

植え付けサンゴ観察報告(万座、平成 18 年 5 月)

平成 18 年 8 月 3 日

チーム美らサンゴ

- 1 観察日 平成 18 年 5 月 24 日
- 2 観察場所 恩納村万座
- 3 作業者 14 名(万座ビーチ 11 名)
- 4 作業内容 保護カゴの掛け替え、岩へのプレートの設置、写真撮影

今回は、10 cm 角の保護カゴを直径 35 cm の金属製カゴへの取替え作業を、122 個行い、あわせて写真を撮影しました。平成 17 年春に植え付けたサンゴは、大きくなったので、17 年の秋に試験的に 20 個取り外したところ、ブダイなどの魚により根元より折られる被害が生じました。そこで、手ごろな大きさに潮の抵抗を受けにくいことも考慮し、今回のカゴを使用しました。



10 cm のカゴいっぱい成長したサンゴ
少し、四角い感じがします。



のびのび育って下さい(Ac. Subulata)



ヤッコミドリイシ(17 年春植え付け)



岩に付けたプレート

5 観察結果

① 17年植え付け

17年の植え付け分については、G1の岩ともう一つの岩の調査もれがあるとの事です。とりあえず調べた範囲を報告します。

17年度植え付け

番号	種名	A1-春	B1-秋	C1-秋	F1-春	G1-秋	計
1	ショウガサンゴ	1	5	21			27
2	エダコモンサンゴ					8	8
3	スギノキミドリイシ	1	1				2
4	コエダミドリイシ		11	11			22
5	タチハナガサミドリイシ			2			2
6	Acropora subulata	5			1		6
7	ムギノホミドリイシ		1	2			3
8	ホソエダミドリイシ	2		2	1		5
9	ヤッコミドリイシ	4			4		8
	計	13	18	38	6	8	83



ショウガサンゴ(C岩)



コエダミドリイシ(B岩)



タチハナガサミドリイシ(C岩)



ホソエダミドリイシ(F岩)

② 18年5月植え付け

18年春の植え付け分は、植え付け後間もないことより、全て生存しています。

18年度春、植え付け(5月分まで)

番号	種名	A1岩	D1岩	E1岩	F1岩	計
1	コエダミドリイシ		6	10	10	26
2	ホソエダミドリイシ	6	5		2	13
	計	6	11	10	12	39



コエダミドリイシ

番号は、2006年5月の20個目



ホソエダミドリイシ

番号は、2006年5月の29個目