

喜界島を未来に残すために ～人と自然のつながりから～

井祇鳳^{1,2}・駒越太郎²・鈴木倫太郎^{2,3}・山崎敦子^{2,4}・渡邊 剛^{2,5,6}

¹喜界高校・²喜界島サンゴ礁科学研究所・³喜界島ジオパーク推進協議会・⁴名大・会院環境・⁵北大・境院理・⁶地球研

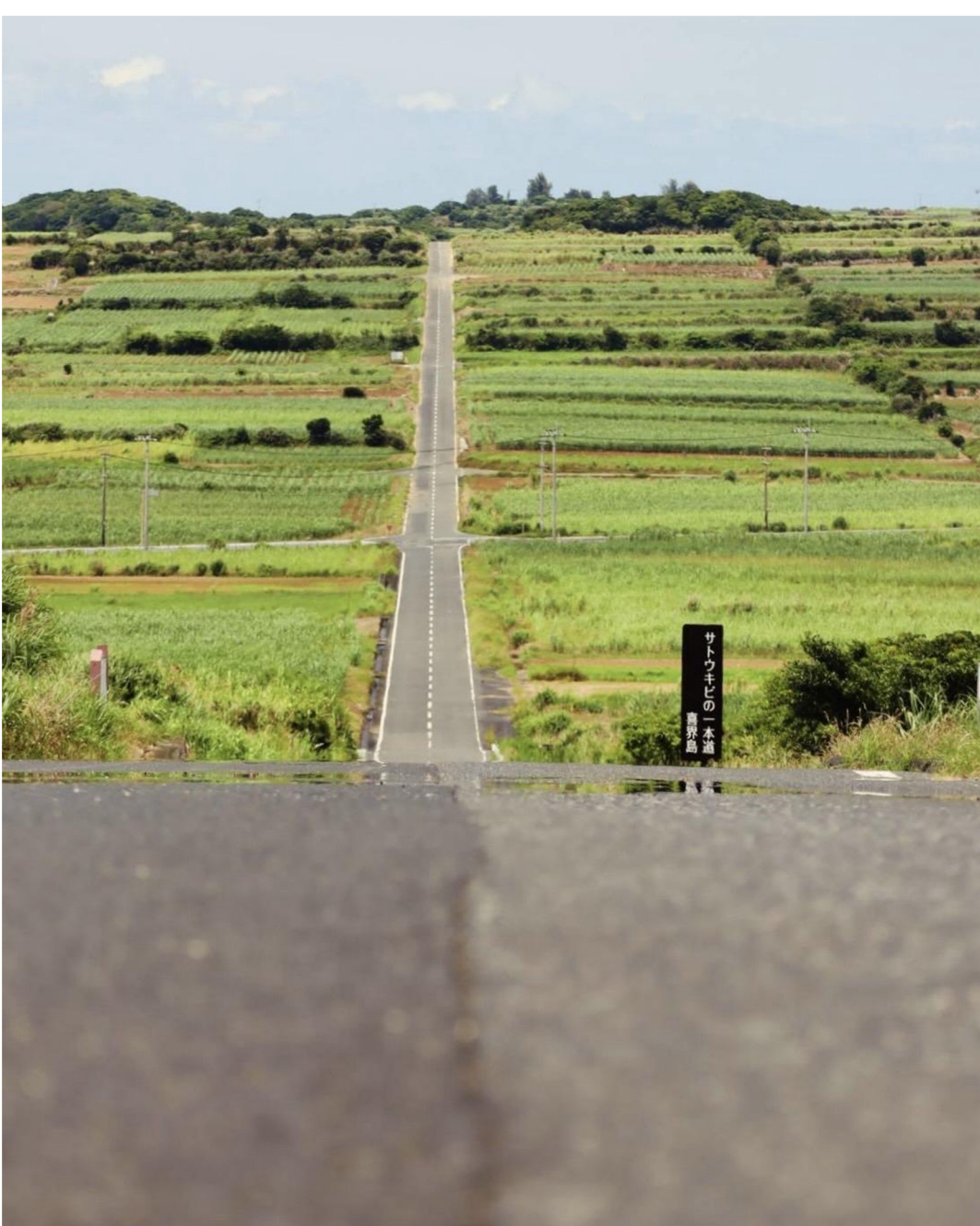


背景・目的

喜界島は、鹿児島県の離島で、鹿児島市と沖縄県本島の上に連なる奄美群島内で最も北東部に位置する。（図1）人口は、令和6年6月末時点で6,343人。島の大半が隆起サンゴ礁でできており、世界でも有数の年間約2mmの隆起速度であることが知られている。主な農業として、サトウキビ畑が広がり、サトウキビから作られる黒糖は島の特産品となっている。また国内最大のゴマ産地としても知られている。私が今回この研究をしようと思ったきっかけは、サンゴ留学でこの喜界島に来て、他の地域にはない自然や、島の景観を自分たちが大人になったときにも残し続けたいと思い、どうしたらサンゴ礁の島として喜界島を残していけるかを考えたいと思ったからだ。未来に豊かな自然環境を残すためには、喜界島の良いところを知り、周りに伝えていくことが大切だと考えている。この研究では、様々な人に自然との繋がりについて聞き、どうすれば未来に残していけるかを考えたい。



図 1. 喜界島位置図



喜界島に残る自然景観 左から 空から見た喜界島 ガジュマル巨木 スギラビーチ サトウキビの一本道

手法

喜界島の島民の方が喜界島の自然や文化、観光と未来についてどのような意見を持っているか調査するため、漁師の方、移住者の方、役場の総務課の方、農業をしている方にインタビューを行った。また喜界島の自然や文化について、喜界島および喜界島と同様にサンゴ礁の沿岸に位置する沖縄県石垣島白保集落の漁師の方にもインタビューを実施した。

結果

(赤文字は共通意見)

職業	公務員	農家	飲食業	職業	漁師（喜界島）
年齢	40代	70代	30代	年齢	80代
島外の居住歴	学生時代の5年間	夫：学生時代の3年間 妻：学生時代の2年間	島外から移住	過去	一本釣りが多かった せりがあった
喜界島の好きなところ	島の雰囲気 人同士の繋がり 自然風景	夕暮れの一本道で 馬と散歩 人との会話	年代や性別関係なく 親しみやすい	現在	農業・家庭排水が流出 GPSの導入
喜界島に残したいところ	人同士の繋がり	自然 島の文化	自然	未来	若い世代で漁師を継ぐ人が いると良い
今と昔で変わったところ	学校の数が減った 行事の数が減った	学校の数が減った 観光のために道路が 作られた 冠婚葬祭の変化 飛行機の便数が減少		職業	漁師（石垣島）
				年齢	40代
				取り組んでいる 保全活動	①周知努力 ②ビーチクリーン ③ワンコインツアー
喜界島の課題だと思うところ	良い素材があるのに PRできていない 専門的な診療が少ない 考え方:島だからできない	ごみのポイ捨て 方言が減っている	島のことを島外に 伝わっていない	現状課題	①目の届かない場所のゴミ ②少子高齢化のため 繋ぐ人がいない ③人材育成

考察

人口をこれ以上減らさないためにも何かしらの取り組みをしたり、一度島から離れても戻って来たいと思う島作りが重要だと考える。また、この島の自然を未来にも残すためには、ポイ捨てをしたりせず、ゴミ拾いなどのボランティアを積極的に行うことが島の自然を残していくことにも繋がると考える。これらのことから、喜界島の島民の皆さんは自分たちの島を大切に想い、そんな喜界島をもっと島外の人にも知って欲しいと思っていることがわかった。この島をどうしたらもっと島外に発信することができるかを考える必要がある。

結論と展望

今後、他の職業や幅広い年齢層の方にインタビューや島民の方を対象としたアンケートを実施してより多くの島民の方の考えを知りたい。そして、最終的にはテーマである「喜界島を未来に残すために」を少しでも達成するために自分にできること、そして島民の皆さんができる取り組みを考えていきたい。

謝辞

夏目 淳一氏、榮 常光・和子ご夫妻、谷川 友里氏、上地 義男氏、新里 昌央氏には、ご多忙にも関わらず、快くインタビューにご協力頂いた。発表をまとめるにあたっては、松田 博貴先生に様々なご助言を頂いた。サンゴ研究所関係の方々には研究を進めるにあたってご指導・ご支援を頂いた。以上の方々に、この場を借りて御礼申し上げます。

参考文献

奄美群島の島<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E5%A5%84%E7%BE%8E%E7%BE%A4%E5%B3%B6>
喜界町ホームページ 町の人口
<https://www.town.kikai.lg.jp/juki/machi/gaiyo/gaiyo/jinko.html> 2024/7/28閲覧
ぐーんと奄美 喜界島について
<https://goontoamami.jp/kikai/#:~:text=%E5%96%9C%E7%95%8C%E5%B3%B6%E3%81%AF%E3%80%81%E5%A5%84%E7%BE%8E%E5%A4%A7%E5%B3%B6,%E5%93%81%E3%81%A8%E3%81%AA%E3%81%A3%E3%81%A6%E3%81%84%E3%81%BE%E3%81%99%E3%80%82> 2024/7/28閲覧