

令和4年度 久米島町
地域おこし協力隊・集落支援員活動報告会
(サンゴ保全・再生スタッフ)
報告者：黒木 恭子

もくじ

1.自己紹介

2.所属組織の紹介

3.これまでの活動実績

4.来年度以降 取り組み
たいこと





1. 自己紹介

- ・氏名：黒木恭子
- ・出身地：愛知県名古屋市
- ・在職年数：4年目
2019年4月移住
- ・前職：学校法人の職員
私立の高校・短大・大学
- ・趣味：スキューバダイビング
- ・職場：久米島漁協
- ・仕事内容：サンゴの保全

所属団体の紹介



採用

久米島町役場
産業振興課 地域おこし協力隊

久米島の海を守る会



出向

デスクは漁協にあります

SAVE
THE OCEAN OF KUME ISLAND

(一社) 久米島の海を守る会
事務局

久米島の海を守る会が
サンゴ協議会の事務を担う

久米島町サンゴ礁保全再生活動地域協議会
事務局

久米島の海を守る会

久米島の海を守る会



米島酒造

ポイントピュール

島 福

真喜志菓子店

海人 優奏丸
城間 清国

久米島漁協
もずく養殖部会

沖縄長寿苑

ねは家具

◆広島県福山市
(株)大久

◆福岡県飯塚市
(株)雪彩



久米島町 サンゴ礁保全活動地域協議会



久米島町役場

久米島漁業
協同組合

久米島町
観光協会

JAおきなわ
久米島支店

久米島製糖(株)

久米島商工会

オブザーバー

久米島の海を
守る会

・沖縄県海洋深層水
研究所

・佐賀大学 鹿熊氏

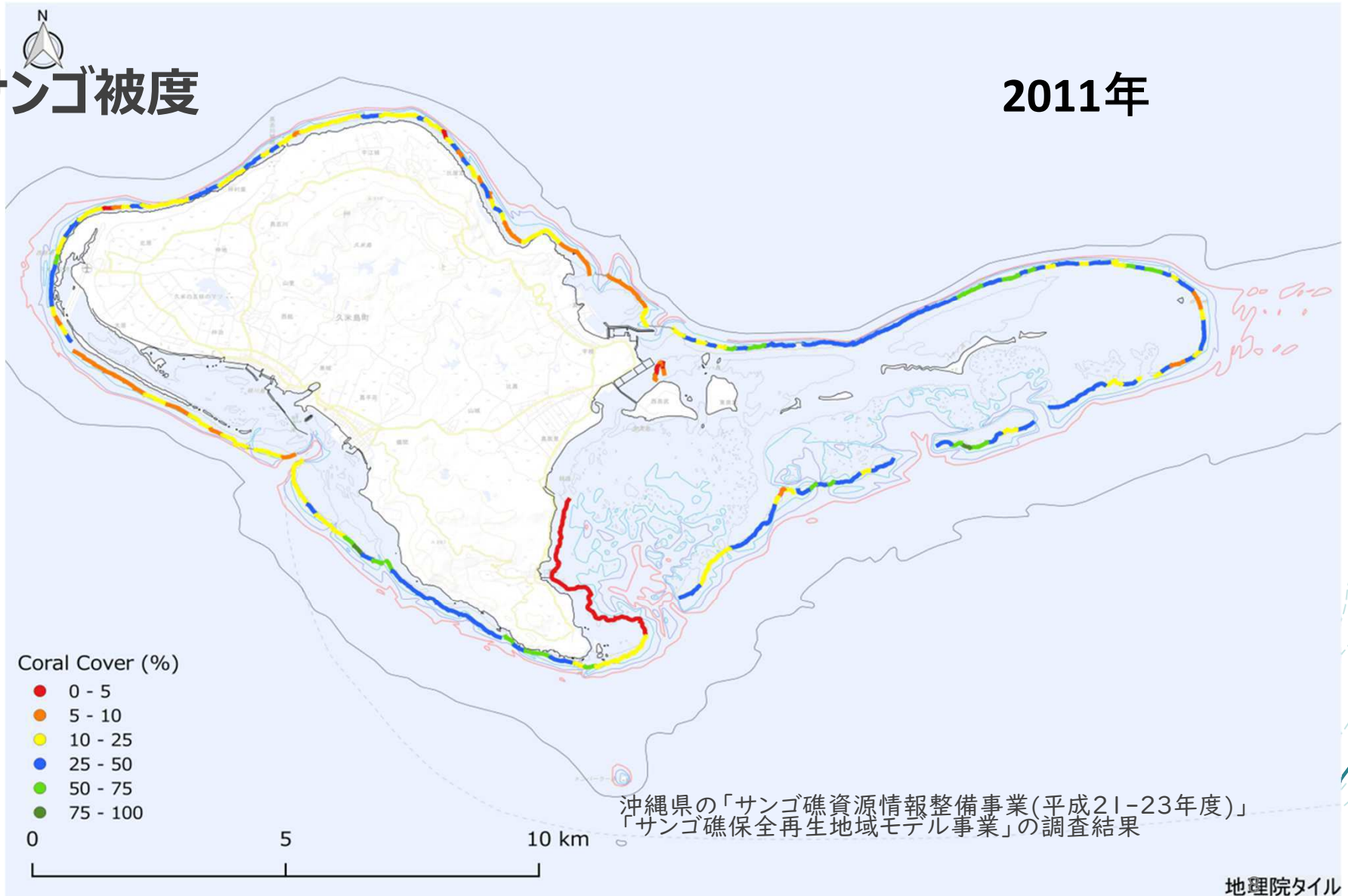
久米島町サンゴ礁保全再生活動地域協議会

サンゴ保全活動の4つのプロジェクト

プロジェクト名	主な実施者
サンゴ移植プロジェクト	久米島漁協サンゴ養殖研究部会
赤土対策プロジェクト	久米島の海を守る会 久米島町サンゴ礁保全再生活動地域協議会事務局
サンゴ保全啓発プロジェクト	久米島漁協 久米島の海を守る会 久米島町サンゴ礁保全再生活動地域協議会事務局
水質改善プロジェクト	久米島町サンゴ礁保全再生活動地域協議会事務局

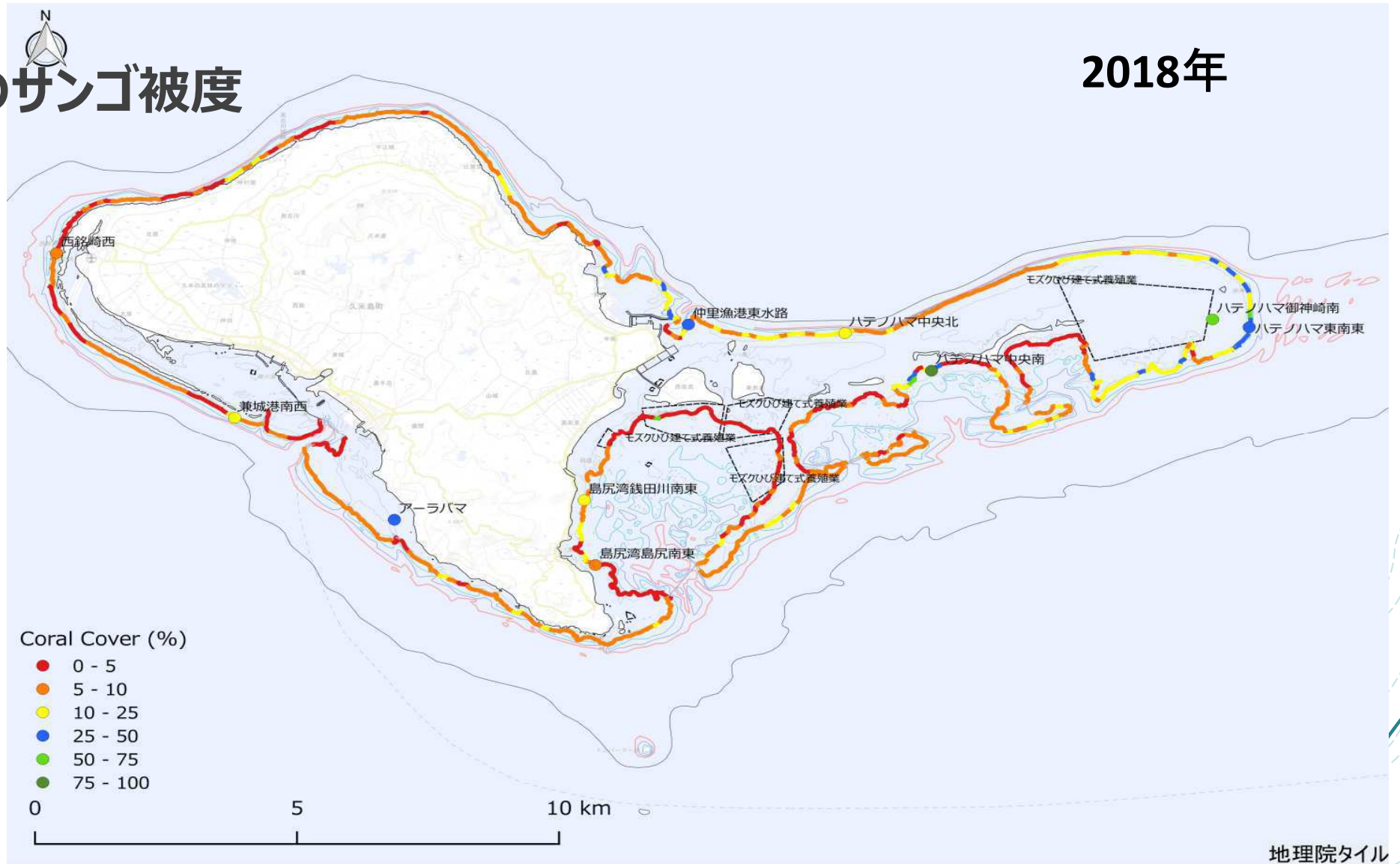
久米島のサンゴ被度

2011年

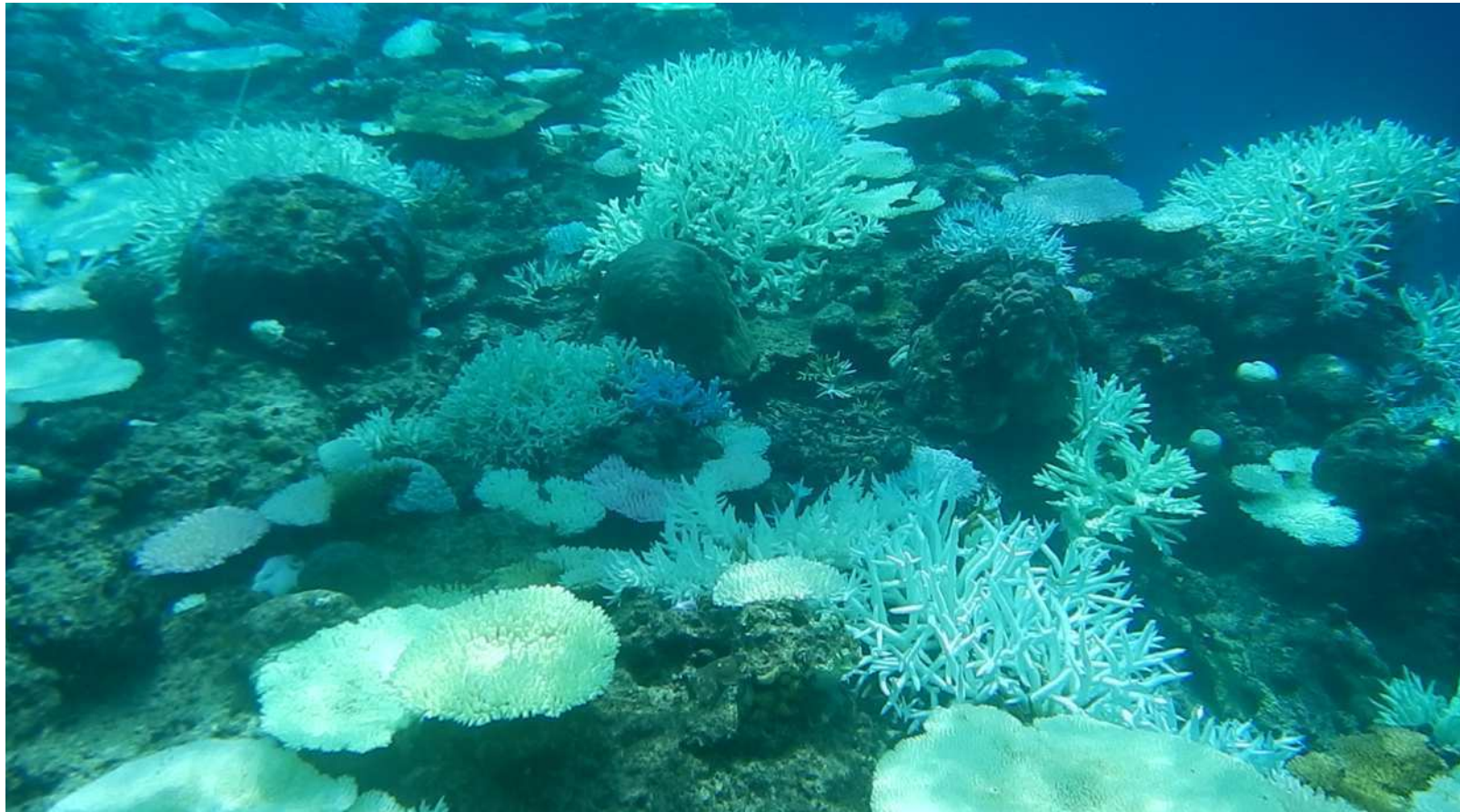


久米島のサンゴ被度

2018年



2011年～2018年のあいだに何があったのか



2016年久米島にて撮影 佐賀大学 特任教授 鹿熊信一郎氏より提供

サンゴを守るためには、サンゴが生きる海の環境を守ることも大切



赤土対策

グリーンベルト植付け



赤土対策と 環境教育

グリーンベルトの植付け
体験



環境教育

赤土等流出のしくみと対策



環境教育

サンゴ学習や
海辺の観察会など



モニタリング

海域での赤土等堆積
量調査



ビーチクリーン

(一社) 帰風舎さんと共同で、毎月第3金曜日の午前中に、島尻のビーチクリーンを実施。





ビーチクリーン

今年度4月から1月までのゴミの総量

96袋(45ℓ) + 37袋(90ℓ)

いちばん多かったのは漁具、つぎにペットボトルでした

4月15日	ゴミ数量	24袋(45ℓ)	
6月17日	ゴミ数量	3袋(45ℓ)	1袋(90ℓ)
7月15日	ゴミ数量	14袋(45ℓ)	7袋(90ℓ)
8月19日	ゴミ数量	18袋(45ℓ)	
9月16日	ゴミ数量	8袋(45ℓ)	5袋(90ℓ)
10月21日	ゴミ数量	9袋(45ℓ)	
11月25日	ゴミ数量	11袋(45ℓ)	
1月20日	ゴミ数量	9袋(45ℓ)	24袋(90ℓ)



5月と12月は悪天候で中止

マイクロプラスチック調査

島内のビーチにどれくらいのマイクロプラスチックがあるのかを調べる体験会の開催や、公営塾のちゅらゼミにて一緒に調査を行いました。



2022年10月16日開催のマイクロプラスチック調査体験会は、久米島の海を守る会が(株)ハローズの支援をうけて開催しています。



マイクロプラスチック調査

ビーチで、25cm四方の枠を使ってサンプルを採取し、計測します。

これまでの調査で一番多かったところでは、**435個**のマイクロプラスチックが見つかりました。



コーラルウォッチ

じんぶん館の高校生と一緒にコーラルウォッチを開始しました。





コーラルウォッチ

コーラルウォッチとは、サンゴの健全度（白化）をモニタリングする手法の1つで、オーストラリアのクイーンズランド大学に拠点が置かれています。「コーラルヘルスチャート」というサンゴの白化に伴うサンゴの色の変化を数値化するためのツールを使って、サンゴの白化に関する科学的なデータ収集を体験してもらいました。

彼らの調査結果は、
こちらのサイトで見ることができます
<https://biocollect.ala.org.au/coralwatch>





令和5年度（最終年度）に、 取り組むこと、取り組みたいこと

- ◆各小中学校への環境教育の提案
- ◆簡単な水質調査
- ◆グリーンツーリズムの立ち上げ準備



ありがとうございました

Kumejima.sango@gmail.com

