

# 海岸清掃マニュアル（住民活動編）



沖縄県

## はじめに

沖縄県は、49の有人島を含む160の島嶼からなる日本唯一の離島県であり、県全体で約2,027kmの海岸線延長を有し、亜熱帯特有のサンゴ礁や美しい海浜、広大なマングローブ植生帯や特徴的な干潟等、優れた自然景観を呈しています。

しかしながら、県内の多くの島々には主に海外から大量のごみが漂着し続けており、海岸漂着物は、海岸の景観や生態系、ひいては沖縄の重要産業でもある観光にも影響を与えかねない深刻な問題となっています。

これらの漂着物は、原因者が特定できないことから、海岸管理者や地元市町村で回収・処理に努めていますが、こうした状況は、通常の管理の範疇を超えるもので負担も大きく、繰り返し漂着することから、十分な対策を講じることが困難な状況にあります。県内において海岸漂着物対策を促進するにあたっては、海岸管理者や地元市町村の取り組みに加え、地域住民等のボランティア精神に基づく協力が不可欠であるといえます。

これらのことから、平成23年度沖縄県海岸漂着物対策事業では、地域住民やボランティア団体等の安全かつ適切な海岸清掃活動の実施を支援するための「海岸清掃マニュアル（住民活動編）」をとりまとめました。海岸清掃活動を実施する際に参考としていただければ幸いです。

本マニュアル作成にあたっては、沖縄県海岸漂着物対策推進協議会及び沖縄県海岸漂着物対策推進地域協議会関係者に加え、県内のボランティア団体等の持つ豊富な経験と知識、ノウハウ等を可能な限り活用しました。

本マニュアルの内容は、下記のとおり、「初級者編」、「中級者編」、「上級者編」の3部構成としています。

- 【初級者編】：海岸清掃活動に参加する
- 【中級者編】：海岸清掃活動を主催する
- 【上級者編】：海岸清掃イベントを主催する

なお、本マニュアルは、沖縄県海岸漂着物対策地域計画の資料として取扱うものです。

本マニュアルで使用する用語について	
用語	正式名称、解説等
ビーチクリーン	海岸清掃活動 他にビーチクリーンアップ等が使われます。
漂着ごみ 海ごみ	海岸漂着物 「海岸漂着物処理推進法」において海岸漂着物とは、海岸に漂着したごみその他の汚物又は不要物のこと。
海岸漂着物処理推進法	美しく豊かな自然を保護するための海岸における良好な景観及び環境の保全に係る海岸漂着物等の処理等の推進に関する法律（平成 21 年法律第 82 号）
沖縄県海岸漂着物対策事業 【P M-51】	沖縄県が平成 21～24 年度にかけて「地域グリーンニューディール基金」を活用し、「沖縄県海岸漂着物対策地域計画」に基づいて、海岸漂着物等の円滑な処理や海岸漂着物等の発生の抑制を図るために行う事業。
沖縄県海岸漂着物対策地域計画 【P M-3】	「海岸漂着物処理推進法」の規定及び同法に基づき閣議決定された「海岸漂着物対策を総合的かつ効果的に推進するための基本的な方針」、同法第 14 条の規定、「琉球諸島沿岸 海岸保全基本計画（沖縄県 平成 15 年 4 月）」等を踏まえ、沖縄県が策定した海岸漂着物対策を推進するための計画です。
沖縄県海岸漂着物対策推進協議会 沖縄県海岸漂着物対策推進地域協議会 【P M-3】	平成 21～23 年度に海岸漂着物処理推進法第 15 条に基づいて、沖縄県海岸漂着物対策事業のために設置された協議会。 沖縄県には 41 の市町村が存在し、広大な県域を持つことから、主に全県レベルの協議を行う「沖縄県海岸漂着物対策推進協議会」と地域レベルの協議を行う「海岸漂着物対策推進地域協議会」が開かれ、「沖縄県海岸漂着物対策地域計画」の策定等が協議されました。
第 1 期モデル調査 【P M-36、69】	平成 19・20 年度 漂流・漂着ゴミに係る国内削減方策モデル調査（環境省）
海岸管理者 【P M-40、42、51、56、72、87】	海岸管理者とは海岸法（昭和 31 年 5 月 12 日法律第 101 号）の第 5 条、第 37 条の 3 等により定められた海岸保全区域（県知事が海水又は地盤の変動による被害から海岸を防護するために指定する区域）及び一般公共海岸区域（海岸保全区域以外の区域）を管理する行政機関のことです。 沖縄県では、港湾区域や漁港区域を除く海岸保全区域及び一般公共海岸区域の管理者は沖縄県知事（各地域の土木事務所、農林土木事務所、農林水産振興センター所管事務所）となります。港湾区域は港湾管理者の長、漁港区域は漁港管理者の長が海岸管理者となっています。なお、恩納村及び渡嘉敷村においては海岸管理者との協議に基づき、各村長が地域の海岸管理を行っています。

※【 】内は本マニュアルの掲載ページを示しています。




## 海岸清掃マニュアル（住民活動編）－沖縄県版－の構成と目次

項目		ねらい等	頁	
1. 【初級者編】 海岸清掃活動に参加する		【初級者編】は沖縄県内で海岸清掃活動に参加したい方を対象にしたものです。	M-1	
1.1 参加の検討と準備	1.1.1 参加を検討する	まずは①身近な場所でどのような海岸清掃活動が行われているか調べてみましょう。次に②いつ、どこの、どんな活動に参加するかを考えて、③参加申し込みをしましょう。	M-2	
	1.1.2 参加の準備をする	海岸清掃活動に適した服装と持ち物を準備しましょう。	M-13	
	1.1.3 海岸清掃活動について学ぶ	漂着ごみ問題について調べて、考えてみましょう。	M-15	
1.2 海岸清掃活動への参加	1.2.1 海岸清掃活動前	①集合・受付後、②開会式に参加して活動の方法や注意事項を確認しましょう。	M-23	
	1.2.2 海岸清掃活動中	①体調②危険なごみ・動植物・場所③緊急時④貴重な動植物・自然環境に注意しながら海岸清掃活動をしましょう。	M-25	
	1.2.3 海岸清掃活動後	閉会式で海岸清掃活動の成果を確認しましょう。	M-29	
2. 【中級者編】 海岸清掃活動を主催する		【中級者編】は沖縄県内で海岸清掃活動を主催したい方を対象にしたものです。	M-32	
2.1 海岸清掃活動の企画・準備	2.1.1 場所・日にち・人数を決める	①どこの海岸で②いつ③何人で海岸清掃活動するか決めて、計画を具体化しましょう。	M-35	
	2.1.2 役割分担とスケジュールを決める	①役割分担と②スケジュールを決めて動き出しましょう。	M-39	
	2.1.3 行政（市町村・海岸管理者）への申請・調整	①市町村に相談・申請して、②海岸管理者と調整を行い、連携して開催しましょう。	M-40	
	2.1.4 地域関係者（地区公民館・地権者）へのあいさつ	①地区公民館、②地権者に海岸清掃活動計画を説明して、要望を聞き、協力を得ましょう。	M-43	
	2.1.5 場所や施設を確認・確保する	①ごみの集積場所②駐車スペース③受付・開会式④休憩⑤トイレの場所⑥病院・診療所⑦AED 設置場所等を確認・確保しましょう。	M-43	
	2.1.6 用具・備品を準備する	必要な用具・備品を準備しましょう。	M-46	
	参考 1 用具例			M-47
	2.1.7 【開催日が近づいたら】参加者への説明事項、安全対策を整理・確認する	開催日が近づいたら、参加者への説明事項や安全対策をまとめましょう。 ①参加者に合わせた企画とする ②ごみの回収方法を定める ③ごみの分別方法をまとめる ④危険なごみの取扱いを決める ⑤危険な動植物対策をまとめる ⑥熱中症等の対策をまとめる ⑦緊急時の連絡体制を整える ⑧緊急時の対策をまとめる ⑨貴重な動植物や自然環境に配慮する ⑩活動場所を再度確認する	M-48	

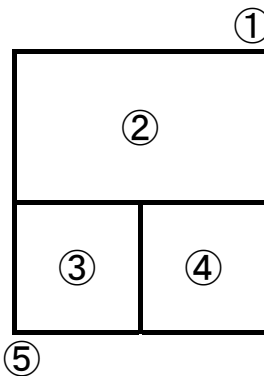
項目	ねらい等	頁	
2.1 海岸清掃活動の企画・準備	参考2 地域住民による回収が不適当な海岸漂着物等や災害等緊急時に相当する漂着被害を確認した場合の品目別の行政機関相談窓口の整理	M-51	
	参考3 ボランティア保険	M-58	
	参考4 海岸清掃活動の内容調整例	M-61	
	2.1.8 広く参加者を募る	海岸清掃活動に慣れてきたら、①募集媒体、②募集要項を決めて、広く参加者を募りましょう。③参加申し込みに対応して、参加者名簿を作成しましょう。	M-62
2.2 海岸清掃活動の実施	2.2.1 海岸清掃活動前	①実施可否の判断をして、中止あるいは順延の場合は緊急連絡をしましょう。実施が決まったら②受付・活動の準備をして、③受付、④開会式をしましょう。	M-64 M-65
	2.2.2 海岸清掃活動中	海岸清掃活動中の①安全管理・監督を行い、②活動記録をとりましょう。③ごみ集積場所を確認しましょう。	M-68
	参考5 ごみ袋数からごみ重量を推定する計算方法		M-69
	2.2.3 海岸清掃活動後	閉会式で活動報告をします。参加者が全員帰ったら、最終確認をしましょう。	M-71
2.3 事後活動の実施	2.3.1 行政や地域関係者への終了報告	行政や地域関係者に海岸清掃活動終了報告を行いましょう。	M-72
	2.3.2 活動記録の整理と情報発信	海岸清掃活動の記録を整理して、今後の参考としましょう。	M-72
	2.3.3 参加者への事後報告	参加者へ海岸清掃活動報告を改めて行くと、活動に対する意欲や意識向上に役立ちます。	M-72
3 【上級者編】海岸清掃イベントを主催する	【上級者編】は沖縄県内で大規模な海岸清掃イベントを計画したい方を対象にしたものです。	M-75	
3.1 目的を明確化する	開催目的を明確にして、海岸清掃イベントを継続開催することを目指しましょう。	M-77	
3.2 日程・会場を決める	①日程を決めて、②会場を下見した上で、③地域関係者と調整、④会場を決めましょう。	M-79	
3.3 実行委員会を立ち上げる	活動趣旨に賛同する仲間を集めて、①実行委員会を立ち上げましょう。次に②役割分担を決めましょう。	M-81	
3.4 詳細をつめる	実行委員会を開き、①プログラムとスケジュール、②予算を決めましょう。	M-83	
3.5 早期の準備	関係者と調整が必要なものは、早期に準備をはじめましょう。	M-84	
3.6 広報する	海岸清掃イベントを多くの人に知ってもらうために広報しましょう。	M-86	
3.7 支援をお願いする	海岸清掃イベントの支援をお願いしましょう。	M-87	
3.8 直前の準備	開催日が近づいてきたら、本格的に準備をはじめましょう。	M-88	
3.9 当日スケジュールと事後作業	当日は協力し合って、海岸清掃イベントを運営しましょう。イベント終了後は事後作業があります。	M-90	
3.10 企画・運営の他事例	海岸清掃イベント企画・運営の他事例も参考にしてください。	M-102	



本マニュアルに登場するキャラクターについて

		
<p>クリンちゃん</p>	<p>おきぴか</p>	<p>アップ君</p>
<p>きれいな海とビーチが大好きな女の子。  海岸清掃活動に興味があり、参加してみたいと思っています。</p>	<p>美化活動で街や海岸をピカピカにすることが大好きな生物。  海岸清掃活動に参加したら楽しかったので、友達を誘って、海岸清掃活動を主催してみようと思っています。</p>	<p>住まいのある海岸にごみか漂着して困っているオカヤドカリ。  沖縄県中の海岸清掃活動を見守ってきたので、クリンちゃんとおきぴかにアドバイスをしてくれます。</p>

表紙の写真及び図について



- ①図 美化活動をするおきぴか
- ②写真 海岸清掃活動後の集合写真（竹富町） IBCG 浅井紀子代表 提供
- ③写真 海岸清掃活動をする親子（石垣市）
- ④写真 第3回海 LoveLove フェスタ in 石垣島 2011 の漂着物アート（石垣市）  
写真家 大塚勝久氏 提供
- ⑤図 海岸清掃活動をするクリンちゃんとアップ君