

八重山地域における平成26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

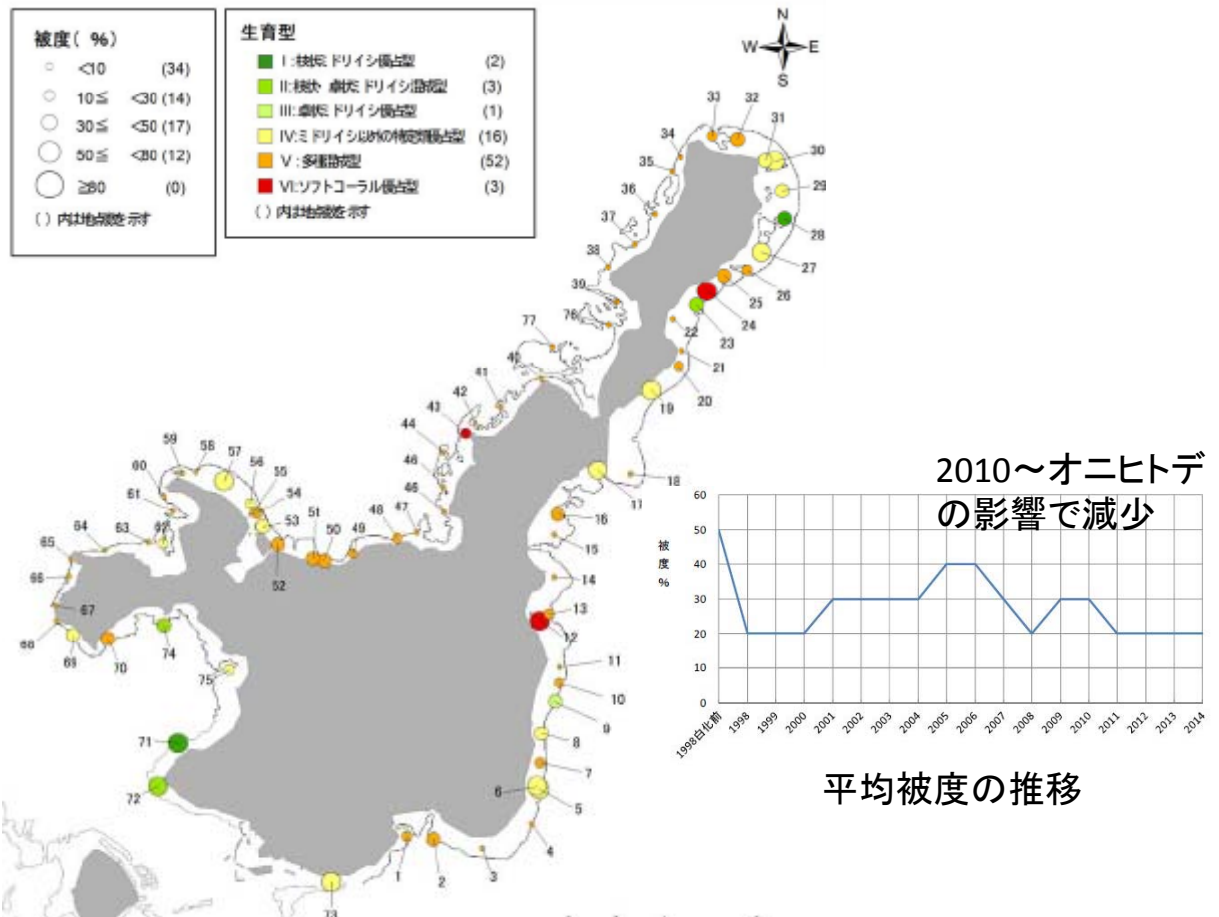


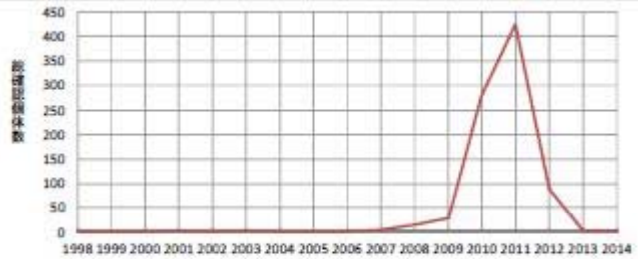
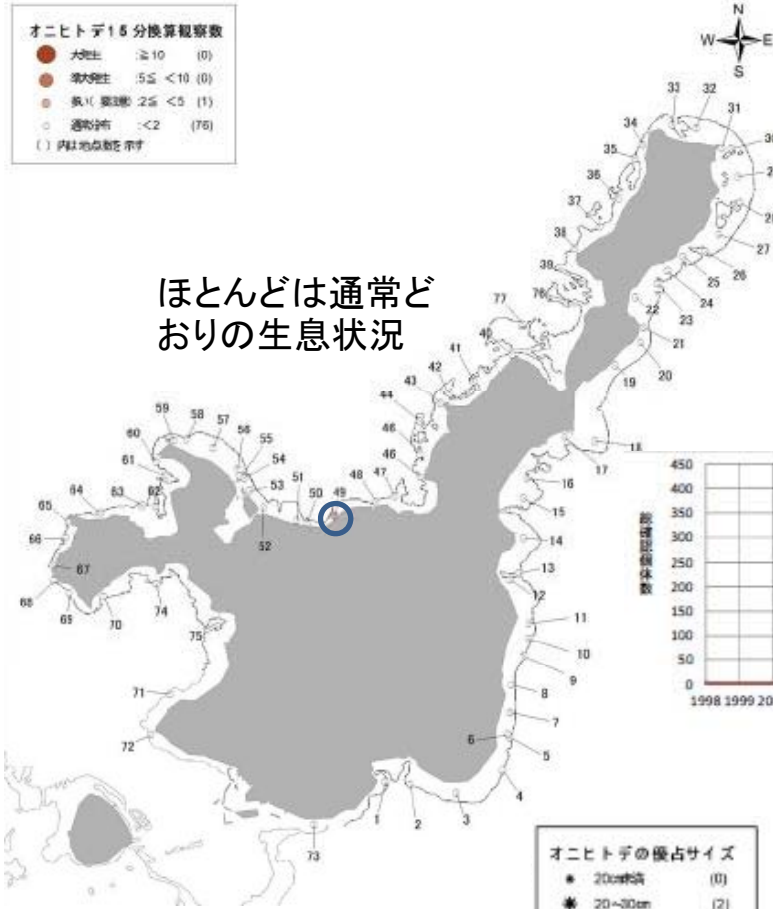
表2 サンゴ被度によるサンゴの状態の評価別調査地点数 (全77地点中)

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%)	34 (34)
不良: 10%以上 30%未満 (10% ≤ <30%)	14 (15)
やや不良: 30%以上 50%未満 (30% ≤ <50%)	17 (17)
良: 50%以上 80%未満 (50% ≤ <80%)	12 (10)
優良: 80%以上 (80% ≤)	0 (1)

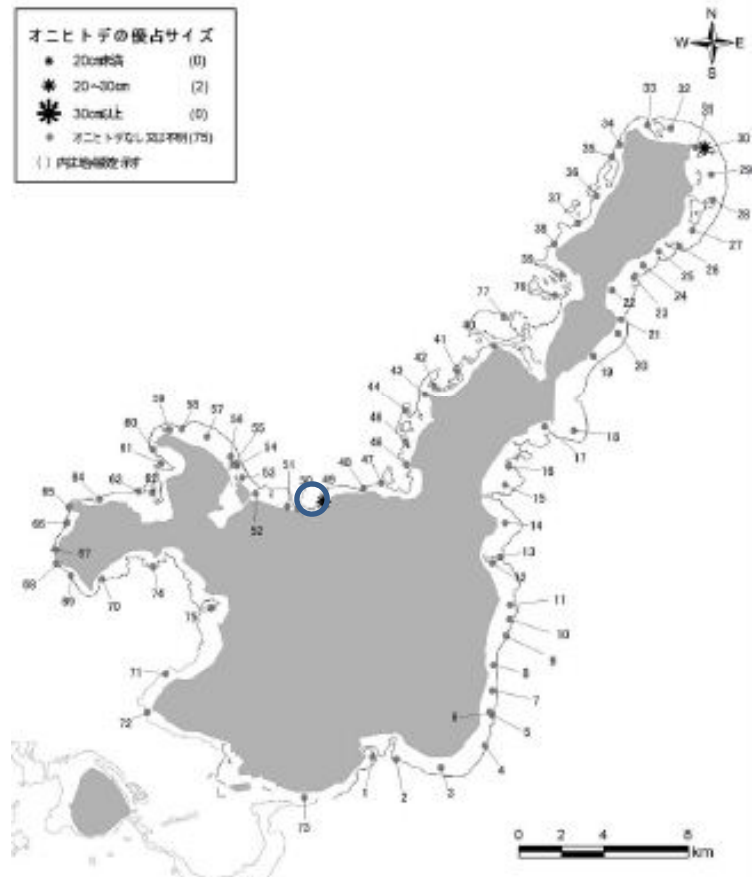
②オニヒトデの生息状況



ほとんどは通常ど
おりの生息状況



観察数の推移

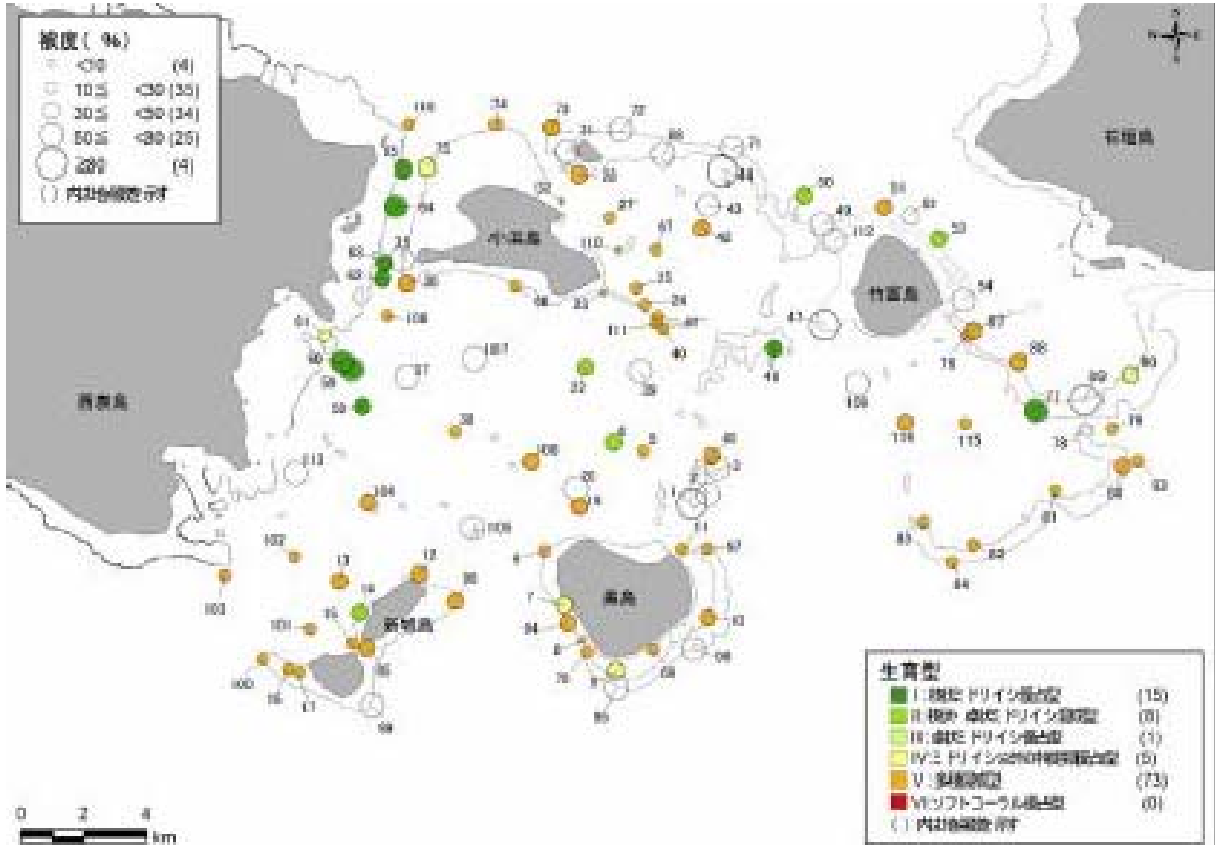


③優占サイズ

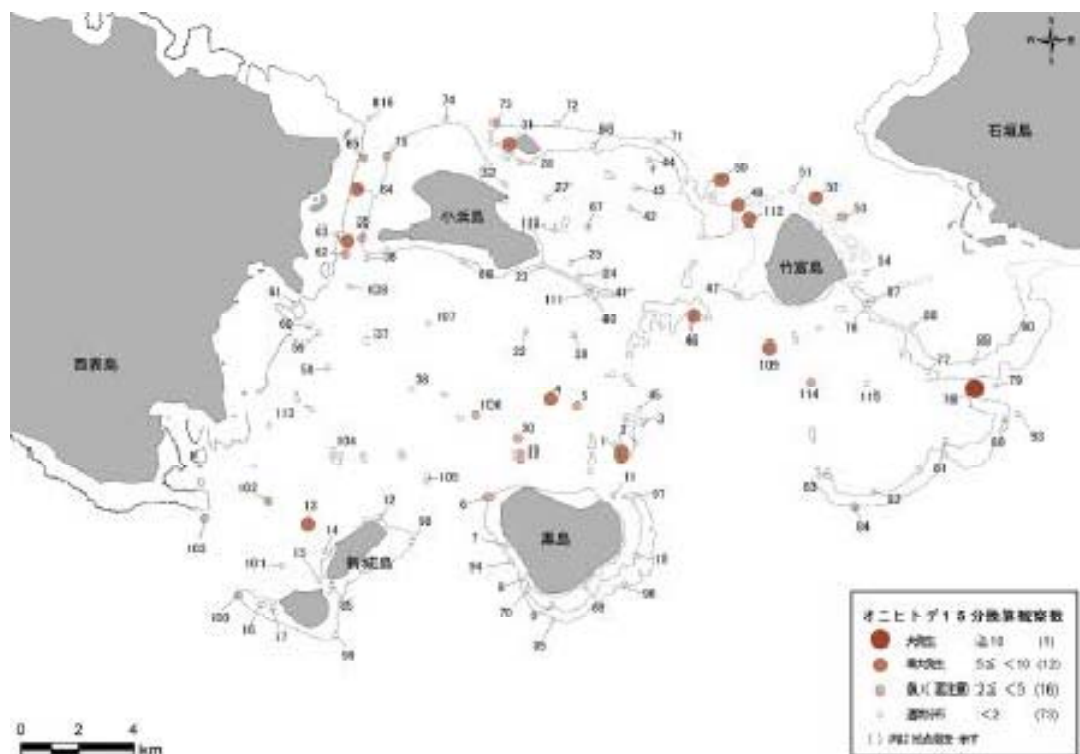


【石西礁湖】

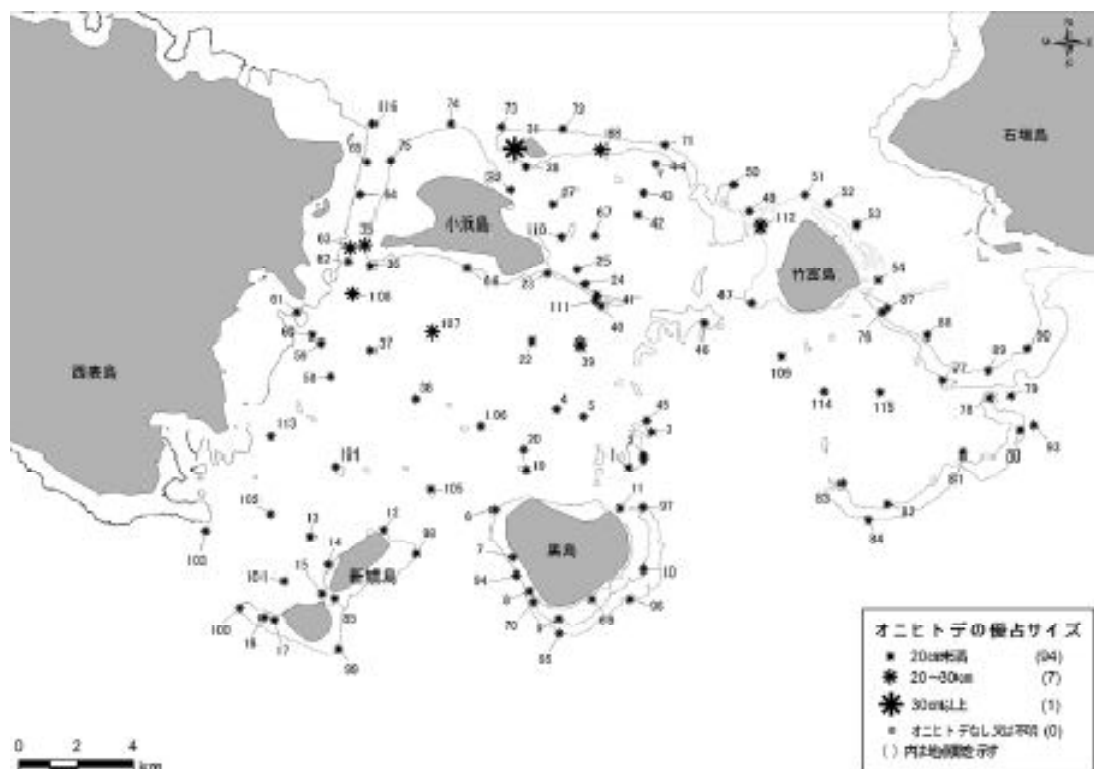
①サンゴの被度・生育型



②オニヒトデの生息状況

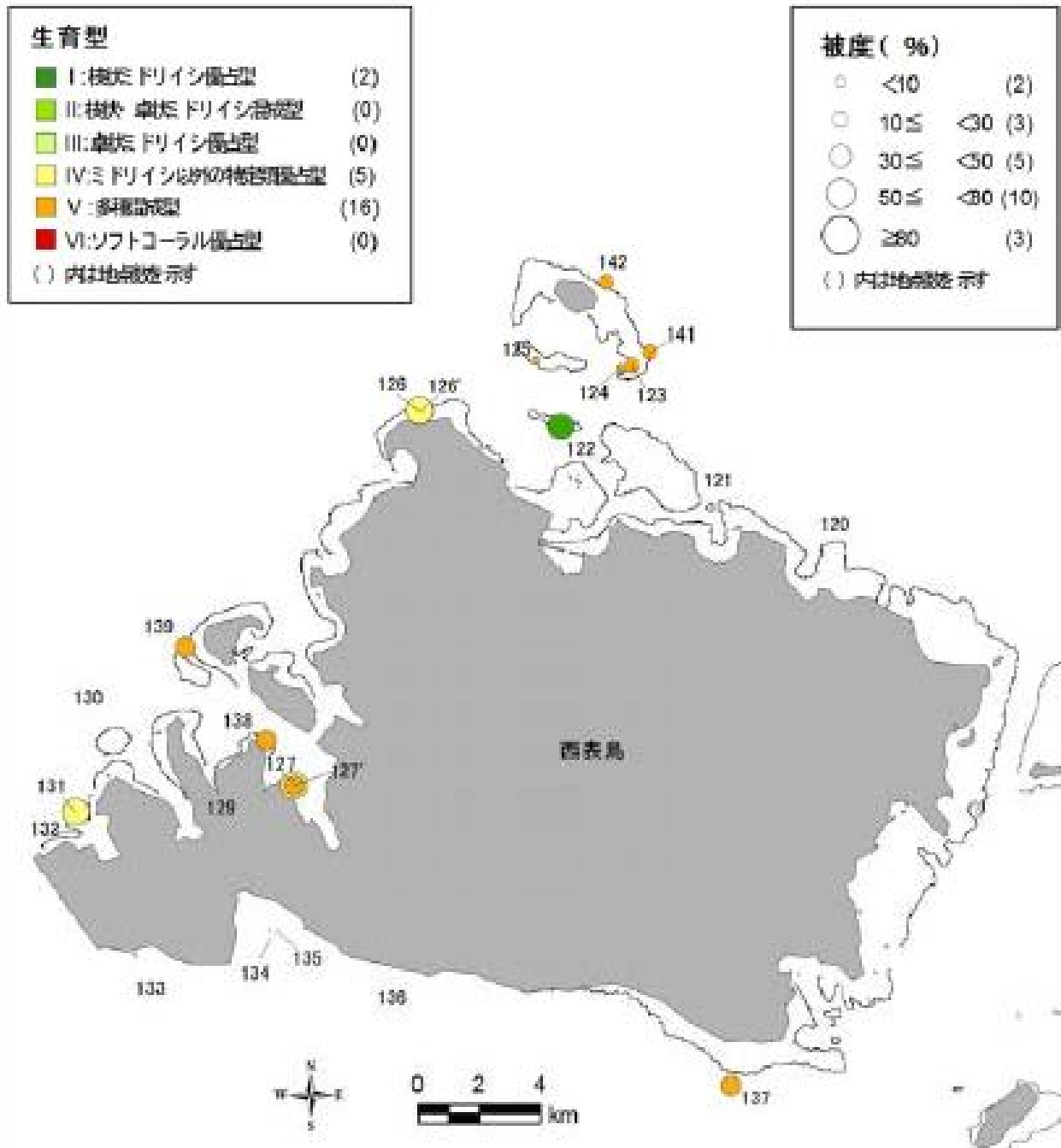


③優占サイズ



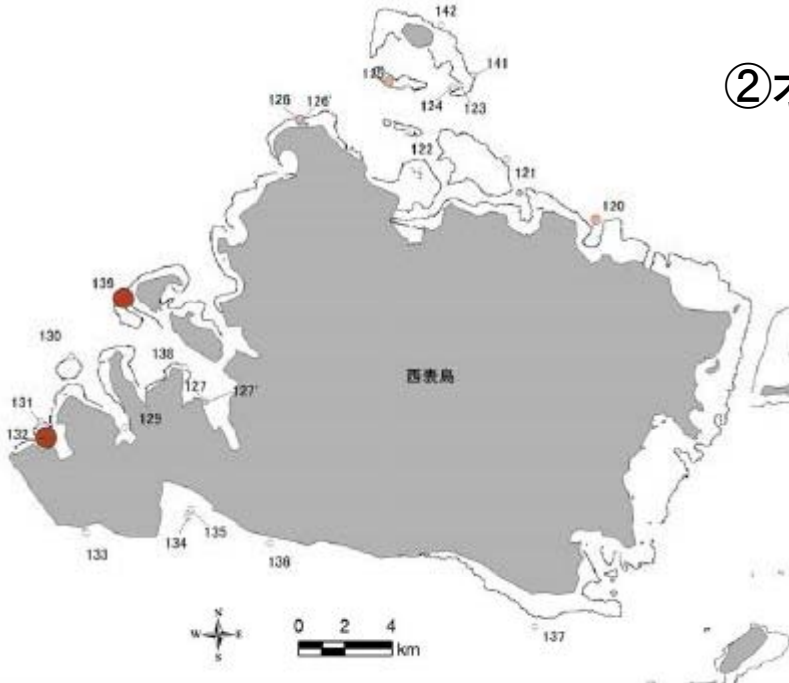
【西表島周辺海域】

①サンゴの被度・生育型



オニヒトデ15分換算観察数

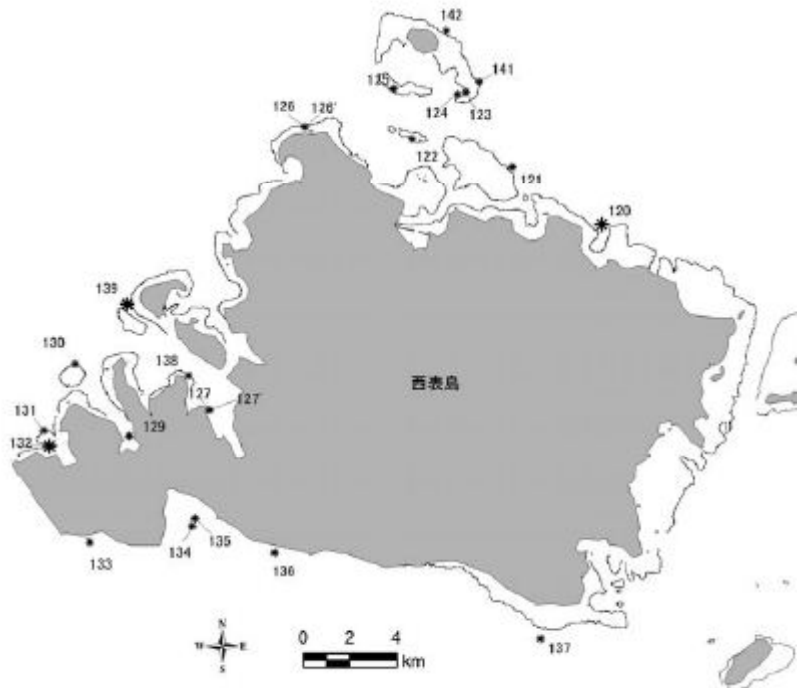
- 大発生 : ≥ 10 (2)
 - 中大発生 : $5 \leq < 10$ (0)
 - 散見・局所発生 : $2 \leq < 5$ (3)
 - 観察なし : < 2 (18)
- () 内は地点数を示す



②オニヒトデの生息状況

オニヒトデの優占サイズ

- * 20cm未満 (20)
 - * 20~30cm (3)
 - * 30cm以上 (0)
- () 内は地点数を示す



③優占サイズ