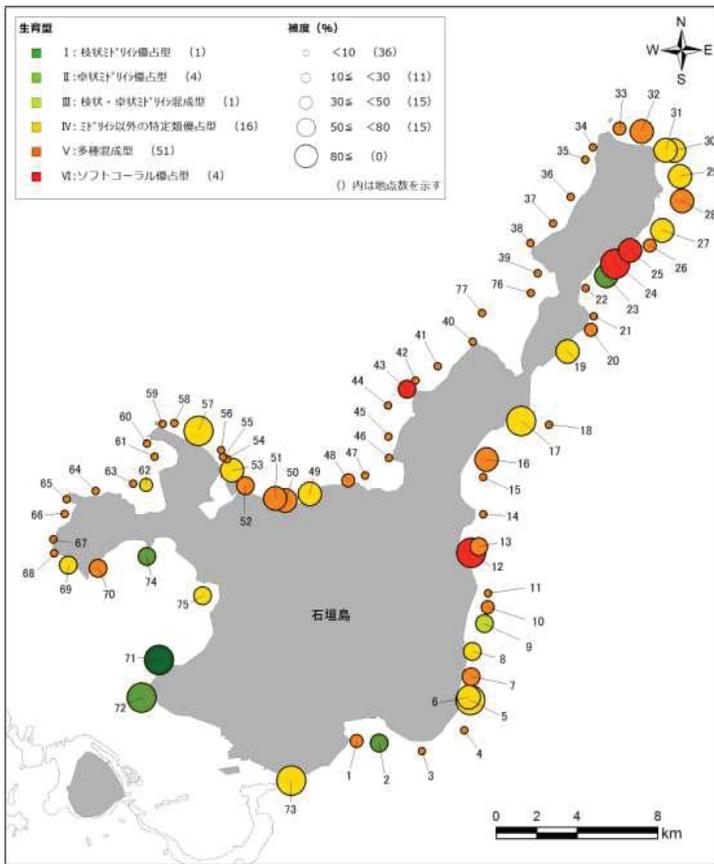


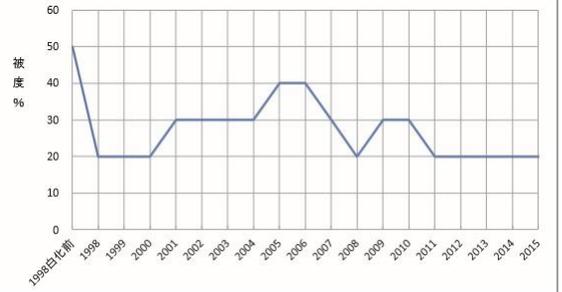
八重山地域における平成27年度のオニヒトデ発生状況 (モニタリングサイト1000)

【石垣島周辺海域】

①サンゴの被度・生育型



2010～オニヒトデ
の影響で減少



平均被度の推移

表2 サンゴ被度によるサンゴの状態の評価別調査地点数 (全 77 地点中)

サンゴ被度によるサンゴの状態の評価	地点数 (昨年度)
極めて不良 : 10%未満 ($<10\%$)	41 (34)
不良 : 10%以上 30%未満 ($10\% \leq <30\%$)	9 (14)
やや不良 : 30%以上 50%未満 ($30\% \leq <50\%$)	16 (17)
良 : 50%以上 80%未満 ($50\% \leq <80\%$)	11 (12)
優良 : 80%以上 ($80\% \leq$)	0 (0)

②オニヒトデの生息状況

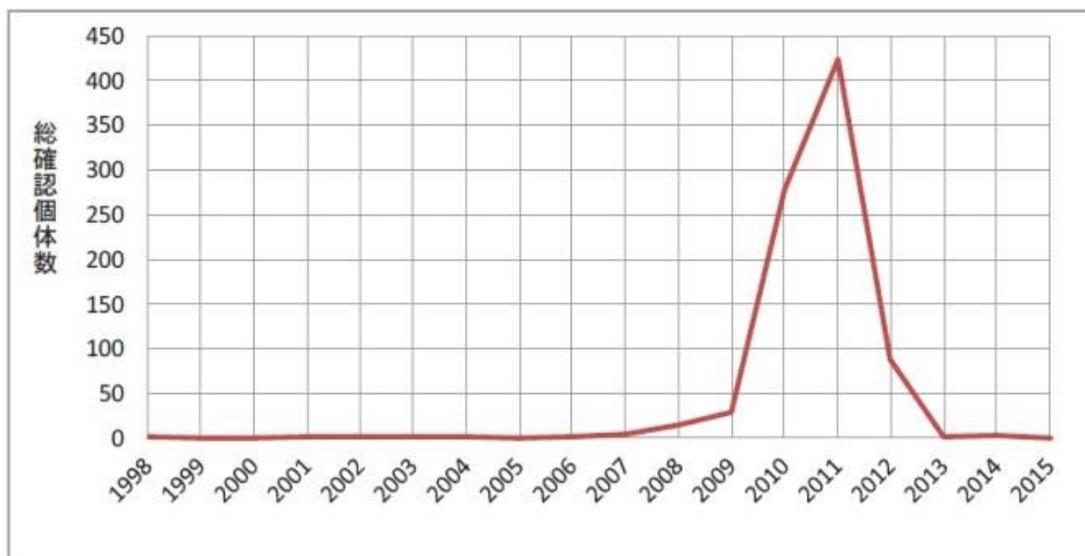
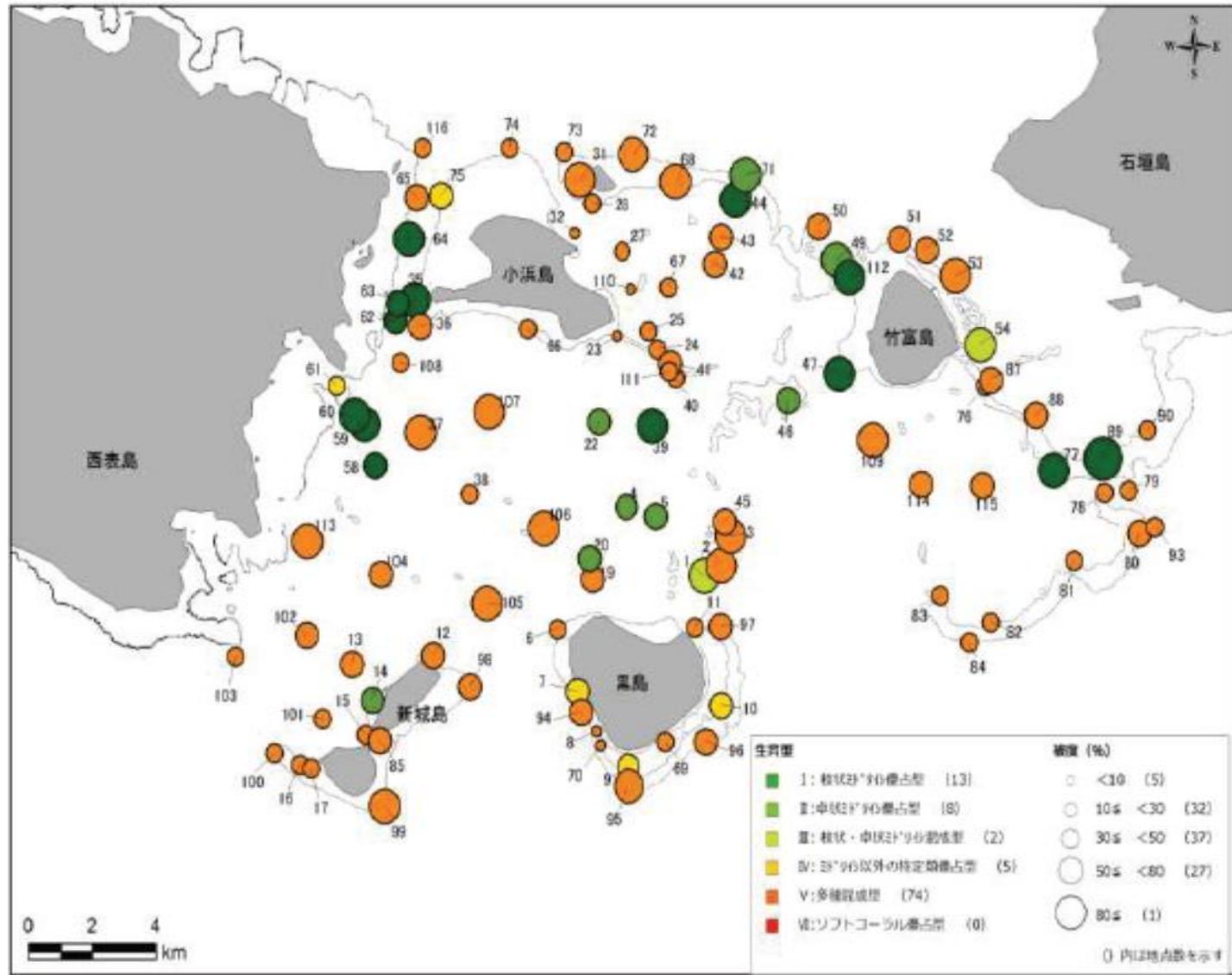


図9 オニヒトデの総観察個体数の推移

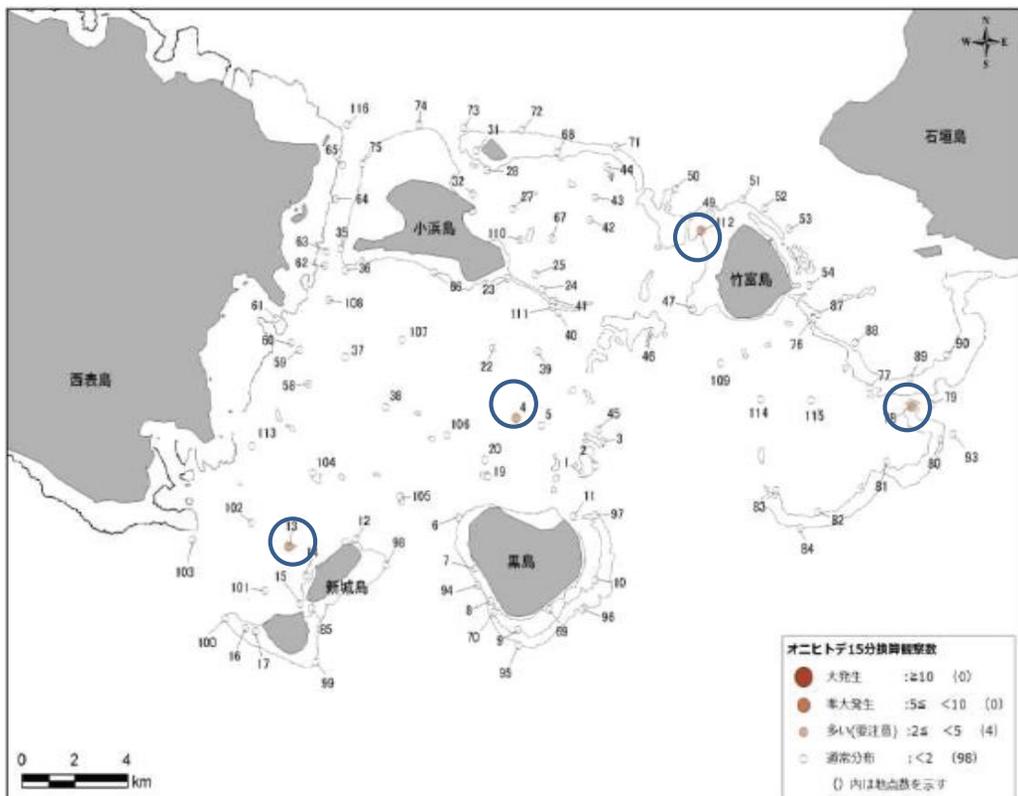
【石西礁湖】

①サンゴの被度・生育型

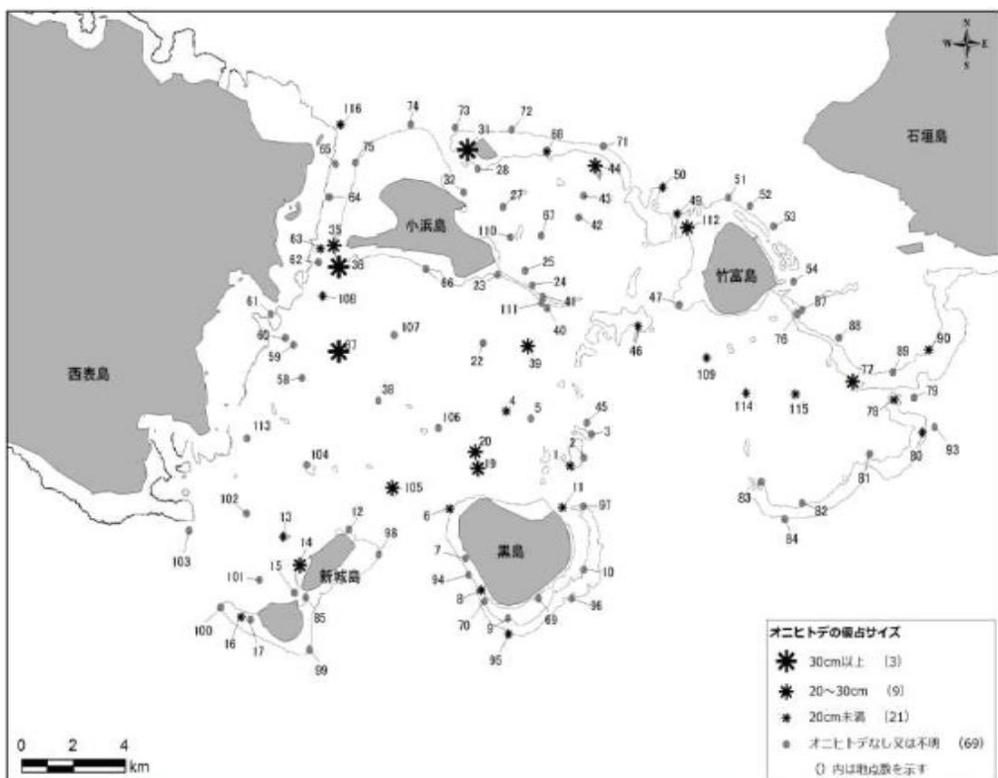


②オニヒトデの生息状況

4地点が多い(要注意)とされた。

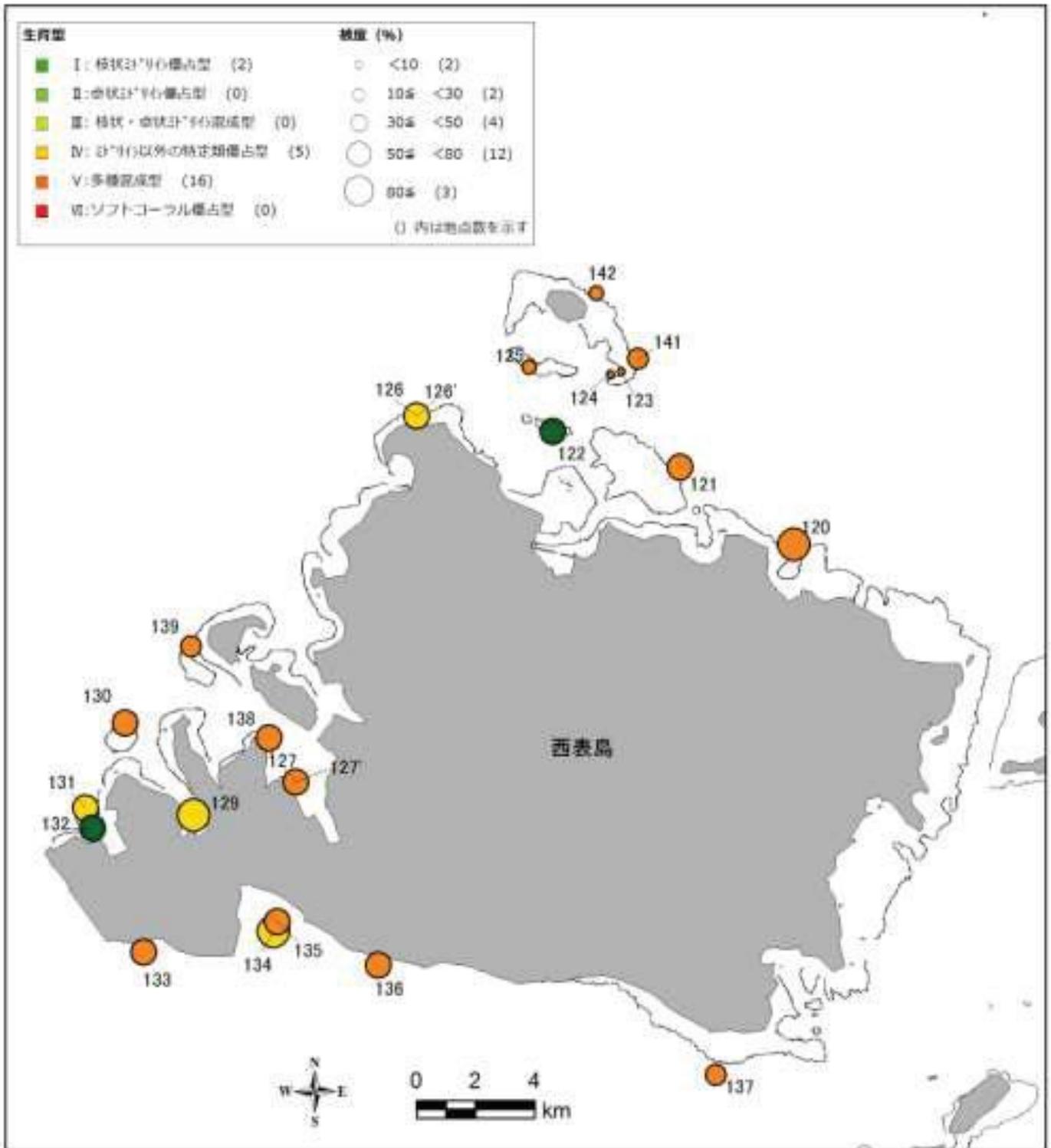


③優占サイズ



【西表島周辺海域】

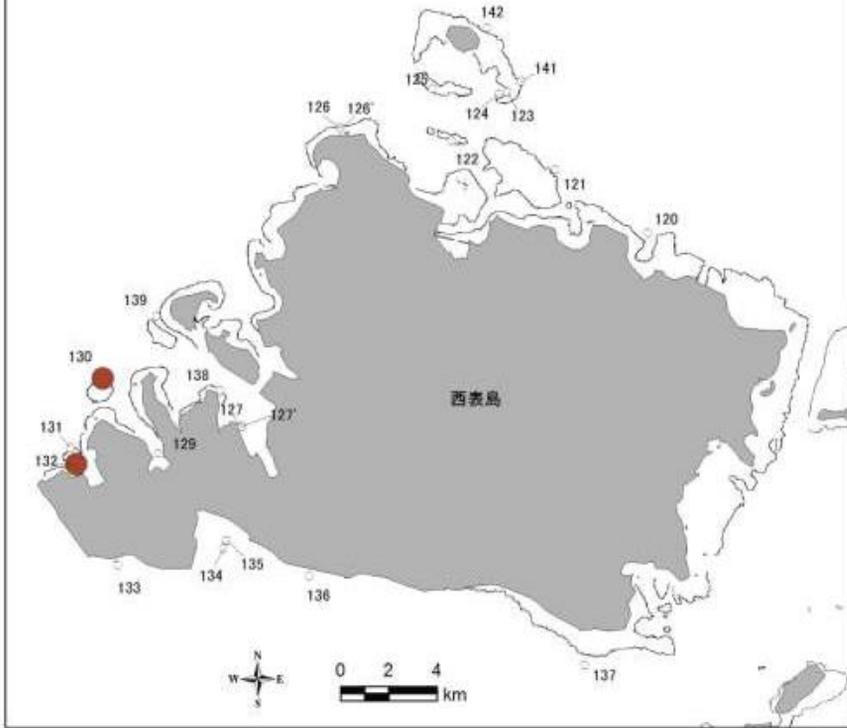
①サンゴの被度・生育型



②オニヒトデの生息状況



西表島西部2地点で大発生



③優占サイズ

