

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 11 月移植)

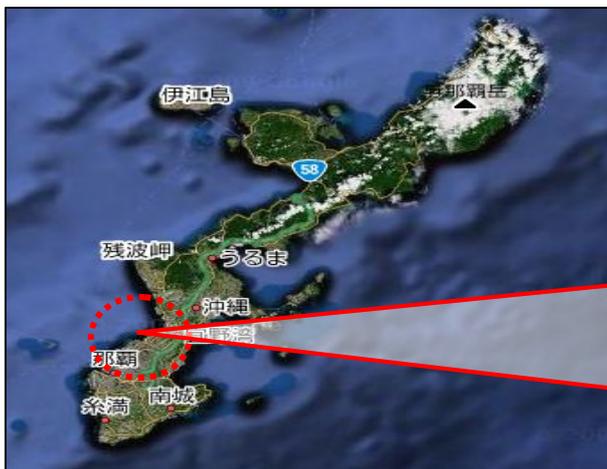
平成 23 年 5 月 6 日 (金)
沖電開発(株)サンゴ養殖施設
Aqua Culture Okinawa

1. 業務概要

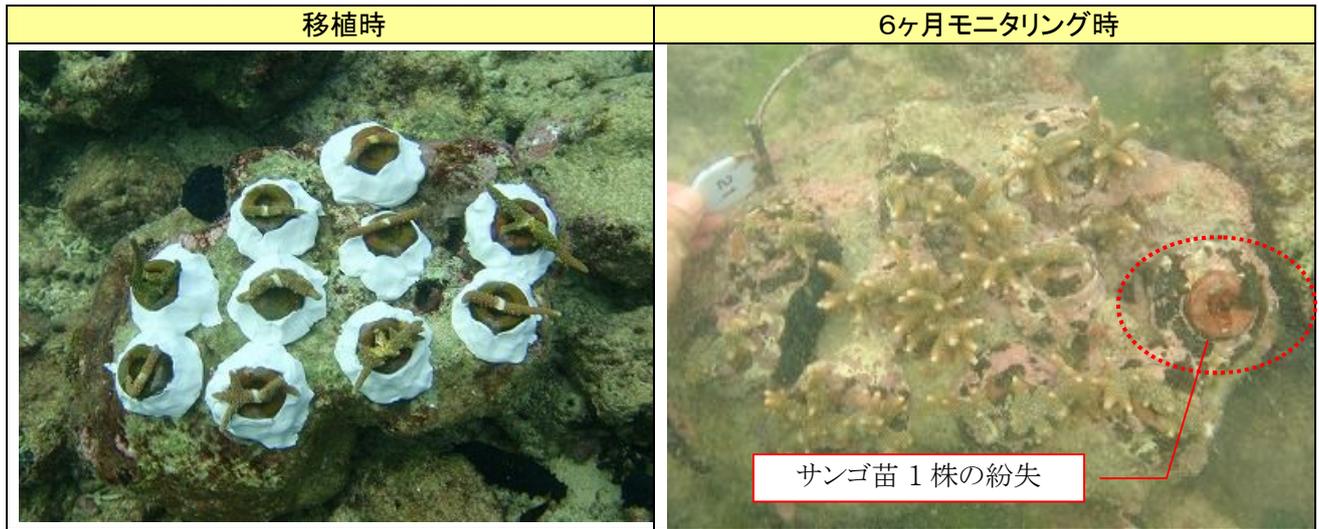
業務件名	養殖サンゴ移植業務	実施日	平成 23 年 5 月 6 日 (金)
業務海域	宜野湾真志喜海域 (西海岸)	業務時間	14:00~15:50
モニタリング場所	沖縄県宜野湾市真志喜 (トロピカルビーチ横)	調査時間	14:10~15:40
座 標	北 緯 : 26° 16' 52.8" 東 経 : 127° 43' 44.0"	天 候	曇り
海 象	海水温: 23°C 波 高: 0.5m以下	水 深	0.8m (干潮時)
調 査 者 (2 名)	沖 開: 金城係長・仲地	出 港 先	—
	関係者: —	作 業 船 名	—
使用機材等	水中カメラ 1 台	船 長 名	—

2. モニタリング内容

サンゴ移植実施日	平成 22 年 11 月 24 日 (水)
生育状況等	○良好 普通 不良
モニタリング時の大きさ	幅 7.3 cm・高さ 3.6cm (移植時・幅: 4.7 cm 高さ: 3.1 cm) (成長率 幅: 55%増 高さ: 16%増)
死滅株数	1 株 (生存率 90% ※移植時株数: 10 株)
死滅原因・課題等	波浪により、サンゴ苗 1 株の紛失を確認した。
対 策	サンゴ苗の活着状況を確認し、移植に配慮する。
備 考 欄	タグ No. 21 (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



以上