

平成28年度事業報告書

平成28年4月1日から平成29年3月31日まで

特定非営利活動法人石西礁湖サンゴ礁基金

1 事業の成果

攪乱要因除去事業では、サンゴの生息環境改善のため、農地からの赤土流出防止等の事業を行った。

そのうち「サトウキビの株出し推進による赤土流出防止事業」では、農家の作業負担を軽減する株管理機作業料の支援を行うとともに、堆肥支援により地力の増大を図り株出しの効果を高めることで、株出し栽培を行う農家の拡大を目指した。

「様々な手法による農地からの赤土流出防止事業」では、特にサトウキビの夏植え栽培での赤土対策が重要なため、雨水等の地下浸透を促進することにより赤土流出を防止するサブソイラー作業の支援を行った。

「環境保全型農業の推進事業」では、農地の末端にツバキ苗を植える準備のための整地作業等を行った(29年度、5月に植栽実施)。成長後は、防風林や赤土流出対策の効果のほか、種から油を搾り収益を得ることも期待している。

広報啓発事業では、前年度に引き続き、「石垣港みなとまつり」「石垣島まつり」等において、石西礁湖の現状・自然再生の必要性・当法人の活動等について、住民等の理解を深めるための活動を行った。

また、前年度に続き、「畑と海をつなぐサンゴのまつり」を、28年度は、崎枝公民館、「石垣島を元気にするプロジェクト(芝浦工業大学学生による)」との共催で行った。赤土流出の少ないサトウキビ株出し栽培の苗補植体験などを通じ、農地における対策、一般に陸域からの環境負荷を減らすことがサンゴ礁再生のために重要であることを広く知ってもらうことを目指した。環境省石垣自然保護官事務所の協力、石垣市赤土等流出防止営農対策地域協議会の後援を得たほか、八重山農林高校の生徒たちがスタッフとして加わり、多くの方の参加があった。

平成28年夏は、台風の接近もなく海水温の高い状態が続いたため、八重山地域などで、大規模なサンゴの白化現象が発生した。これに対し、海を仕事とする人たちが「2016年夏のサンゴ白化情報発信プロジェクト」を立ち上げた。石西礁湖サンゴ礁基金もこのプロジェクトに参加し、ポスター作成、ウェブサイト構築等を担当してプロジェクトを支えた。

環境教育では、市内2高校の高校生を対象として、サンゴ礁保全のための赤土対策の必要性と手法等について、外部講師を招き、特別授業を行った。また、小学生を対象にサンゴ学習を行った「わくわくサンゴ石垣島」と、中学生を対象に生物多様性の学習を行った「エコツアーふくみみ」を支援した。生徒たちが、将来におけるサンゴ礁保全・再生活動の担い手として育つことを期待している。

赤土流出防止事業の大部分と高校生を対象とする環境教育は、沖縄県平成28年度赤土等流出防止活動支援事業補助金の助成を受けた。「サンゴのまつり」は、損保ジャパン日本興亜環境財団の環境保全プロジェクト助成金を受けた。

2 事業の実施に関する事項

(1) 特定非営利活動に係る事業

定款の 事業名	事業内容	実施 日時	実施 場所	従事者 の人数	受益対象者の 範囲及び人数	事業費の 金額 (千円)
攪乱要因除 去事業	オニヒトデ駆除 (実施しなかった)	(次年度以降)	—	—	—	0
	サトウキビの株出し推 進による赤土流出防止	平成29年2月	石垣島内 サトウキ ビ畑	4人	サトウキビ農家41 人 住民、観光客等多数	1,250
	様々な手法による農地 からの赤土流出防止 (心土破碎作業)	平成28年 11月～12月	石垣島内 サトウキ ビ畑	2人	サトウキビ農家13 人 住民、観光客等多数	181
	赤土流出危険度の高い 農地の土地利用転換(実 施しなかった)					
	畜舎排水対策 (実施しなかった)					
	環境保全型農業の推進 (ツバキ苗植栽準備)	平成29年2月 ～3月	—	1人	—	50
良好な環境 創成事業	サンゴ幼生の着床促進 (実施しなかった)					
持続可能な 利用に関す る事業	係留ブイ設置 (実施しなかった)					
調査研究・モ ニタリング 等事業	実施しなかった	(次年度以降)	—	—	—	0
広報啓発事 業	地域イベント等におけ る広報啓発	平成28年7月 ～ 平成29年3月	石垣市内 会場等	30人	住民、観光客等 400人	401
	白化情報発信プロジェ クトへの参加	平成28年9月 ～ 平成29年3月		3人	住民、観光客等多数	138
	地元小中高校生対象の 環境教育	平成28年 5月～ 平成29年2月	八重山農 林高校他 7校	37 人	小中高校生 212人	856

その他目的 を達成する ために必要 な事業	実施しなかった					
--------------------------------	---------	--	--	--	--	--

(2) その他の事業

定款の 事業名	事業内容	実施 日時	実施 場所	従事者 の人数	事業費の 金額 (千円)
物品等販売 事業	実施しなかった				
イベント等 開催事業	実施しなかった				
印刷物等へ の広告掲載 事業	実施しなかった				
商標等の提 供事業	実施しなかった				