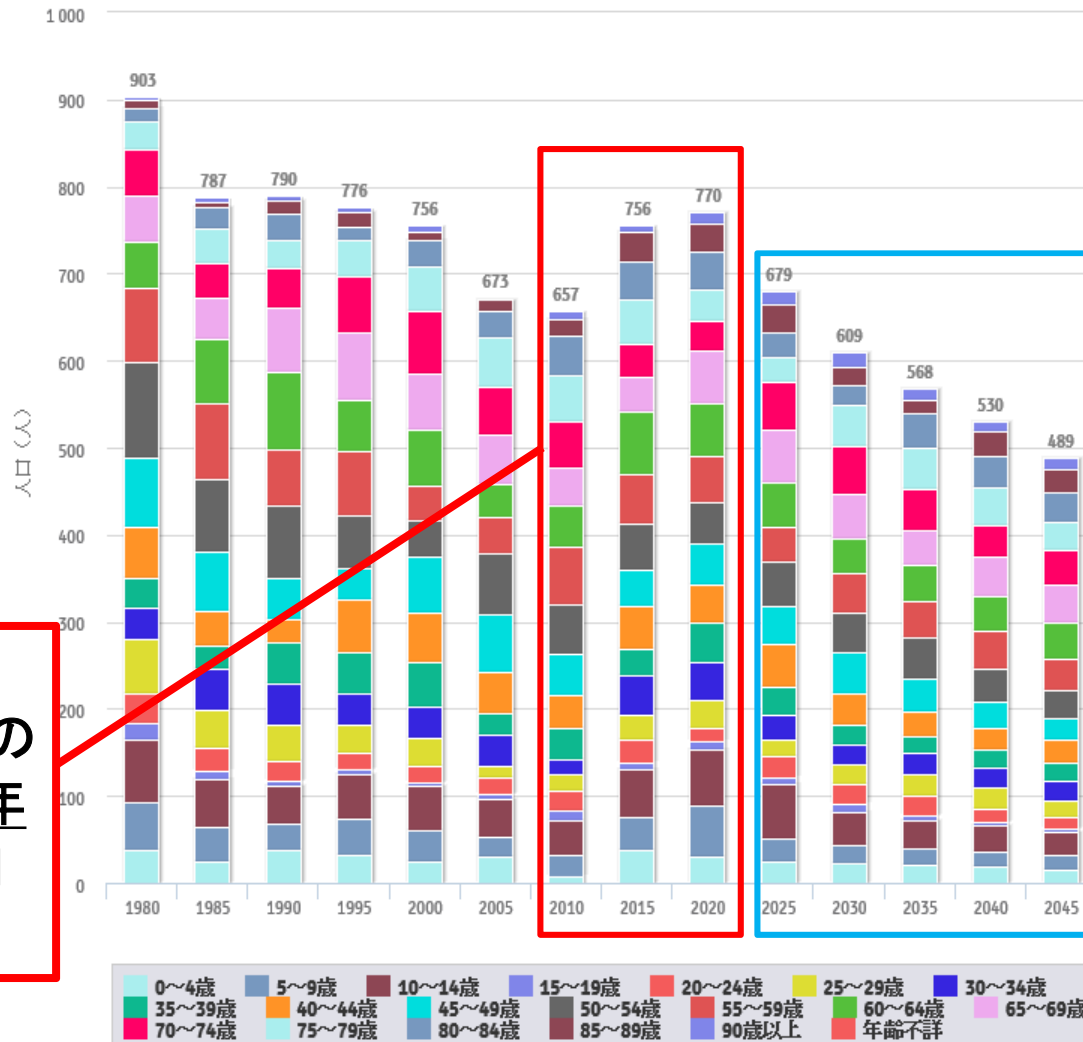


(2019年10月1日にメールで聞き取り)

定住促進事業と人口推移

十島村の年齢別人口の推移

出典: 国勢調査を独自集計、「日本の地域別将来推計人口(平成30(2018)年3月推計)」(国立社会保障・人口問題研究所)



定住促進事業の
始まった2010年
から人口増加

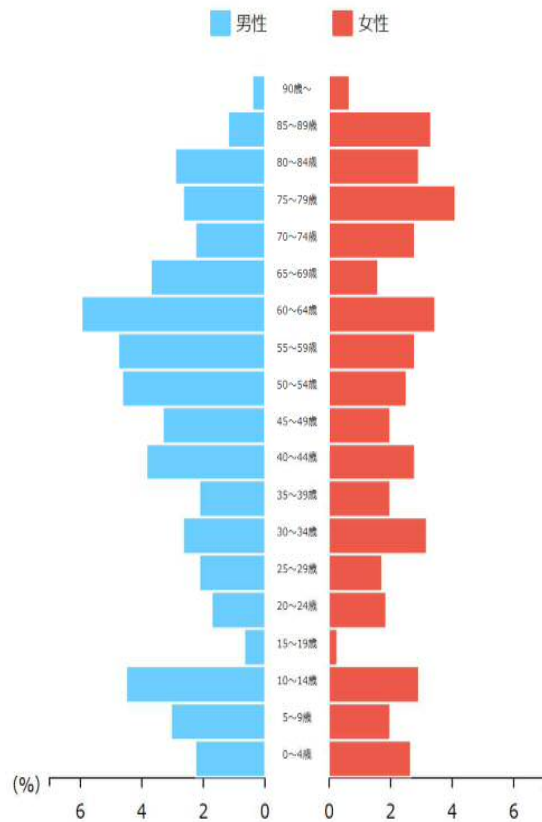
2020年以降は
人口減少見込み

十島村の人口ピラミッド

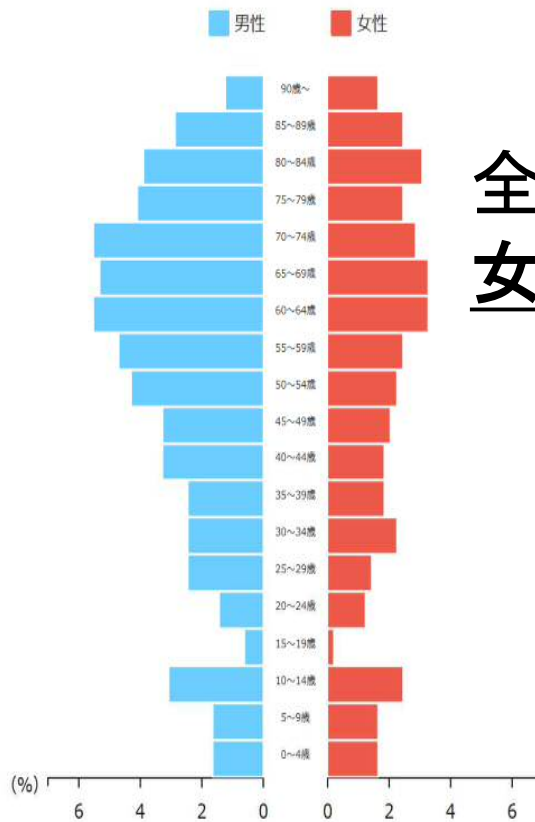
人口ピラミッド

鹿児島県十島村

2015年



2045年



全体的に男性より
女性のほうが人口少ない



なぜ女性の人口が少ないのか？

十島村役場 住民課

Uターン・山海留学で
十島村に移住する人が
女性より男性の方が多いから！



(2019年9月25日に電話で聞き取り)

山海留学...

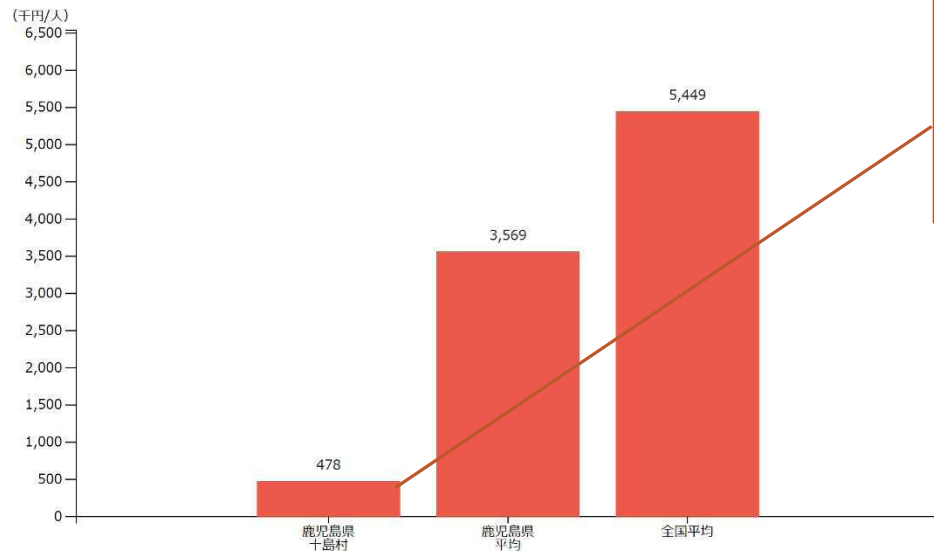
本土の小・中学校から生活の場を移し、離島の小・中学校に通学し、学校教育を受けつつ、自然を受け入れ、自然の素晴らしさ、厳しさを学ぶことで、生きる喜びや自信、経験の領域を広げることを目的とした制度。

【参考文献】十島村役場 ホームページ

労働生産性について

労働生産性（企業単位） 2016年

産業：すべての大分類 > すべての中分類



【出典】
総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工



労働生産性が低い
(県平均の約9分の1、
全国平均の約11分の1)

全国下位10市区町村

- 1,730位 秋田県東成瀬村
- 1,731位 北海道浦臼町
- 1,732位 高知県室戸市
- 1,733位 福島県平田村
- 1,734位 北海道雄武町
- 1,735位 高知県田野町
- 1,736位 鹿児島県三島村
- 1,737位 鹿児島県十島村**
- 1,738位 福島県双葉町
- 1,738位 三重県大台町



全国市町村ワースト3位

労働生産性が低い地域の特徴

付加価値額 全国下位10市町村

1,730位 山梨県丹波山村
1,731位 長野県南相木村
1,732位 島根県知夫村
1,733位 東京都御蔵島村
1,734位 福島県葛尾村
1,735位 沖縄県渡名喜村
1,736位 鹿児島県十島村
1,737位 鹿児島県三島村
1,738位 福島県双葉町
1,739位 三重県大台町



従業者数 全国下位10市町村

1,732位 山梨県丹波山村
1,733位 島根県知夫村
1,734位 鹿児島県十島村
1,735位 福島県大熊町
1,736位 東京都青ヶ島村
1,737位 長野県北相木村
1,738位 鹿児島県三島村
1,739位 沖縄県渡名喜村
1,740位 福島県葛尾村
1,741位 福島県双葉町

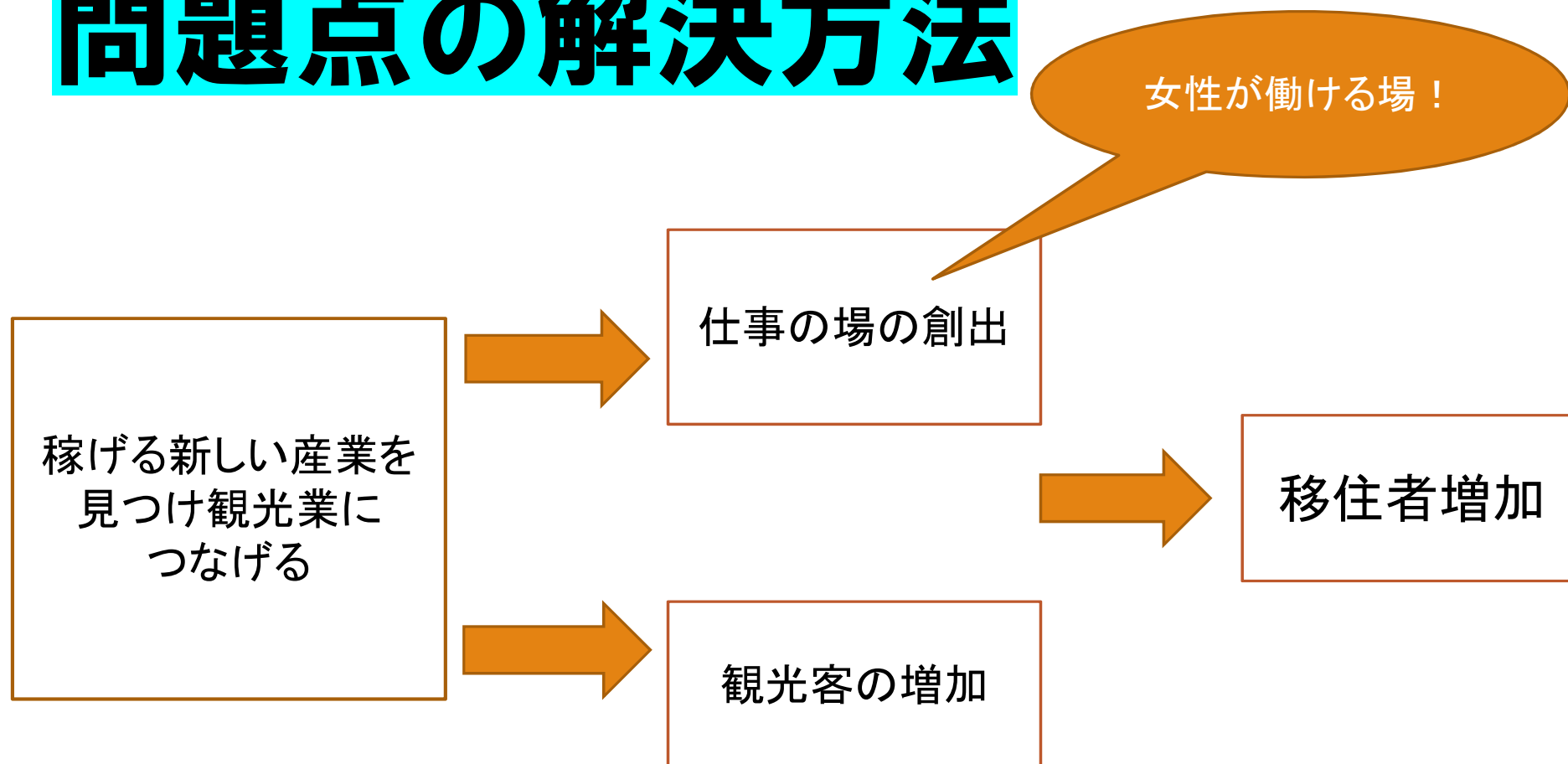


付加価値額が低く、従業者数が少ない

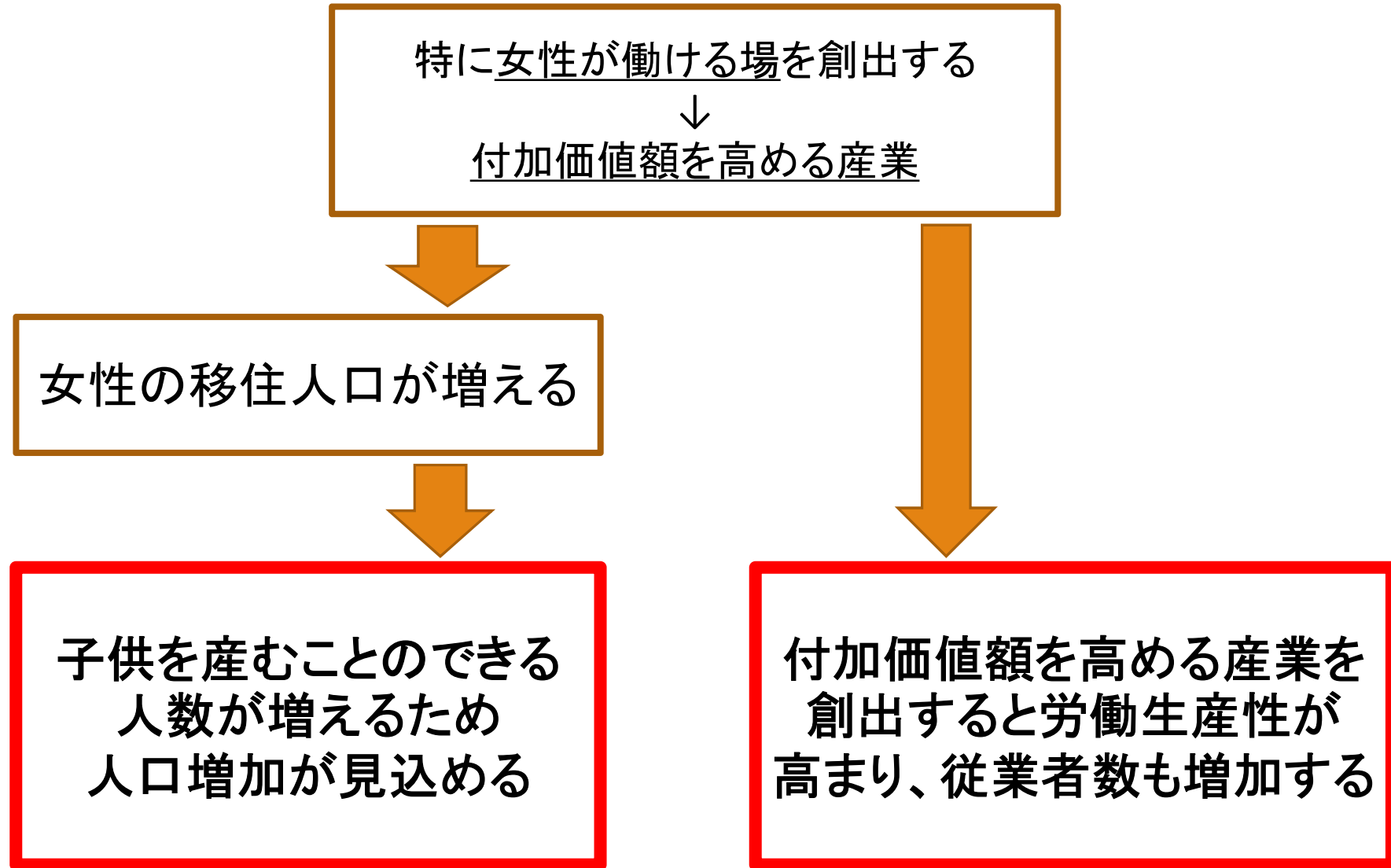
十島村の問題点

- ①近い将来、人口減少に転じてしまう
- ②女性の人口が少ない
(子どもの出生増加につながらない)
- ③労働生産性が低い

問題点の解決方法



女性が働ける場を創出すると...



地域資源の活用

十島村は地域資源(未使用資源)の活用を目標としている。

- ・芭蕉布の開発・販路開拓
- ・ヤギの活用
- ・宝石サンゴ調査・採集
- ・湧水利活用
- ・竹林資源の活用
- ・火山の活用
- ・溶岩や火山灰等を利用した製品開発

【参考文献】十島村 まち・ひと・しごと創生「人口ビジョン」・「総合戦略」

宝石サンゴとは

宝石サンゴは、太陽光がほとんど届かないくらいの水深で長い年月をかけて成長するサンゴである。美しい外観から宝石やアクセサリーとして高価に取引されている。

宝石サンゴは日本が主要産出国である数少ない天然資源の一つである。国内では、高知や鹿児島、沖縄、五島列島、小笠原沖で主にサンゴ漁が行われ、平成13年～17年の5年間で、年間1～2.5トンの漁獲が報告されている。

【参考文献】海洋政策研究所
https://www.spf.org/opri/newsletter/224_2.html



サンゴと十島村

小宝島は島全体がサンゴ礁により隆起している
ので、風化サンゴの奇岩が数多くみられる。

サンゴは十島村の産物



サンゴは重要な産物であるという認識を高め、
住人一体となってサンゴのPR・保全に努めるべき



そこで私たちが考えたことは...

**サンゴで十島村を
活性化していきたい！**

サンゴを活用した産業①

サンゴ加工

サンゴでアクセサリーやインテリアなどを作る

- ・島に住んでいる人が作る。
 - 観光客に売る。
 - 店などに飾る。
- ・観光客にサンゴを拾ってきてもらい、それを加工。
 - お土産として持ち帰ってもらいサンゴの魅力を知ってもらう。



サンゴを活用した産業②

サンゴコーヒー

風化した骨格サンゴを焙煎に使った
コーヒー

- ・観光客に、海が見えるカフェなどで
サンゴコーヒーを飲んでもらう。
- ・お土産用の豆を用意し、観光客に
買ってもらう。



サンゴを活用した産業③

石垣

サンゴ石(サンゴの古い骨格堆積物)でできた石垣。民家の石垣や石畳もこの石垣を積み上げてできている。また、巨大な塊状ハマサンゴを整形して築いたものもある。ハマサンゴの骨格は加工・整形が極めて容易。

・移住者が住む家をサンゴ石やハマサンゴの石垣を使ったものにしてサンゴに親しみをもってもらおう。



サンゴを活用した産業④

サンゴ染め(Tシャツやバッグなど)

サンゴの化石を平等に切断した型を使って染め上げる染物。

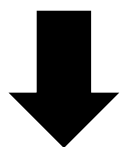
- ・島に住んでいる人が作る。
→観光客に売る。
島で働いている人のユニフォームに。
- ・観光客にサンゴ染めを体験してもらう。



サンゴ学習

十島村の小・中学生にサンゴの大切さを知ってもらう。

- ・実際にサンゴを見に行く。
- ・サンゴに詳しい人からサンゴについて色々教えてもらう。



サンゴについて詳しくなる！
“サンゴマスター”に！



珊瑚婚式 in 十島村

珊瑚婚式...

35周年の結婚記念日。

長い年月を共に過ごした夫婦と、海の中でゆっくり成長するサンゴを重ね合わせ、このように呼ばれるようになった。

十島村で35周年の結婚記念日を過ごしてもらおう！

すべての活動を体験
してもらおうために...

サンGO！旅行を提案します！

「サンGO！旅行」とは...



- ・3世代で十島村へ Let's go！
- ・十島村でサンゴを堪能！

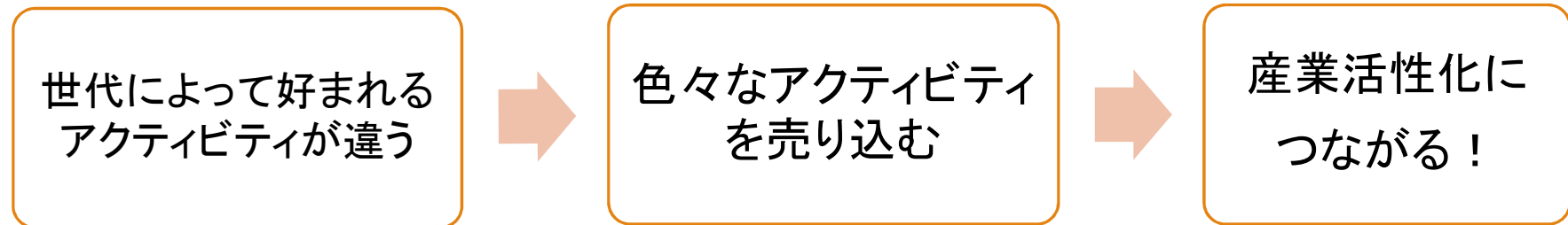
35周年の結婚記念日を記念に残るものに！

村役場、地元事業者・団体が旅行会社とタイアップして
企画し、都会を中心とした市場に売り込む

3世代で十島村を訪れてもらうことのメリット

地元住民

- ・幅広い世代の人と交流を楽しむことができる



観光客

- ・祖父母と思い出を作ることができる

サンGO！旅行の内容①

サンゴコーヒーの
プレゼント



サンゴを使ったアクセ
サリーのプレゼント



サンゴ加工や
サンゴ染めの体験



サンゴ学習で得た
知識を旅行者に伝える



サンゴを活用した産業やサンゴ学習を
活かして旅行者に楽しんでもらう

サンGO！旅行の内容②

グラスボートやダイビング
でサンゴの鑑賞を楽しむ



景色がきれいなところで
写真撮影



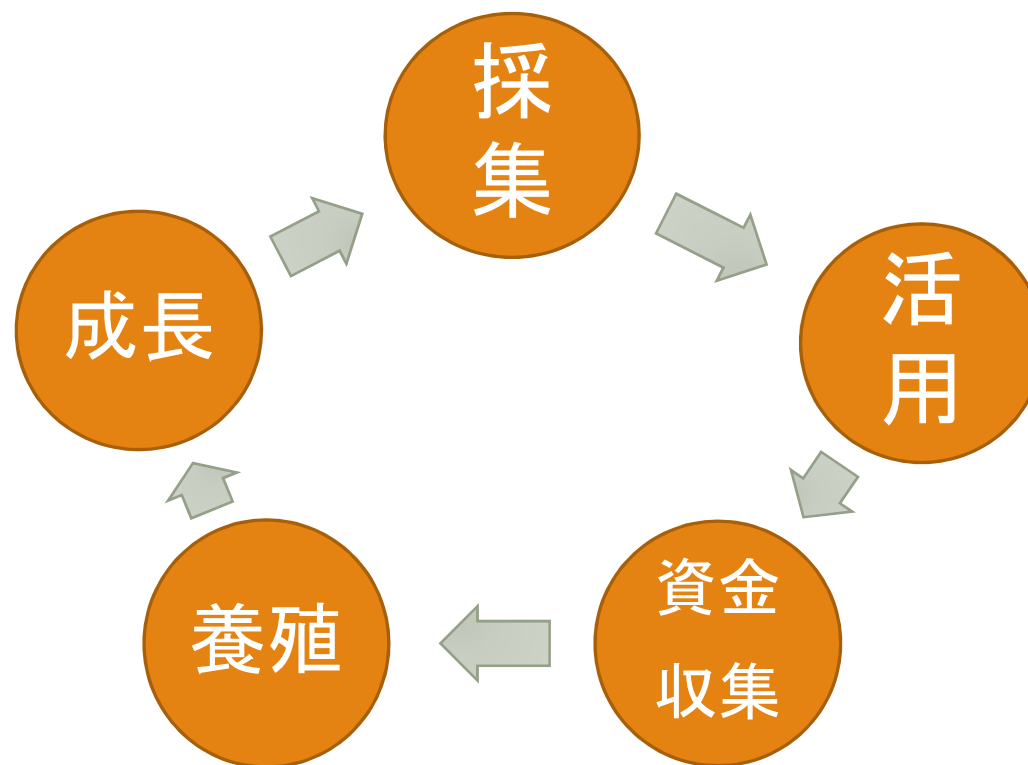
空き家を改修した宿泊
施設でゆっくり過ごす



観光を楽しんでもらい、
十島村の良さを知ってもらう

サンゴの保全活動

サンゴを活用した産業・観光業の売上の一部をサンゴの養殖のお金にあてることでサンゴを活用しつつ、保全できる。



まとめ

サンゴを活用することで・・・

・付加価値額を高める産業を創出することで
労働生産性が高まり、従業者数も増加する

・サンゴを活用した産業は女性に需要がある
→女性の雇用の場が創出



女性の人口が増加する



十島村全体の人口が増加する

・サンゴをPRすることによって観光客の興味を惹くことができる
→観光客が増え、移住者も増える



十島村の課題を
解決できる！