

图1. 調査地点

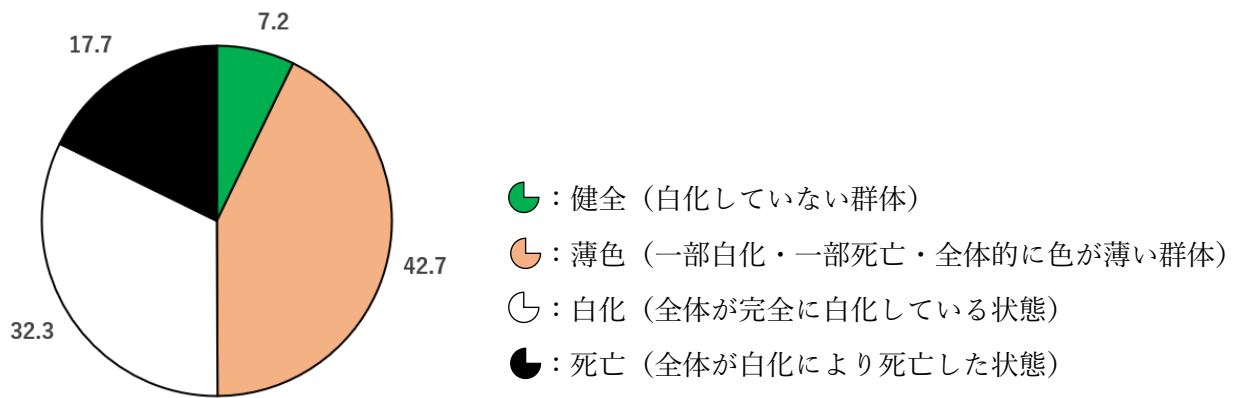
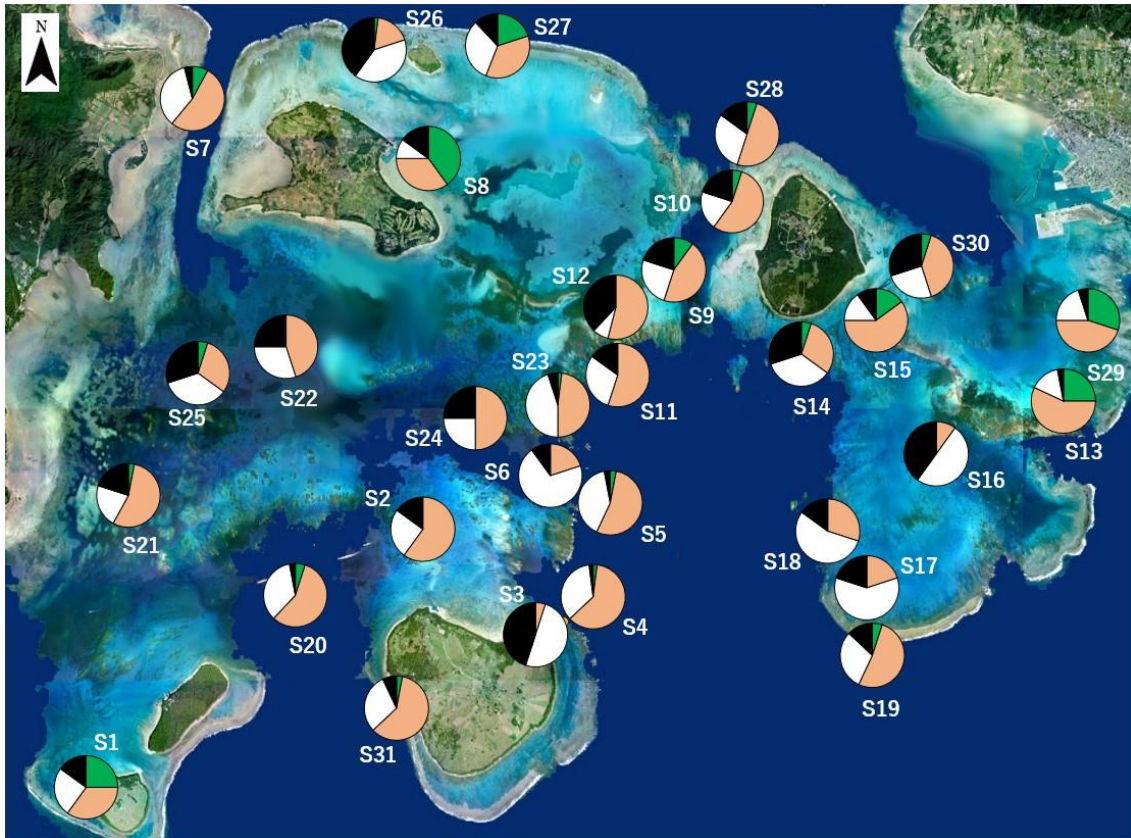


図2. 白化率の調査結果 (上図: 各調査地点における白化率、下図: 平均白化率)

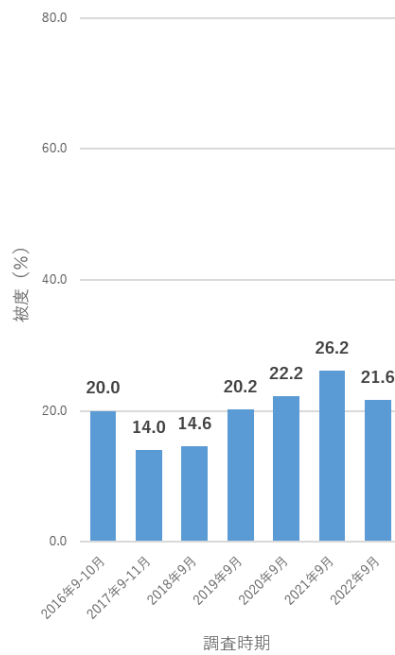
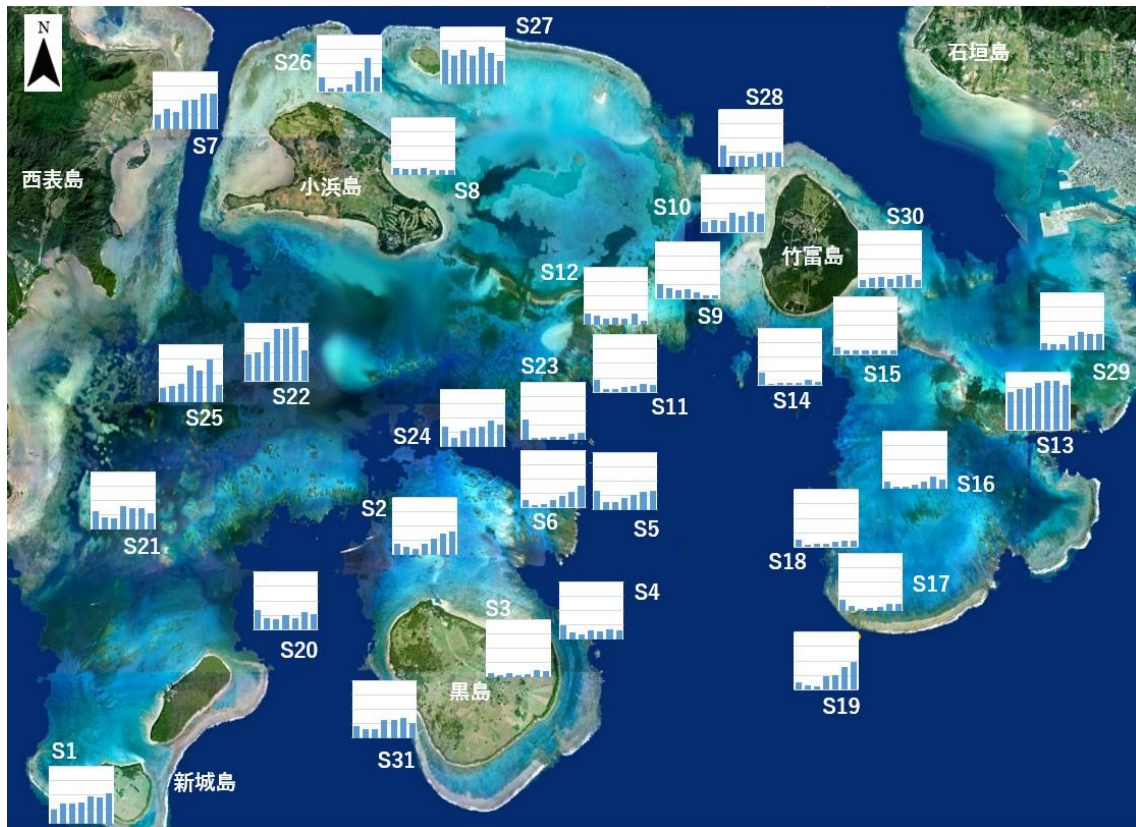
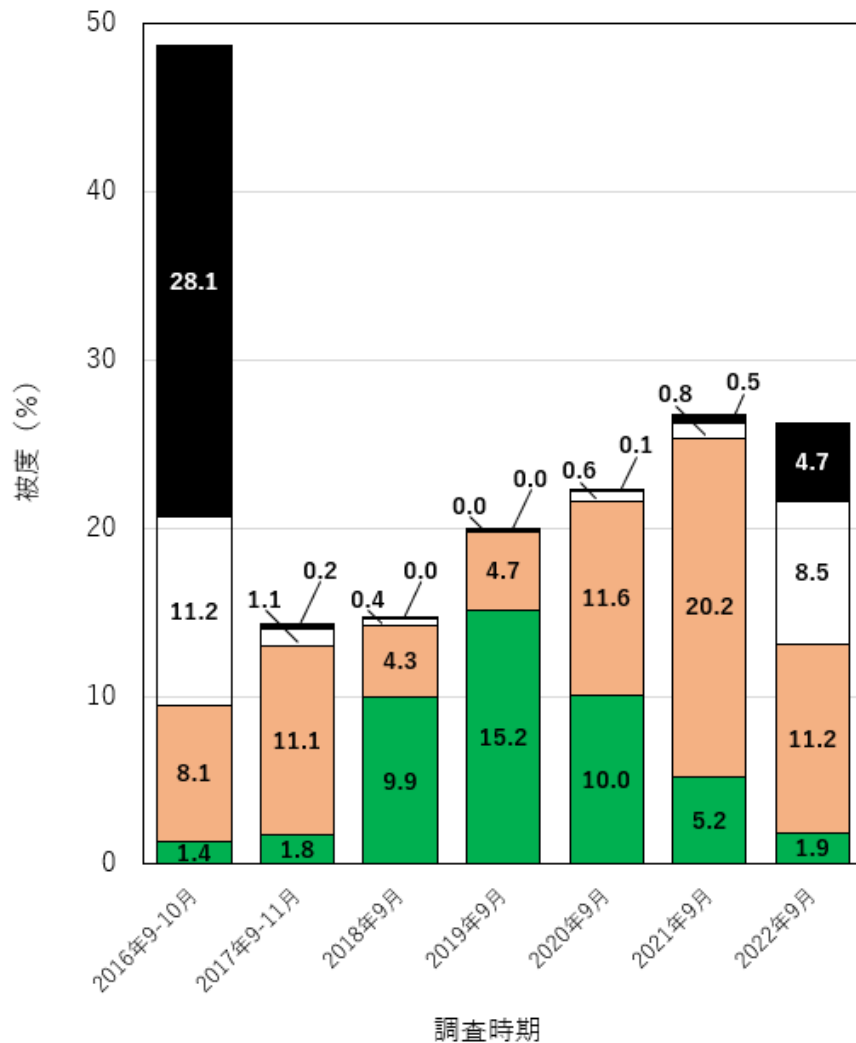


図3. 被度の調査結果（上図：各調査地点における被度の変化、下図：平均被度の変化）

※過去の報道発表からの数値の修正について

調査地点数が、2016年から2018年までは35地点でしたが、2019年調査後の見直しにより4地点が削除され現行の31地点となりました。2016年から2018年については、調査結果のうち2020年以降実施の31地点を抽出して作図しています。



- : 健全 (白化していない群体)
- : 薄色 (一部白化・一部死亡・全体的に色が薄い群体)
- : 白化 (全体が完全に白化している状態)
- : 死亡 (全体が白化により死亡した状態)

図4. 白化の状況と平均被度の変化

※過去の報道発表からの数値の修正について

調査地点数が、2016年から2018年までは35地点でしたが、2019年調査後の見直しにより4地点が削除され現行の31地点となりました。2016年から2018年については、調査結果のうち2020年以降実施の31地点を抽出して作図しています。

記録写真



調査地点：S3



調査地点：S22



調査地点：S6



調査地点：S26



調査地点：S7

(参考) 石西礁湖の海面水温

気象庁のデータによれば、石西礁湖海域の海面水温は7月21日頃から9月4日頃まで連続して30度を超えていた模様。

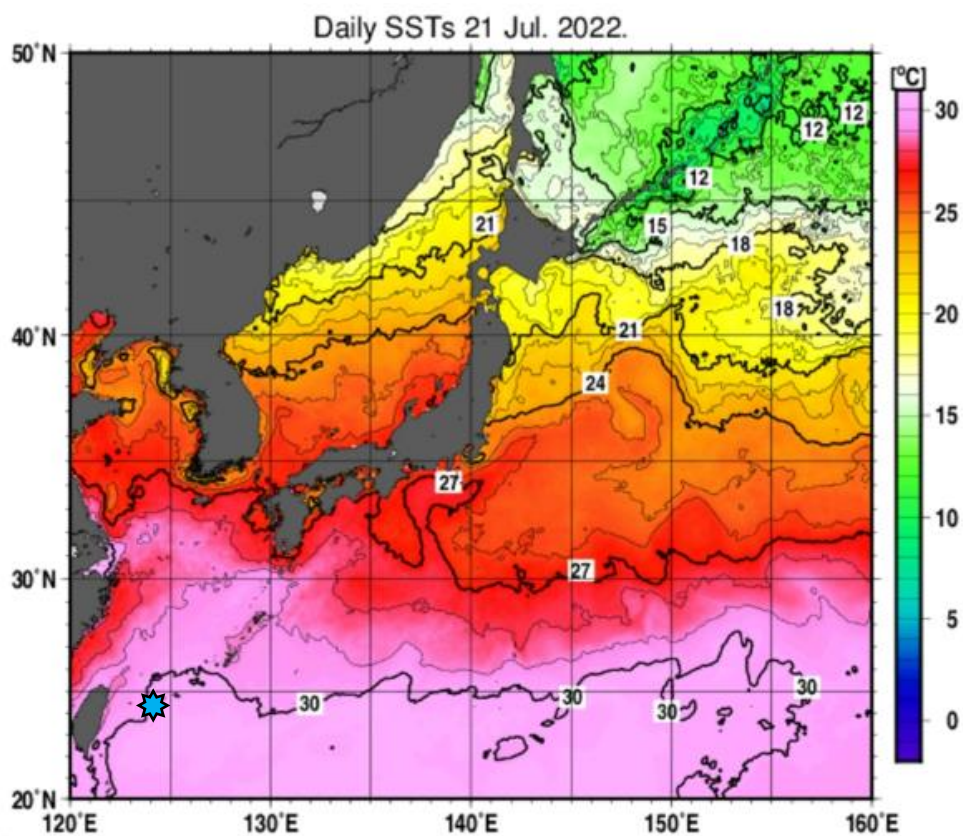


図5. 2022年7月21日の日本近海の海面水温 (★が石西礁湖)

出典元：気象庁ホームページ「日別海面水温」より

https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/data/db/kaikyo/daily/sst_HQ.html

なお、海面水温は人工衛星とブイ・船舶による観測値から解析された値で、後から入手した観測値によって更新されることがあります。