



エコアイランド宮古島の取り組みについて ～持続可能な島づくり～



～宮古島市版SDGsの推進～

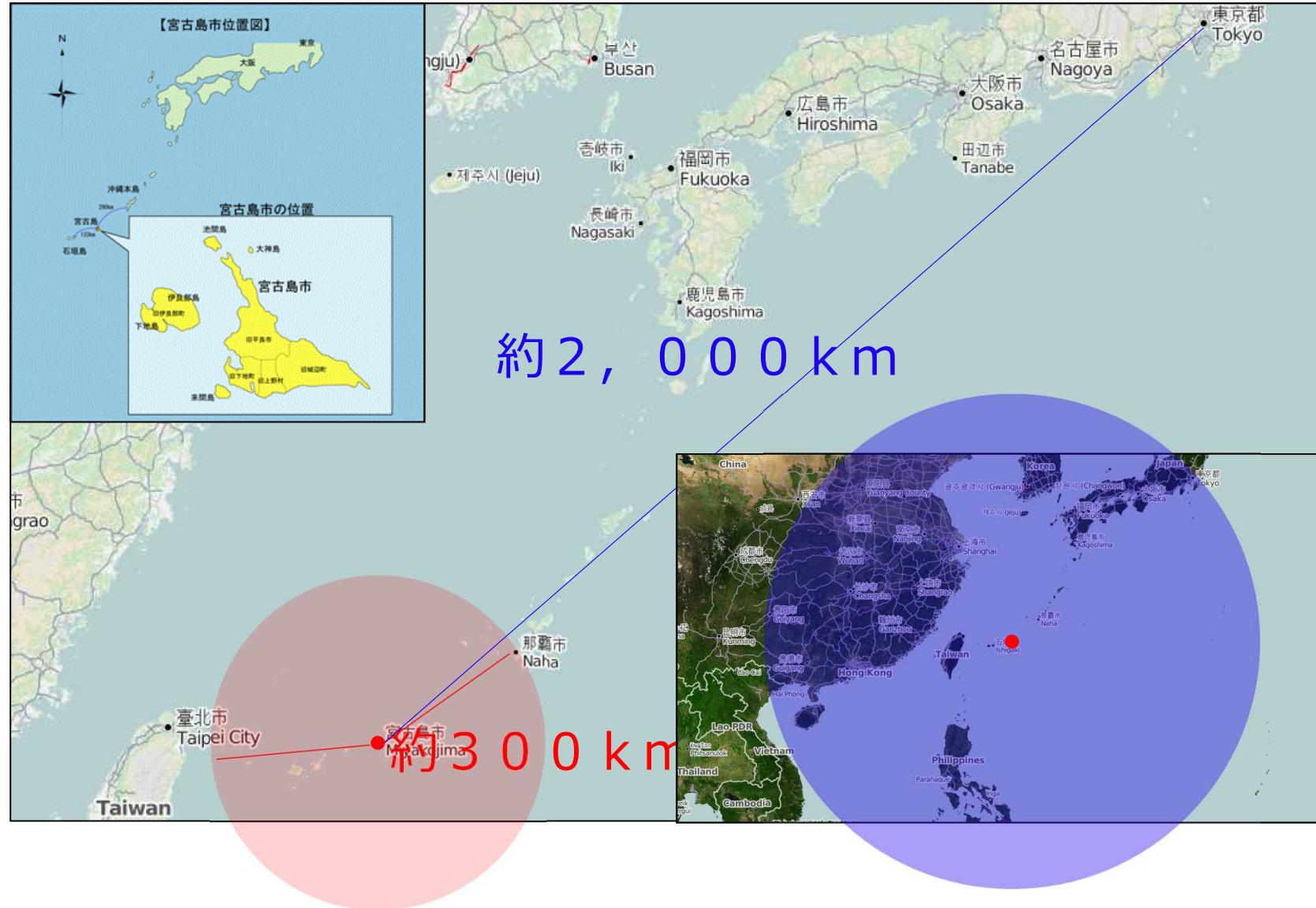


宮古島市企画政策部
エコアイランド推進課

・宮古島市の概要

- ・政策背景
- ・持続可能性と地域エネルギー政策
 - ・エネルギー政策の考え方
 - ・取組事例
- ・今後の取り組み

宮古島は東京から約2,000km、那覇から約300kmで台湾との間に位置する島



四方を海に囲まれた隆起珊瑚礁からなる平坦な島で、大きな河川等は無く、台風や干ばつを受けやすい厳しい自然環境にある。



大神島

伊良部島

下地島

来間島

宮古島断面（概略）

人口 約55,000人

面積 約205km²

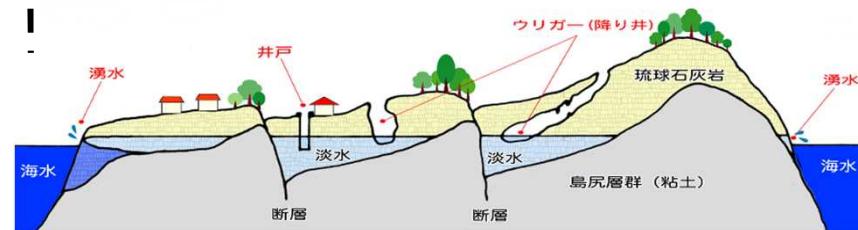
(内8割が宮古島)

気候 亜熱帯性気候

気温 年平均23.3℃

降水量 年平均2,000mm

湿度 年平均79%



宮古島市の風景

東平安名崎
(国指定名勝地)



前浜ビーチ



宮古島の主な産業は農水産業と観光業であり、農業は基幹作物であるサトウキビの他、葉たばこ、マンゴーなどの果樹栽培、野菜ではゴーヤー、かぼちゃ、とうがんなどの栽培が盛んで、さとうきびと葉たばこについては国内屈指の生産高を誇る。



生産額
(百万円)

○宮古島市の農業



さとうきび



黒糖



ゴーヤー



とうがん



マンゴー、など



宮古牛

出典：統計みやこじま

※2011年の不作は、日照不足(2~3月)・

台風(5月)・干ばつ傾向の影響

※県全体938千t (2016) ⇄宮古島市410千t (44%)

水産業については、カツオ、マグロ、タカサゴなどの魚類漁に加え、クルマエビやモズク、海ぶどうの養殖が盛んに行われている。

その他地場産業については、泡盛の製造やミネラル豊富な地下海水でつくる製塩業、伝統工芸品である「宮古上布」などがある。

○宮古島市の水産業



車海老



海ぶどう



もずく

○その他主な地場産品



雪塩

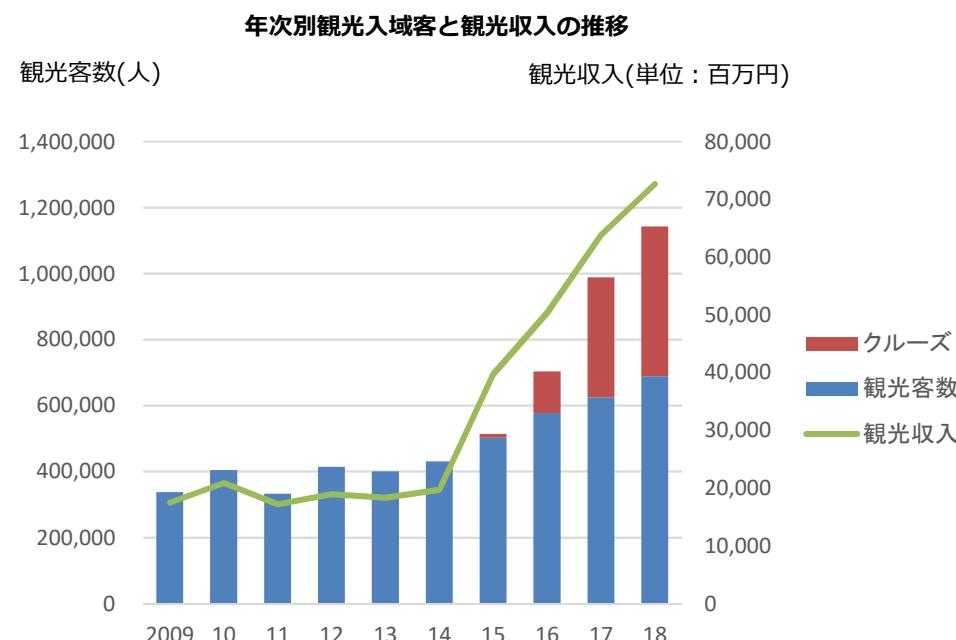


宮古上布

宮古島は、サンゴの美しい海や東平安名崎に代表される自然・景観資源を豊富に有している。また、「スポーツアイランド宮古島」構想に係る各種スポーツイベントや音楽イベント等の開催によって、観光客数は増加してきた。

近年では、伊良部大橋の開通や本土直行便の新規就航、クルーズ船の寄港回数増加などをきっかけに、年間約114万人の観光客が訪れている。平成31年3月に新たに開港した下地島空港ターミナルに加え、平良港のバース整備も進められていることから、さらなる観光客の増加が見込まれている。

○宮古島市の観光推移



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
観光客数	337,356	404,144	332,473	413,654	400,391	430,550	513,602	703,054	988,343	1,143,031
クルーズ							10,984	125,786	363,968	454,157
観光収入	17,489	20,900	17,206	18,940	18,333	19,714	39,717	50,312	63,876	72,658

宮古島市作成

○主な観光コンテンツ等



全日本トライアスロン宮古島大会



八重干瀬観光



ロックフェスティバル



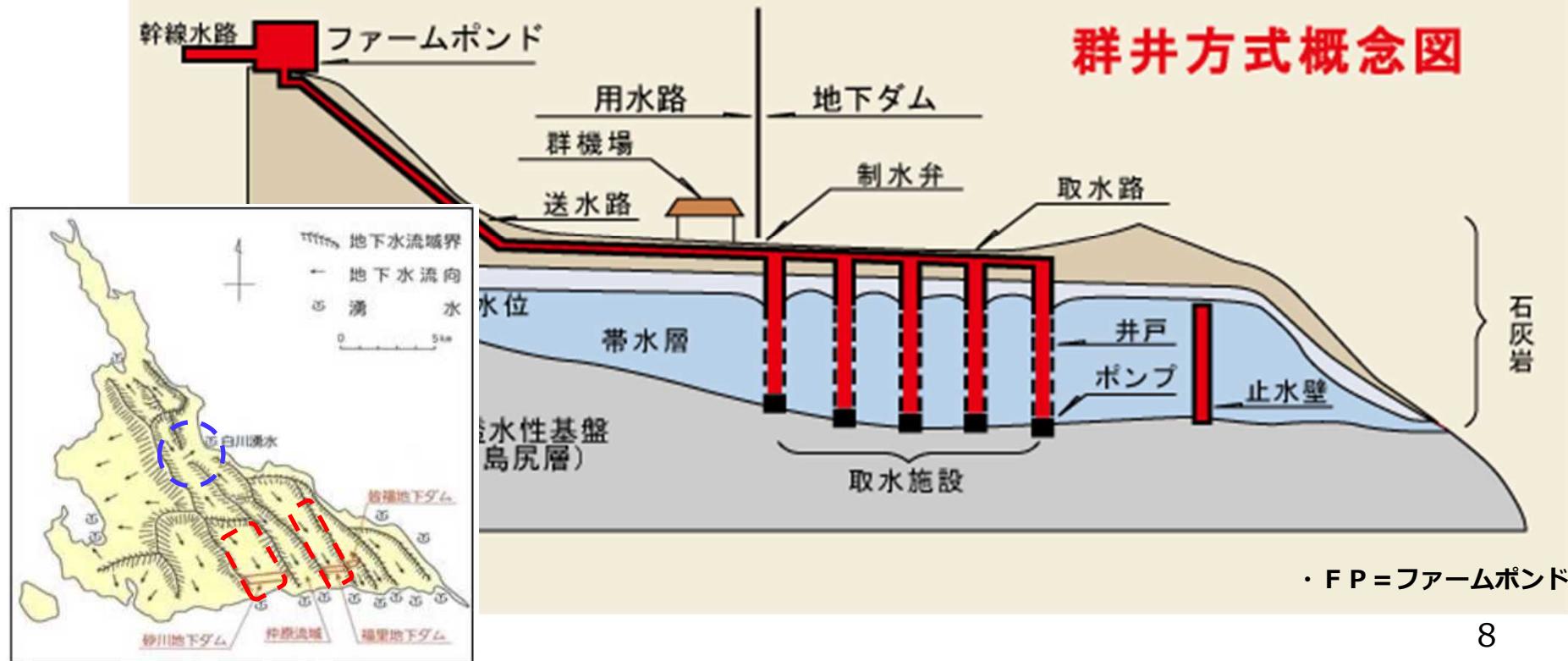
伊良部大橋



下地島空港

厳しい自然環境にある宮古島は、過去に干ばつなどによる大打撃を受けてきたことから、豊富な地下水を利用することによる水無し農業からの脱却を目指し、透水性の高い琉球石灰岩の地下に止水壁で貯水ダムを建設し、水源開発を実施した。

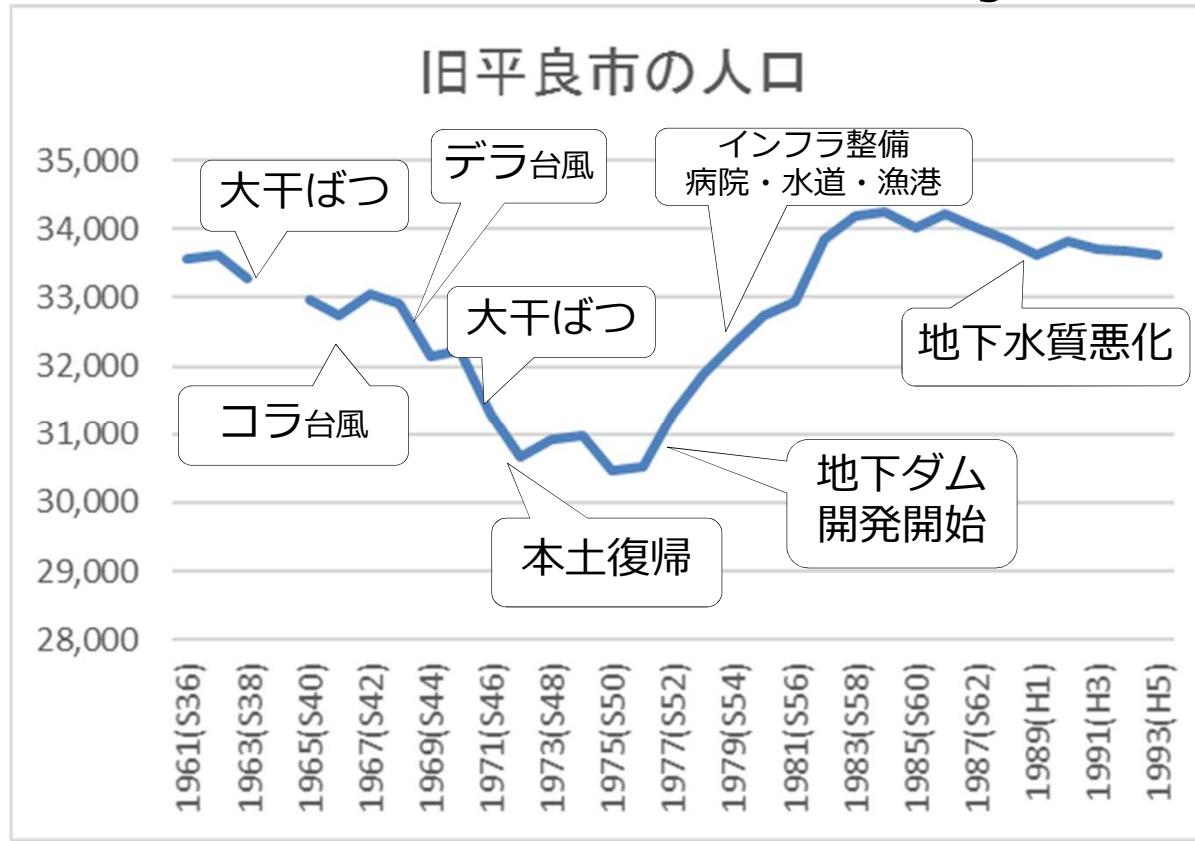
(事業期間:S62年度～H12年度。総事業費:640億円。貯水量:砂川950万m³、福里1,050万m³)



- 宮古島市の概要
- **政策背景**
- 持続可能性と地域エネルギー政策
 - エネルギー政策の考え方
 - 取組事例
- 今後の取り組み

島の持続性に関わる出来事

- 1963年 (S38) : 大干ばつ
- 1966年 (S41) : コラ台風、宮古島全島電化
- 1968年 (S43) : デラ台風
- 1971年 (S46) : 大干ばつ
- 1989年 (H1) : 硝酸態窒素濃度上昇
(1963: 1.92→8.9mg/L)



<持続性に関わる重要な課題>

【課題①】

- ✓ 過去、大規模な災害や干ばつ等で人口が減少。
- ⇒ インフラ整備や対策により、災害や干ばつによる人口減少への影響は抑制。

【課題②】

- ✓ 人口増加とともに地下水質が悪化。危機的な状況に。
- ⇒ 地下水保全条例や農畜産業の対策により現在は安定化。

今後、持続性の障壁になるのはどのようなことだろうか。

「住み続けられる島」を実現するための条件

- ライフスタイルの変化や産業経済活動の活発化に伴う自然環境への負荷増大。生活の源となる水を始め、観光資源でもある自然環境の保全が必要。
 - ⇒命の水の保全
 - ⇒自然を守ることで島の価値を高め、持続的な観光へ
- 離島県である沖縄県のさらに離島に位置する宮古島では、食料やエネルギー資源を島外依存。地産地消による資源循環が必要。
 - ⇒地域経済の循環（域外流出の抑制）
 - ⇒外的要因による影響の緩和（セキュリティ）
- 人口減少による地域の衰退。地域産業の振興による雇用の確保が必要。
 - ⇒魅力的な仕事

「エコアイランド宮古島」とは

「いつまでも住み続けられる豊かな島 = 持続可能な島づくり」



エコアイランド宮古島宣言2.0 ～千年先の、未来へ。～



平成20年3月のエコアイランド宮古島宣言から10年。

エコアイランドを再定義し、ビジョンを明確化するため、エコアイランド宮古島宣言2.0を発表。

- 標語「千年先の、未来へ。」を策定(H30.3)
- 2030年、2050年に目指すべき5つのゴールを設定(H31.3)

エコアイランド宮古島宣言は、「宮古島市版SDGs」に位置づけており、今後、エコアイランド推進計画に関連施策を追加的に盛り込んでいく方針。

○エコアイランド宮古島宣言（平成30年3月30日）

1. 私たち市民は、島の生活を支えるかけがえのない地下水を守ります。
1. 私たち市民は、美しい珊瑚礁の海を守ります。
1. 私たち市民は、みんなの知恵と工夫で、限りある資源とエネルギーを大切にします。
1. 私たち市民は、ゴミのない地球にやさしい美(か)ぎ島(すま)宮古(みや～く)島(ずま)を目指し、一人ひとり行動します。
1. 私たち市民は、緑・海・空を守り、すべての生物が共に生きていける環境づくりのため行動します。
1. 私たち市民は、よりよい地球環境を取り戻し・守るため、世界の人々とともに考え・行動し、未来へバトンタッチします。



～千年先の、未来へ。～ エコアイランド宮古島の5つのゴール

固有種の保全（外来種対策）

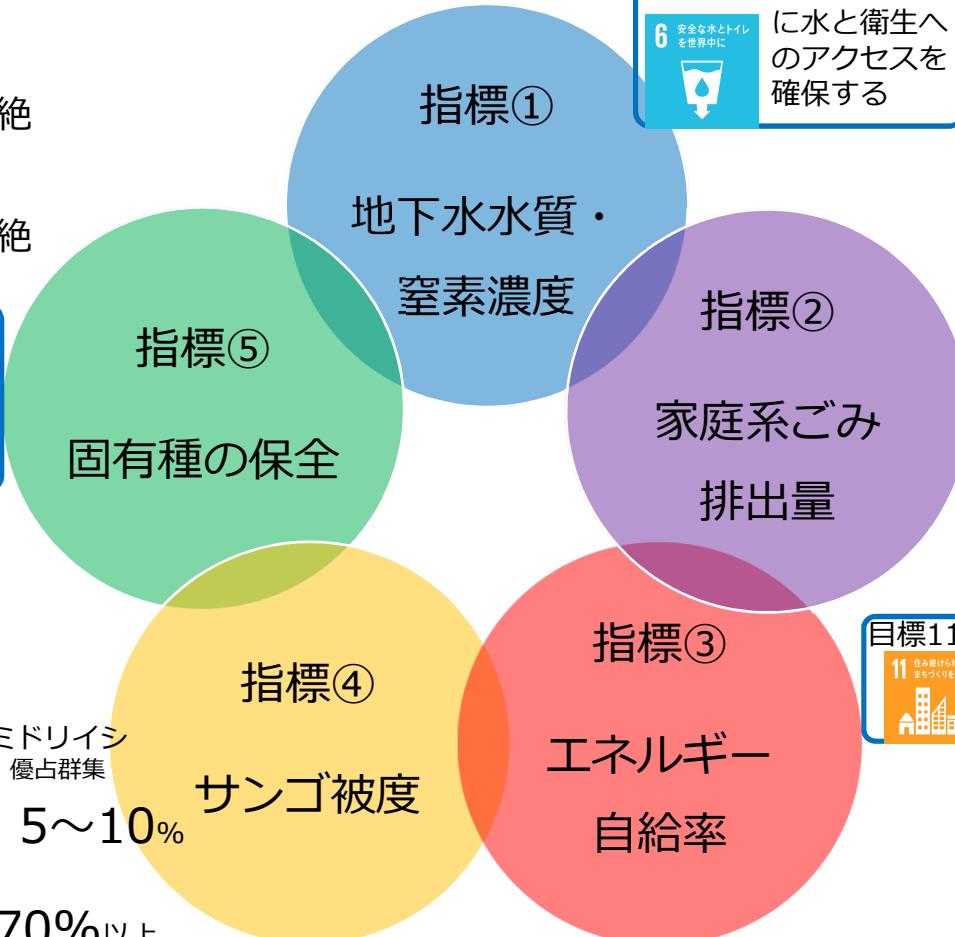
2030	伊良部+宮古北部 クジヤク個体群根絶
2050	市全域 クジヤク個体群根絶

目標15 森林の持続可能な管理、砂漠化への対処、土地劣化の阻止および逆転、ならびに生物多様性損失の阻止を図る

サンゴ被度

	ハマサンゴ 優占群集	ミドリイシ 優占群集
2016 (現状)	20～30%	5～10%
2030	40%以上	70%以上
2050		

目標14 海洋と海洋資源を保全し、持続可能な形で利用する



地下水質・窒素濃度（水道水源地）

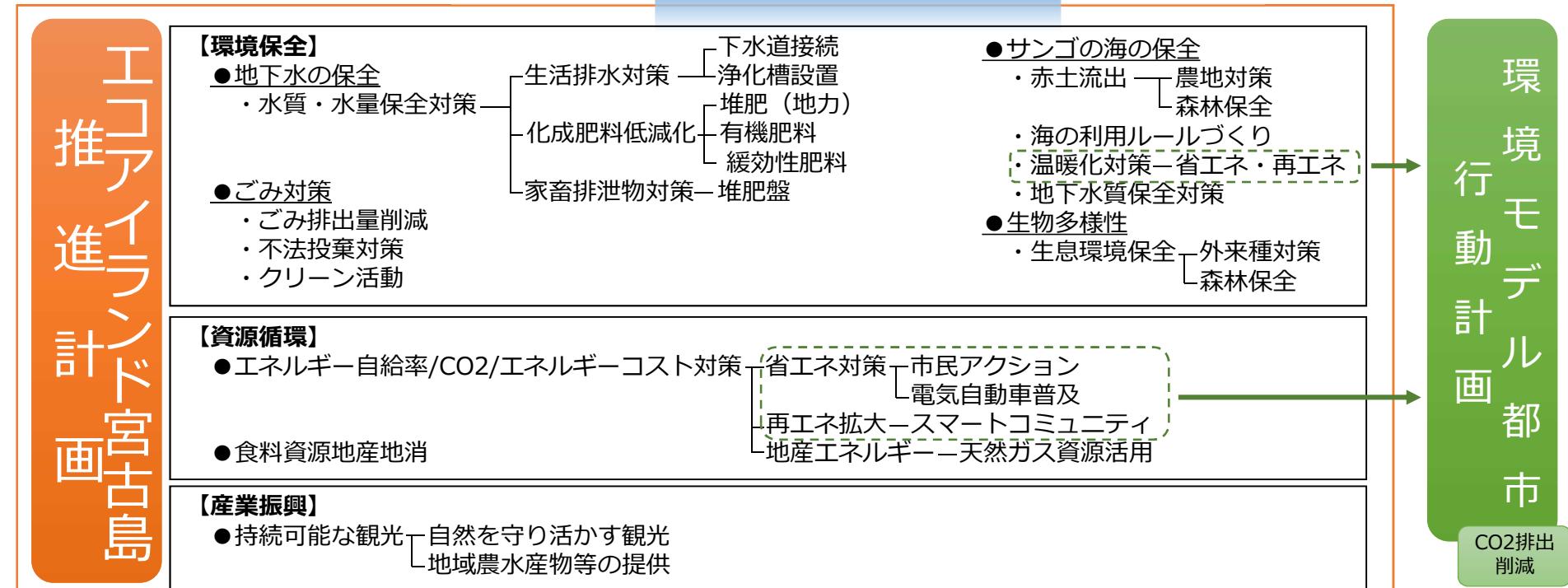
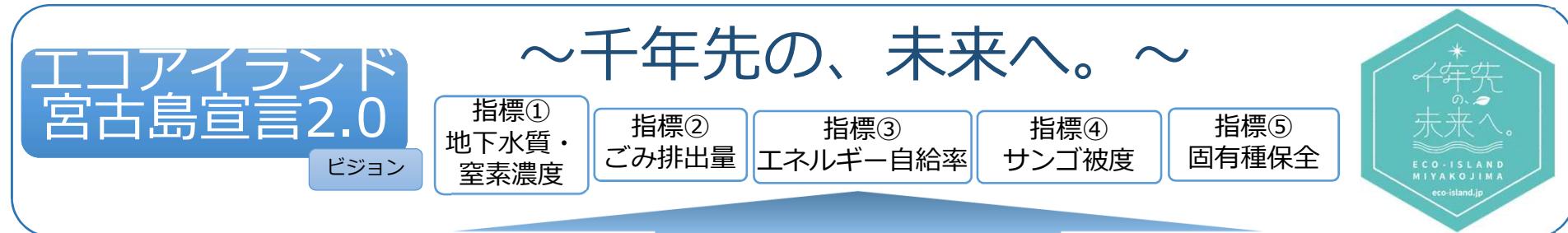
2016 (現状)	5.05mg/L
2030	4.64mg/L
2050	2.17mg/L

1人1日あたり家庭系ごみ排出量

2016 (現状)	542g/人・日
2030	488g/人・日
2050	434g/人・日

エネルギー自給率

2016 (現状)	2.9%
2030	22.1%
2050	48.9%



☆エコアイランド宮古島ブランドの確立☆

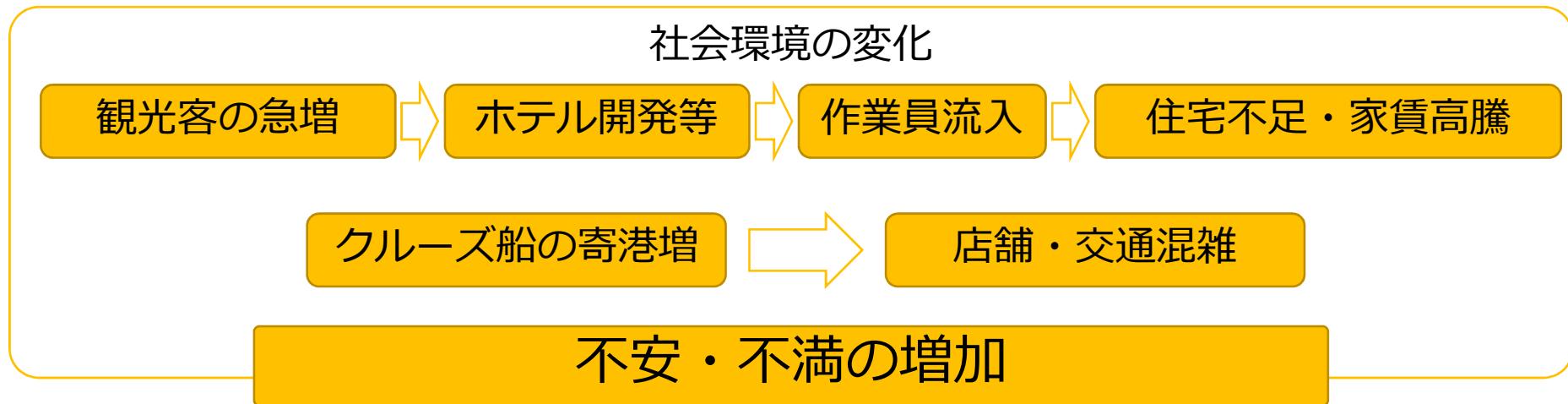
●市民等が主体となった活動促進

- ・気づき/アクションのきっかけづくり コミュニケーションプラットフォームの運営
 - ✓ WEBサイト：エコ活動発信・情報交換
 - ✓ ゆくりば：少人数コミュニケーション
 - ✓ エコの島コンテスト：エコ活動への参画

●視察ツアー受け入れ

●人材育成（学習・教育）

- ・出前講座の実施（小中）
- ・夏休みエコツアー（小中）
- ・職員研修等
- ・市民向け講座等
- ・高校生WS（応物エネシス研）
- ・東海大学環境授業



【宮古島市版SDGs推進に向けた課題】

①ビジョン

- 環境・経済・社会の統合的な向上に向けて、暮らしの視点から、課題相互の関係を明らかにしつつ、ビジョンを描くことが必要

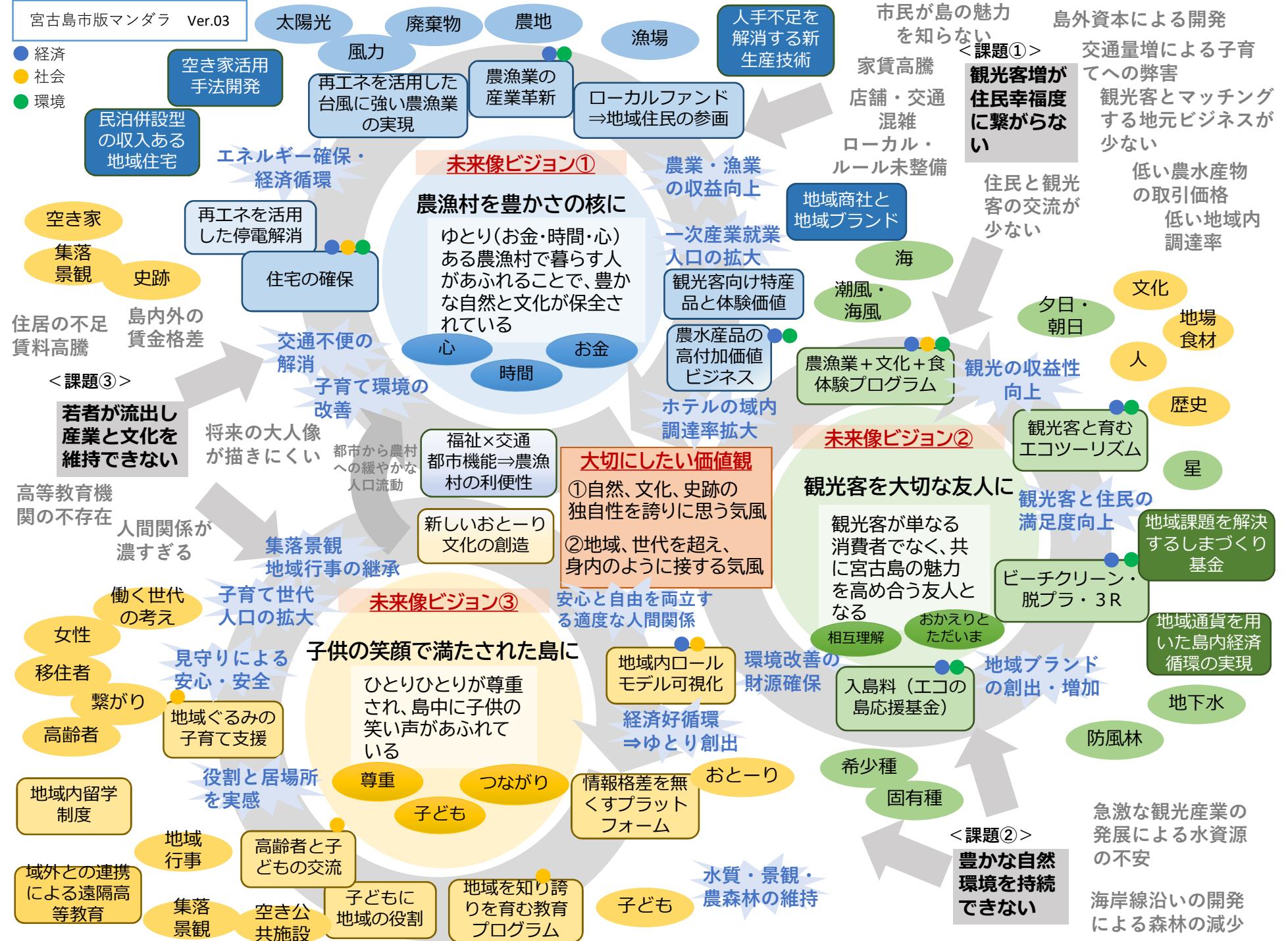
②指標

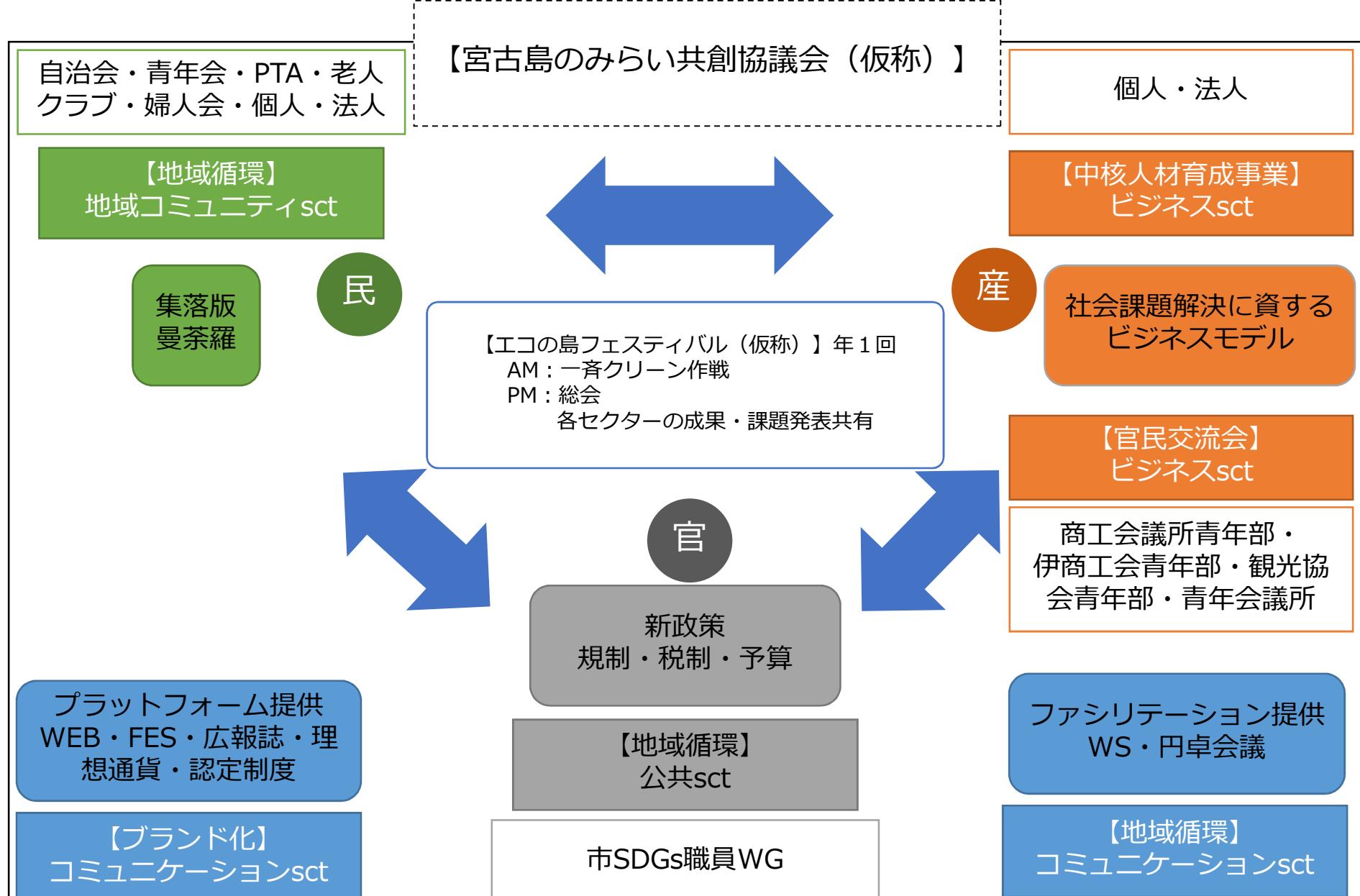
- 環境のみならず、経済・社会についても、市民と共に感・共有できる指標をつくることが必要

③官民が連携するプラットフォーム

- 官民が情報を共有しつつ、新たな施策やビジネスモデルを生み出していくための対話の場が必要

- 経済
- 社会
- 環境





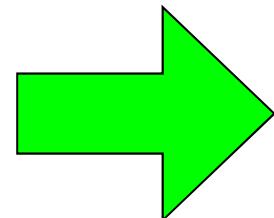
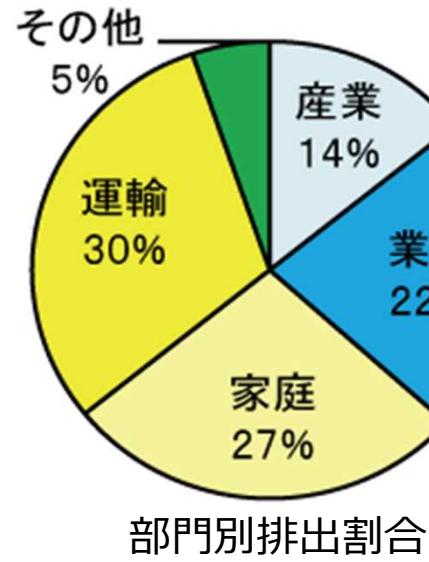
パートナー制度

クラウド・ファンディング

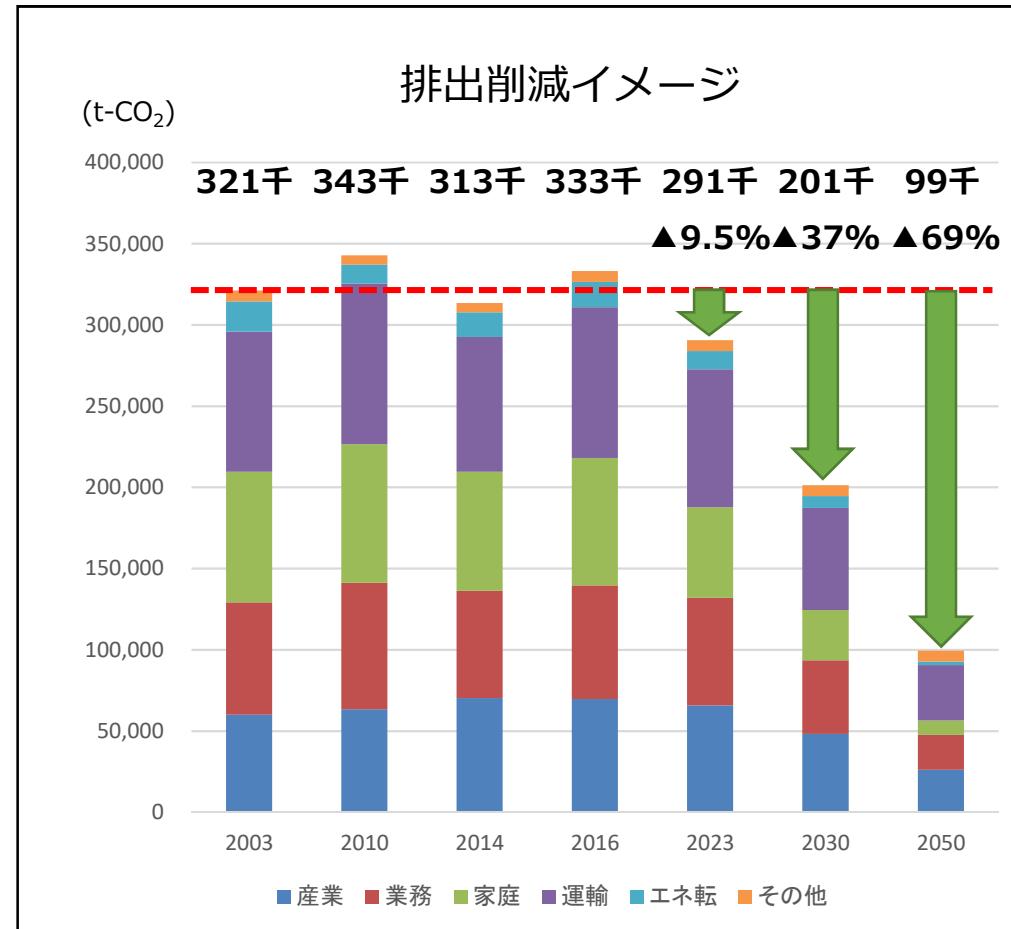
市 助成金

グッズ販売

宮古島市は、日本政府より、我が国において唯一の島嶼型の環境モデル都市の認定を受け、環境モデル都市行動計画により以下のCO₂削減目標を定めている。



部門別排出割合の高い運輸、家庭部門のエネルギー対策を中心とした削減計画を実施。



島全体をエネルギーパークとして位置づけ、エコパーク宮古を中心として様々なテーマを持ったエリアを周遊しながら新エネルギーを体感できる学習・視察コースを設けている。



第二章 重点施策

2 SDGsの推進によるバランスの取れた島づくり

本市の美しい自然環境や地域の特性を維持していくため、宮古島市景観条例の見直しを行い、市民と一緒にエコアイランド宮古島の取り組みを強化します。

また、再生可能エネルギーを最大限活用し、島全体でエネルギーを効率的に利用するスマートコミュニティの構築に向けた実証事業や、電気自動車の普及促進を図り、循環型社会の構築を目指します。

地下水保全については、地下水の窒素濃度の更なる低減に取り組むとともに、地下水モニタリング調査を継続して実施します。

さらに、令和3年度を初年度とする第4次地下水利用計画の策定に着手し、水質や水量の維持・保全に努めます。

また、有機肥料や緩効性肥料の活用、畜産糞尿の適正処理を図り、地下水汚染の防止、環境に優しい農業を推進します。

あわせて、森林のもつ水源涵養をはじめとする多面的な機能と効果を維持するため、造林を推進するとともに、既存森林の適切な管理を行います。

糞尿処理については、近年の観光客の急増に対応した新たなし尿等処理施設の整備に取り組みます。

ゴミ対策については、不法投棄ゴミ対策の強化や農業用廃プラスチックの適正処理に努めます。4月に供用開始されるリサイクルセンタープラザ棟を活用し、ゴミの減量化や資源ゴミのリサイクルなどの取り組みを強化します。

今年10月には、国際保護鳥で絶滅危惧種であるサシバについて考える国際サシバサミットを本市で開催し、サシバのしま宮古を世界に発信します。また、宮古島の固有種・希少種やラムサール登録湿地である与那覇湾の保全に努めます。



- 宮古島市の概要
- 政策背景
- **持続可能性と地域エネルギー政策**
 - **エネルギー政策の考え方**
 - 取組事例
 - 今後の取り組み

【基本的な考え方】 持続可能なエネルギー利用の仕組みづくりを進める上で問題点

①コストが高い

(原因)

- 輸送コスト
- 需要規模が小さく非効率

(問題点)

- 生活への負担

省エネ

負荷平準化

②地域経済の流出

(原因)

- 約97%を島外に依存

(問題点)

- 地域経済が流出

地産工エネ

省エネ

③将来リスク

(原因)

- 約97%を島外に依存
- 離島の優遇措置 ※

(問題点)

- 化石燃料高騰の可能性
- 制度変更でコスト増加の可能性

地産工エネ

省エネ

エネルギー自給率 一次エネルギーベース
※宮古島市試算

宮古島市	日本(資源庁HPより)
2010年： 1.5%	20.2%
2016年： 2.9%	8.3%
2030年： 22.1%	24.3%

※離島の優遇措置

ガソリン等の離島補助や電力のユニバーサル・サービスによって、実際よりも安価にエネルギーを利用している。

電力の自由化などの制度改革等によって、措置が変更になる可能性がある。

【エネルギー供給のビジョン：環境モデル都市＝CO₂削減】

持続可能な島づくりのため、**より安定的**で**より持続的**で**低コスト**なエネルギー供給を目指す。

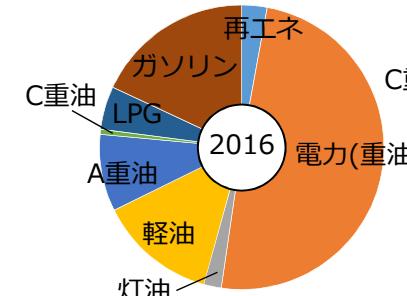
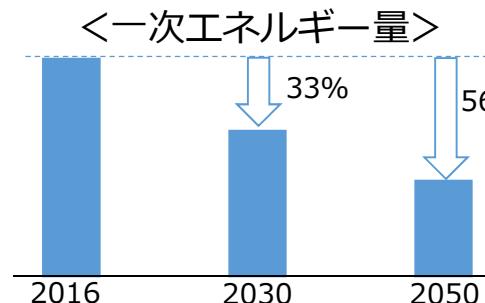
- エネルギー供給は市民生活や事業活動を支える地域社会の基盤。
- エネルギー地産地消による経済の島内循環を通じて、外的要因による影響を受けにくく、足腰の強い社会システムを実現するため、エネルギー自給率向上を目指す。
- ただし、社会コストが増大しないことを前提とする。

【ビジョン実現に向けた対策】

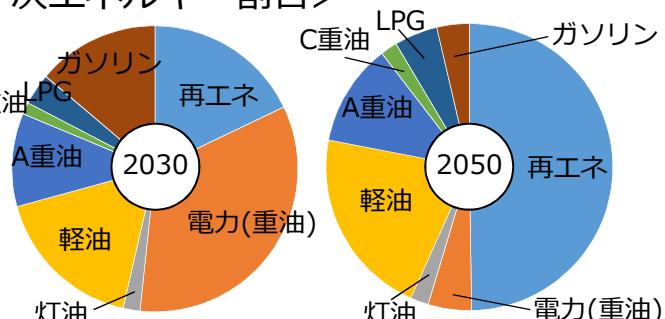
- 現状のエネルギー自給率は約3%弱
- 「省エネ対策」と「再エネ導入拡大」が不可欠
- 再エネ事業は、地域の事業者による推進（継続）
- 市民の省エネアクション促進
- 電気自動車の大幅普及（当面5年程度）
- 急速に価格低下が進む太陽光発電を大幅に導入拡大
- 電力需給バランス調整の技術的課題→安価な調整力確保（5年後以降）
- 風力発電やバイオマス等の検討

	2016	2030	2050
省エネ(電力)(%)	-	20.6	24.0
省エネ(燃料)(%)	-	17.5	20.8
EV(万台)	0	1.3	3.0
太陽光(MW)	22	128	208
風力(MW)	4.8	6.9	36.9

	2016	2030	2050
CO ₂ 排出量(万t-CO ₂)	33.3	20.1	9.9
CO ₂ 削減率(%)※	-	37.3%	69.1%
再エネ電力比率(%)	12.0%	55.1%	91.9%
エネルギー自給率(%)	2.9%	22.1%	48.9%



＜一次エネルギー割合＞



- 宮古島市の概要
- 政策背景
- **持続可能性と地域エネルギー政策**
 - エネルギー政策の考え方
 - **取組事例**
- 今後の取り組み

○事業概要

本市においては、運輸部門のCO₂排出、高い自動車燃料コスト及び台風等災害時における停電が課題。対策として、電気自動車（EV）の活用が有効であることから、EVの普及を促進する。

課題としては、EVに対する理解促進。コスト効果の明確化及び向上対策。充電設備の整備や効果的な運用方法の確立。EVのメンテナンス体制構築などが挙げられる。

○実施内容

- 体験利用（2W）：正しい理解の促進
- 周知活動：イベント・パンフレット等
- 充電設備：整備及び効果検証
- 急速課金化：混雑緩和
- 普通充電拡充：利便性向上
- 集合住宅対策検討
- メンテナンス体制
- 導入補助：初期コスト対策

【事業イメージ】

沖縄の離島ならではの課題

- 運輸部門CO₂排出
- 高い自動車燃料コスト
- 台風等による高い停電リスク

災害時利用

電源車としての活用



- ・EVの運用による再生可能エネルギーの効率的な利用
- ・電気自動車の利用価値の最大化

生活コストの低減

- ・走行コストの低減
- ・電力利用料の低減

安心で豊かな生活の実現

- ・停電時の備え
- ・ガソリン高騰の不安解消

○期待される効果

- ・生活コストの低減化
- ・QOLの向上（安全・安心）
- ・新たなライフスタイルの確立
- ・低炭素社会の実現
- ・エコアイランド宮古島のブランド化

○事業概要

沖縄の気候風土から生まれた伝統的な住まいづくりに太陽熱や遮熱塗料等の環境技術を組み合わせた「蒸暑地域型エコハウス」の見学・体験宿泊を実施。

エネルギーを極力使わずに快適な生活を可能とする建築技術をモデルハウスを通じて普及することにより、個々の住宅における省エネ化が進む。

○特徴

沖縄における省エネ化のポイント

➤遮熱：直射日光を遮り、熱の進入を防ぐ
有孔ブロック・遮熱塗装

➤通風：風通しをよくする
地窓

➤調湿：不快適性を高める湿度を抑える
木材の利用

平常時には大いに風を取り入れ、台風時にはシェルターの役割も求められる。

【事業イメージ】



【市街地型】



【郊外型】

○期待される効果

- ・エコハウスに活用された技術の展開
- ・各住宅における省エネ化
- ・生活コストの低減化
- ・低炭素社会の実現

○事業概要

県実施の天然ガス試掘調査により、宮古島の地下において天然ガス及び付随水（温泉水）の存在が確認され、成分分析、生産試験、環境影響調査等を行い、利活用実施計画を策定してきた。これらを基に、宮古島の地下資源である天然ガス及び付随水（温泉水）を利活用した事業化実現のため、FS調査及びマーケティング調査等を実施する。

○実施スキーム

予算：沖縄振興特別推進市町村交付金

関係省庁：内閣府

事業期間：平成28年度～令和元年度（終了）

○期待される効果

- ・資源開発によるエネルギーセキュリティの確保
- ・天然ガス及び付随水利用による産業振興及び観光振興、等

○今後の取り組み

鉱業権（採掘権）取得

官民の協議会による利活用の検討

【事業イメージ】



沖縄電力により太陽光発電 4 MW、蓄電池 4 MWを設置し、再生可能エネルギーによる変動に対する安定化対策の実証を実施。

離島マイクログリッド実証事業

離島の独立系統に太陽光発電設備等を大量導入した場合の影響を把握、分析し、必要となる系統安定化対策に関する知見を得る。



- 島内外に独立型低炭素社会システムの技術発信
- 実証研究施設を活用したエコツアーの実施による観光産業の活性化

出典：沖縄電力HP

○事業概要

より安定的、持続的、低コストなエネルギー供給を目指し、低価格化が進む太陽光発電をはじめとした再生可能エネルギーを最大限効率的に利用するため、IT/IoTによる需要の制御により、エネルギーの面的なマネジメントを実現するシステムを構築するとともに、将来に亘って、地域の主体による運営が可能な体制の構築を目指す。

平成30年度からは、島全体における需要制御の効果を検証するため、地下ダムのポンプや島内に普及した電気式給湯器、蓄電池等の需要設備の遠隔制御を実証する。

○実施スキーム

県→(委託)→市→(委託)→(株)ネクステムズ 他

○事業の経過

事業期間：平成23年度～平成32年度

平成27年度：事業化検証

新たなEMS利活用モデル立案

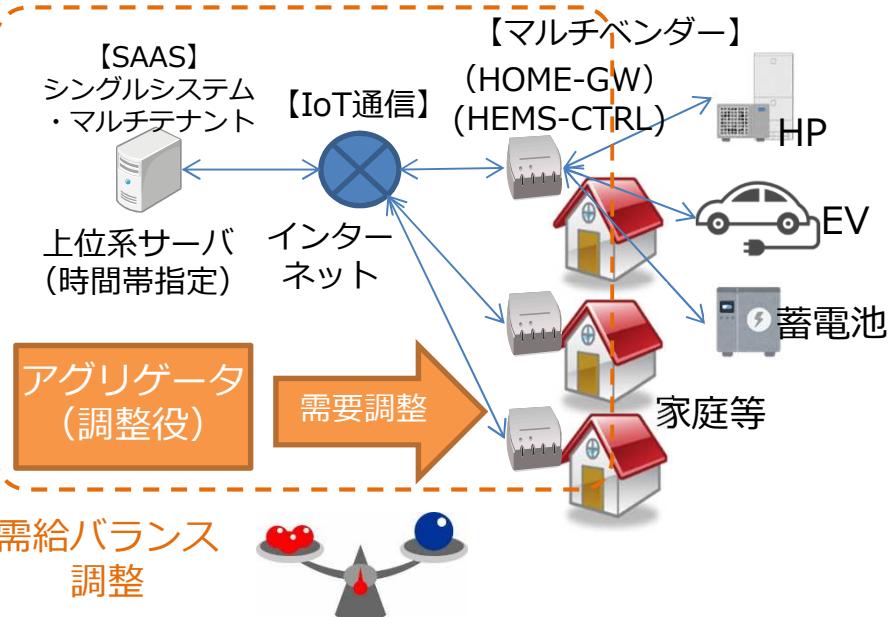
平成28年度：負荷制御システム開発着手

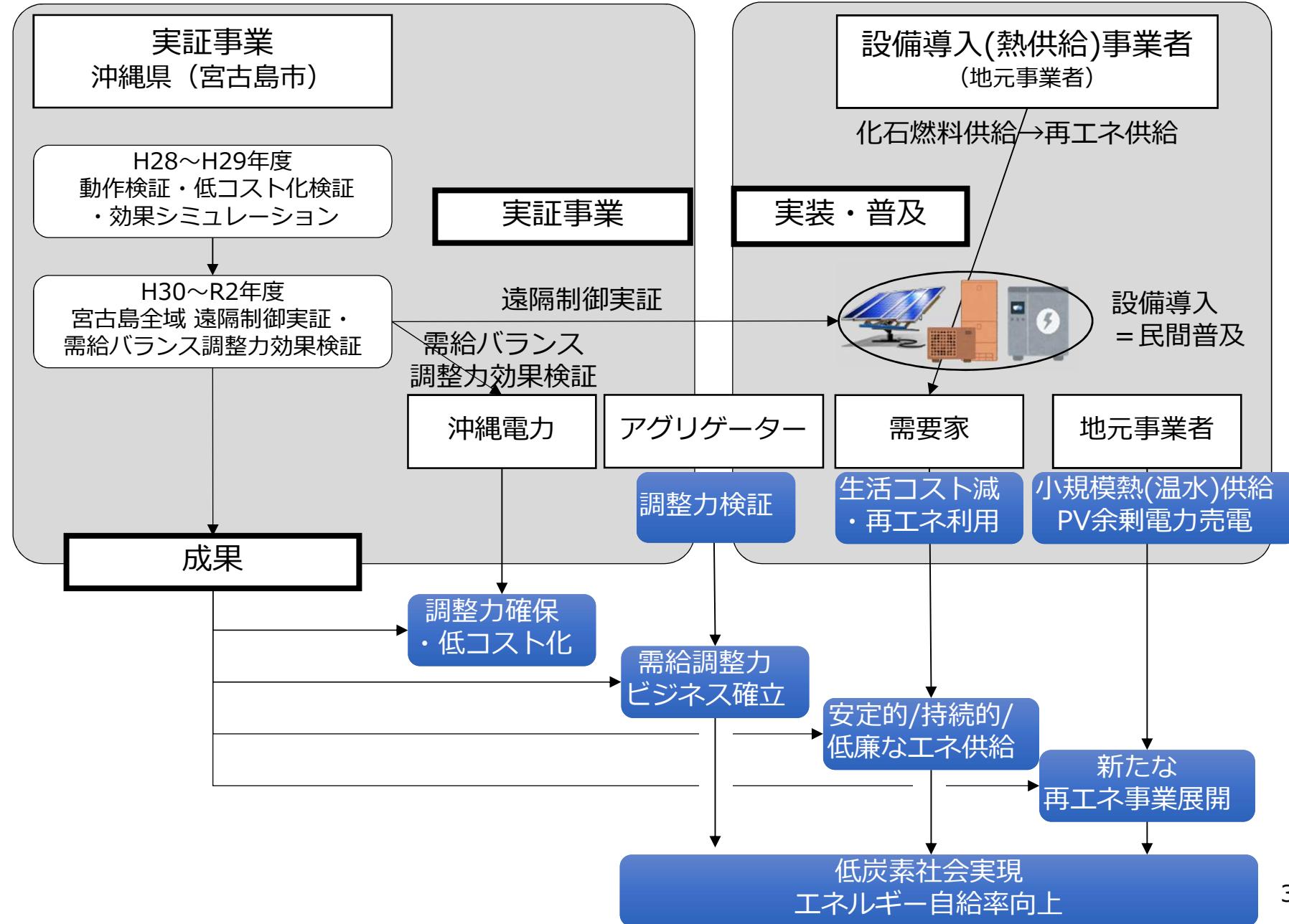
平成29年度：制御システム構築・動作検証

平成30年度：フィールド検証（～R2）

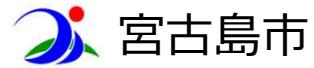
○これまでの成果・今後の課題

- IoTによるPV,HP,BESS等の蓄エネ設備制御技術の開発済み（マルチベンダー方式）
- 制御コスト500円以下/世帯の実現目処
- 沖電との実証協力協定締結済（H30.10）
- 第三者所有モデルによる普及可能性検証
- 全島の検証のため、制御対象設備の普及が課題
- 市営住宅へPV・HP設置（H30）（事業者へ場所貸し：実証予算外）

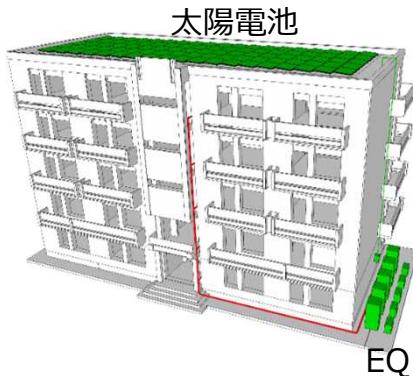




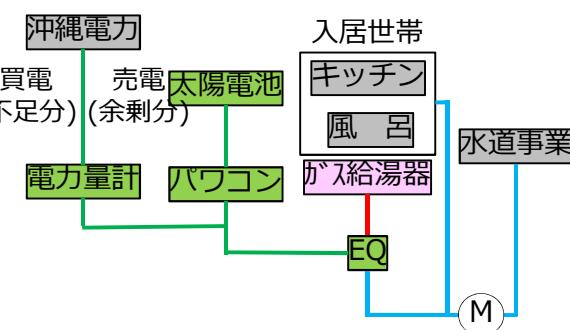
第三者所有による再エネ普及の取り組み



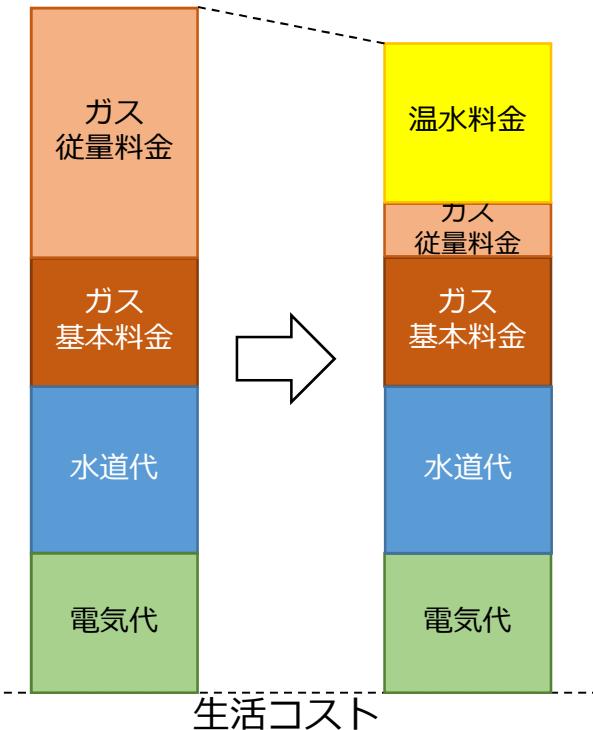
集合住宅



1EQ : 1世帯



令和元年度新エネ大賞「経済産業大臣賞」受賞



【第三者所有モデルの特徴】

- 需要家はコスト(リスク)負担なしで生活コスト削減。
- 事業者は一括大量調達によって低コスト化実現。
- 故障リスクを分散化。
- ガス事業者との連携により、収益性を確保。
- BtoBで需要制御が容易に。

新エネ財団HPより

○事業概要

本市のエコアイランドに関する取組みは、本市の特色として島内外に認識が広まりつつあるが、地域経済へ広く波及していない現状にある。取組みを地域経済の活性化に繋げていくため、エコアイランド宮古島の取組みをブランド化し、観光等の関連産業の高付加価値化の実現を目指す。

○予算、等

- 予算：沖縄振興特別推進市町村交付金
- 関係省庁：内閣府
- 事業期間：平成28年度～令和2年度

○事業スケジュール

- 平成28年度：ブランド化に係る調査
アクションプラン策定
- 平成29年度：コミュニケーションプラットフォーム構築（WEB・イベント等）
- 平成30年度：WEBサイトやイベントの運営
理想通貨制度等の試験的実施
- 令和元年度：プラットフォーム継続運営に向けた検証等（～R2）

【事業イメージ】

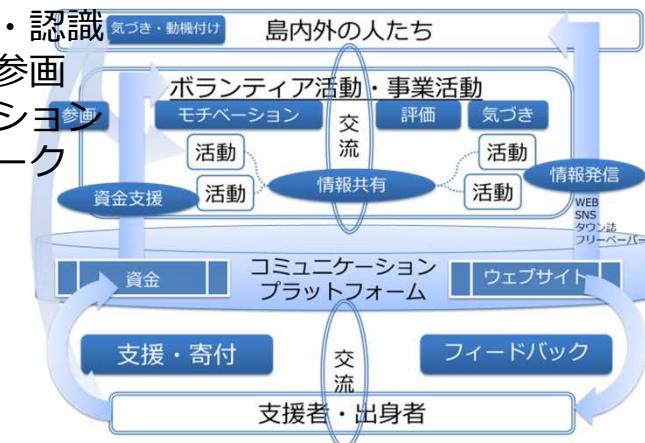
【産業観光】

- =満足度高いサービス
→経済効果・雇用効果
- ✓ 候補場所に挙がるための情報発信（対象・手段）
- ✓ アプローチ簡素化（シンプルな手続き）
- ✓ 要望把握（目的・サービスレベル）
- ✓ 受入体制

【一般観光】

- =島内ブランド化
→共感→リピート・支援

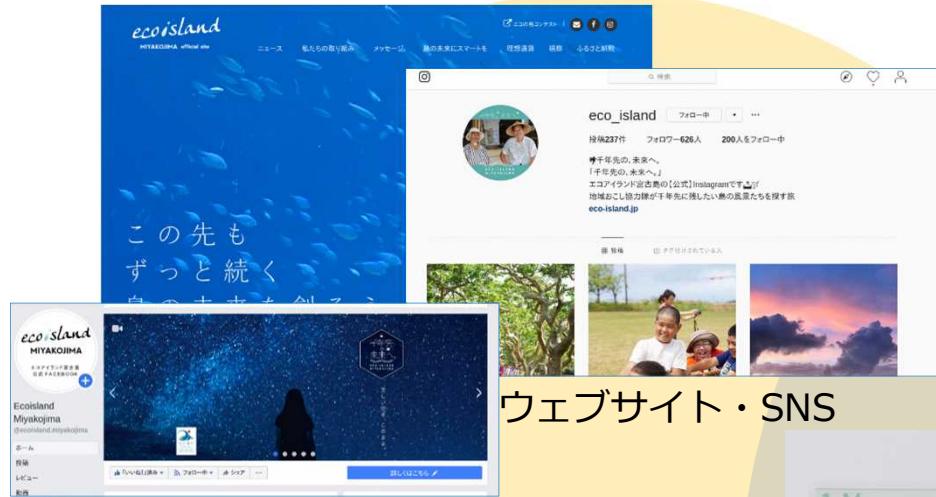
- ✓ 共通理解・認識 気づき・動機付け 島内外の人たち
- ✓ 気づき・参画 モチベーション
- ✓ モチベーション 参画
- ✓ ネットワーク
- ✓ 資金支援



○期待される効果

- ・観察者の増加
- ・ファン・リピーター・支援者の増加
- ・地域経済の活性化 等

コミュニケーション・プラットフォームの構築



ウェブサイト・SNS



エコアクション・カンパニー認定制度

市民アクション



エコの島コンテスト



理想通貨

産官民連携



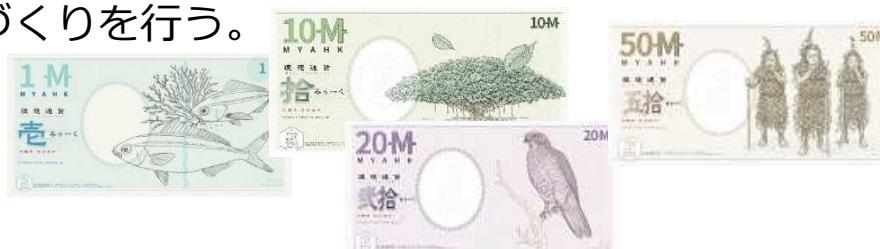
エコ広報誌「島の色」

様々なコミュニケーション促す舞台装置
コミュニケーション・プラットフォーム

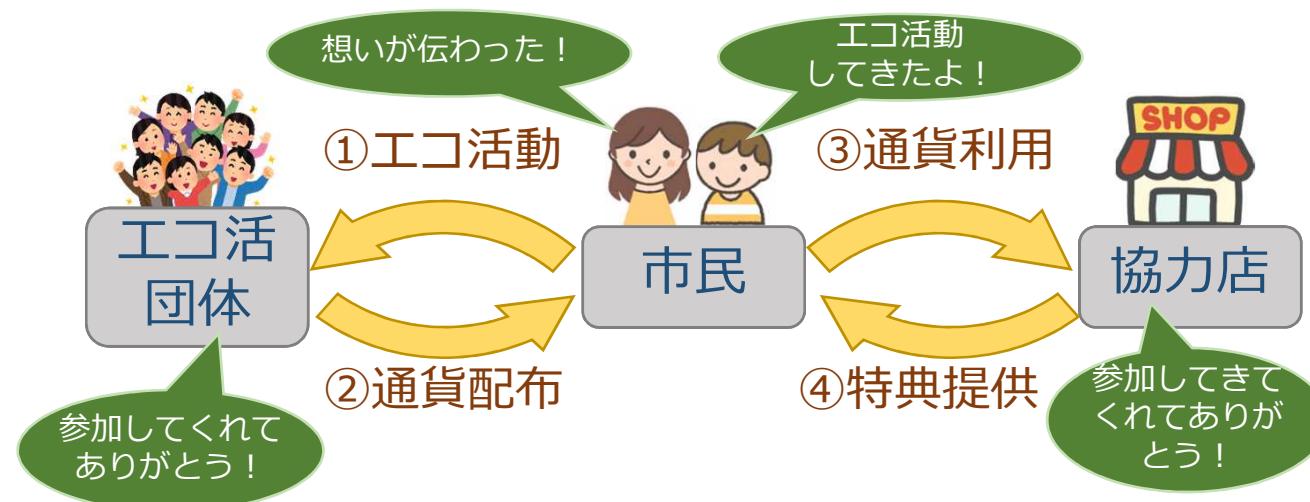
【概要】

エコアイランドに関わる活動への参画を促すためには、楽しみながら参加できる（参加したくなる）ことが重要である。

このため、エコ活動を行った市民に地域クーポンである「理想通貨」を配布し、市内で本制度に協力頂く店舗にて特典の提供を受けられる仕組みづくりを行う。



【イメージ】



【コンセプト】

- エコ活動への参加増
- 感謝の気持ちを形に
- エコ活動に直接参加できない店舗がエコ活動への感謝として特典提供（間接的な参加）



グッドデザイン賞を受賞

【エコ活動の例】

- ビーチクリーン
- ボランティア清掃
- エコ関連イベント参加
- 省エネ講習への参加

【協力店の例】

- 飲食店
- 雑貨店
- マッサージ店

【取り組み状況】

平成30年度：16店舗
令和元年度：28店舗

【目的】

市民や観光客と直接接点を持つ企業がそれぞれの事業の中でエコアイランドの取り組みを行い、あるいは啓発を行うことで、より発信力を高める。

【概要】

エコアイランド宮古島の推進に自主的かつ積極的に取り組む宮古島市内の事業所に対して、エコアクション・カンパニーとして認定。

【分・要件】



エコアイランドの賛同 ⇒ HPへの社名掲載



先進的・効果的・意欲的・
特徴的 or
エコ宣言・SDGsの多数の
項目に該当 ⇒ HP掲載
ブログ記事作成
・公表



先進的・効果的・意欲的・
特徴的 and
エコ宣言・SDGsの多数の
項目に該当 ⇒ HP掲載
ブログ記事
動画作成・公表



【認定状況】

<Silver Star 10社>

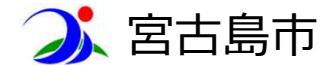
- ・エコツーラボ合同会社
- ・株式会社沖縄銀行宮古支店
- ・株式会社多良川
- ・株式会社大米建設
- ・株式会社南西楽園リゾート
- ・株式会社パラダイスプラン
- ・むさしのイミュニティーグループ
- ・ヤラブの木
- ・沖縄UDS株式会社 (rescape)
- ・ロータス東和オート



<Blue Star 28社>

- ・(株)S&Kみやこ島
- ・(株)オーシャンズリゾート
- ・カレー＆コーヒーカフェさるう
- ・(株)シグマ
- ・(株)新家（火神）
- ・しろう農園合同会社
- ・(株)ツアーバンクシステム
- ・(株)とみや商会
- ・日本生命保険相互会社
沖縄宮古営業部
- ・(株)ぬくmori
- ・Piko Community Lab
- ・(株)プロザウス
(パーラーレッドドラゴン)
- ・(株)丸秀
- ・(株)宮古島未来エネルギー
- ・宮古ガス(株)
- ・宮古島東急ホテル&リゾーツ
- ・宮古木工芸
- ・(株)ミヤコン
- ・島茶屋ヤツカヤツカ
- ・(株)リッコジエラート
- ・沖縄電力(株)離島カンパニー宮古支店
- ・合同会社NK自動車
- ・下地島工アポートマネジメント(株)
(みやこ下地島空港)
- ・アイランダーデボ
- ・CARA
- ・(株)ダグズ・バーガー
- ・ベルフォーウェディング
- ・in BLU,(インブルー)

エコパスポート制作（ガバメント・クラウド・ファンディング）



【目的】

オーバーツーリズムの懸念が広がる中、訪れる観光客とともに宮古島の貴重な自然環境を保全していくことを目的として、エコパスポートの制作をプロジェクトとして、ガバメント・クラウド・ファンディングを実施する。

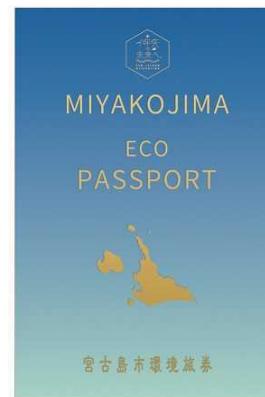
【概要】

パスポートには観光マナーの他、スタンプラリーなどで、理想通貨協力店等、エコに繋がるアクティビティを推奨する。

制作したパスポートは空港等で配布予定。

【GCF】

- All or Nothing方式
- 目標額201万円
- 令和2年1月14日～3月13日



【パスポートのイメージ】



エコアイランド宮古島に入国するには、下記事項にチェックをし賛同する必要があります

- YES エコアイランド宮古島宣言2.0に賛同します
- YES 海のノータッチマナーに賛同し守ります (P.3ページ参照)
- YES ワンハンドクリーンアクションに参加し気づいたらゴミを拾います (P.4ページ参照)
- YES エコ活を支援している理想通貨のお店を巡り利用して支援します (P.6ページ参照)
- YES エコ活を支援している理想通貨のお店を巡り支援します (P.6ページ参照)
- YES エコアイランド宮古島の標語「#千年先の未来へ」をタグ付け投稿して宮古ブルーを守る活動に参加します
- YES また、この大好きな宮古ブルーと宮古の人達に会いに来ます

- 宮古島市の概要
- 政策背景
- 持続可能性と地域エネルギー政策
 - エネルギー政策の考え方
 - 取組事例
- 今後の取り組み

【課題認識】

- ・観光を軸に、地域経済は極めて活況。
- ・他方、急激な変化にオーバーツーリズム等の懸念のほか、家賃高騰や店舗における混雑等、市民生活への悪影響も顕在化。
- ・この変化を成長機会として捉え、活かしていくため、地域経済の流れを分析・把握した上で、多くの市民に恩恵を波及し、市民生活の具体的な改善等に繋げていく必要がある。
- ・エコアイランド宮古島宣言2.0に定めた5つのゴールは、ベースとなる環境に重きを置いた指標となっている。
- ・今後は、さらに「市民の暮らし」に視点を置き、必要な施策を洗い出しながら、エコアイランド宮古島推進計画に具体的に位置づけていく。

【今後の取り組み】

- ・地域経済循環に関する分析・評価と可視化・共有化。
- ・官民連携プラットフォームの構築
- ・課題整理/プロジェクト案検討

⇒SDGsのゴールを踏まえ、「暮らし」の豊かさを指標としたエコアイランド宮古島推進計画に施策を位置づけ。

ご清聴、ありがとうございました。

