

沖縄の米軍基地問題の解決をめざして  
－環境の視点から国際社会へ発信－  
2022.3.17オンライン・セミナー  
辺野古高江NGOネット、FoE Japan

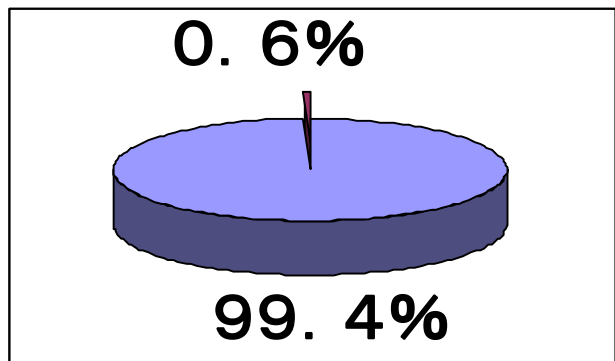
## イントロ

### 1. 沖縄の基地問題とは？

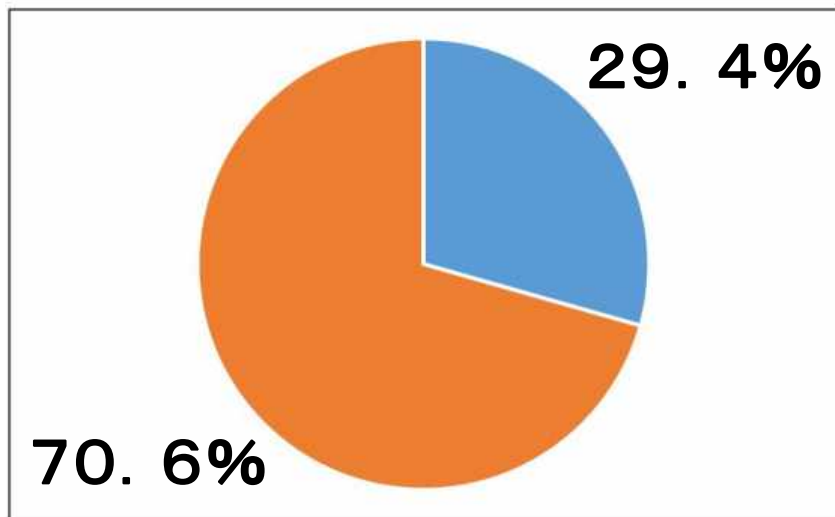
- ・ 軍事基地による自然環境・生活環境への悪影響

### 2. 吉川秀樹さんの業績

花輪伸一（辺野古高江NGOネット）

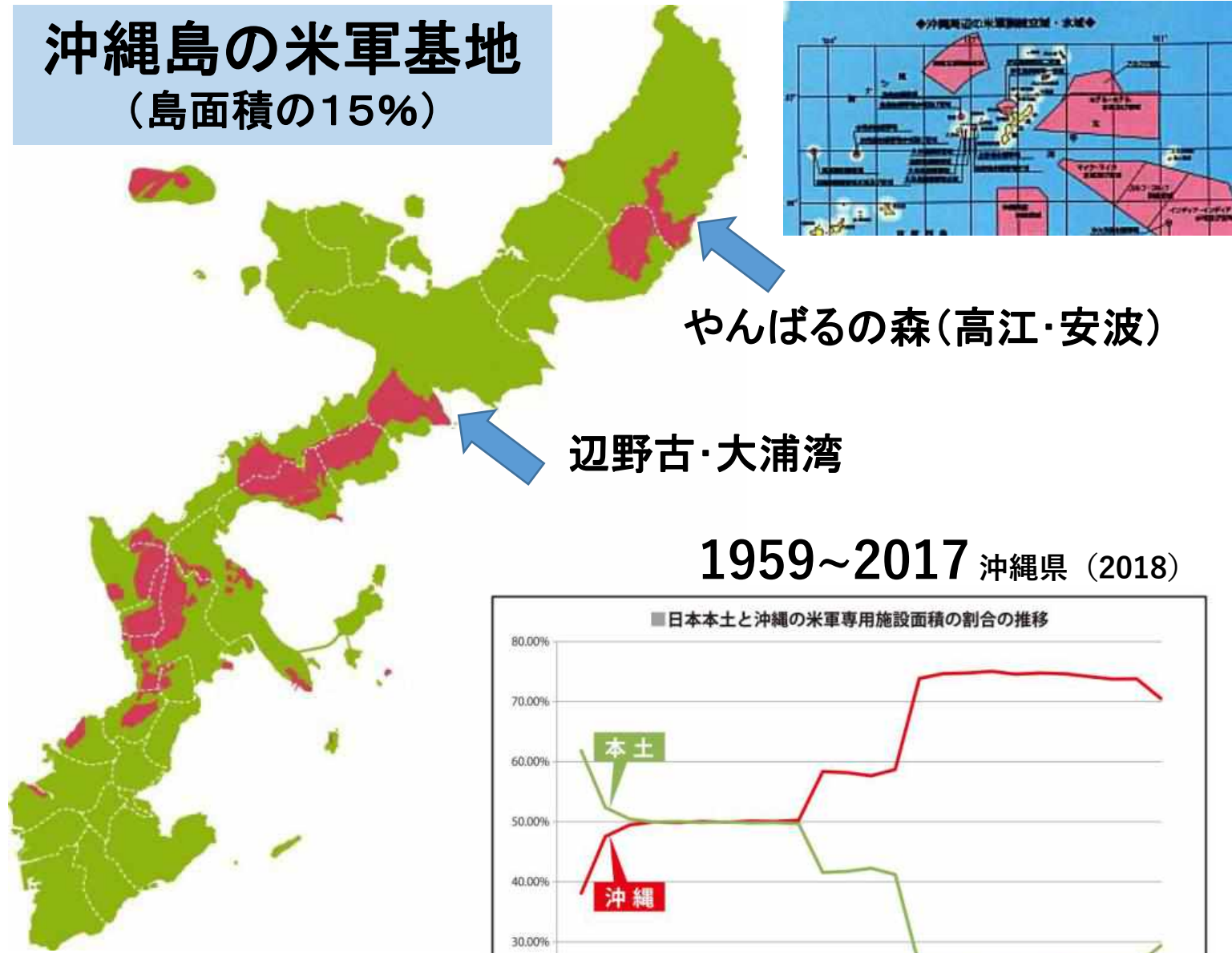


沖縄と本土の面積比



米軍専用基地の比率

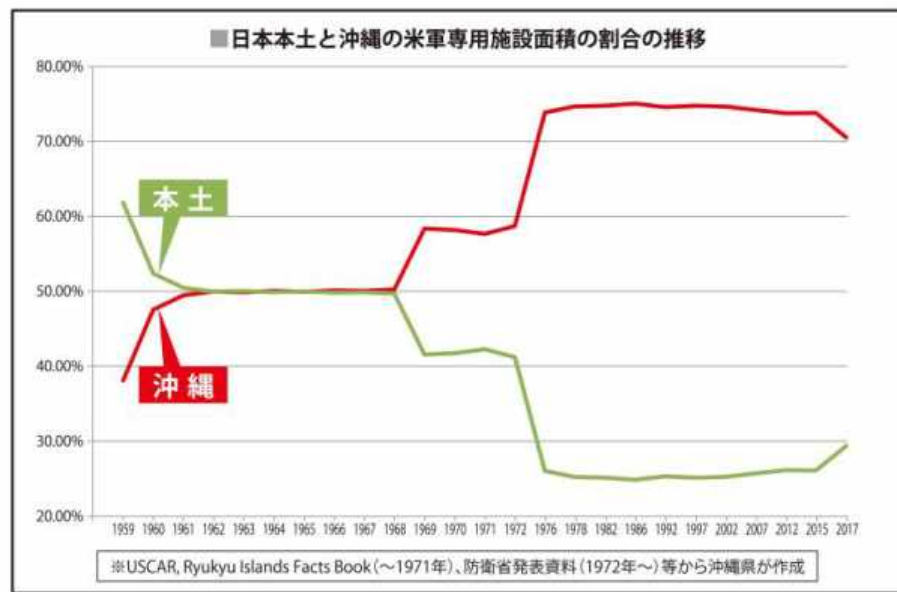
## 沖縄島の米軍基地 (島面積の15%)



やんばるの森(高江・安波)

辺野古・大浦湾

## 1959~2017 沖縄県 (2018)



※USCAR, Ryukyu Islands Facts Book (~1971年)、防衛省発表資料(1972年~)等から沖縄県が作成



大型ヘリCH53D墜落炎上 (沖国大2004.8.13)



落下物

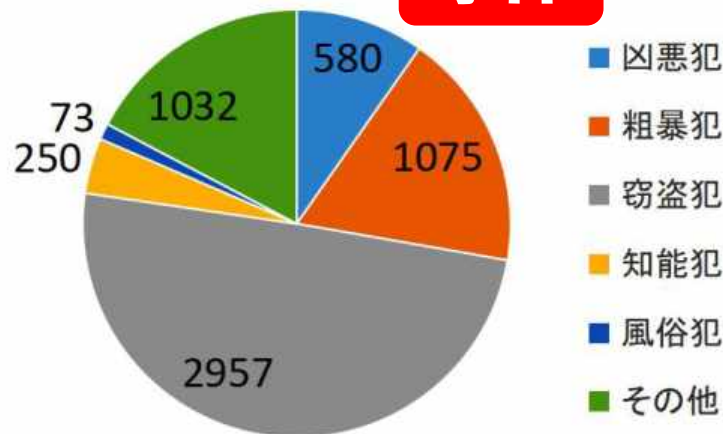
2017.12.7宜野湾市野嵩緑ヶ丘保育園 (琉球新報)



2017.12.13校庭に窓枠 (琉球新報)

合計5,967件

事件



殺人強盗強姦

軍人・軍属による刑法犯罪件数 1972~2017年 (復帰後45年間)



墜落・炎上



PFAS  
PFOS/PFOA



2014.1.31沖縄市サッカー一場

枯葉剤  
ダイオキシン類



騒音

(2012.1.27しんぶん赤旗)

## 飛行場施設の配置計画



オーバーラン 300m	滑走路 1200m	オーバーラン 300m
----------------	--------------	----------------



# 辺野古は新基地建設

## 普天間の移設ではない

- 1995年、海兵隊兵士による少女暴行事件
- 沖縄県民の怒りを静めるため、普天間飛行場 **全面返還による負担軽減**を目的 (1996.4)
- しかし、まもなく **県内移設**とされ (1996.12 SAC0合意)
- 普天間飛行場の **危険性除去**にすり替えられる
- **日本が税金で米軍のために強大な軍事基地を新たに建設する**
- **自衛隊と共用 (2015密約?)**

### ■ 総工費

防衛省(当初) 3500億円  
 (現在) 9300億円  
 沖縄県試算 2兆5500億円

### ■ 工事期間

今後さらに13年

# 大浦湾海底に超軟弱地盤、工事は極めて困難

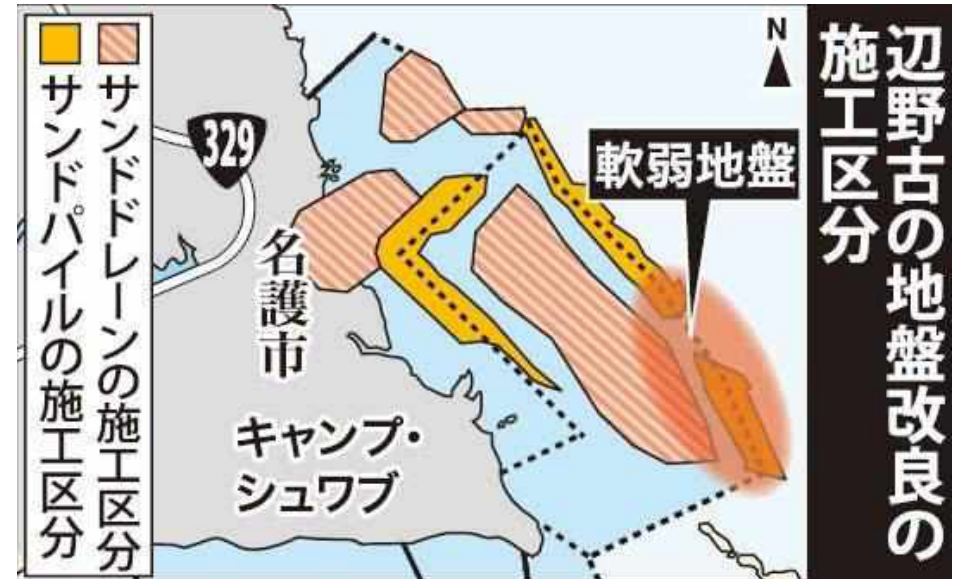
海底に軟らかい砂や粘土が最深で海面下90mまで堆積し、N値がゼロ（地盤が軟らかすぎて測定用杭の自重だけで沈む）という地点が続出

- ・マヨネーズ並みの柔らかさ
- ・7万本の砂杭で地盤改良、70mまで
- ・多額の費用(2.5兆円)と期間(13年)
- ・環境への悪影響

防衛局、埋立設計概要の変更承認申請  
(2020.4)

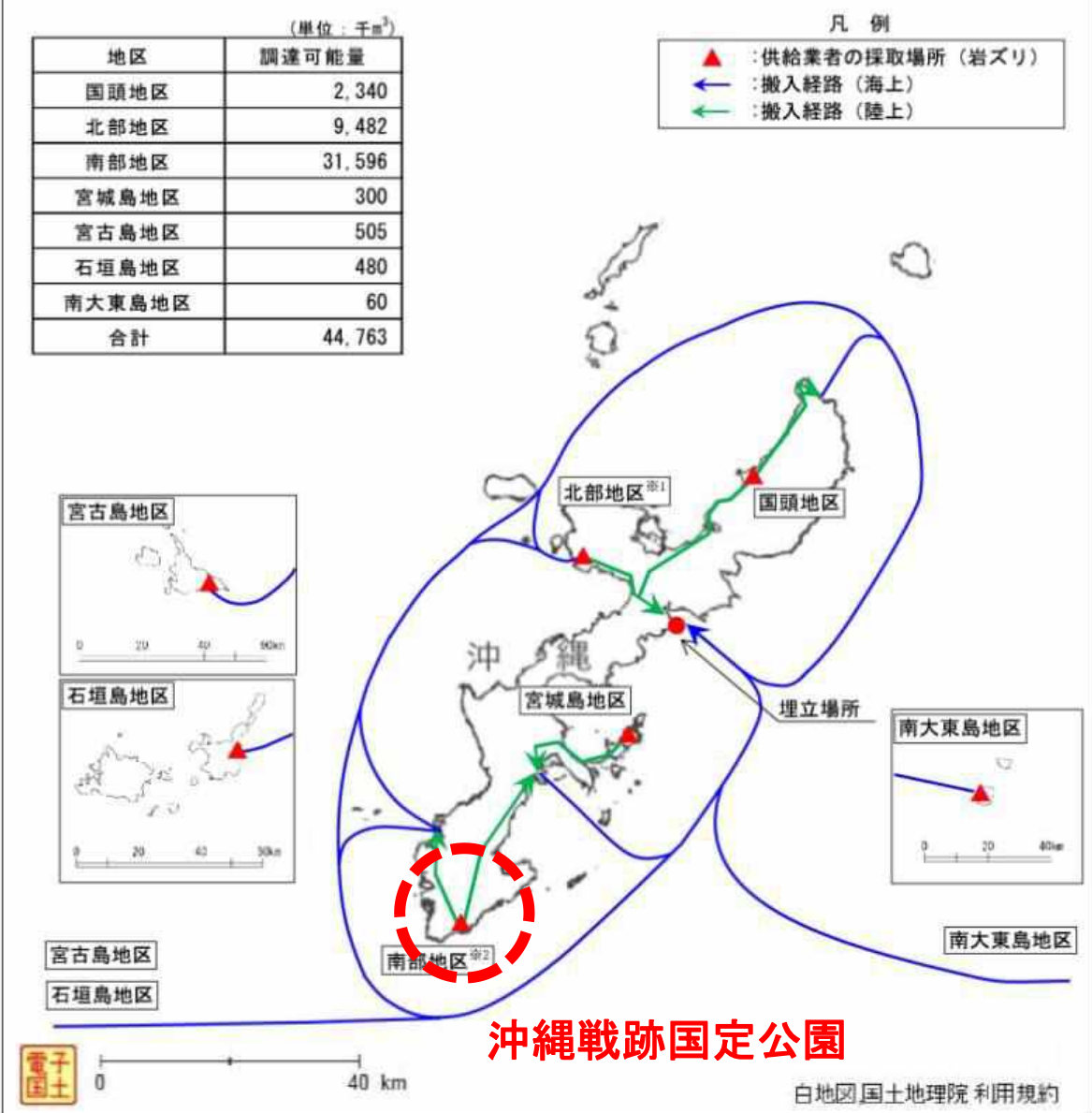
沖縄県知事が不承認 (2021.11.25)

防衛局、行政不服審査 → 法廷闘争



沖縄タイムス (20190209)





**埋立土砂2100万 $m^3$ 、採取地の環境影響、運搬方法・経路、外来種などの問題から県内調達に変更**

**沖縄戦遺骨収集ボランティア「ガマフヤー」具志堅隆松さん**

戦没者の遺骨が含まれる土砂を、軍事基地の埋立に使ってはならない → 全国的な共感 → 206の地方議会で意見書採択 (2022.2)



陣地壕、ボランティアが発掘

【糸満】沖縄戦中に米軍が使用していた糸満市の陣地壕で、ボランティアが初めに、沖縄戦戦況でみられる8体の遺骨をボランティアが発掘した。当時陣地壕を築いていた日本兵の遺骨と推定され、遺骨が約40センチあり、乳歯も発見された。2体は子どもと推定される。遺骨が約40センチあり、乳歯も発見された。2体は子どもと推定される。遺骨が約40センチあり、乳歯も発見された。2体は子どもと推定される。

糸満で戦没遺骨8体

※1 北部地区：名護市、本部町  
 ※2 南部地区：糸満市、八重瀬町

図 4.2 埋立土砂等の採取場所及び搬入経路図(2)【変更後】

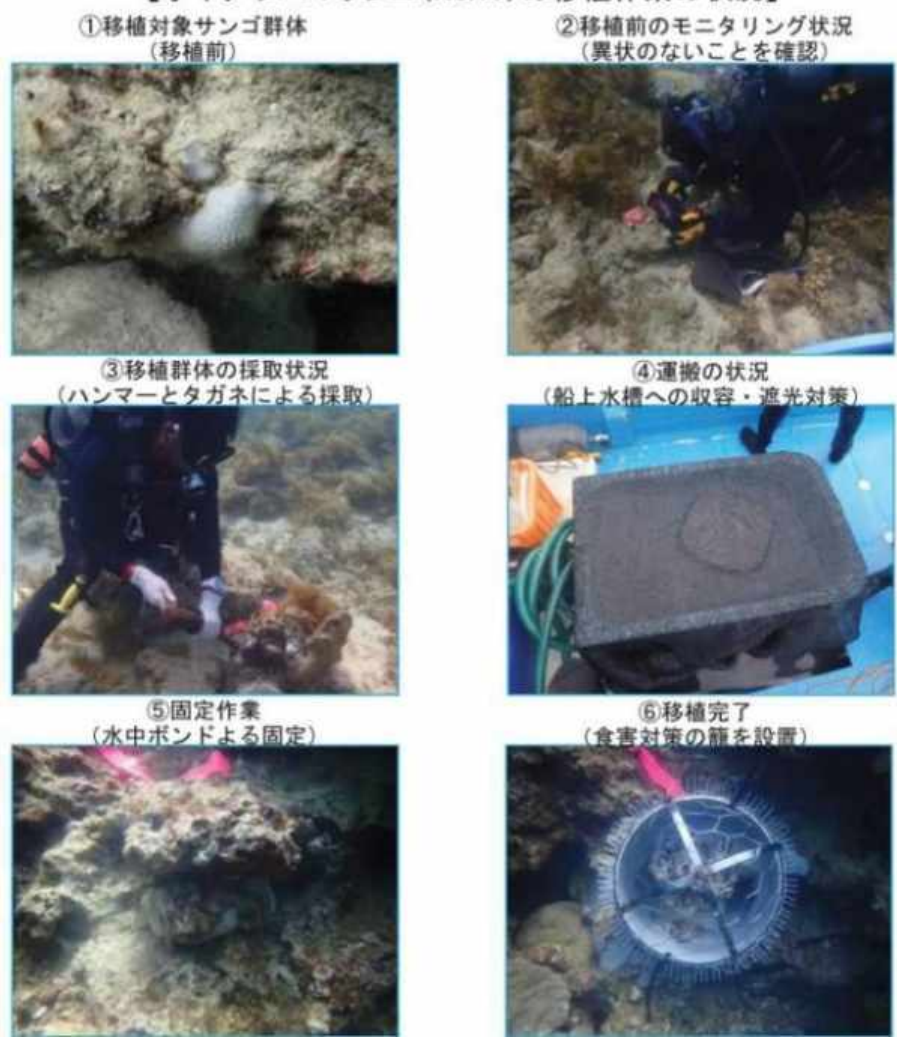
# サンゴの移植は、 サンゴ礁生態系の保全ではない



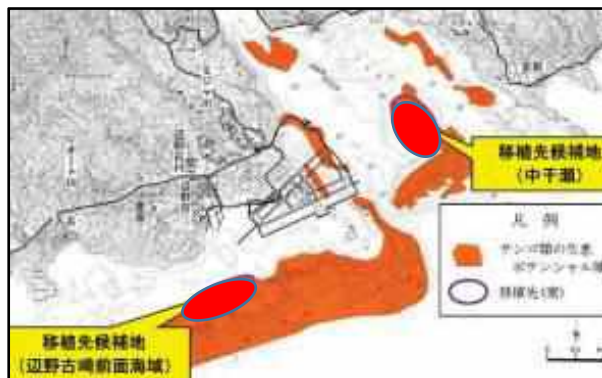
図-3.1.4 サンゴ分布域（詳細調査実施範囲）



## 【オキナワハマサンゴ(No.17)の移植作業の状況】



## サンゴ類の移植・移築計画 2015.4.9案 沖縄防衛局



- 移植対象(20m以浅)
- 小型サンゴ類(10cm~1m)  
74,304群体  
(総被度5%以上、0.2ha以上の分布域)
- 大型サンゴ類(1m~)  
23群体

2007 2019

# 古宇利島沖

個体C

2015.6不明

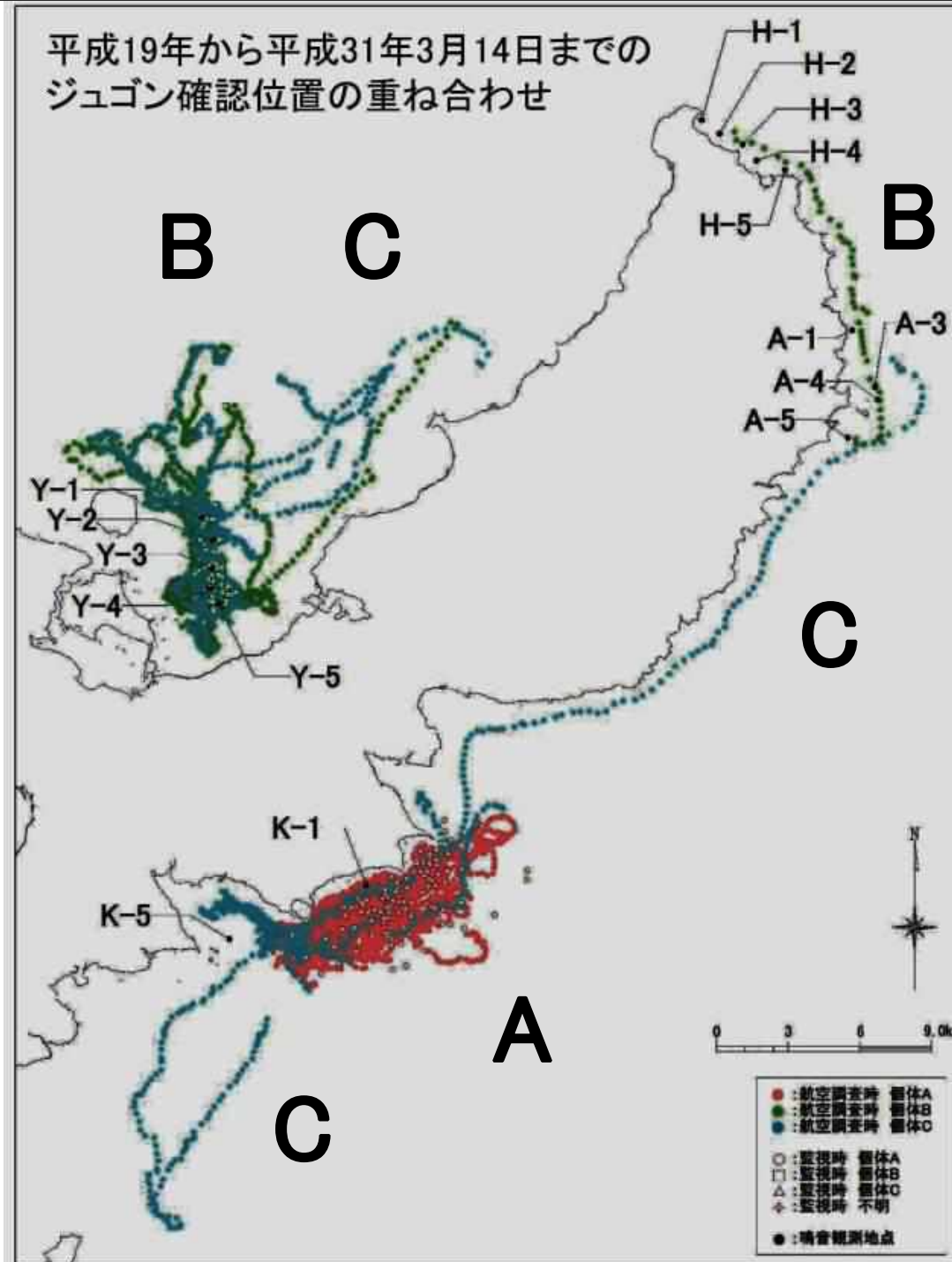
個体B

2019.3死亡



7.17の解剖結果、右腹部、腸に傷を確認、体内にオグロオトメエイの棘(23cm)が残る(環境省)。

2021.5にジュゴン絶滅論文投稿が発覚



# 嘉陽沖

個体A

2018.9不明

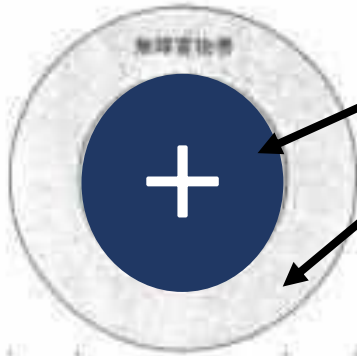
環境監視等委員会資料(20回2019)







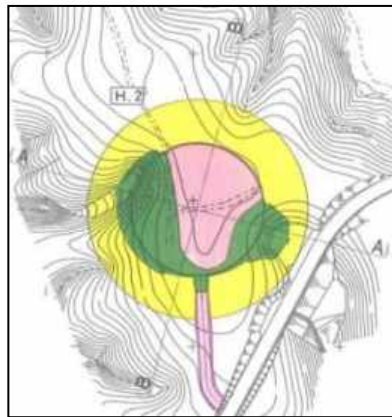
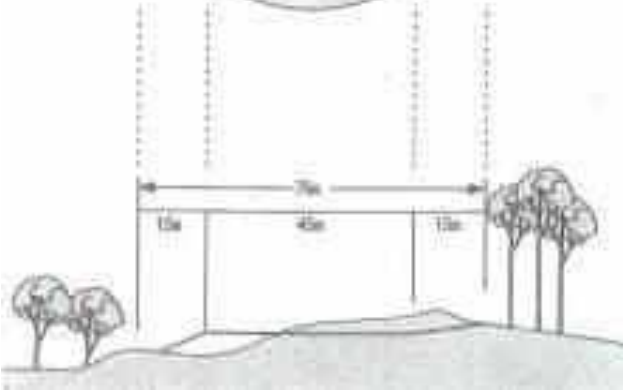
# 高江・安波のオスプレイ ヘリパッドによる環境破壊



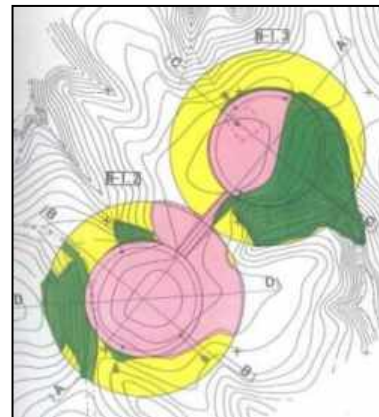
直径45m

周囲15m

計 75m

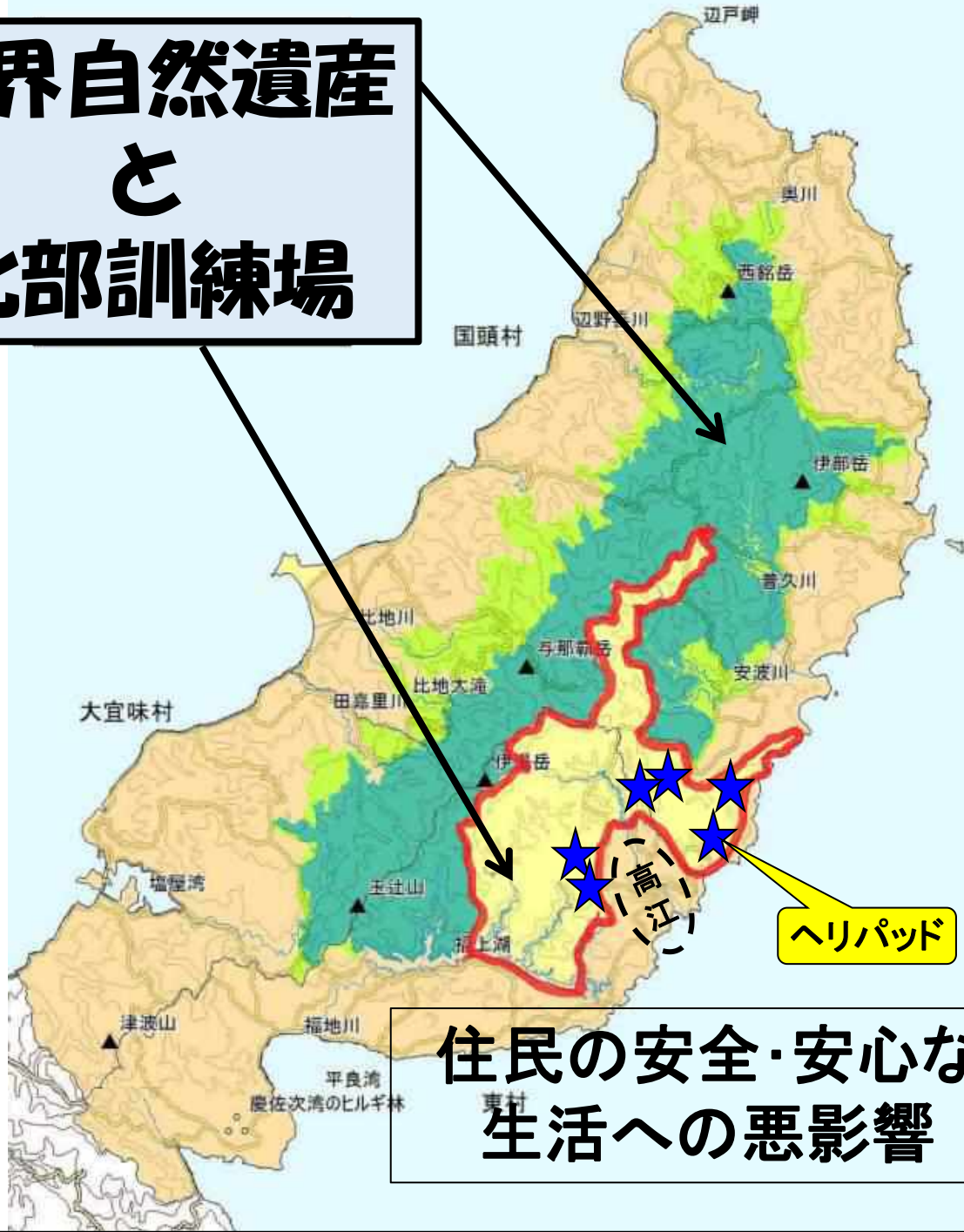


H-2



N-1, 3

# 世界自然遺産 と 北部訓練場



## 世界自然遺産

奄美大島、徳之島、  
沖縄島北部及び西表島

登録理由: 絶滅のおそれ  
のある種や生物多様性

真実性・完全性

自然環境・野生生物の保護  
米軍廃棄物の問題

世界遺産条約(国際条約)  
日本政府の管理責任、アメリ  
カ政府(米軍)の責任

住民の安全・安心な  
生活への悪影響

# やんばる(山原)の森 亜熱帯性常緑広葉樹林と多様な生物



撮影:花城卓起

# 北部訓練場返還地の 米軍廃棄物

蝶類研究者・宮城秋乃さん調査



警察へ通報、国への除去要請



**家宅捜索、取り調べ、在宅起訴**  
(威力業務妨害、道交法違反)



(宮城秋乃氏撮影)

## 自衛隊 南西シフト

安保条約・地位協定・  
日米合同委

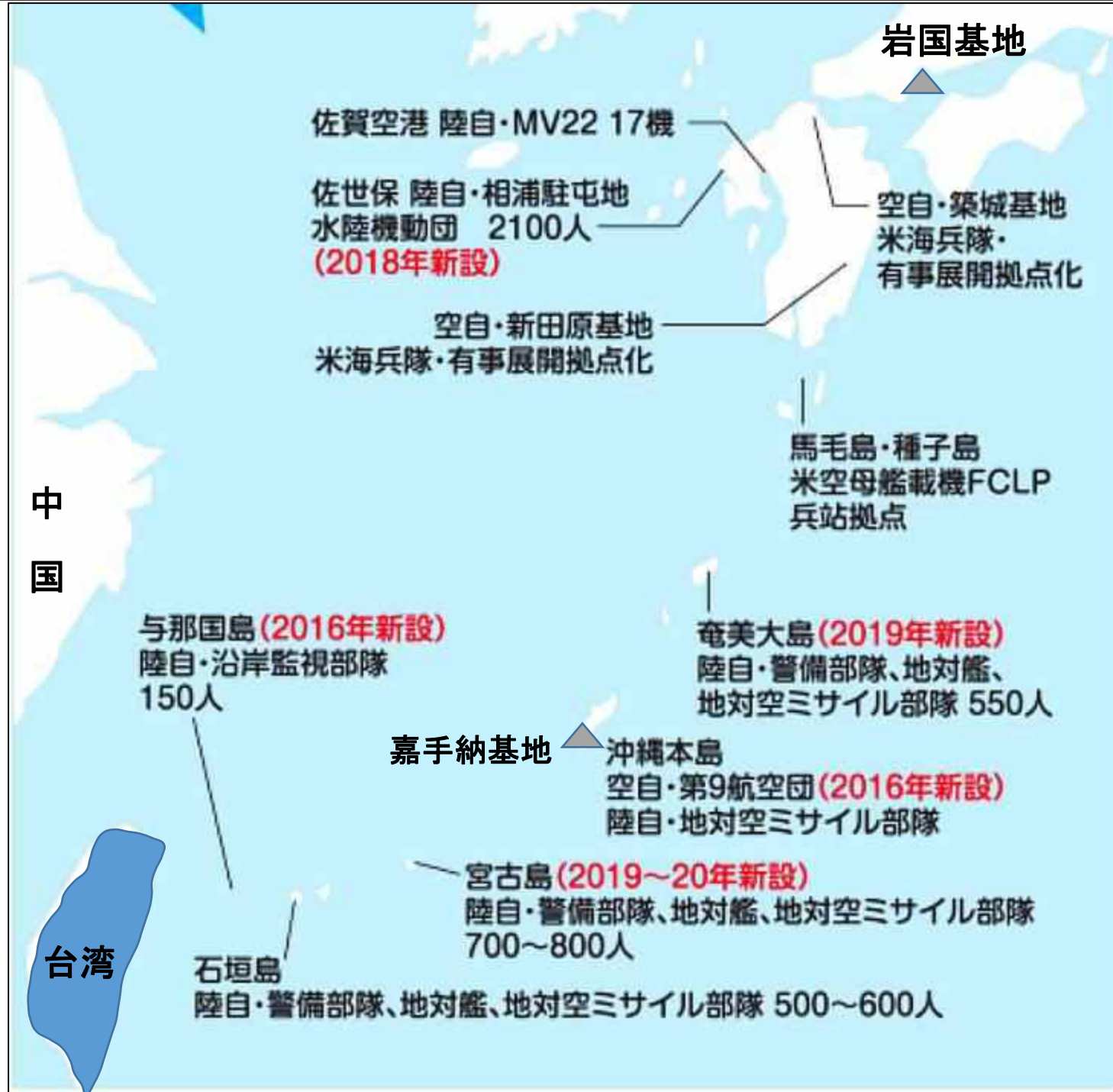
米国・米軍へ追従

台湾有事(戦争)

沖縄の軍事基地化

軍隊は住民を守らない

20210606  
沖縄意見広告  
(前田2020、防衛白書2020)





**奄美瀬戸内分屯地**



**奄美駐屯地**



**与那国駐屯地**



**石垣市平得大俣・着手**



**宮古島・建設中**



**与那国レーダー基地**



**馬毛島(環境アセス)**

月刊 commons



# 国策

SACO

事前  
調査

環境ア  
セス

埋立  
申請

埋立  
工事

設計  
変更

サンゴ  
移植

自衛隊南  
西シフト

オスフレ  
イ導入

ヘリパッ  
ド建設

軍事  
訓練

自然遺産

ミサイル配備

# 沖縄 日本 世界

座り込み・非暴力直接行動

県民大会

裁判

学習会

署名

映画・TV

SNS

フルー・アク  
ション

集会

学習会

デモ

選挙

国会包囲

意見書

請願

スタンディ  
ング

IUCN勧告

訪米団

ジュゴン裁判

MMC要請

hope spot

SMM展示

USA市民団体

APALA(労組)

VFP

IUCN,UNESCO  
自然遺産

WH  
Watch

# 市民 社会

住民  
県民

環境  
団体

ジャーナ  
リスト

弁護士  
法学者

土木技  
術者

ガマフ  
ヤー

ノーモア沖  
縄戦・命どう  
宝の会

反戦  
団体

平和  
団体

研究者

市民グループ



吉川 秀樹 氏

# 2021年 新崎盛暉平和活動奨励基金

## 推薦理由

- ・文化人類学を専門とする研究者
- ・環境正義に軸足を置く市民運動家

→沖縄の平和・人権・環境をめぐる課題へのアプローチ

1. 環境正義NGOの継続的な運営と活動
2. 平和・人権・環境をめぐる課題について**国際社会へ継続的なアプローチ**
3. 平和・人権・環境をめぐる課題に関する**学術的考察と海外発信**

## 主要な活動及び研究業績一覧

- |                         |           |     |
|-------------------------|-----------|-----|
| ・ 国際的な市民社会での主な活動        | 2004~2019 | 16件 |
| ・ 沖縄の平和・人権・環境に関する論文     | 2009~2020 | 18件 |
| ・ 主な口頭発表                | 2008~2019 | 18件 |
| ・ 主なシンポジウムの企画・運営・報告書作成等 | 2009~2011 | 3件  |