

瑞泉酒造株式会社サンゴモニタリング業務日報

(平成 22 年 12 月移植)

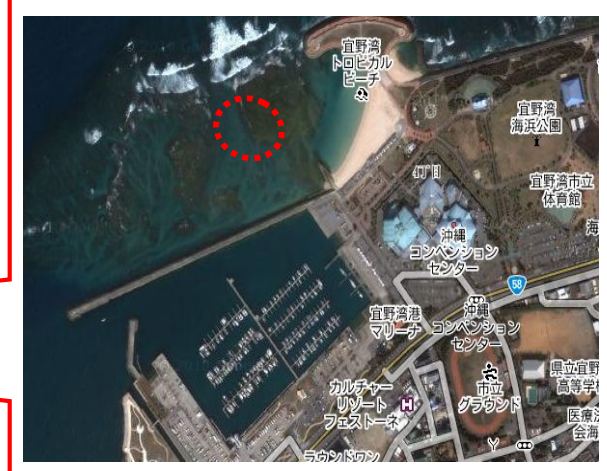
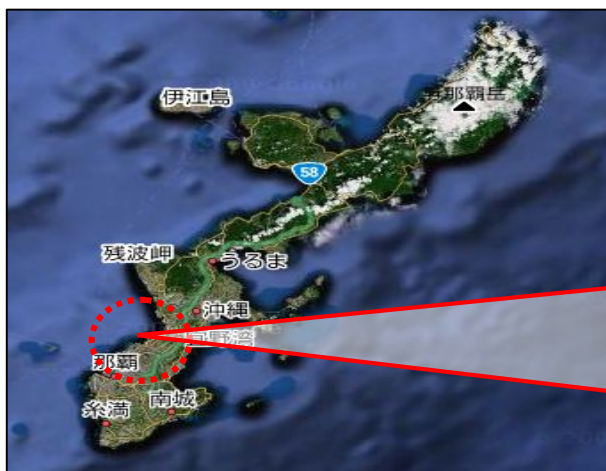
平成 23 年 6 月 15 日 (水)
 沖電開発(株)サンゴ養殖施設
 Aqua Culture Okinawa

1. 業務概要

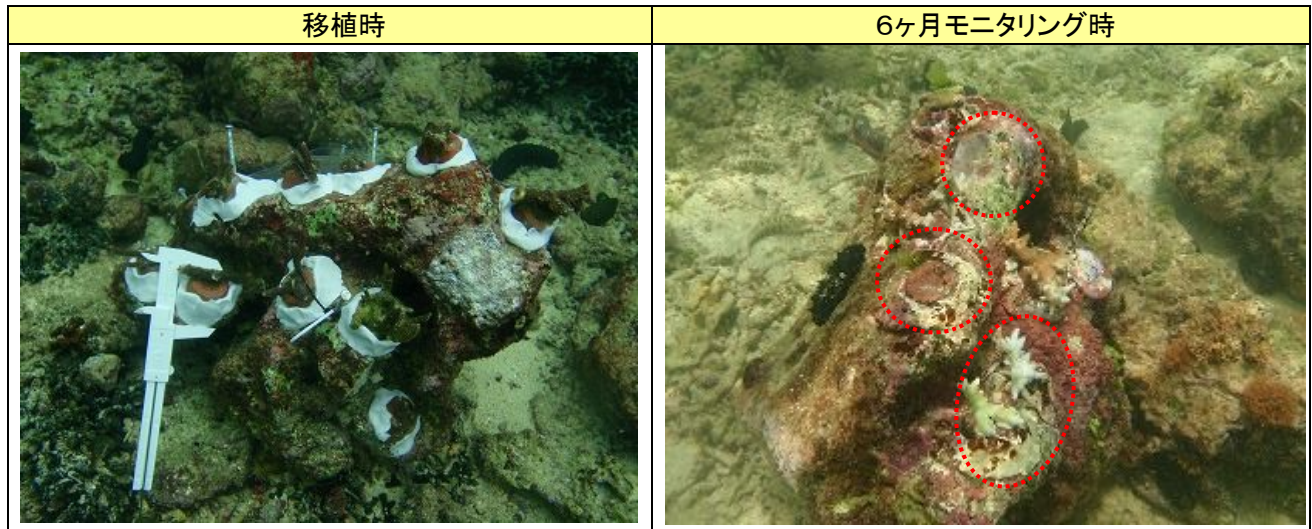
業務件名	養殖サンゴ移植業務	実施日	平成 23 年 6 月 15 日
業務海域	宜野湾真志喜海域 (西海岸)	業務時間	10:50~12:40
モニタリング場所	沖縄県宜野湾市真志喜 (トロピカルビーチ横)	調査時間	11:00~12:30
座 標	北 緯: 26° 16' 52.8" 東 経: 127° 43' 44.0"	天 候	晴れ
海 象	海水温: 26℃ 波 高: 0.5m以下	水 深	0.8m (干潮時)
調 査 者	沖 開: 仲地・高嶺	出 港 先	—
	関係者: —	作 業 船 名	—
使用機材等	水中カメラ 2 台	船 長 名	—

2. モニタリング内容

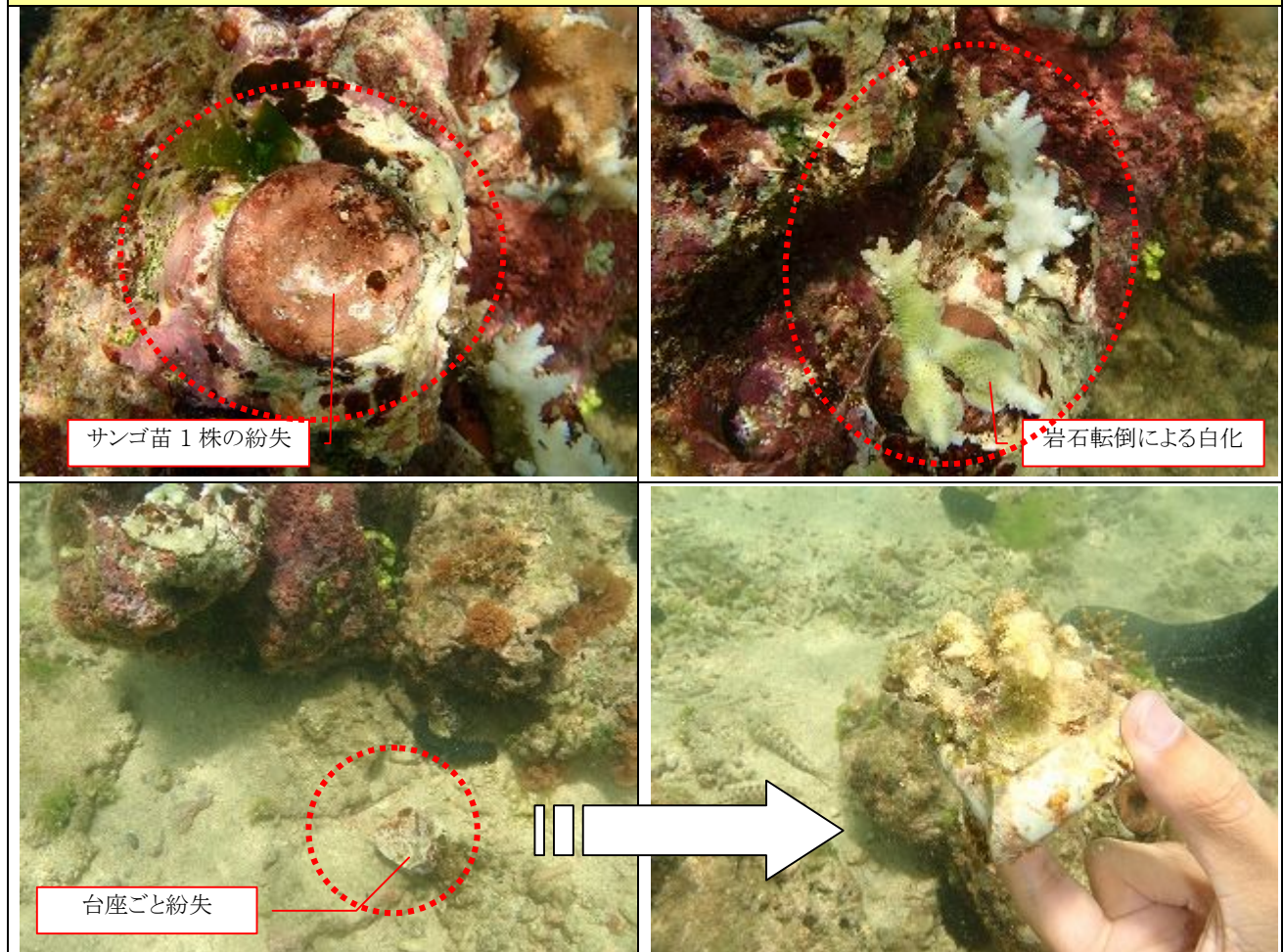
サンゴ移植実施日	平成 22 年 12 月 20 日
生育状況等	良好 普通 (不良)
モニタリング時の大きさ	幅 7.4 cm・高さ 2.4cm (移植時・幅: 7.0 cm 高さ: 1.3 cm)
死滅株数	7 株 (生存率 30% ※移植時株数: 10 株)
死滅原因・課題等	台風の波浪により、サンゴ苗の紛失や白化を確認した。
対 策	過度の潮流があたらない場所を選定し、平成 23 年 4 月分より移植場所を変更。
備 考 欄	タグ No. 22 (10 株)



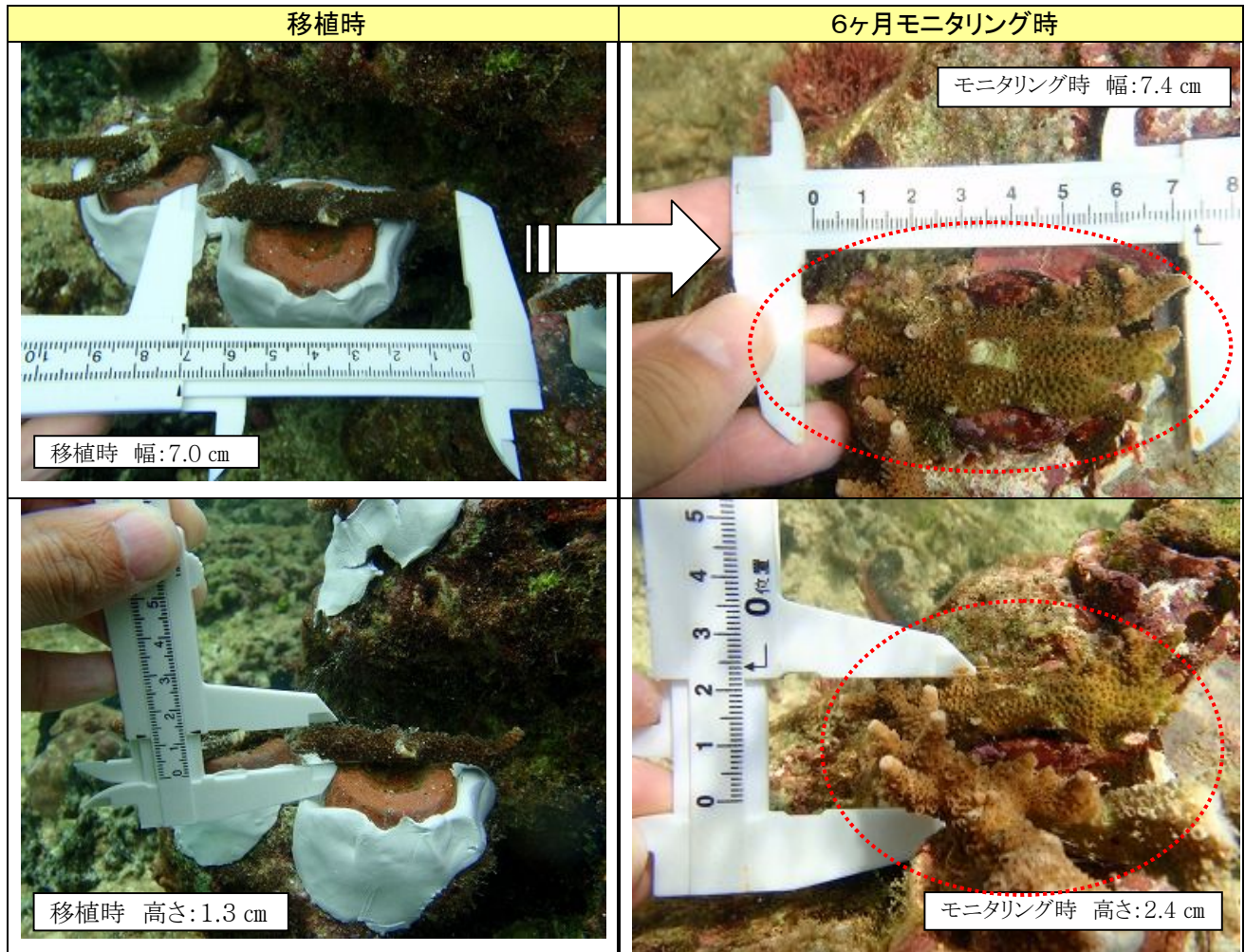
(1) サンゴ 6 ヶ月後モニタリング風景



6ヶ月モニタリング時のサンゴ状況



(2) サンゴ 6 ヶ月後の測定写真



以上