

瑞泉酒造株式会社サンゴモニタリング業務日報

(平成 23 年 1 月移植)

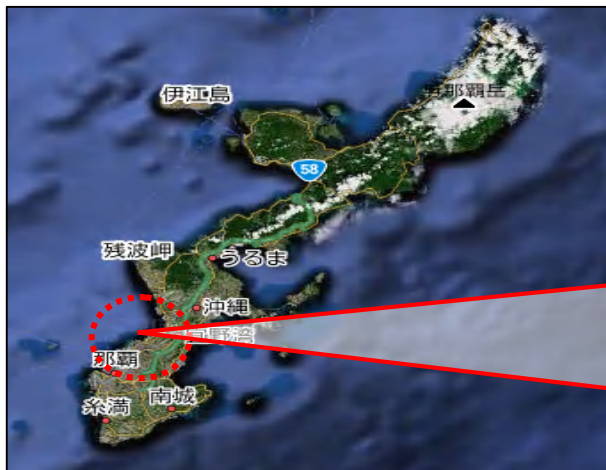
平成 23 年 7 月 25 日 (月)
 沖 電 開 発 株 式 会 社
 水 産 養 殖 研 究 セ ン タ ー

1. 業務概要

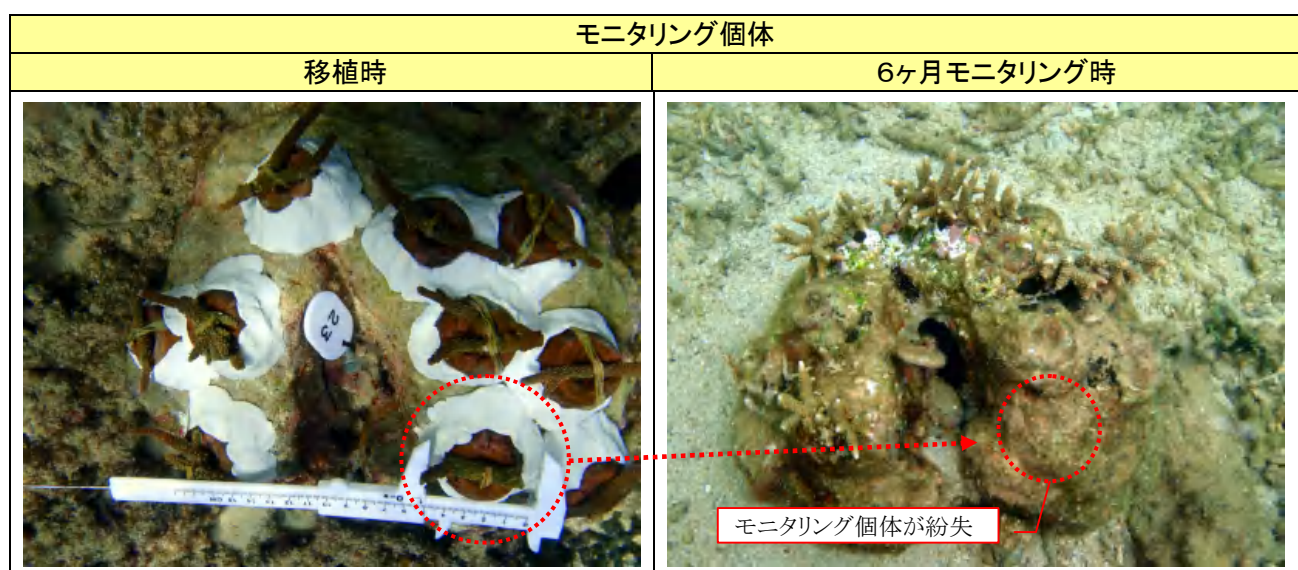
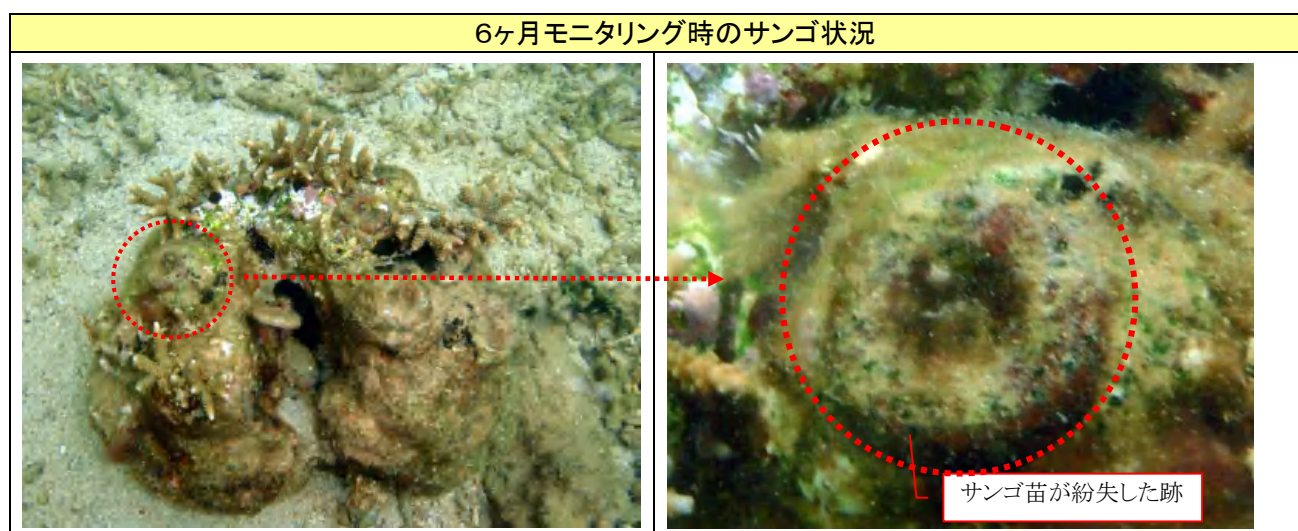
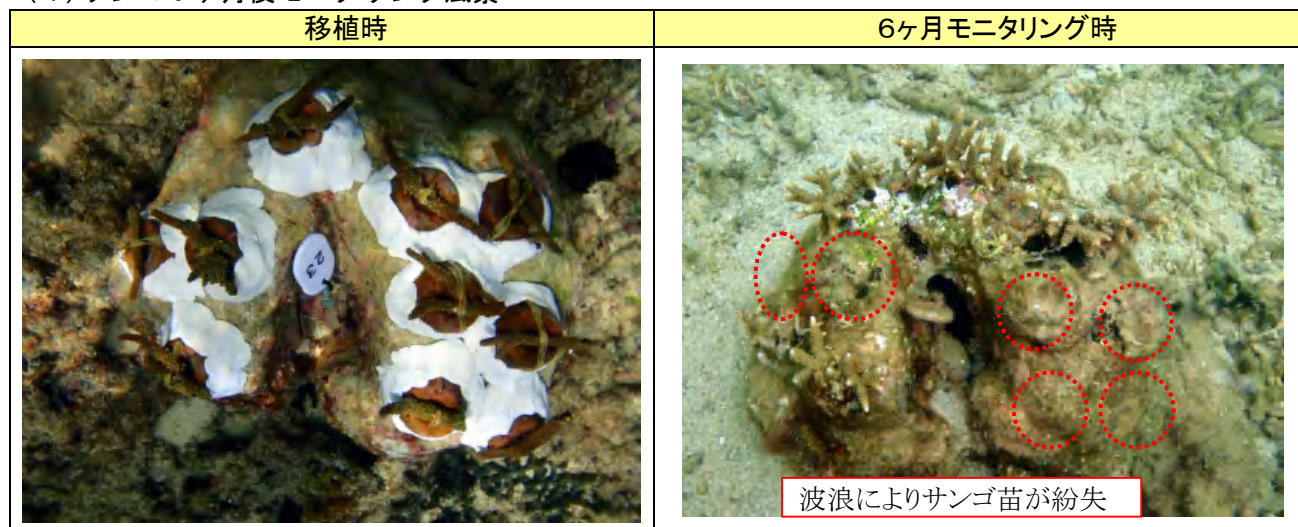
業 務 件 名	養殖サンゴ移植業務	実 施 日	平成 23 年 7 月 25 日
業 務 海 域	宜野湾真志喜海域 (西海岸)	業 務 時 間	9 : 30 ~ 10 : 30
モニタリング場所	沖縄県宜野湾市真志喜 (トロピカルビーチ横)	調 査 時 間	9 : 45 ~ 10 : 15
座 標	北 緯 : 26° 16' 52.8" 東 経 : 127° 43' 44.0"	天 候	くもり
海 象	海 水 温 : 30.2℃ 波 高 : 0.5m 以下	水 深	0.8m (干潮時)
調 査 者	沖 開 : 高嶺・五百川	出 港 先	—
	関係者 : —	作 業 船 名	—
使用機材等	水中カメラ 1 台	船 長 名	—

2. モニタリング内容

サンゴ移植実施日	平成 23 年 1 月 19 日
生育状況等	良好 (普通) 不良
モニタリング時の大きさ	幅 7.6 cm ・ 高さ 3.9 cm (移植時・幅 : 5.2 cm 高さ : 2.4 cm) ※モニタリング対象個体が紛失したため、別個体を測定
死滅株数	6 株 (生存率 40% ※移植時株数 : 10 株)
死滅原因・課題等	台風の波浪によるサンゴ苗の紛失を確認した。
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. 23 (10 株)

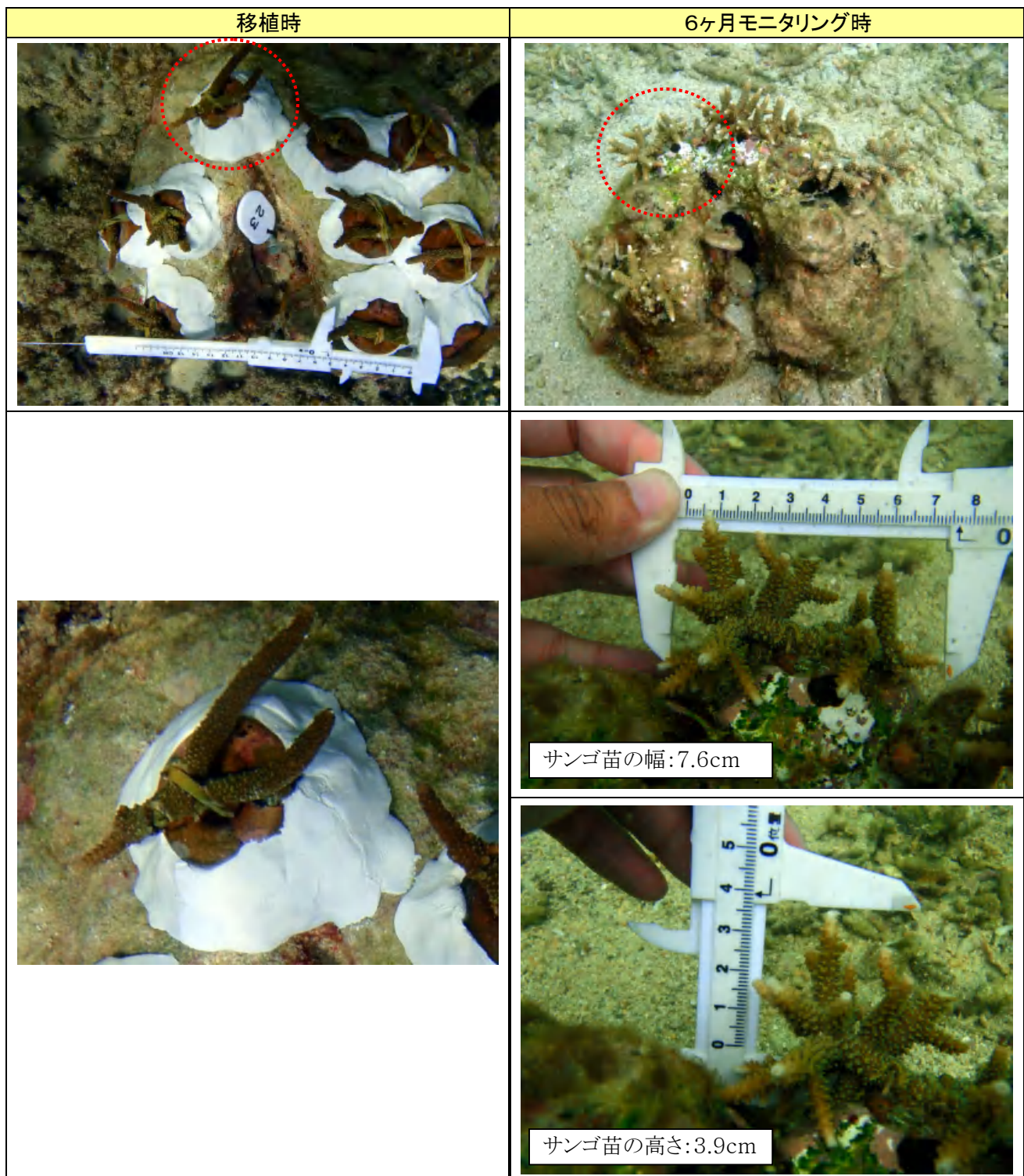


(1) サンゴ 6 ヶ月後モニタリング風景



(2)サンゴ 6 ヶ月後の測定写真

※モニタリング対象個体が紛失したため、生存していた別の個体を測定



以上