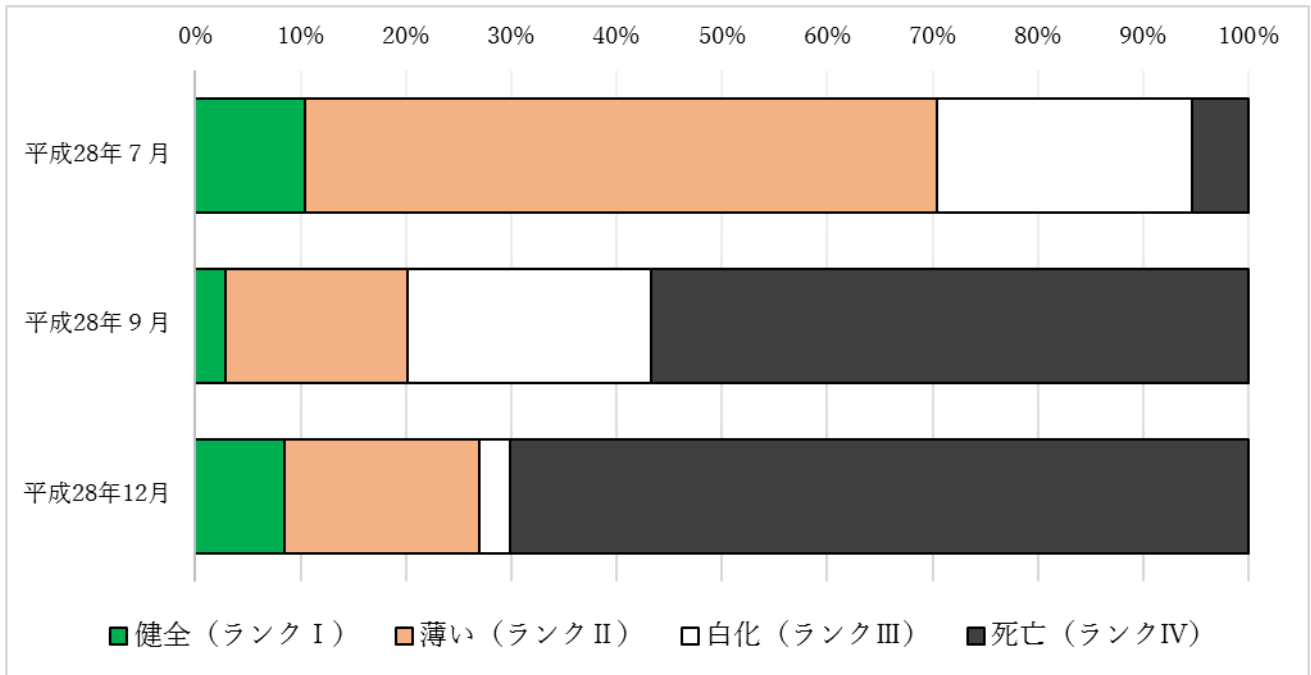
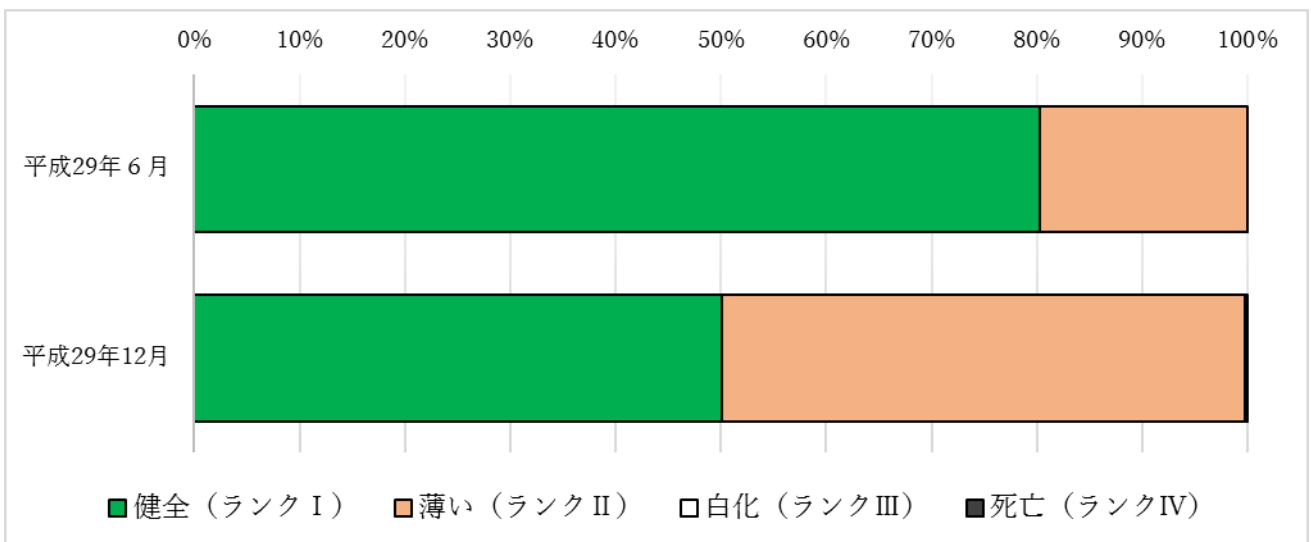


図1. 調査地点 (赤丸は海洋調査モニタリングブイ設置地点)



平成 28 年度 (%)	健全(ランク I)	薄い(ランク II)	白化(ランク III)	死亡(ランク IV)
7 月	10.4	60	24.2	5.4
9 月	2.9	17.2	23.1	56.7
12 月	8.5	18.4	2.9	70.1



平成 29 年度 (%)	健全(ランク I)	薄い(ランク II)	白化(ランク III)	死亡(ランク IV)
6 月	80.3	19.7	0	0
12 月	50.1	49.7	0.1	0.1

・白化率については、当年まで生存していたと推定されるサンゴ全体に占める、白化したサンゴ及び白化により死亡したサンゴの割合で算出することから、白化率の算定にあたり、調査の前年度に死亡したと考えられる個体は除外した。

図 2. 平成 28 年度および 29 年度の平均白化率推移



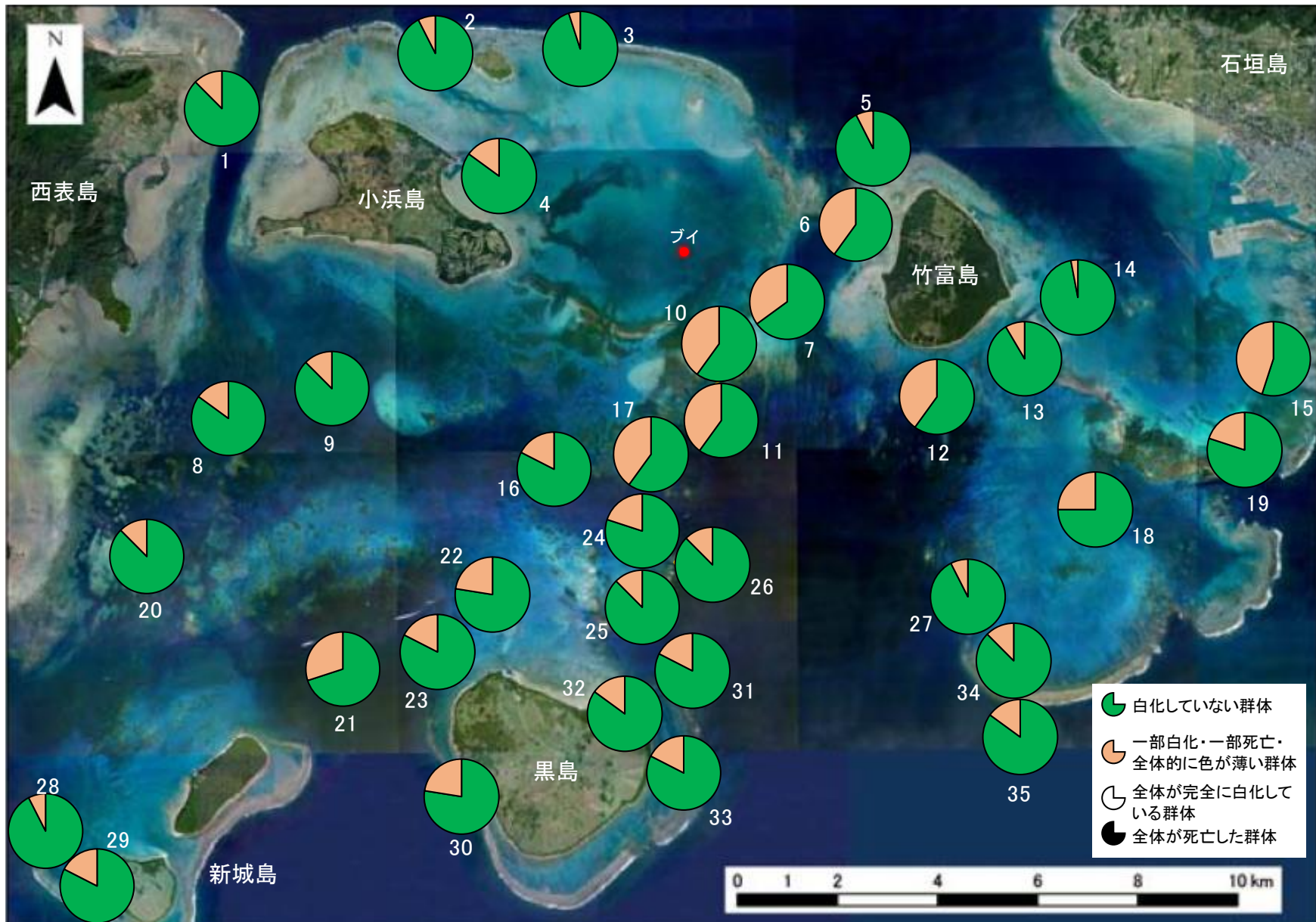


図3. 調査結果（白化率：第1回調査（6月））

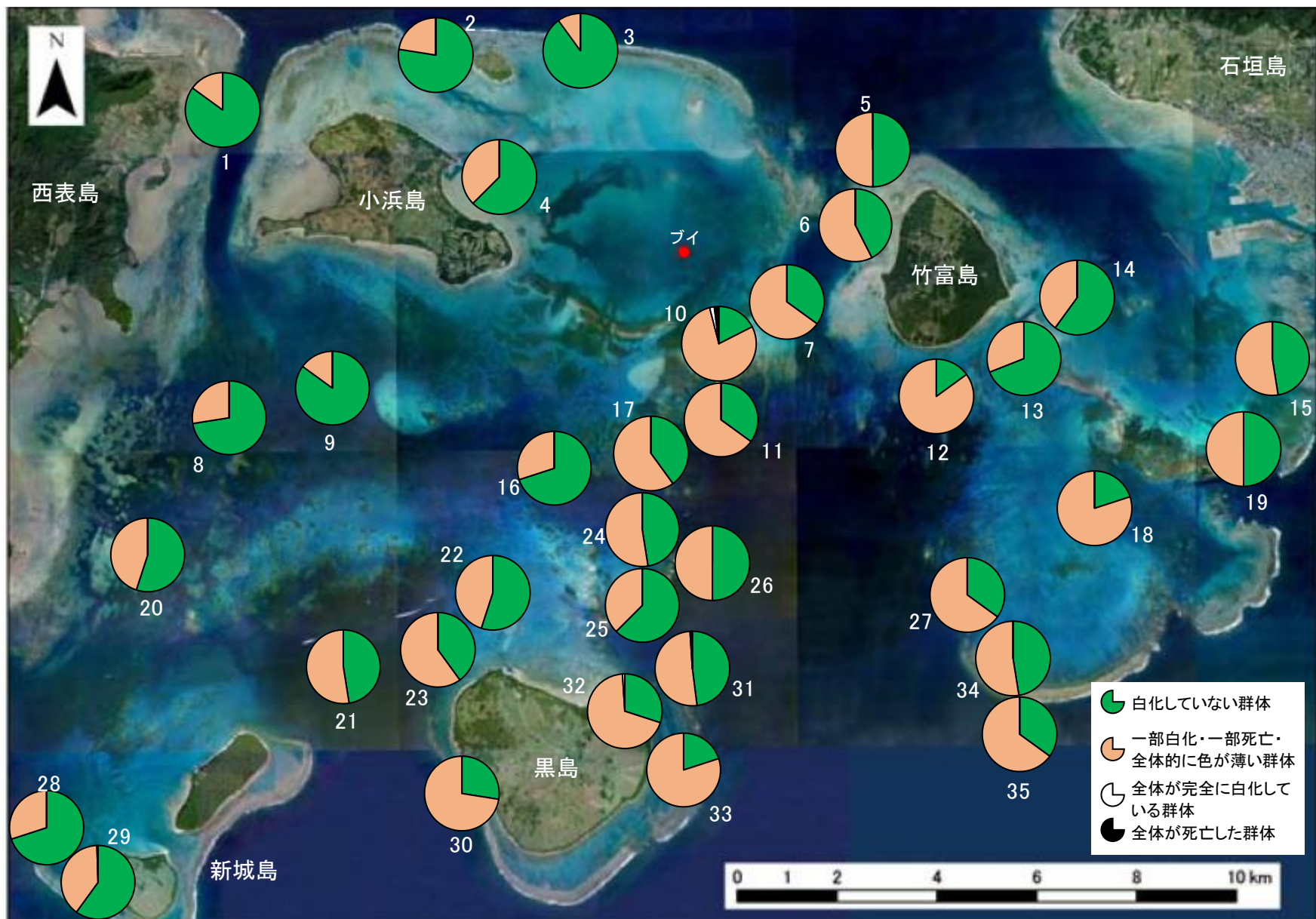


図4. 調査結果（白化率：第2回調査（12月））



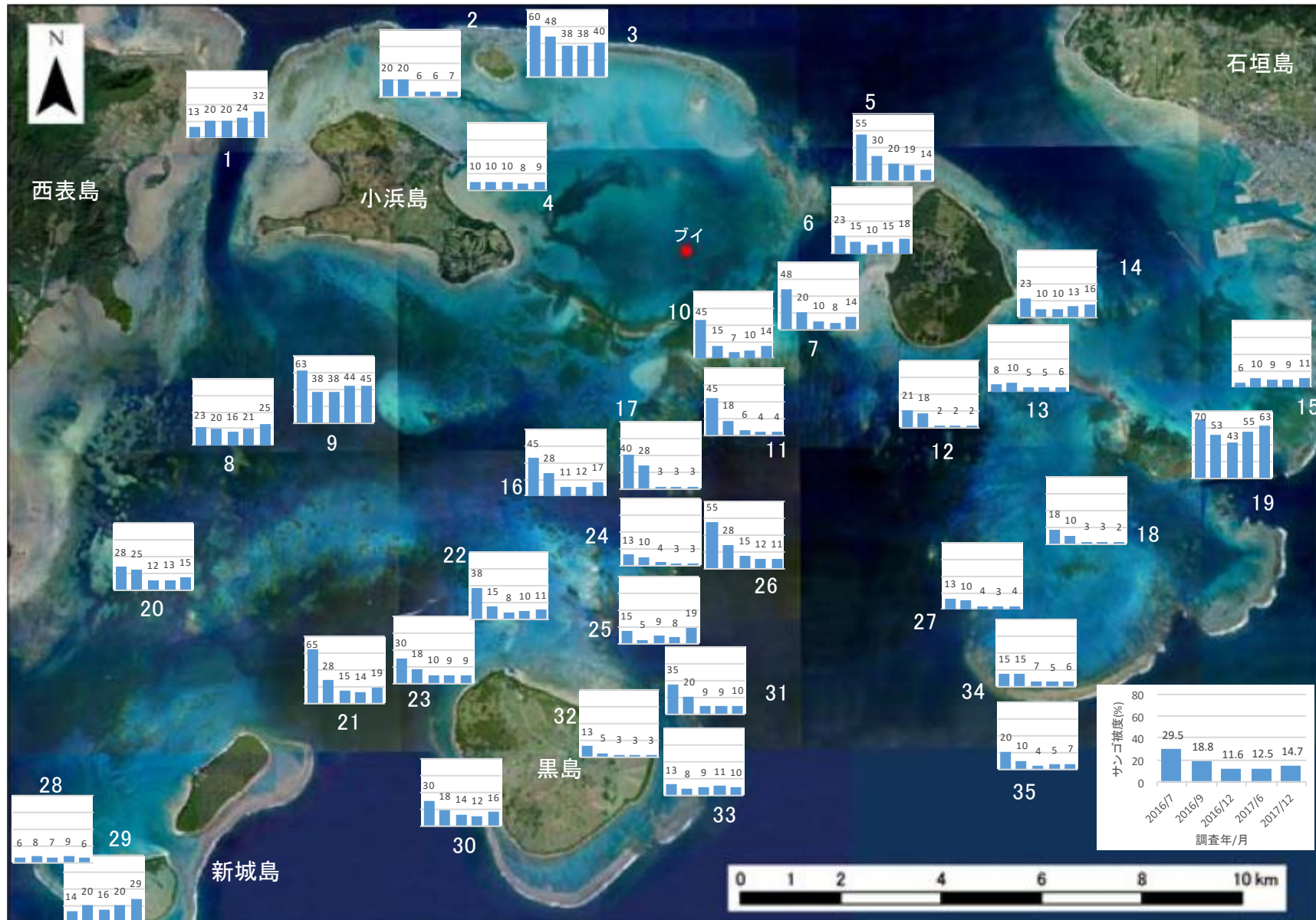
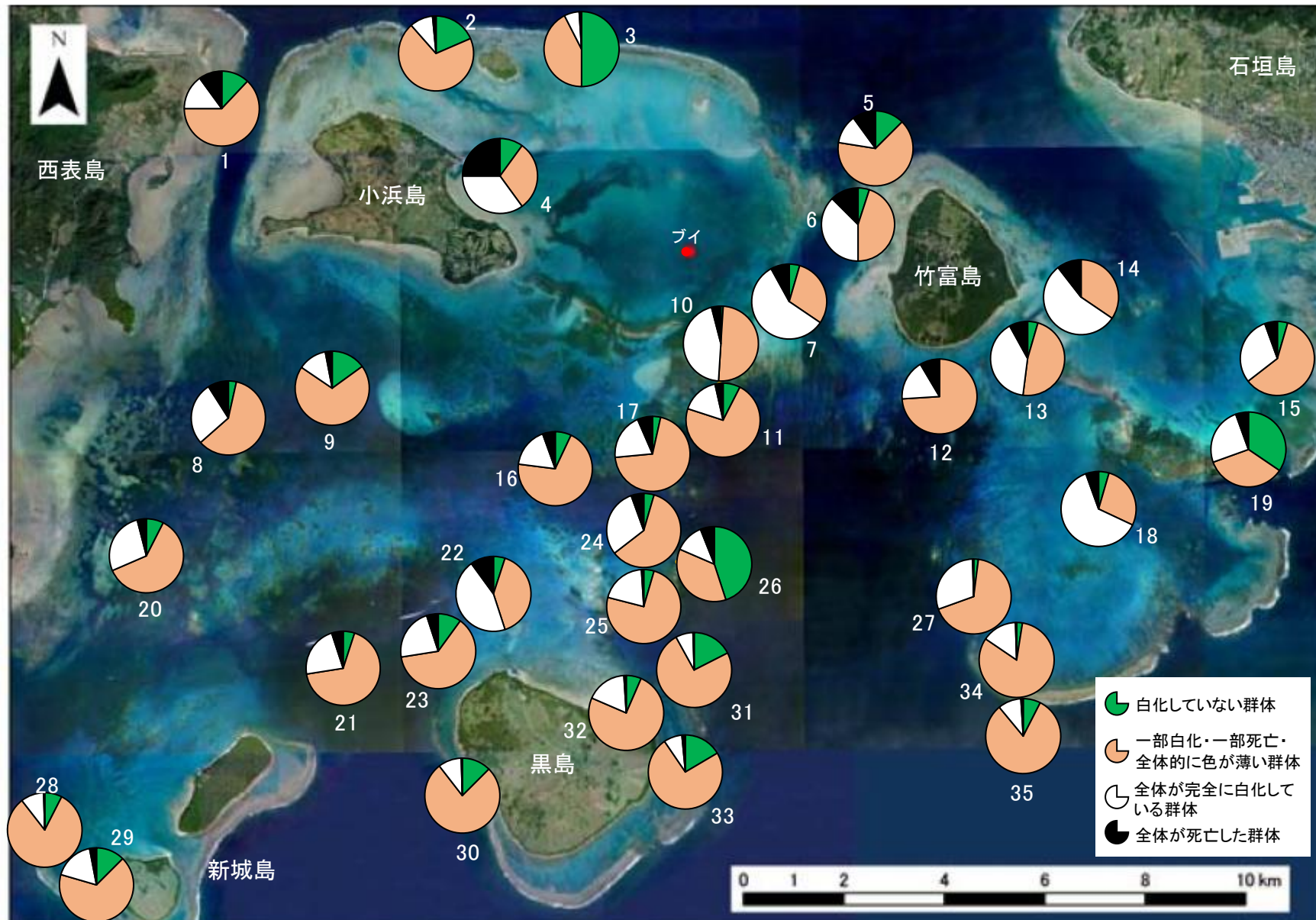
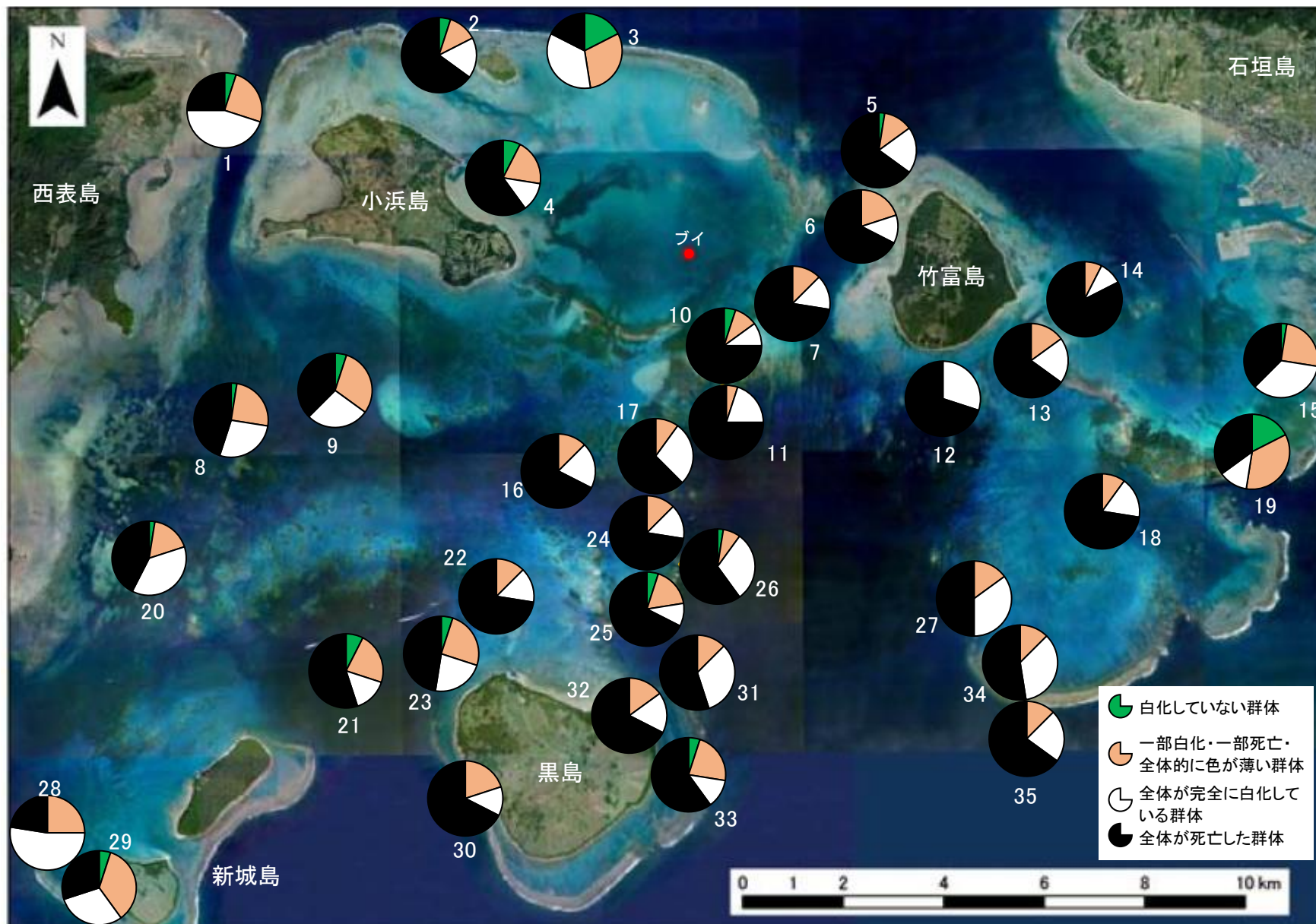


図5. 調査結果（被度の変化：平成28年7月～平成29年12月）

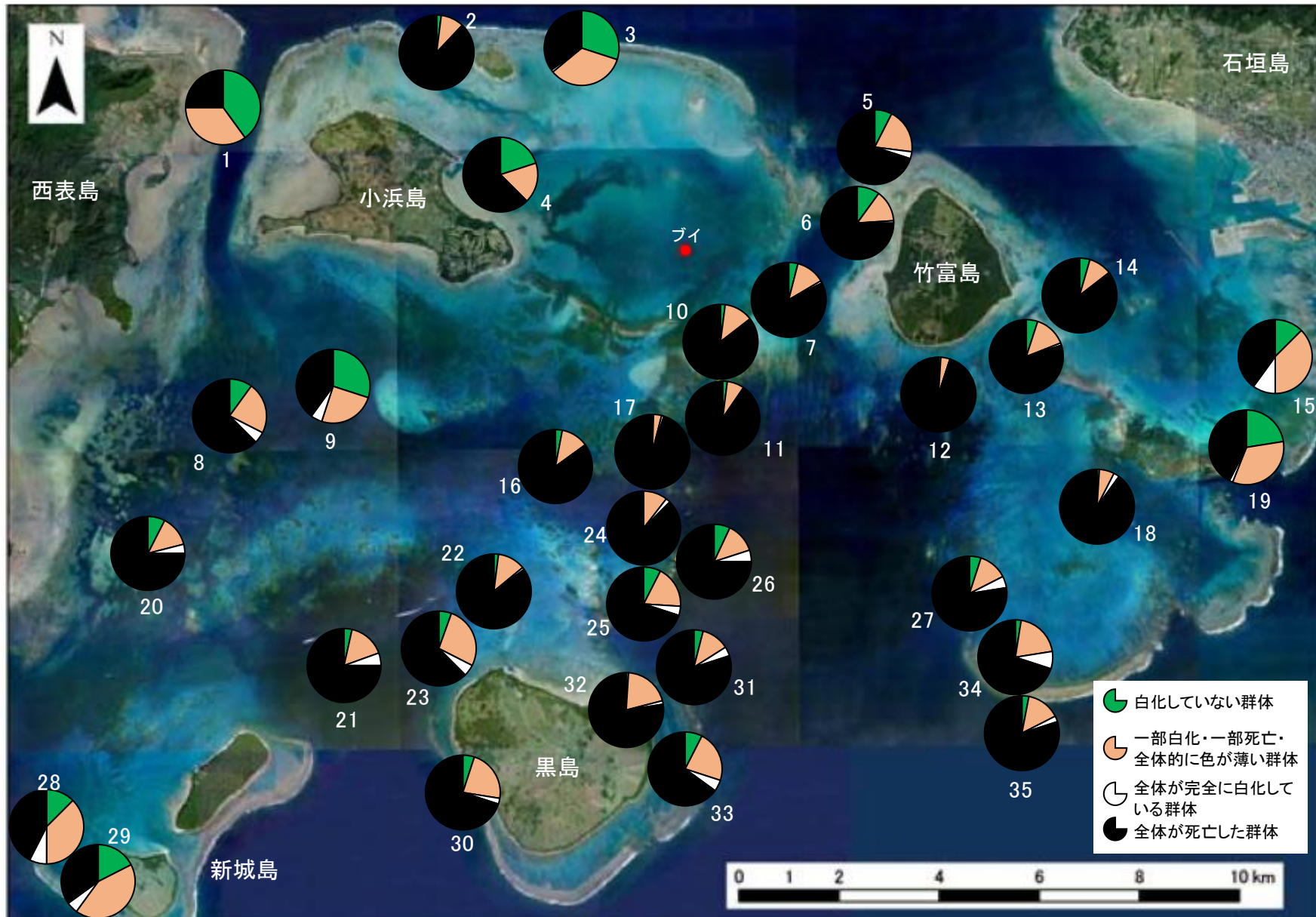


参考1. 平成28年度調査結果（第1回：7月）



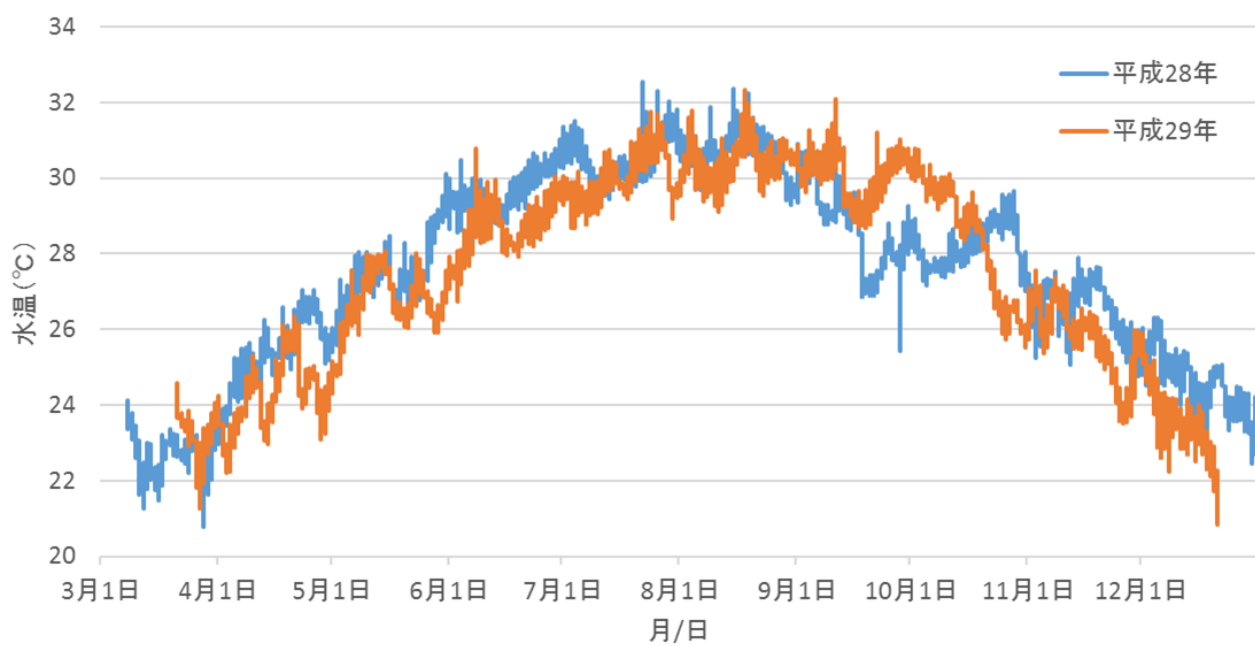


参考2. 平成28年度調査結果（第2回：9月）



参考3. 平成28年度調査結果（第3回：12月）





参考4. 平成28年度および29年度の水温推移  
(※小浜島東沖に設置した海洋観測モニタリングブイにおいて観測した海水温  
平成29年度データ表示期間：3月21日から12月21日まで)



写真1 調査地点 22 白化しているサンゴ (平成 29 年 9 月)



写真2 調査地点 22 夏の白化から回復しているサンゴ (平成 29 年 12 月)