

# チーム美らサンゴ

## 平成 23 年よりの調査及び管理方法について

平成 22 年 12 月 12 日

チーム美らサンゴ

### 1. はじめに

チーム美らサンゴによるサンゴの植え付けは、平成 16 年より開始され6年を経過しています。植え付け方法も、当初の1個のカゴに1本の植え付けから、1個のカゴに3から5本の植え付けに変更する寄せ植えに変更し、更に、同一の岩に数回に亘って植えつける重ね植えに変更しています。また、大きくなったサンゴはカゴを取り外していることより、全量把握は不可能な状態となっています。

そこで、平成 23 年より調査及び管理方法を変更します。

### 2. 調査及び管理方法

調査は、今までどおり春と秋の2回行います。各植え付け後、半年後と1年後の2回は追跡調査を行います。管理は、植え付け直後と調査時点での生存率を調べ、死滅したサンゴの取替えを行います。

カゴを外したサンゴは、岩ごとに群集の具合を写真撮影します。

| 植え付け年度  | 植え付け本数 | 直後の管理  | 第1回調査 | 第2回調査 |
|---------|--------|--------|-------|-------|
| 21 年秋植え |        |        | 22 年春 | 22 年秋 |
| 22 年春植え |        |        | 22 年秋 | 23 年春 |
| 22 年秋植え |        | 22 年秋  | 23 年春 | 23 年秋 |
| 23 年春植え |        | 23 年初夏 | 23 年秋 | 24 年春 |
| 23 年秋植え |        | 23 年秋  | 24 年春 | 24 年秋 |