資料7

海域対策ワーキンググループ
オニヒトデ対策小グループ

■概要

日　時：平成30年６月22日送付

※今年度はデータによる共有のみ

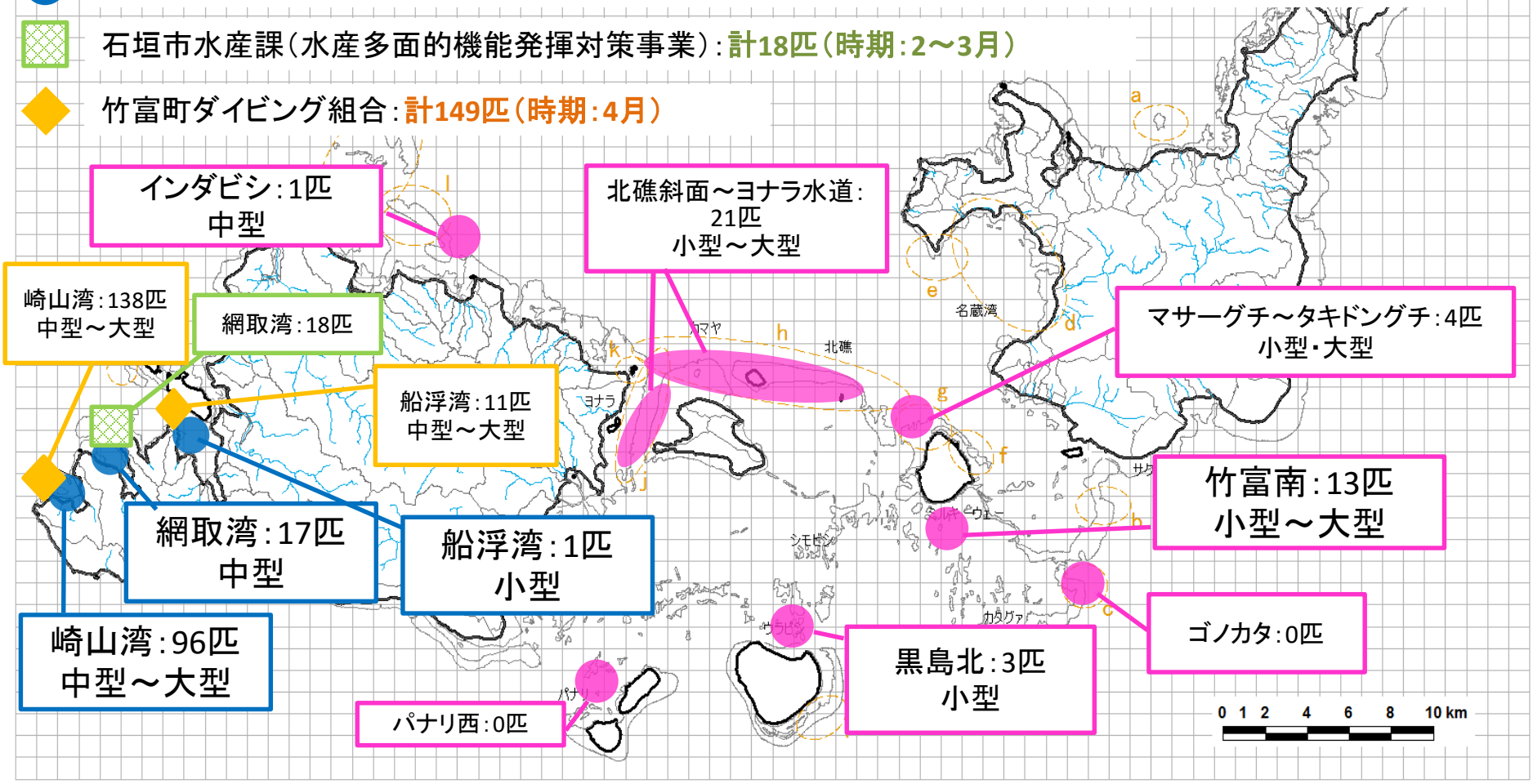
■議　題

（１）平成２９年度のオニヒトデ駆除実績について

（２）平成３０年度のオニヒトデ駆除実施状況及び駆除計画について

平成29年度の駆除及びオニヒトデの出現状況

- 環境省（西表石垣国立公園サンゴ礁保全業務）：**計42匹（時期：6～2月）**
- 環境省（崎山湾・網取湾自然環境保全地域オニヒトデ駆除業務）：**計114匹（時期：5月～1月）**
- 石垣市水産課（水産多面的機能発揮対策事業）：**計18匹（時期：2～3月）**
- 竹富町ダイビング組合：**計149匹（時期：4月）**



・石西礁湖内は総駆除数42匹と例年に比べてさらに発生数は落ち着いている状況。
・これまで駆除数が多かった崎山湾については、4月に行った2回の駆除で、計138匹駆除したが、
その後は発生数も落ち着いている。

平成30年度オニヒトデ駆除計画

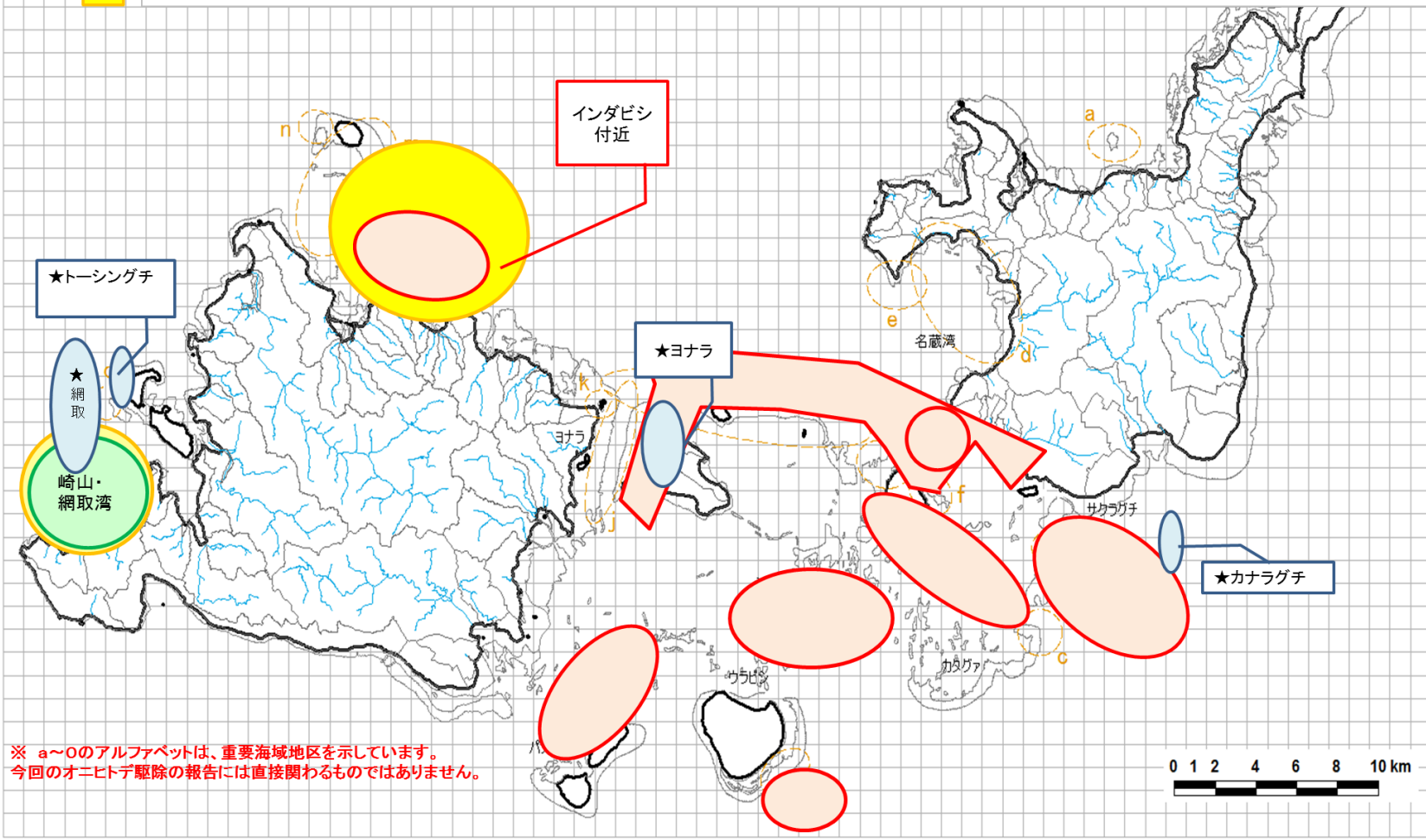
平成30年6月14日現在

環境省石垣自然保護官事務所（西表石垣国立公園サンゴ礁保全業務）　■実施時期：6月～2月

環境省西表自然保護官事務所（崎山湾・網取湾自然環境保全地域業務オニヒトデ駆除業務）　■実施時期：6月・10月～1月

石垣市水産課（水産多面的機能発揮対策事業）　■実施時期未定
（★実施時場所については、網取、トーシングチ、ヨナラ、カナラグチにてモニタリング後、選定）

竹富町ダイビング組合（竹富町ダイビング組合サンゴ礁保全活動）　■実施時期：崎山湾・網取湾＝5月．2月～3月、西表島北部＝5月～6月、10月～3月



※　a～oのアルファベットは、重要海域地区を示しています。
今回のオニヒトデ駆除の報告には直接関わるものではありません。

平成28年度の駆除及びオニヒトデの出現状況

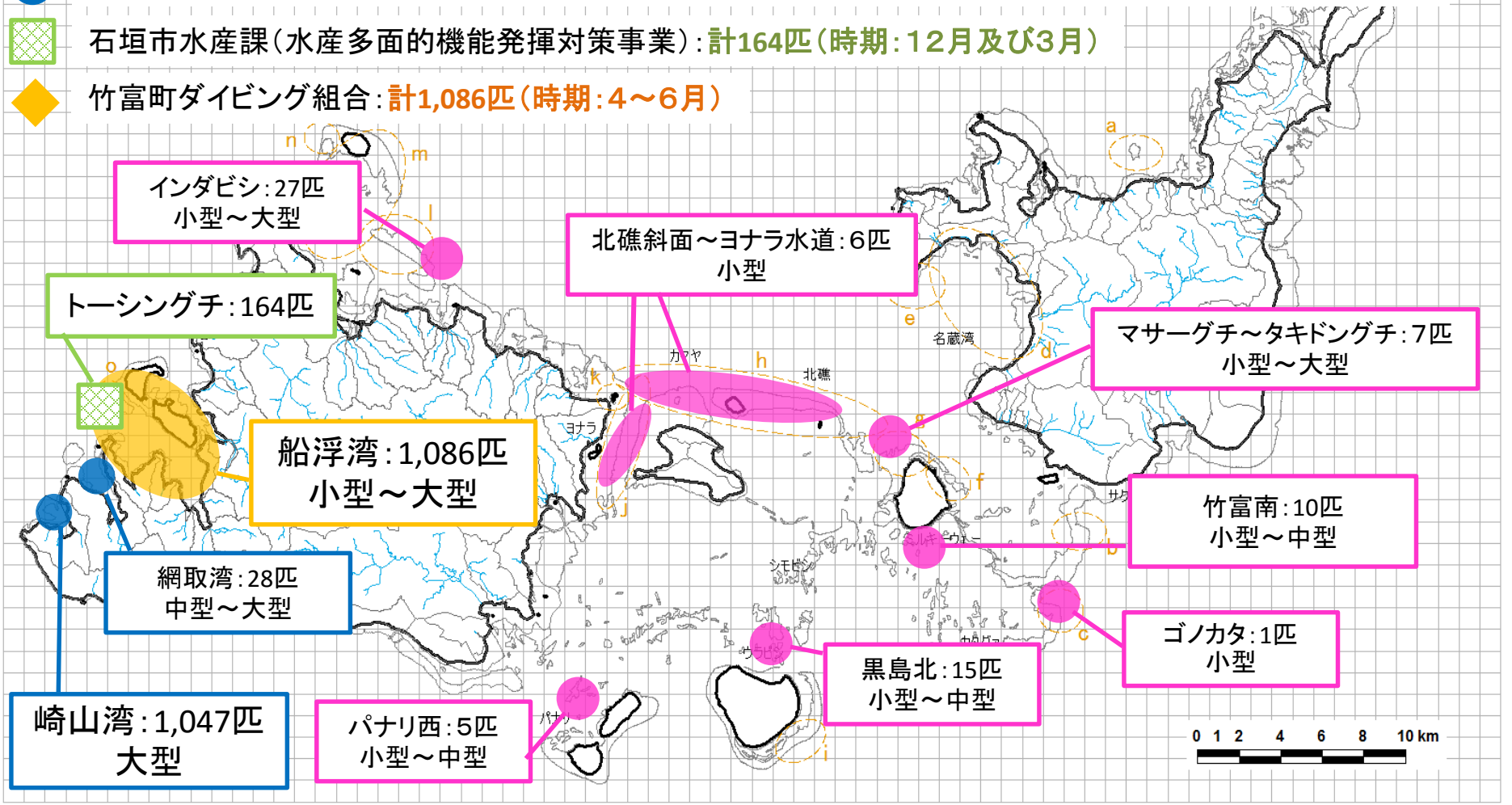
参考1

環境省（西表石垣国立公園サンゴ礁保全業務）：計71匹（時期：6～2月）

環境省（崎山湾・網取湾自然環境保全地域オニヒトデ駆除業務）：計1,075匹（時期：5～6月・10～1月）

石垣市水産課（水産多面的機能発揮対策事業）：計164匹（時期：12月及び3月）

竹富町ダイビング組合：計1,086匹（時期：4～6月）



・石西礁湖内、特にインダビシ、黒島北および竹富南において平成27年度から大幅に減少、小型化。
・駆除の効果と、サンゴ大量白化によるエサ資源の減少が理由として考えられる。
・西表島西部では、依然としてオニヒトデ駆除数が多く、大型化が進んでいる。