

愛知県海岸漂着物対策推進協議会
平成24年10月16日(火)

平成23年度愛知県地域グリーンニュー ディール基金海岸漂着物地域対策事業 ～南知多町日間賀島地区事例紹介～

南知多町厚生部環境課

事業の背景

南知多町内には多くの海水浴場
が点在(内海・山海、篠島、日間
賀島)

観光や島民の憩いの場として重要な役割



夏の内海海水浴場(千鳥ヶ浜)

しかし

海岸には流木やごみが絶えず漂着
観光協会、ボランティア団体、地区一斉清掃
などによる清掃活動も行われているが...



海岸に漂着した流木やごみ

対応に苦慮

事業計画概要

事業目的

『観光や島民の憩いの場として重要な役割を果たしている海岸の自然環境の保全』

- ①実施場所： 南知多町日間賀島海水浴場始め指定地域
※篠島、内海・山海地区の海岸は、県の委託事業として実施
- ②実施期間： 平成23年10月～平成24年3月末まで
- ③方法：
 - ・清掃(回収)業務...日間賀島観光協会
 - ・ごみ収集運搬...町内清掃業者(許可業者)
 - ・ごみ搬入先...知多南部クリーンセンター及び町外リサイクル業者
- ④総事業費(計画)： 2,011,200円

(内訳) ・清掃委託料：	864,000円
・ごみ収集運搬委託料：	1,027,200円
・ごみ処理手数料：	120,000円
- ⑤処理計画量： 10 t



事業実施場所(日間賀島)について



日間賀島

<人口> 2,107人 (H24.4.1)
 <面積> 0.77km²
 <主産業> 漁業・観光関連業
 タコ フグ
 近年は「多幸と福の島」としてPR中



事業の流れ

観光協会による海岸漂着物の回収

作業員約16名 × 2時間 × 6ヶ月(週に1回程度)

地元清掃業者による収集運搬



クリーンセンターで
処理できるもの



搬入

処理

知多南部クリーンセンター



クリーンセンターで処理
できないもの(大きな流木)



切断作業



搬入

町外リサイクル業者



清掃活動のようす



事業実施結果

◆処理量：13,160kg

・知多南部クリーンセンター搬入 6,230kg

・町外リサイクル業者搬入 6,930kg

◆雇用効果：429人(延べ人数)

(16名 * 24回) + (45名 * 1回)



事業実施前



実施後

事業精算額

費目	細目		交付決定額	実績額		差額	使途内訳
	節	細目					
旅費	旅費			円		円	0円
謝金	報償費			円		円	0円
消耗品費 印刷製本費	需用費	消耗品費		円	24,780円	-24,780円	ごみ袋2,000枚 購入費用
通信運搬費	役務費			円		円	0円
借料・損料 会議費	使用料及び 賃借料			円		円	0円
賃金	賃金			円		円	0円
雑役務費	役務費	処理手数料	120,000円	205,737円	-85,737円	漂着ごみ処理 費用	
委託料	委託料	回収委託料	1,880,000円	853,200円	95,840円	回収費用	
		収集運搬委託料		930,960円			収集運搬費用
		計	2,000,000円	2,014,677円	-14,677円		

※実績額詳細については資料最後を参照

まとめ

本事業を実施することにより海岸漂着物の円滑な回収・処理が可能となり、海岸の良好な景観を保つとともに、自然環境の保全を図ることができました。

サンライズビーチ(東浜)



サンセットビーチ(西浜)



ご静聴ありがとうございました。

参考(精算額詳細)

〔委託料〕

- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| ① 海岸漂着物回収委託(日間賀島観光協会) | |
| 延べ948時間×900円/時間=853,200円 | <u>853,200円</u> |
| ② コンテナ代(町内清掃業者) | |
| 8,400円×6ヶ月×2台=100,800円 | <u>100,800円</u> |
| ③ 収集運搬費(町内清掃業者)フェリー代込み | |
| 38,600円×14回=540,400円 | |
| 流木等回収切断作業 | |
| ・人件費 2,100円/時間/人×8時間×16名=268,800円 | |
| ・高速船 1,310円/人×16名=20,960円 | <u>830,160円</u> |

〔役務費〕ごみ処理手数料

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| ④ 処理料(知多南部クリーンセンターごみ処理手数料) | |
| 6,230kg×120円/10kg=74,760円 | |
| 流木等リサイクル手数料 | |
| 6,930kg×18.9円/kg=130,977円 | <u>205,737円</u> |

〔需用費〕消耗品費

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| ⑤ 可燃ごみ袋 12.39円×2,000枚=24,780円 | <u>24,780円</u> |
|-------------------------------|----------------|

合計 2,014,677円