

サンゴ礁保全行動計画策定会議
第1回会議

平成20年6月5日(木) 14:00~17:30
三田共用会議所

日本のサンゴ礁の現状

財団法人 自然環境研究センター

日本のサンゴ礁の現状

1. サンゴの分布
2. サンゴ礁の機能
3. サンゴ礁の利用
4. サンゴ礁の攪乱
5. サンゴ礁の現状

慶良間諸島(撮影:岩尾研二)

サンゴとサンゴ礁



サンゴとサンゴ礁

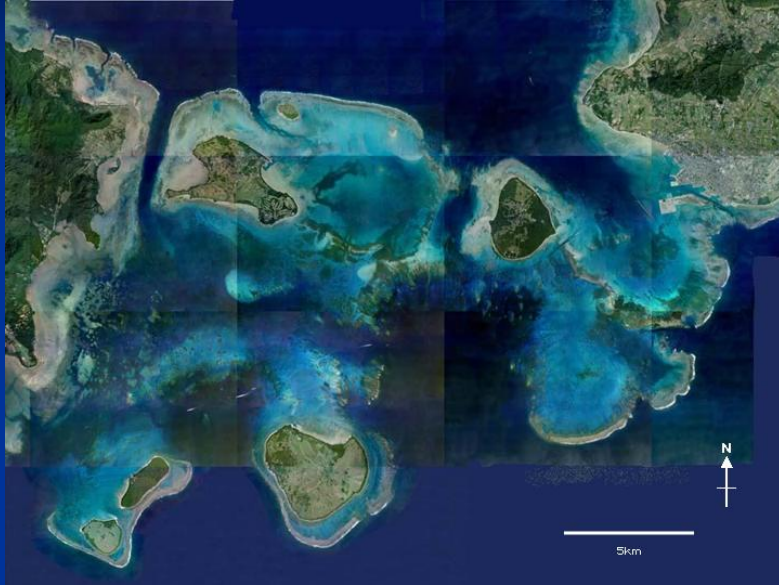
サンゴ礁とは
サンゴを中心とした生物たちが
長い時間をかけて作った**地景**のことです。



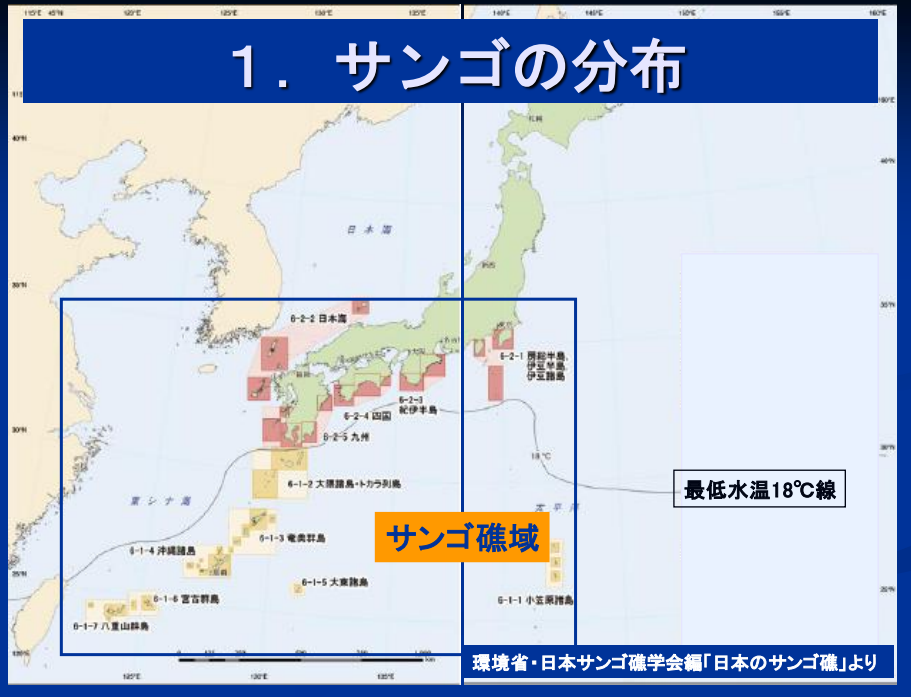
サンゴ礁にとって最も大切なものは
山、川、海の一帯の**生態系**です。

(国際サンゴ礁研究・モニタリングセンターHPより転載、<http://www.coremoc.go.jp/>)

サンゴとサンゴ礁



1. サンゴの分布



サンゴ礁域



奄美群島(撮影:興克樹)

サンゴ礁域



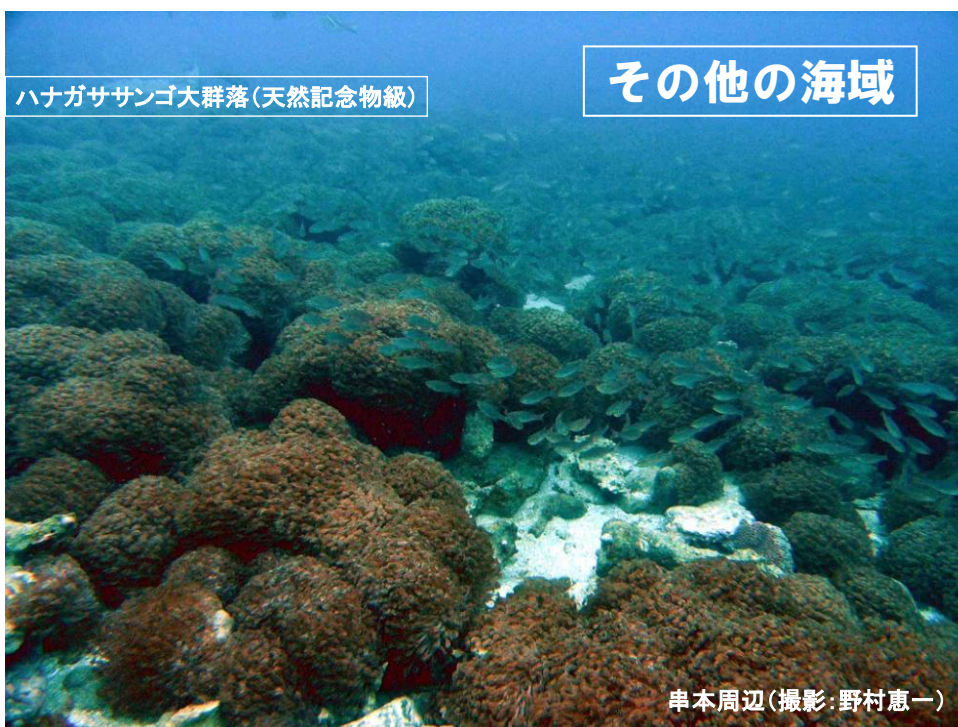
奄美群島(撮影:興克樹)





その他の海域

神瀬・鹿児島県南部沿岸(撮影:出羽慎一)



ハナガササンゴ大群落(天然記念物級)

その他の海域

串本周辺(撮影:野村恵一)

2. サンゴ礁の機能



3. サンゴ礁の利用

漁業

- ・沿岸漁業
- ・養殖
- ・観光漁業



観光・レジャー

- ・ダイビング
- ・シュノーケリング
- ・シーカヤック



教育・エコツアー

- ・環境教育
- ・エコツアー



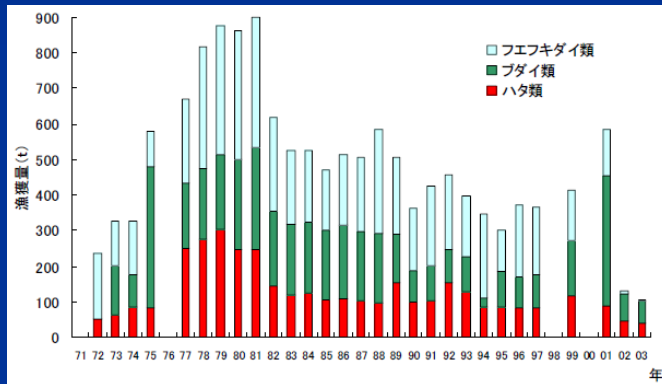
観賞魚取引

- ・熱帯性魚類
- ・サンゴ・ソフトコーラル
- ・ライブロック



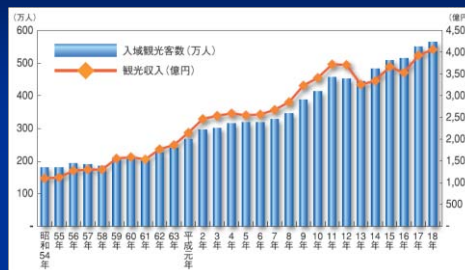
漁業

八重山海域におけるサンゴ礁魚類(フェフキダイ類・ブダイ類・ハタ類)の漁獲量(与那国町を除く)の推移

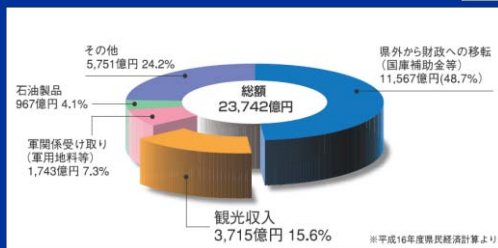


2002年以降のフェフキダイ類の漁獲が激減
(石西礁湖自然再生協議会 2005より)

観光業



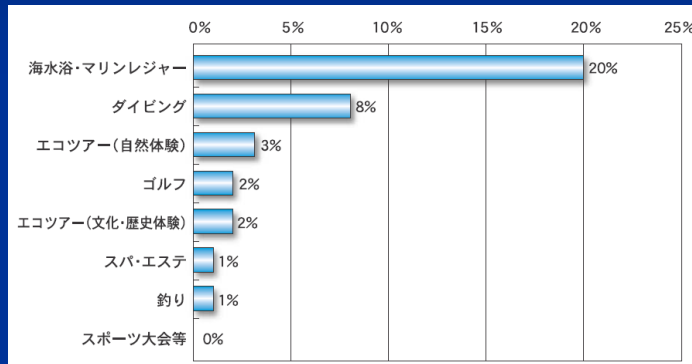
沖縄県入域観光客数と観光収入の推移。(沖縄県観光商工部観光企画課 2007より)



沖縄県における県外受け取りの内訳。(沖縄県観光商工部観光企画課 2007より)

観光業

沖縄県における最も印象に残った活動



(沖縄県観光商工部観光企画課 2007より)

4. サンゴ礁の攪乱

自然の攪乱

- ・海水酸性化
- ・白化現象
- ・海水温度変化
- ・食害動物
(オニヒトデ、巻貝など)
- ・サンゴの病気



人為的攪乱

- ・富栄養化
- ・化学物質汚染
- ・開発・整備
- ・土砂流出
- ・廃棄物
- ・船舶

