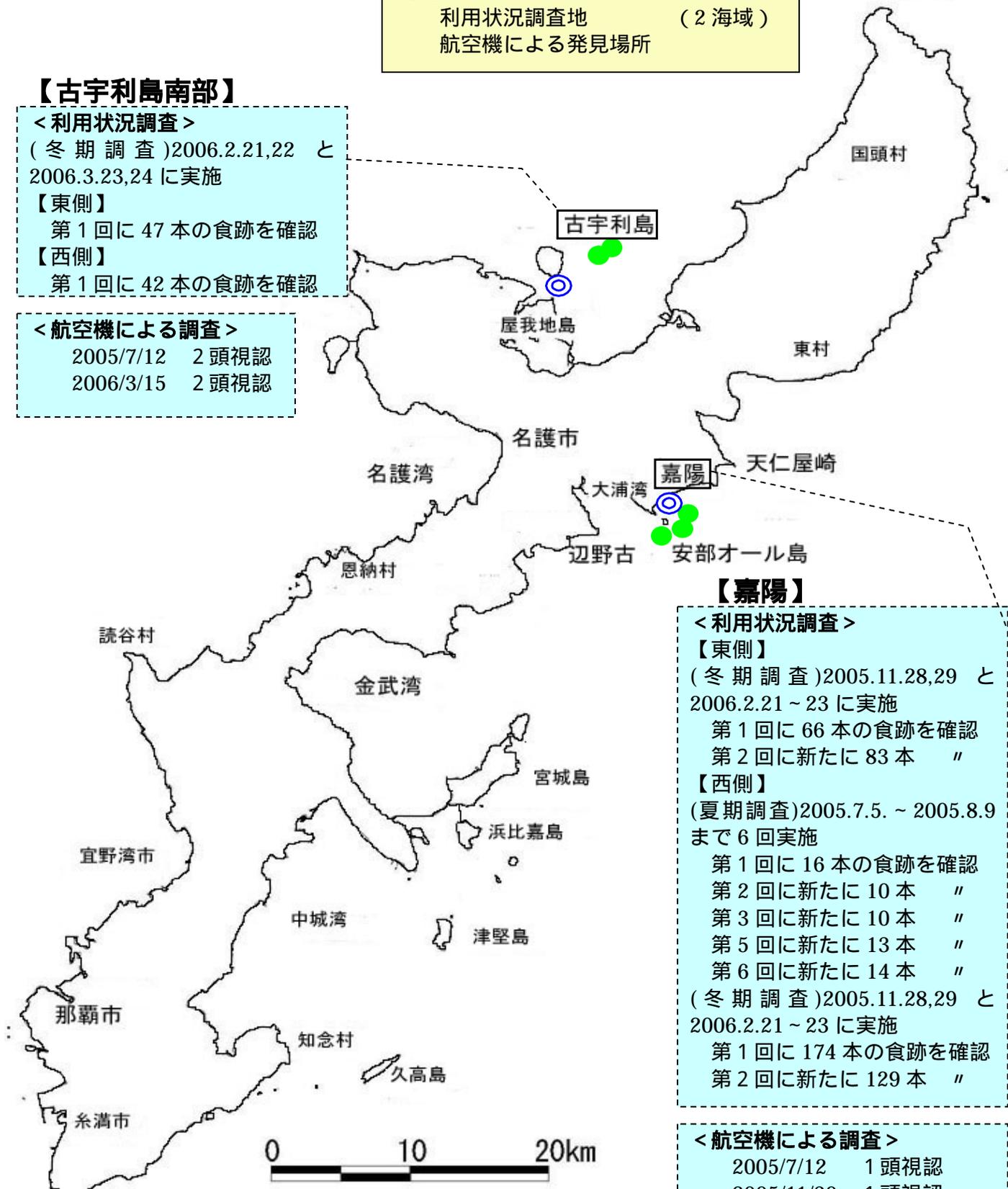


凡例
 利用状況調査地 (2 海域)
 航空機による発見場所

【古宇利島南部】

< 利用状況調査 >
 (冬期調査) 2006.2.21,22 と
 2006.3.23,24 に実施
【東側】
 第 1 回に 47 本の食跡を確認
【西側】
 第 1 回に 42 本の食跡を確認

< 航空機による調査 >
 2005/7/12 2 頭視認
 2006/3/15 2 頭視認



【嘉陽】

< 利用状況調査 >
【東側】
 (冬期調査) 2005.11.28,29 と
 2006.2.21 ~ 23 に実施
 第 1 回に 66 本の食跡を確認
 第 2 回に新たに 83 本 "

【西側】
 (夏期調査) 2005.7.5. ~ 2005.8.9
 まで 6 回実施
 第 1 回に 16 本の食跡を確認
 第 2 回に新たに 10 本 "
 第 3 回に新たに 10 本 "
 第 5 回に新たに 13 本 "
 第 6 回に新たに 14 本 "
 (冬期調査) 2005.11.28,29 と
 2006.2.21 ~ 23 に実施
 第 1 回に 174 本の食跡を確認
 第 2 回に新たに 129 本 "

< 航空機による調査 >
 2005/7/12 1 頭視認
 2005/11/30 1 頭視認
 2006/3/15 2 頭視認
 但し、これらの数はのべ数であり、
 の 2 頭は同一個体の可能性が高い。

図 1 H17 年度ジュゴンと藻場の広域的調査 結果の概要

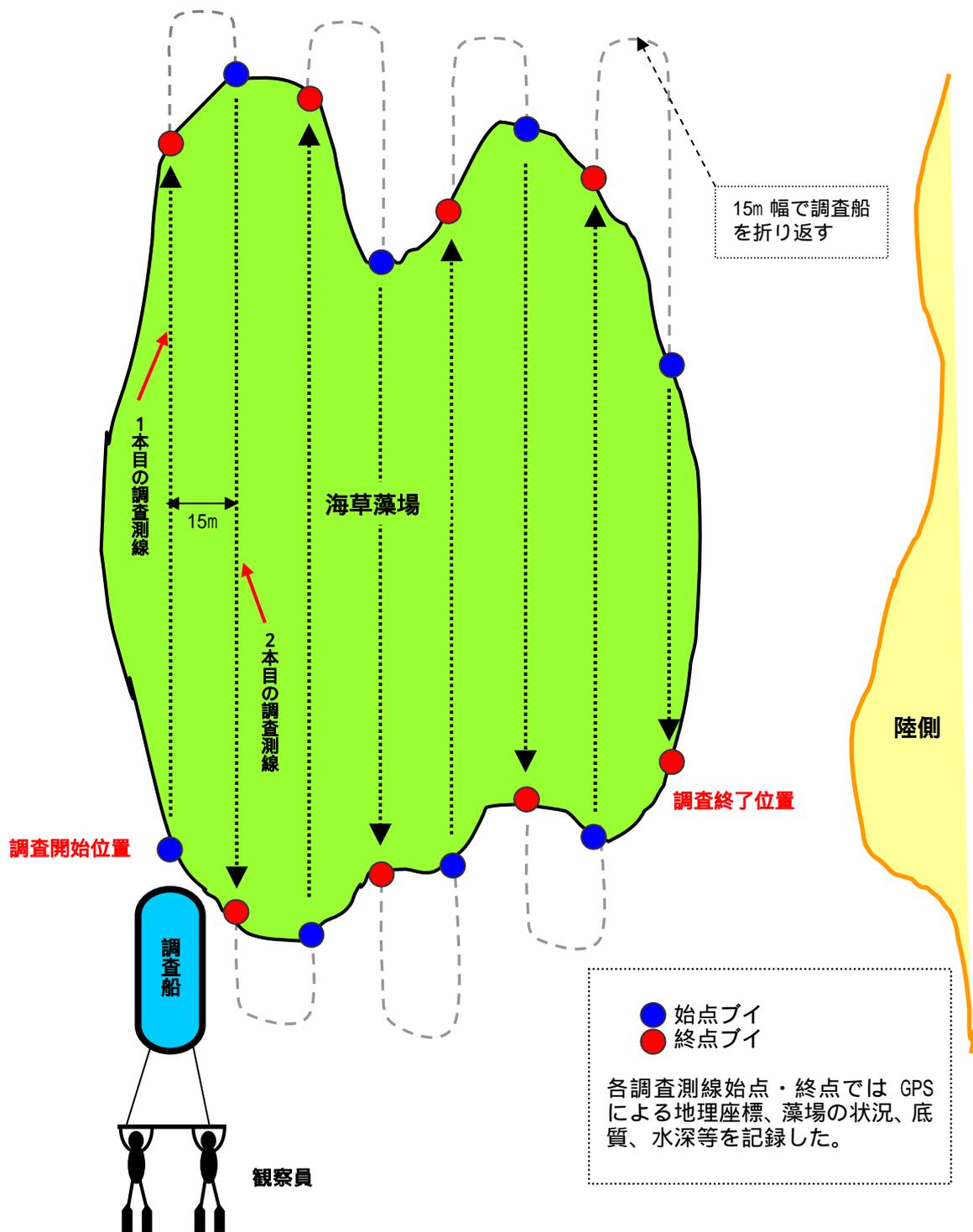
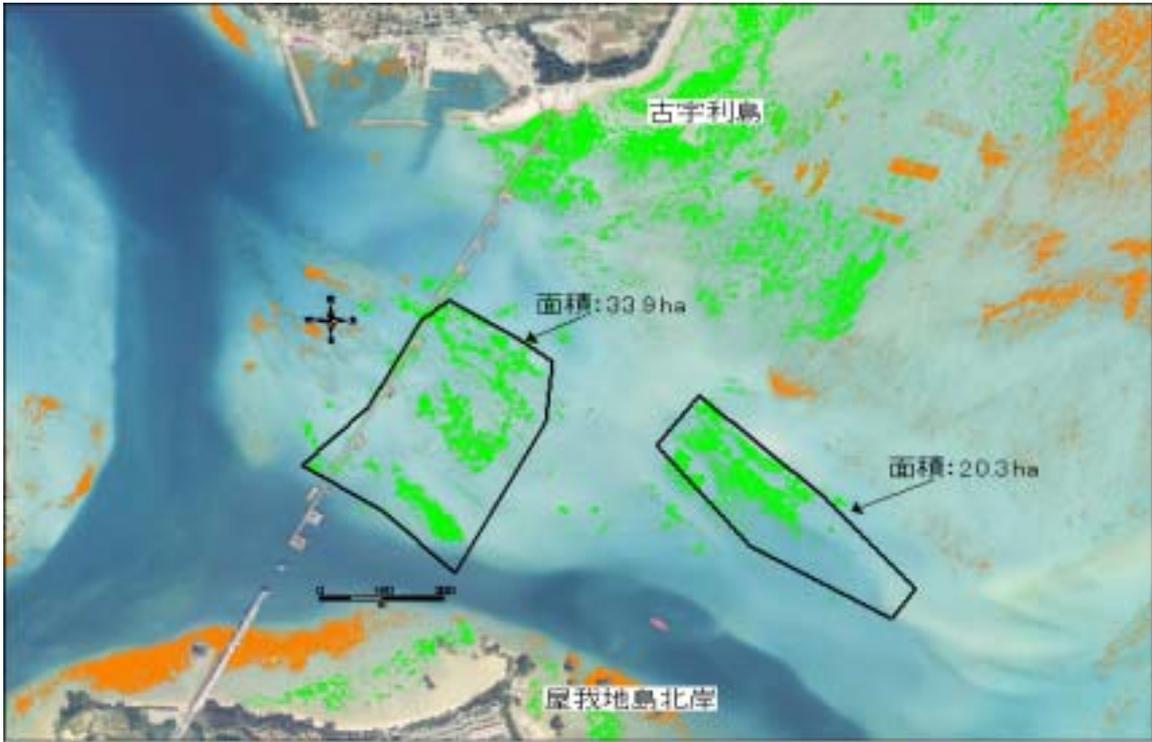
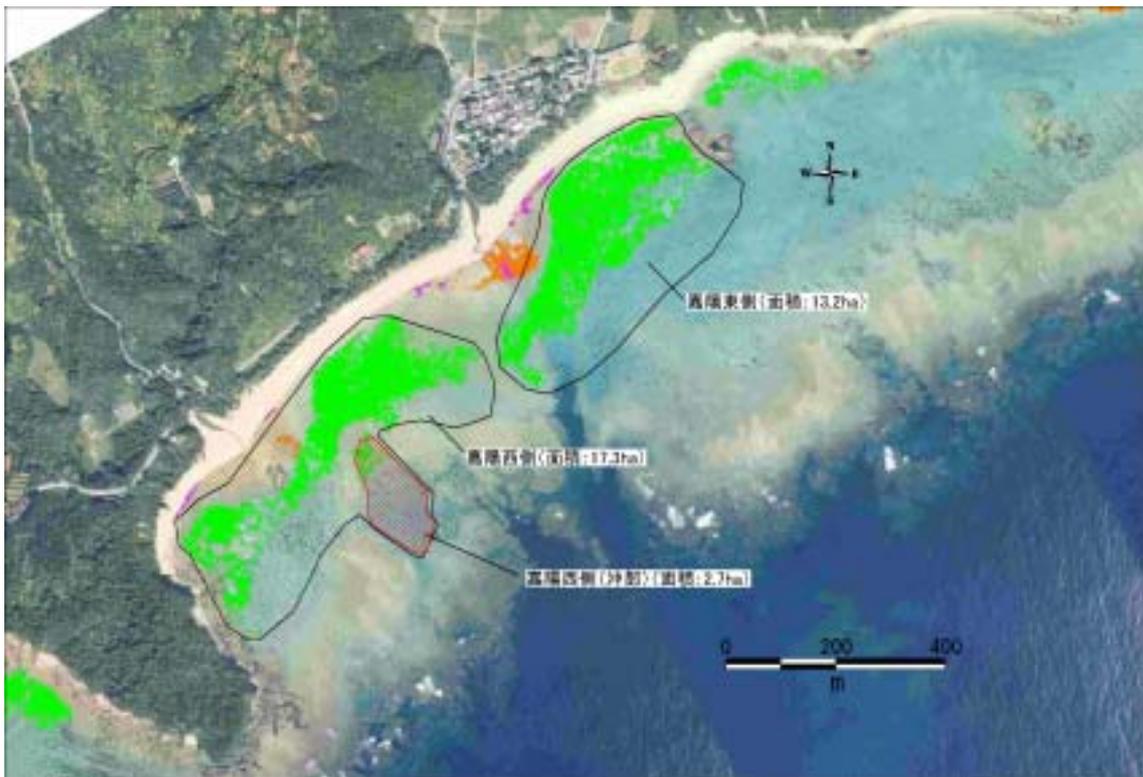


図2 マンタ法による調査のイメージ



：海草藻場、：アオサ、：小型藻類、：判読不能、：調査範囲

図3 古宇利島南部海域の調査範囲



：海草藻場、：アオサ、：小型藻類、：判読不能
 -：夏季調査範囲、-：冬季調査範囲

図4 嘉陽海域の調査範囲



図5 金武湾から天仁屋埼沖海域（南海域）の4測線



図6 古宇利島東海域（北海域）の6測線

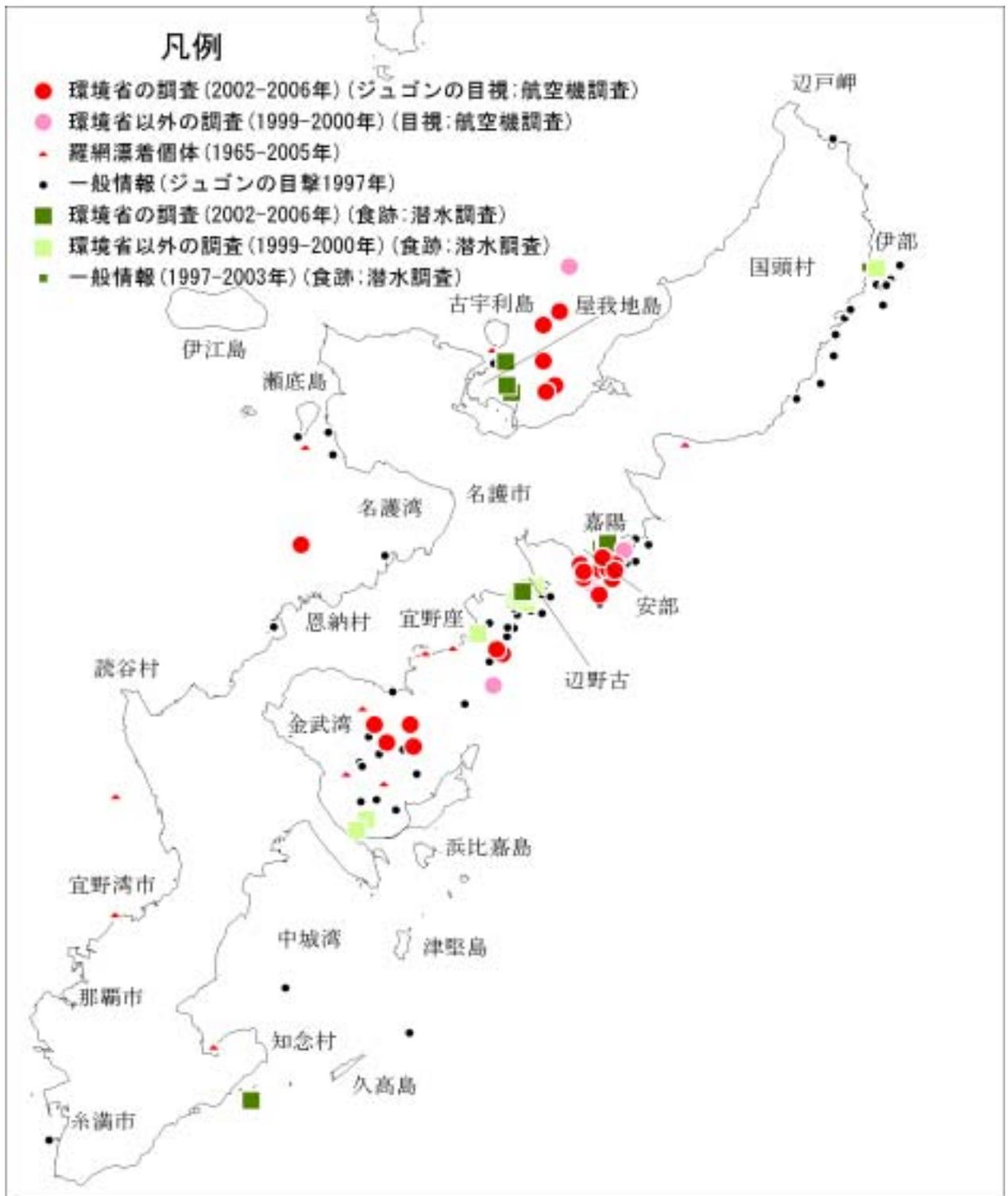


図7 ジュゴン確認個体

写真提供可

表 1 ジュゴンの分布調査結果概要

ジュゴンNo	17-1	17-2,17-3	17-4	17-5	17-6	17-7,17-8
年月日	2005/7/12	2005/7/12	2005/11/30	2006/3/15	2006/3/15	2006/3/15
発見時間	11:10	13:53	13:20	9:21	12:52	13:38
海域	安部オール 島北東	古宇利海域 仲尾瀬北方沖合	嘉陽中	安部オール 島周辺	安部オール 島周辺	古宇利海域 仲尾瀬北方沖合
水深(m)	5-20	35-45	10-15	5-20	5-10	35-45
頭数	1頭	2頭	1頭	1頭	1頭	2頭
成獣・幼獣 の別	成獣	成獣・亜成獣	おそらく成獣	成獣	成獣	成獣・亜成獣
個体識別	左尾鰭に 切れ込み	不明*	不明	左尾鰭に 切れ込み	左尾鰭に 切れ込み	不明*
様子(備 考)	ウミガメに 抱きつく	寄り添うように ゆっくり遊泳	写真なし	ゆっくり遊泳	午前に確認した ものを再確認	寄り添うように ゆっくり遊泳



沖縄本島周辺海域におけるジュゴンの目視地点と食跡
の分布状況 (1965 - 2006 年)

凡例

- 海草藻場食跡調査地 (7 箇所)
- (は食跡確認地)
- 利用状況調査地 (2 海域)
- 航空機による調査 (7 箇所)

【古宇利島南部】

< 食跡調査 >

2005.1.27 に食跡を確認

< 利用状況調査 >

2005.1.27~3.8 の間で 6 回実施

【東側】

第 1 回に 10 本の食跡を確認

【西側】

第 2 回に 7 本の食跡を確認

第 6 回に新たに 4 本 "

【嘉陽】

< 利用状況調査 >

【東側】

2004.12.16 ~ 2005.1.11 まで 6 回実施

第 3 回に 12 本の食跡を確認

第 4 回に新たに 1 本 "

第 6 回に新たに 25 本 "

【西側】

2005.1.12 ~ 2.17 まで 6 回実施

第 1 回に 167 本の食跡を確認

第 2 回に新たに 30 本 "

第 3 回に新たに 64 本 "

第 4 回に新たに 22 本 "

第 5 回に新たに 34 本 "

第 6 回に新たに 17 本 "

< 航空機による調査 >

2004/12/16 2 頭視認

2004/12/23 1 頭視認

2005/ 1/21 1 頭視認

2005/ 1/28 1 頭視認

2005/ 1/28 1 頭視認

2005/ 2/25 2 頭視認

2005/ 3/ 7 1 頭視認

