

資料3-5

藻場保全活動の取組

藍島藻場保全部会

(ひびき灘漁業協同組合藍島支所理事)

代表 森本一秀

藍島の概要



位置

北九州市の沖 4.2km

大きさ

長さ：約2km、幅：500m (面積：0.68km²、周囲：約1.3km)

人口 301名 (123世帯)

平成23年9月30日時点

藍島藻場保全部会の概要



- 発 足：平成22年6月
- 構成員：75名
(漁業者：72名、その他：3名)

活動のきっかけ

- ガンガゼやクロウニ（ムラサキウニ）が増えた。
- 漁の途中に駆除するだけでは間に合わない。
- 福岡県内でも小規模な磯焼けが確認された。



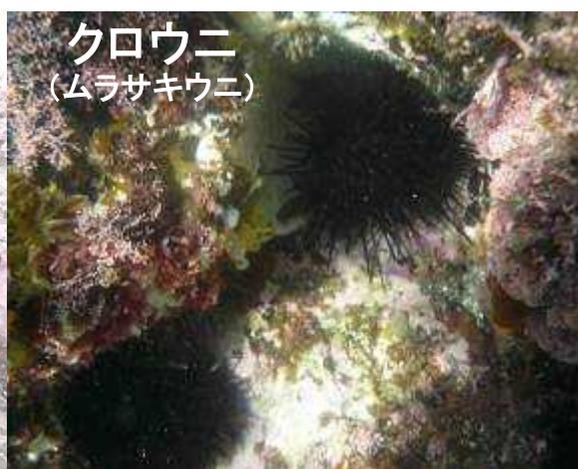
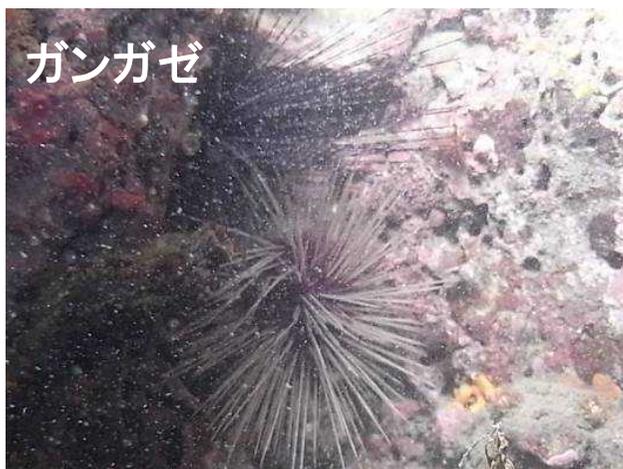
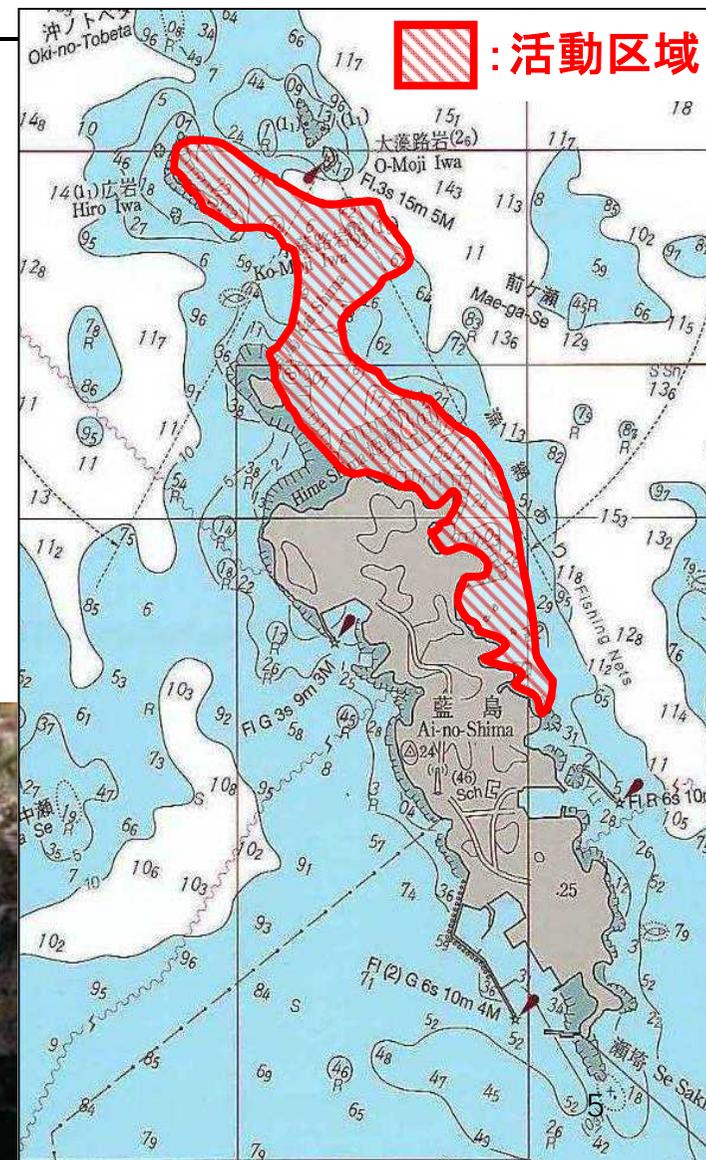
組織で資源保護に取り組むため
環境・生態系保全対策事業を活用!
藍島藻場保全部会を結成した。



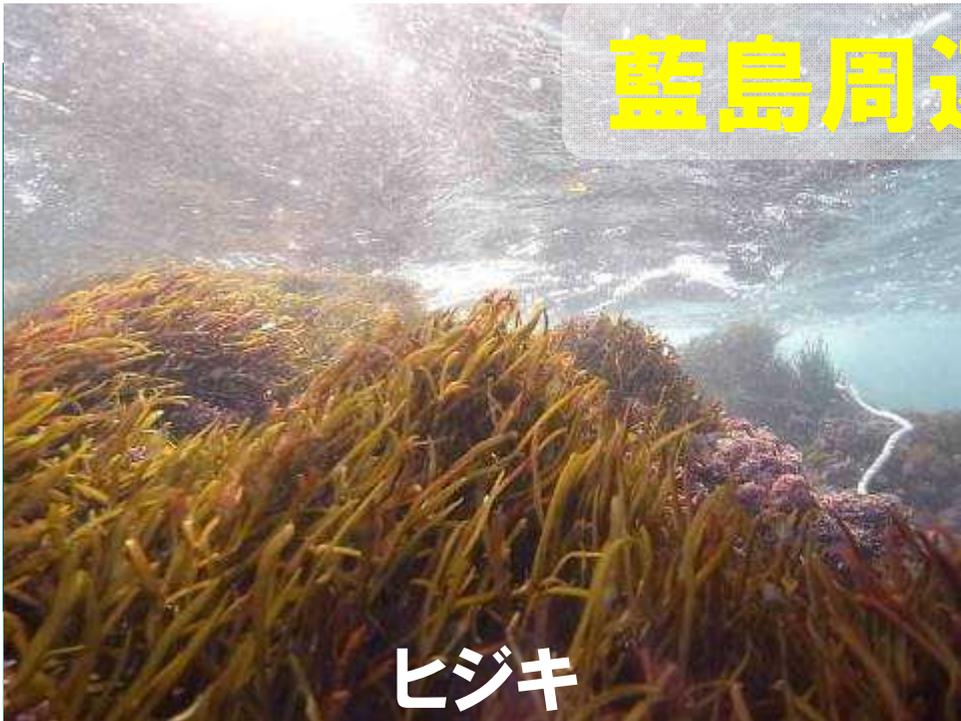
クロアワビ

活動内容

- 対象資源 藻場
- 対象面積 24ha
- 保全活動 食害生物駆除
モニタリング



藍島周辺の藻場



ヒジキ



ノギリモク



ツルアラメ



アラメ

活動の様子 1

出港の様子



駆除の様子

平成22年度

保全活動 2回実施

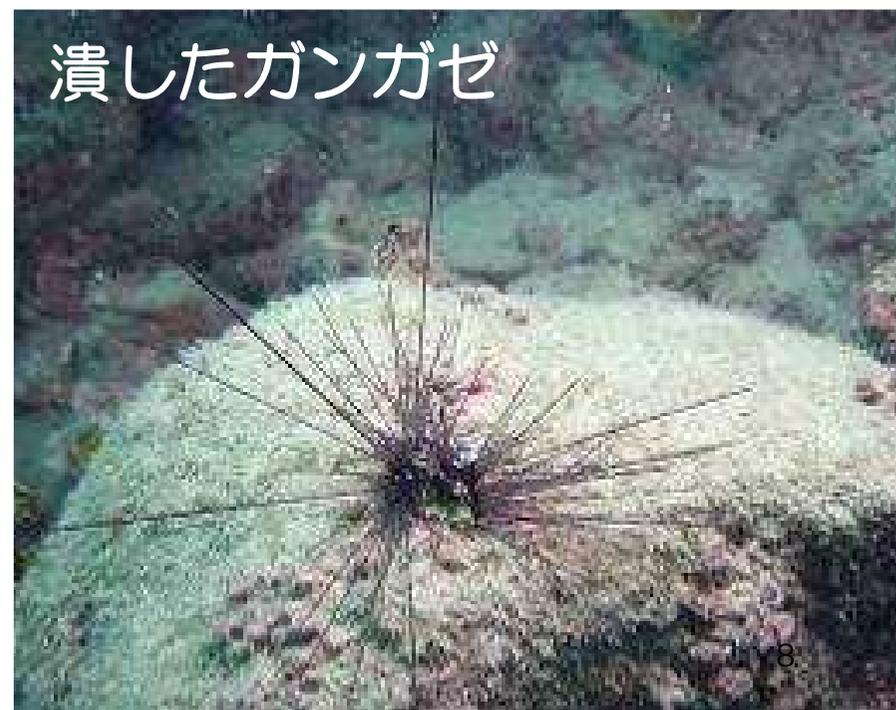
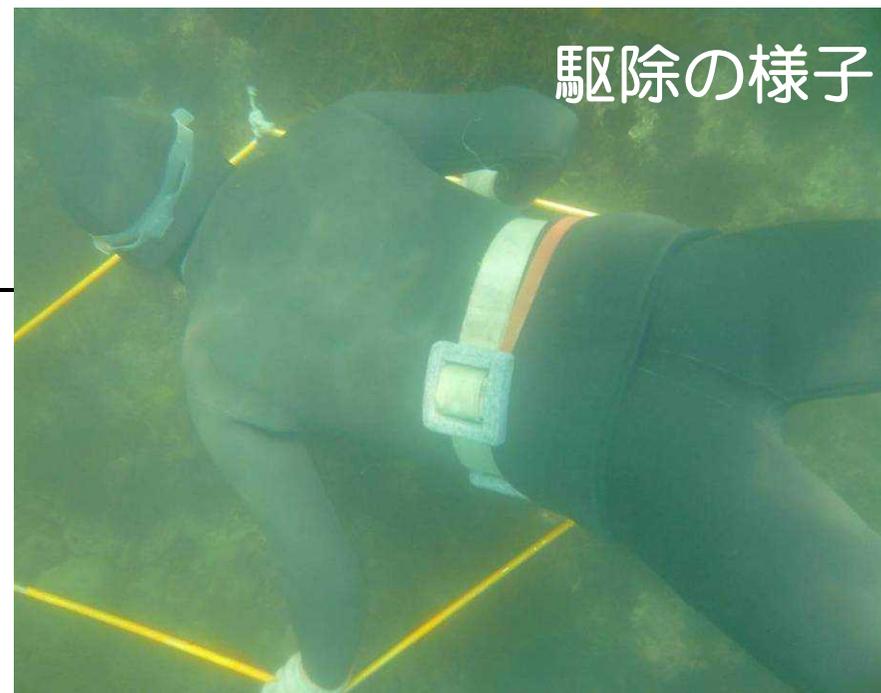
(7月24日・8月21日)

平成23年度

保全活動 3回実施

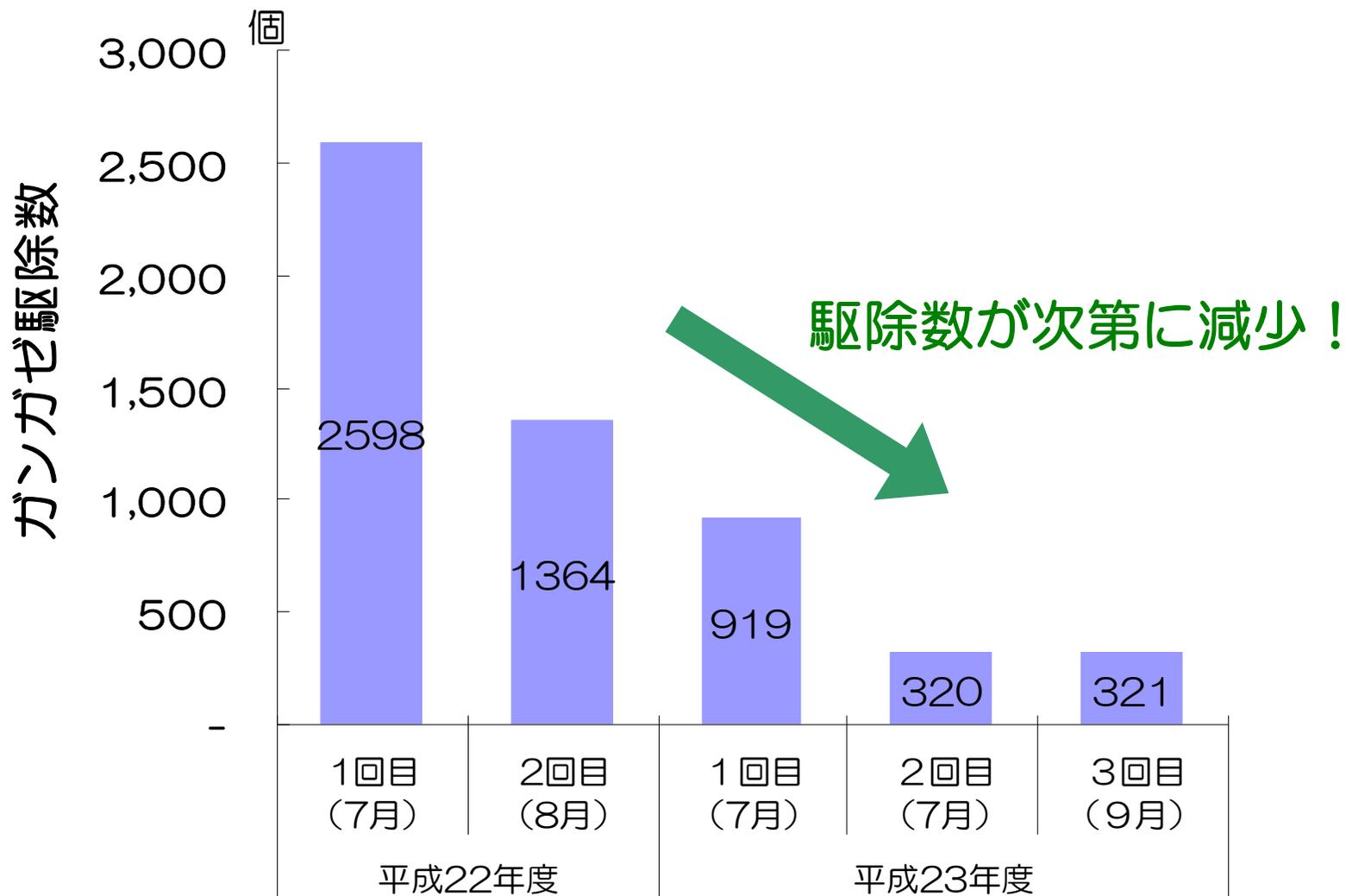
(7月23日・7月30日・9月24日)

活動の様子 2



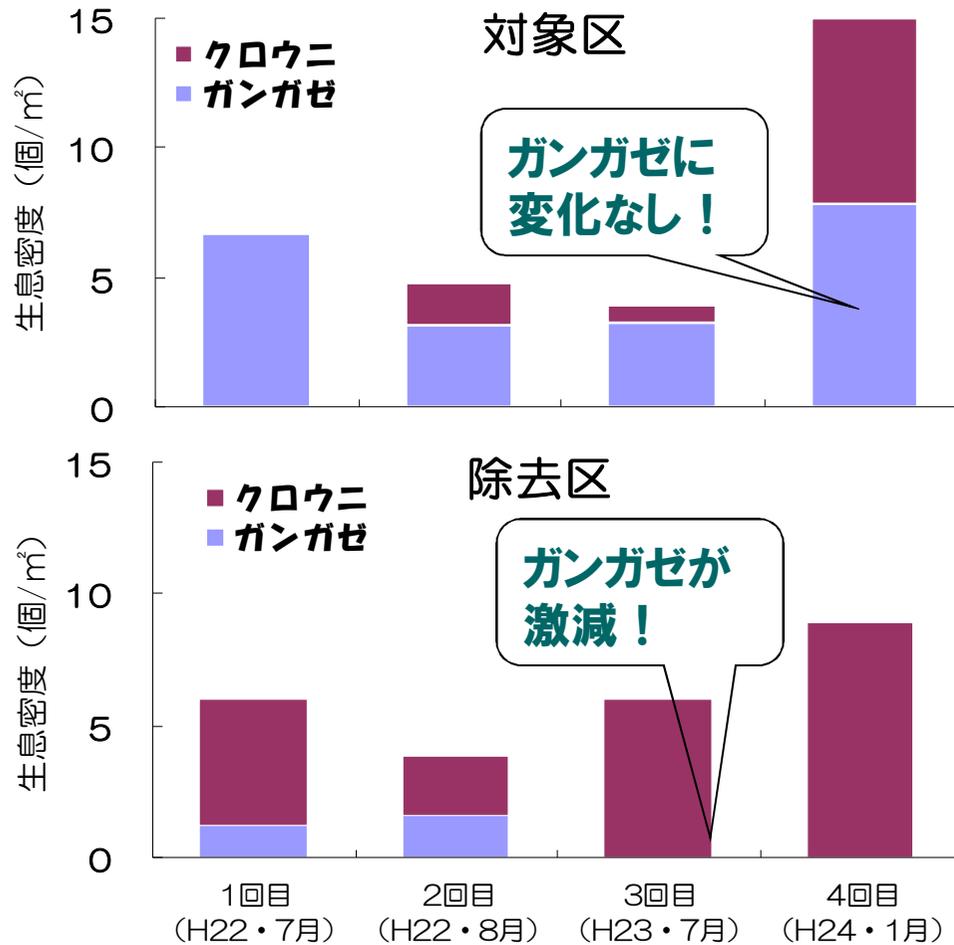
活動の成果 1

(ガンガゼ駆除数)



活動の成果 2

(日常モニタリングのまとめ)



・ガンガゼは
駆除の効果
を実感！

・クロウニは
駆除の必要
あり！

今後も積極的
に保全活動の
予定！

「豊かな海」のために

- 漁師にとって
豊かな海とは …… 魚介類が豊富な海
- 豊かな海のために漁師ができること
 - 藻場の保全 …… ウニ類や魚類の駆除
母藻の設置
 - 漁業資源の保全 …… 漁獲制限や種苗放流
- 漁師では対応できないこと …… 環境の変化
 - 水温の上昇 …… 南方性魚類の出現
 - 赤潮の発生！ …… アワビの親貝が影響を受ける
ため漁獲量が減少

赤潮対策を！