

たつくし 竜串における自然再生について

- 高知県土佐清水市に位置する足摺宇和海国立公園竜串海中公園地区は、黒潮暖流の影響を受け、高緯度にもかかわらずイシサンゴ類をはじめとした造礁サンゴが高被度で分布し、温帯性や熱帯性の多様な海中生物が生息。
- しかし、近年、海域での濁りの発生や水質の悪化などが原因とみられるサンゴ群集の衰退が徐々に報告。平成 13 年 9 月には、高知県西南地域で局地的な集中豪雨が発生し（西南豪雨）、上流域から大量の土砂などが竜串湾に流れ込み、サンゴ群集や海中生物などに大きな被害。



降雨時の西の川と三崎川の合流点
の状況（左:西の川、右:三崎川本川）

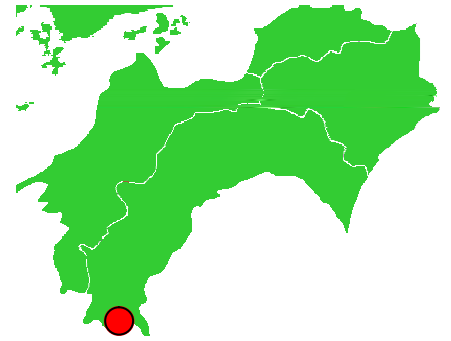


衰退したサンゴ群集

- 環境省では平成 15 年より、地域住民代表、関係団体、専門家、関係行政機関などからなる「竜串自然再生推進調整会議」を設置し、サンゴ群集衰退の原因究明や再生に向けた取り組みなどについて検討。

- 平成18年9月に自然再生推進法に基づく「竜串自然再生協議会」を設立。

（海底に堆積した泥土の吸引除去や、森林や河川などからの土砂流出・周辺地域からの生活排水など流域からの様々な環境負荷を抑制すること等を検討。）



自然再生の対象となる地域（協議会設置要綱より：約8千ha）



下層植生が発達していないヒノキ林地の林床（西の川流域）
（間伐等の森林整備を検討）



植生の回復が見られない崩壊地（西の川流域）
（治山による植生復元を検討）



海底に堆積した泥土（吸引による泥土の除去）

環境学習の取組事例



写真と見比べて手元のサンゴを同定



竜串自然再生についてより解りやすく紹介するための映像教材を作成し、地域住民学習会等で使用