

## 2007 年度夏のサンゴ白化について

2007/12/15  
第6回 石西礁湖自然再生協議会

### 2007年夏期における 八重山周辺海域のサンゴ白化について



環境省 石垣自然保護官事務所  
佐藤崇範

### サンゴの白化とは-1

2007/12/15  
第6回 石西礁湖自然再生協議会



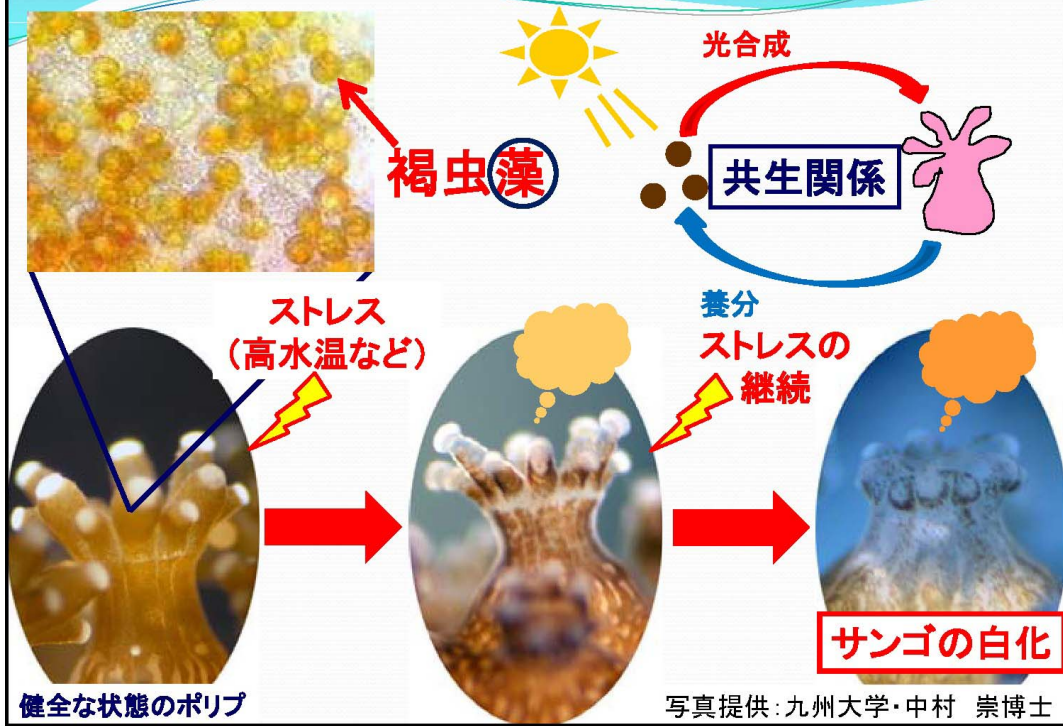
### サンゴの「ポリプ」

提供: 九州大学・中村 崇博士

# サンゴの白化とは-2

2007/12/15

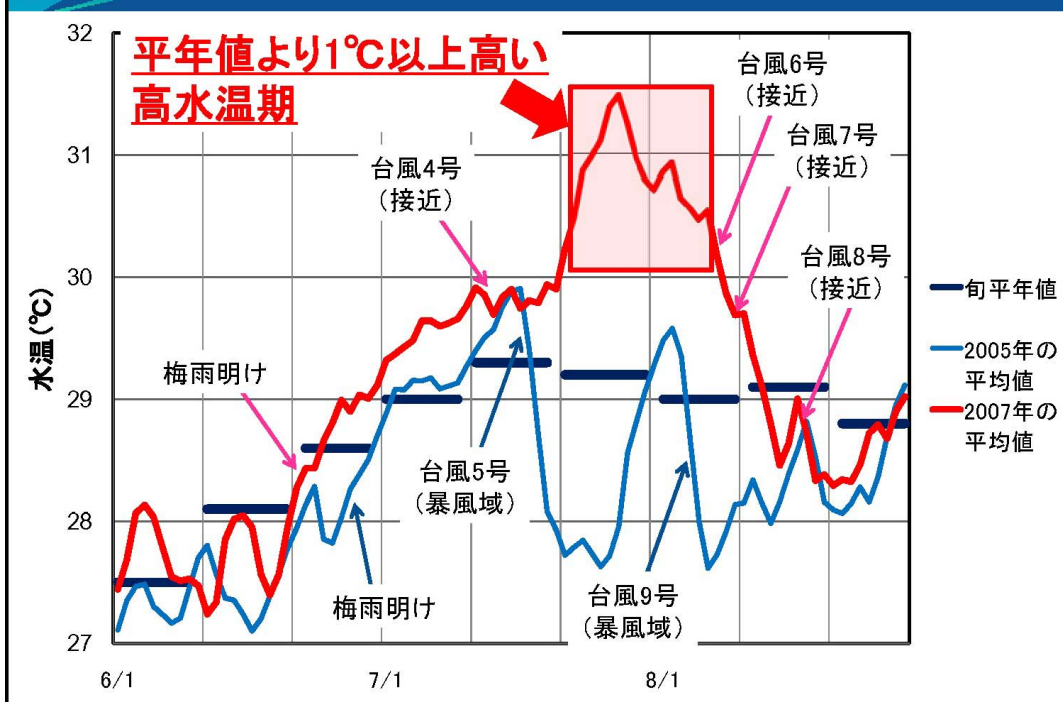
第6回 石西礁湖自然再生協議会



# 2007年夏期の水溫

2007/12/15

第6回 石西礁湖自然再生協議会





# 新城島・下地南礁池内の 白化の様子

2007/12/15  
第6回 石西礁湖自然再生協議会



2007/9/2 撮影

# 上空からみた白化の様子

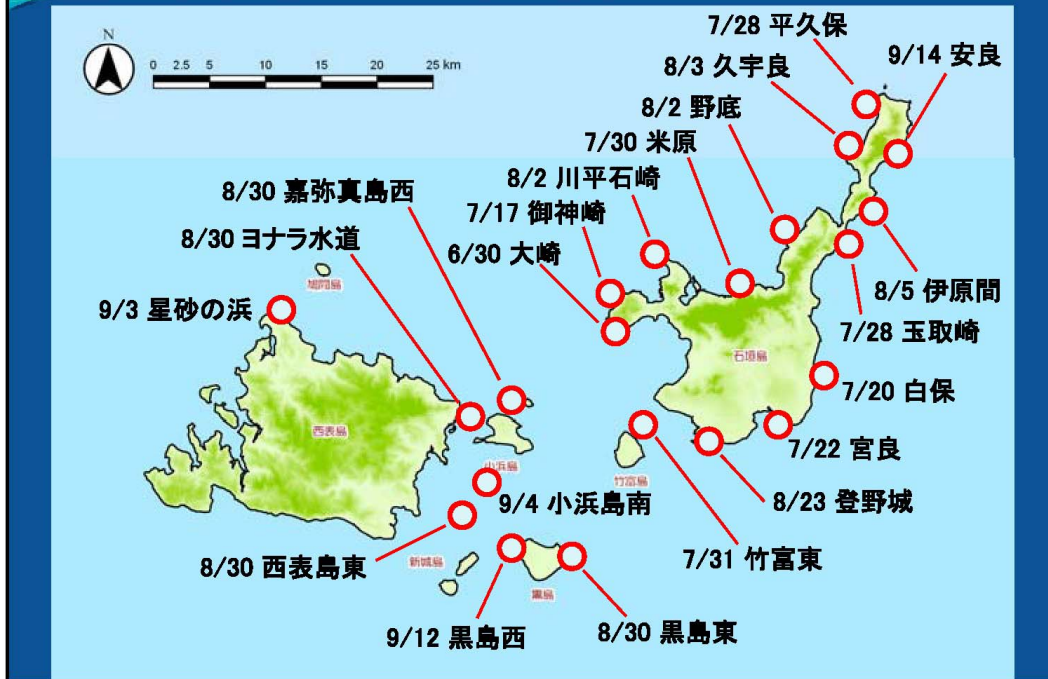
2007/12/15  
第6回 石西礁湖自然再生協議会



米原沖上空 2007/8/23 撮影

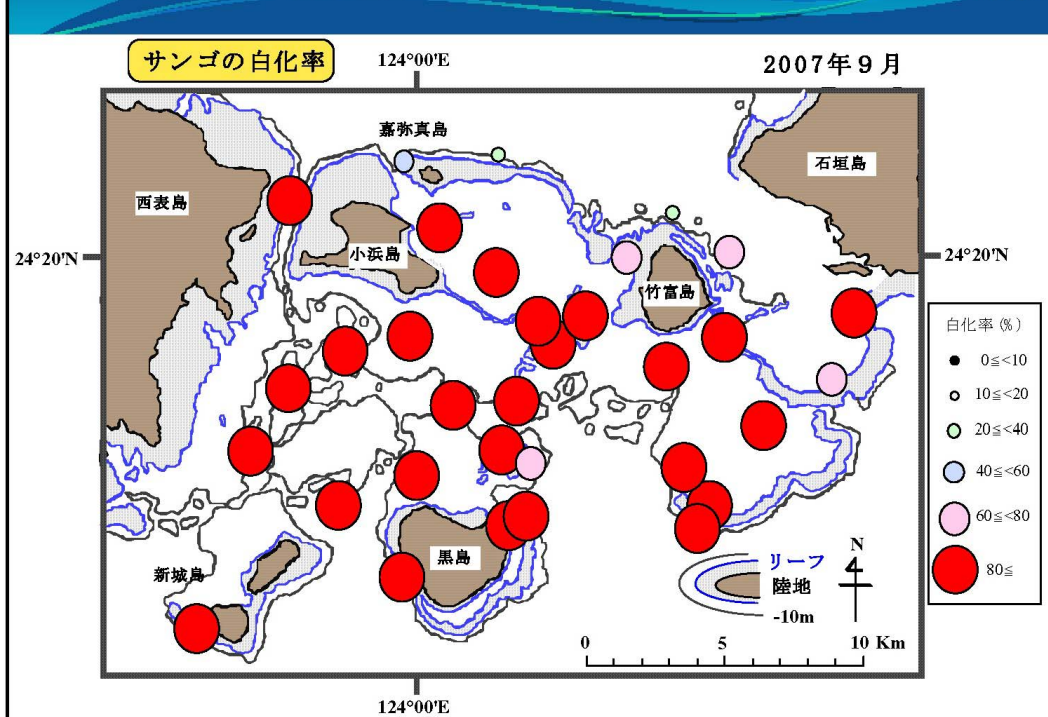
# サンゴ被害目撃情報に寄せられた 八重山周辺海域のサンゴ白化情報

2007/12/15  
第6回 石西礁湖自然再生協議会



# 石西礁湖におけるサンゴの白化率

2007/12/15  
第6回 石西礁湖自然再生協議会





# 水温低下後の白化サンゴの様子

2007/12/15  
第6回 石西礁湖自然再生協議会

ハマサンゴ類



2007/7/31 撮影

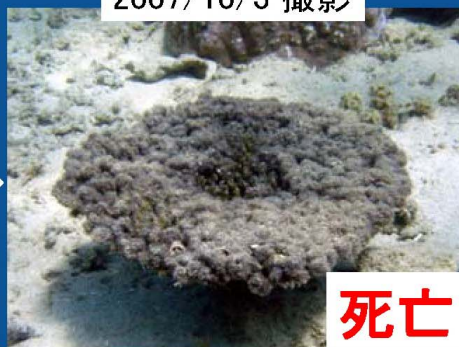


回復

2007/10/3 撮影



ミドリイシ類



死亡

# サンゴ白化後の脅威

2007/12/15  
第6回 石西礁湖自然再生協議会

サンゴの病気



オニヒトデによる食害

