

# 市民によるサンゴ保全の 取組について

コーラル・ネットワーク  
事務局長  
宮本育昌

# 本日本話しすること

- ◆ 市民によるサンゴ白化の把握状況(2016)
- ◆ 市民ができるサンゴ保全
- ◆ 市民の立場からの白化対策

# 市民によるサンゴ白化の把握状況 (2016)

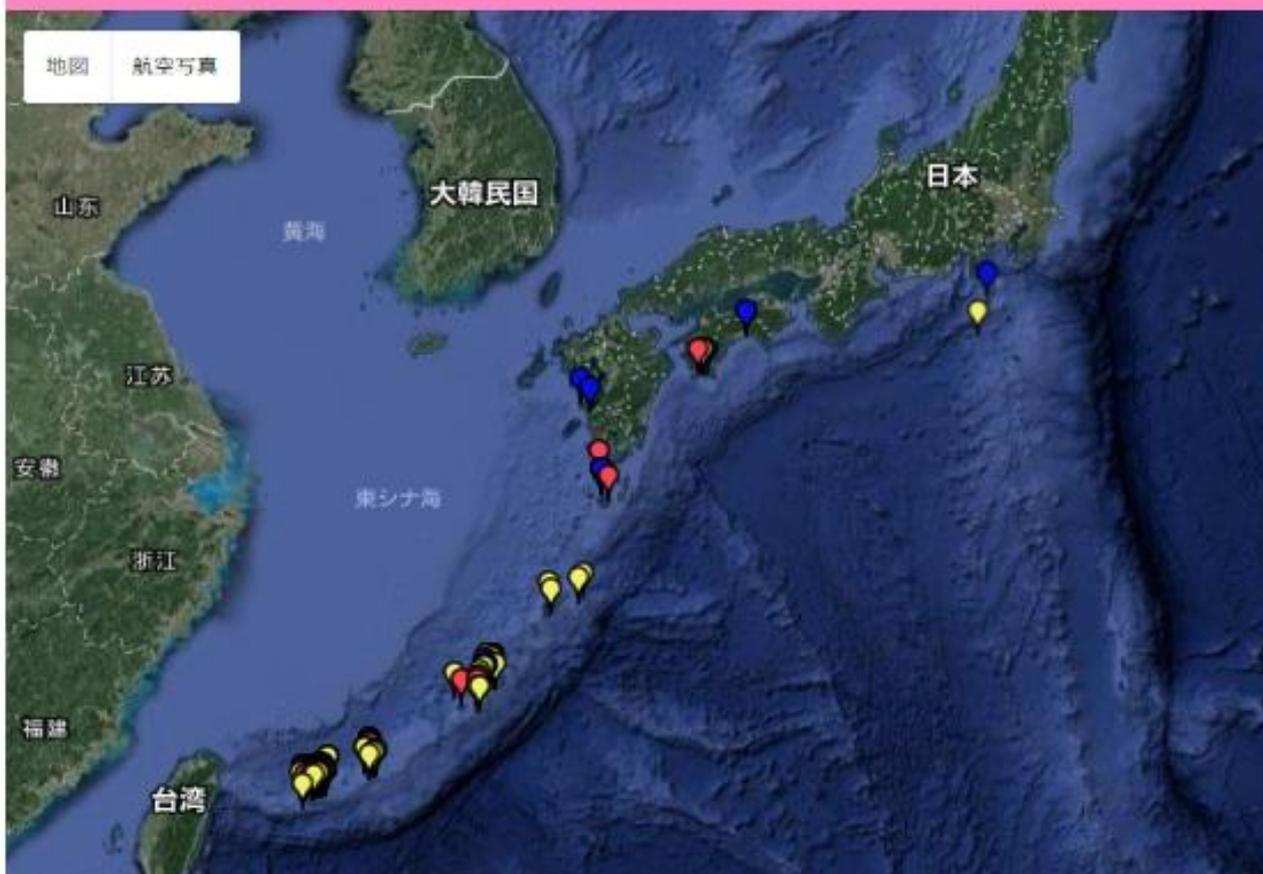
WWFサンゴ調査	白保等	
サンゴマップ	全国	112地点
白化情報発信P	八重山	56地点
	宮古	10地点
リーフチェック	全国	16地点
Google Street View	沖縄	8地点

# 日本全国みんなで作るサンゴマップ

📍 = 全体的に白化、📍 = 部分的に白化、  
 📍 = 白化なし、ほとんど白化していない、分からなかった/気がつかなかった

~2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

2016年の投稿データ(現在)      過去の全投稿データ



# 白化情報発信プロジェクト

2016年夏のサンゴ白化情報発信プロジェクト

海で生活する事業者 その想いと記憶

[プロジェクトについて](#)

[八重山地域](#)

[宮古地域](#)

[ポスター](#)

[白化したサンゴ、どうなった？](#)



# リーフチェックとは？

素晴らしいサンゴ礁を  
いつまでも楽しむために  
地元民/ダイバー/研究者が 毎年1回  
同じ地点で世界中で同じ方法で行う

## サンゴ礁の健康診断

# リーフチェック調査地点



# リーフチェック調査結果

各地のリーフチェック実施状況 ×

← → ↻ reecheck.jp/japan/report/status.htm

## 各地でのリーフチェック実施状況

リーフチェック調査は、原則的に浅めの深度(3-6m)と深めの深度(6-12m)の2地点を調査します。これらの調査深度は〔浅・深〕に分けて表示しています。ポイントによって深度は異なります。

〔マークの説明〕

 調査を実施しました。  
 (マークが青い星の場合は、クリックするとデータが参照できます。)  
 まだ調査は開始していません。

ポイント名をクリックすると、各ポイントの経年変化の表が表示されます

### 【サンゴ礁域】

調査地		調査年	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
地域	ポイント	深度	浅	深	浅	深	浅	深	浅	深	浅	深	浅	深	浅	深	浅	深	浅	深	浅	深	浅	深
与那国島	空港北	map							★	★	中止	中止	★	★	★	★								
	ヌルガン	map							—	—	★	★												
西表島	網取湾・ヨナ富根	map	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★									
	鹿川湾・中の瀬	map				★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	外離島南	map								★	★	★	★	★	★									
小浜島	小浜北	map				★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	
黒島	阿名泊	map							★	★	★	★	★	★										
石垣島	崎枝	map	★	★	★	★	★	★																
	御神崎	map			★	★	★	★																
	荒川下	map				★	★																	
	伊土名	map				★	★																	
	桜口	map								★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	米原												中止	中止	中止	中止	中止	中止						
	喜崎北	map																			★	★		
八重干瀬	八重干瀬-1	map				★	★																	
	ドウビシ北西	map																						
	八重干瀬-2	map						★	★															

沖縄

# Google Street View



Shibama, Aka Island, Okinawa, Japan  
©XL Catlin Seaview Survey



Yonaguni Monument, Yonaguni, Okinawa, Japan  
©XL Catlin Seaview Survey



Giant Potato, Nagura Bay, Ishigaki, Okinawa, Japan  
©XL Catlin Seaview Survey



Shinada Point, Onna, Okinawa, Japan  
©XL Catlin Seaview Survey



Aharen Beach, Tokashiki, Okinawa, Japan  
©XL Catlin Seaview Survey



Agariushi / Gahi Island, Zamami, Okinawa, Japan  
©XL Catlin Seaview Survey



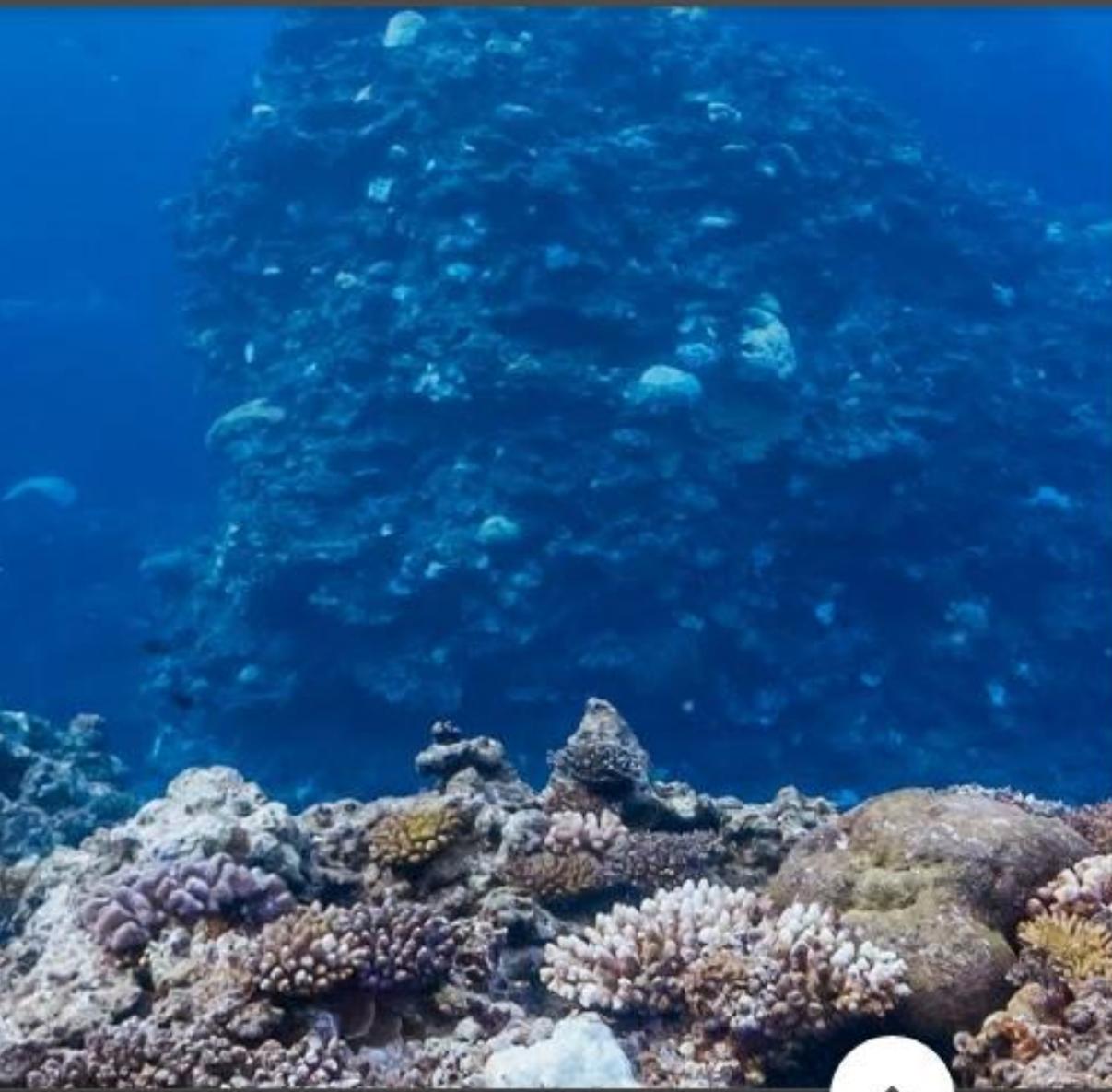
Uetomi-south Shark Home, Taketomi, Okinawa, Japan  
©XL Catlin Seaview Survey



Milky Way / Submarine, Sekisei Lagoon, Ishigaki, Okinawa, Japan  
©XL Catlin Seaview Survey



Gyokusendo  
©2017 Google



### Taketomi-south Shark Home, Taketomi, Okinawa, Japan

Taketomi is a small island known for its white sand beaches, 4 kilometres (2.5 miles) south of Ishigaki Island. It is also a prime spot for scuba diving. The intricate coral reefs and myriad marine creatures found here act as compelling

# 市民ができるサンゴ保全

- 気候変動をできるだけ抑える
- サンゴ礁の状態を記録する
- サンゴ礁について発信する
- サンゴ礁保全を支援する

# 気候変動をできるだけ抑える

- ✓ より一層の省エネに(楽しく)取り組む
- ✓ 再生可能エネルギーの使用量を増やす
  - 契約している電気会社を変える
  - ゼロエネルギー住宅に住む
- ✓ 投資する
  - SRIインデックス/グリーンボンドを買う
  - 株式を買う(そして株主総会で発言する)
- ✓ 政策提言する

# サンゴ礁の状態を記録する

- ✓ モニタリングする組織に依頼する
  - ✓ モニタリングについて称賛する
  - ✓ モニタリングの継続を依頼する
- ✓ モニタリングする組織を支援する
  - ✓ 組織の会員になる
  - ✓ 寄付する
- ✓ 自らモニタリングする

# サンゴ礁について発信する

- ✓ サンゴ礁の素晴らしさを共有する
- ✓ サンゴ礁の危機について啓発する
- ✓ できることを促す
- ✓ 政策提言する

# サンゴ礁保全を支援する

- ✓ 組織に支援を表明する
- ✓ イベントに参加する
  - ✓ 自分の知識を増やす
  - ✓ 人を誘う
- ✓ 寄付する / 購入する
  - ✓ NPOに寄付 / 行政にふるさと納税する
  - ✓ サンゴ礁保全に取り組む企業の商品を買う
- ✓ ボランティアとして協力する
- ✓ 自分で保全に取り組む





サンゴ礁保全に取り組む  
企業の商品を買う



# A GLOBAL PLAN TO SAVE CORAL REEFS

# 市民の立場からの白化対策

- 市民ができるサンゴ保全を盛り上げる
  - ✓ 気候変動抑制・モニタリング・発信・支援
- マルチステークホルダー連携を進める
  - ✓ 若者・女性・企業等との協働の強化
- 政策提言する
  - ✓ サンゴ礁保全政策の着実な実行
  - ✓ サンゴ礁保全の普及啓発の強化(IYOR活用)



ご清聴ありがとうございました

# 参考：Reef Check "Everyday Actions"

- 1 水を大切にしよう
- 2 リサイクルしよう
- 3 化学殺虫剤や化学肥料を使わないようにしよう
- 4 ネットサーフィンしてみよう
- 5 情報を集めよう
- 6 海洋公園や保護水域の設立や維持を支援しよう
- 7 保全団体を支援しよう
- 8 みんなに伝えよう
- 9 情報通の消費者になろう
- 10 観賞用海水魚を買うときは、生態的に健全な方法で採取されたことが確かなときだけにしよう

# 参考：Reef Check "Everyday Actions"

- 11 シーフードを食べるときは、海の健康のためになる選択をしよう
- 12 ボランティアをしよう
- 13 地域の水族館や動物園の会員になろう
- 14 リーフ・クリーンにボランティア参加しよう
- 15 サンゴ礁にやさしいビジネスを支援しよう
- 16 サンゴ礁を訪れるときは、現地のガイドライン、推奨事項、規制慣習を尊重して、サンゴ礁の健康を保つ手伝いをしよう
- 17 サンゴ礁を訪れるとき、日焼け止めはウォータープルーフ・タイプを使おう
- 18 シュノーケルするときは浮き具を使おう
- 19 サンゴを持ち帰るのはやめよう
- 20 サンゴ礁の魚にエサをやらないようにしよう

# 参考：Reef Check "Everyday Actions"

- 21 海を汚さないようにしよう
- 22 不法投棄や不法行為を見つけたら報告しよう
- 23 きれいにしよう
- 24 ライフロック・アクアリウムを始めるのはやめよう
- 25 サンゴ礁の生態系を訪ねるときは、現地ガイドを利用しよう
- 26 廃水活動家になろう
- 27 ダイビング中は水中生物に触らないようにしよう
- 28 サンゴ礁にアンカーを張らないようにしよう
- 29 サンゴ礁についてもっと学ぼう
- 30 リーフチェックに参加しよう