

序章 島田市環境報告書の概要

1 環境報告書の目的と役割

本市では、「島田市環境基本計画」に基づき、様々な環境に関する施策を実施しています。これらの施策の実施状況について、島田市環境基本条例第8条に基づき、年次報告書である「島田市環境報告書」を作成し、公表しています。

「島田市環境報告書（平成28年度版）」は、平成27年度における各種の環境施策の実施状況や環境測定の結果による市内の環境の現状等について取りまとめ、市民の皆様へ報告するものであるとともに、環境基本計画や地球温暖化対策実行計画の進捗状況を把握し、検証するための資料となるものです。

2 島田市の環境行政

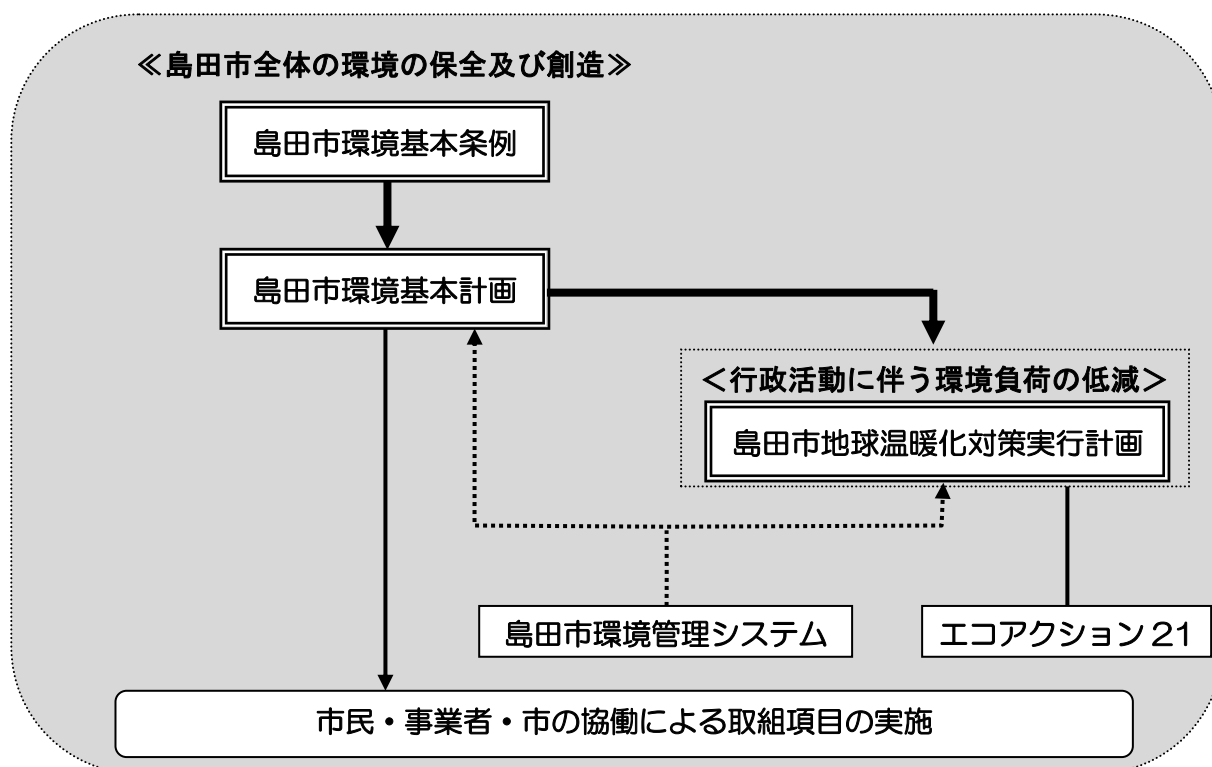
2-1 環境行政の枠組み

本市の環境行政は、島田市環境基本条例に基づき、市全体の環境の保全及び創造に向けた基本的な姿勢及び取組を「島田市環境基本計画」として定め、各種の環境施策を推進しています。また、行政としての率先的な実行計画である「島田市地球温暖化対策実行計画」を策定し、市の事務事業から排出される温室効果ガスの削減抑制を図っています。

計画をより効果的・効率的にするために、平成21年1月に島田市役所として環境マネジメントシステム*である「エコアクション21」*を認証登録しました。

環境基本計画及び地球温暖化対策実行計画の着実な推進と円滑な運用を図るため、「島田市環境管理システム」を構築し、継続的な改善を図りながら進行管理を行っています。

環境行政の枠組み（イメージ）



2-2 島田市環境基本計画

今日の地球温暖化に代表される地球環境問題は、日々その深刻さや複雑さを増してきています。加害者と被害者とがはっきりと目に見え、その問題範囲も限定されていた公害問題と違い、現在の環境問題は「大量生産・大量消費・大量廃棄」という我々自身の生活のあり方に起因する、いわば私たち自身が加害者であり被害者でもある問題となっています。

これらの問題を乗り越え、私たちの社会システムを持続可能なものに転換していくためには“Think globally, Act locally（地球規模で考え、地域で行動する）”の言葉どおり、私たち一人ひとりが地球全体のことを考えながら、地域から価値観や思考・生活スタイルを転換するための地道な取組を自発的に行っていかなければなりません。

このような状況を踏まえ、本市では、平成13年3月に「島田市環境基本条例」を定め、平成15年3月に「島田市環境基本計画」を策定しました。また、計画期間の中間年にあたる平成20年度には、計画の進捗状況を把握・評価することにより、計画の取組項目や指標等を見直す「中間見直し」を実施し、環境基本計画第3章の一部改訂を行いました。

計画期間の満了に伴い平成24年度末には、社会動向の変化や新たな課題に対応し、本市の良好な環境を将来の世代に引き継いでいくため、新たな「第2次島田市環境基本計画」を策定しました。平成25年度からは、同計画に基づき、様々な環境施策や環境に配慮した取組を推進しています。計画の概要は下記のとおりです。

第2次島田市環境基本計画の概要

(1) 計画の期間

計画の期間は、平成25年度から平成34年度までの10年間とします。

なお、社会経済及び環境の状況の変化や、計画の進捗状況並びに他の計画等との整合を図るため、平成30年度に中間見直しを実施します。

(2) 計画の対象とする環境の範囲

計画の対象とする環境分野は、自然環境、生活環境、資源循環、地球環境、環境教育・環境保全活動とします。

(3) 計画の対象地域

計画の対象地域は、本市全域とします。

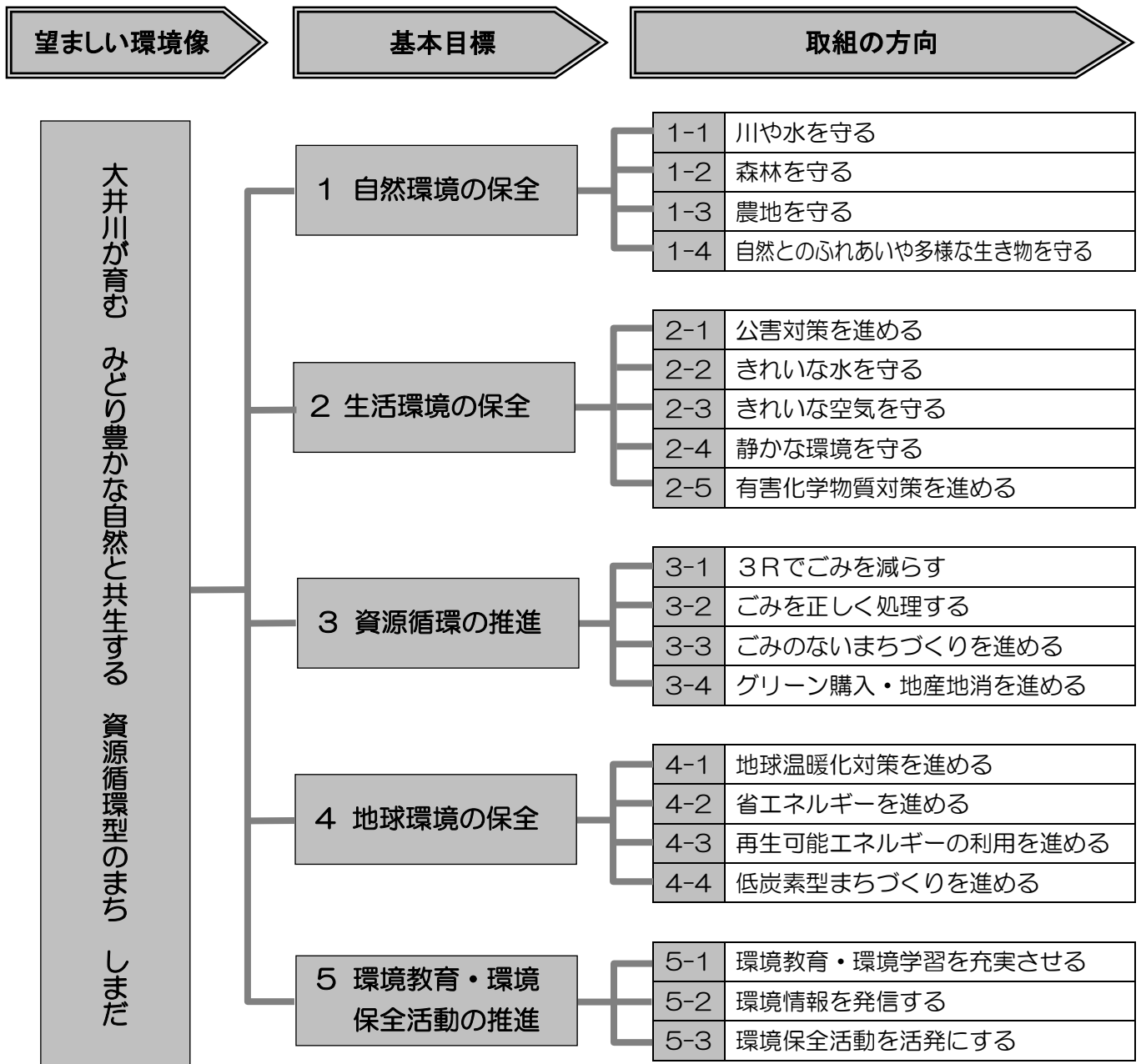
ただし、地球温暖化や水資源などの課題については、必要に応じて広域的に対応します。

(4) 計画の推進主体

計画を推進する主体は、市・市民・事業者とします。

各主体は、島田市環境基本条例に規定されている責務を果たすとともに、互いに連携し、一体となって計画の目標の達成に向けて協力していくことが必要です。

第2次島田市環境基本計画の体系



※第2次島田市環境基本計画の本編は、島田市ホームページや情報公開コーナー（島田市役所、金谷南支所、金谷北支所、川根支所）をご覧ください。

2-3 島田市地球温暖化対策実行計画

「地球温暖化対策の推進に関する法律」（平成10年法律第117号）第20条の3では、地方公共団体に対して、当該地方公共団体の事務及び事業に関する温室効果ガス排出量*の削減抑制のための計画の策定・公表を義務付けています。

本市では、既存の率先実行計画であった「島田市（庁舎等）における環境対策行動プラン」を発展させ、平成16年3月に「島田市地球温暖化防止実行計画」（計画期間：平成16年度～22年度）を策定し、市役所の地球温暖化対策を推進してきました。

平成23年3月には、計画期間の満了に伴い、第2期計画にあたる「島田市地球温暖化対策実行計画」（計画期間：平成23年度～27年度）を策定し、市の事務事業から排出される温室効果ガス*の排出抑制に取り組んでいます。平成27年度をもちまして第2期計画期間が満了となりましたので、結果につきましては第4章をご覧ください。

全体目標：温室効果ガス排出量を、平成21年度を基準として平成27年度までに5%削減する



取組方針	取組目標	目標値 (平成27年度)
①施設におけるエネルギーの有効利用	◎電力の使用量（※1）	5%削減
	◎A重油の使用量	5%削減
	◎灯油の使用量	5%削減
	◎LPガスの使用量	5%削減
	◎都市ガスの使用量	-（※2）
②自動車におけるエネルギーの有効利用	◎ガソリンの使用量	5%削減
	◎軽油の使用量	5%削減
③水の有効利用と健全な水循環の形成	○水の使用量	5%削減
④事務用品の購入・使用における環境配慮	○用紙の使用量 (総務課集中管理分) A4版換算	12%削減
	○グリーン購入*率	100%
⑤廃棄物の減量化・リサイクルの推進	○可燃ごみ排出量	10%削減
⑥化学物質等の適正管理	◎代替フロン封入機器廃棄時の適正回収率	100%
	○特定フロン封入機器廃棄時の適正回収率	100%
⑦公共工事に伴う環境負荷の低減	○建設廃材の再資源化率	95%

◎：温室効果ガス排出量の削減に直接関わる項目

※1：電力使用量は、電力事業者等より購入している電力量

※2：都市ガスは、二酸化炭素排出係数が小さく燃料転換の受け皿となるため、削減目標を設定していない。

2-4 エコアクション21*

エコアクション21とは、「環境への取組を効果的・効率的に行うシステムを構築・運用・維持し、環境への目標を持ち、行動し、結果を取りまとめ、評価し、公表する」ための方法として、環境省が策定した環境マネジメントシステムで、中小企業、学校、公共機関などの幅広い事業者を対象としています。

エコアクション21では、PDCAサイクルを基本としており、取組の不足している点や見直しが必要な箇所を的確に把握し、「継続的改善」を図っていくことを目的としています。エコアクション21は、環境への取組の推進だけでなく、光熱水費などの経費の削減なども可能となっています。

本市では、事業者としての温室効果ガス排出量の削減を含む環境配慮活動について、前記のとおり「島田市地球温暖化対策実行計画」（以下「実行計画」という。）を策定しています。実行計画で定めている温室効果ガス排出量の削減をさらに促進するため、平成21年1月に島田庁舎・第二庁舎・第三庁舎を範囲として、エコアクション21を認証取得しました。

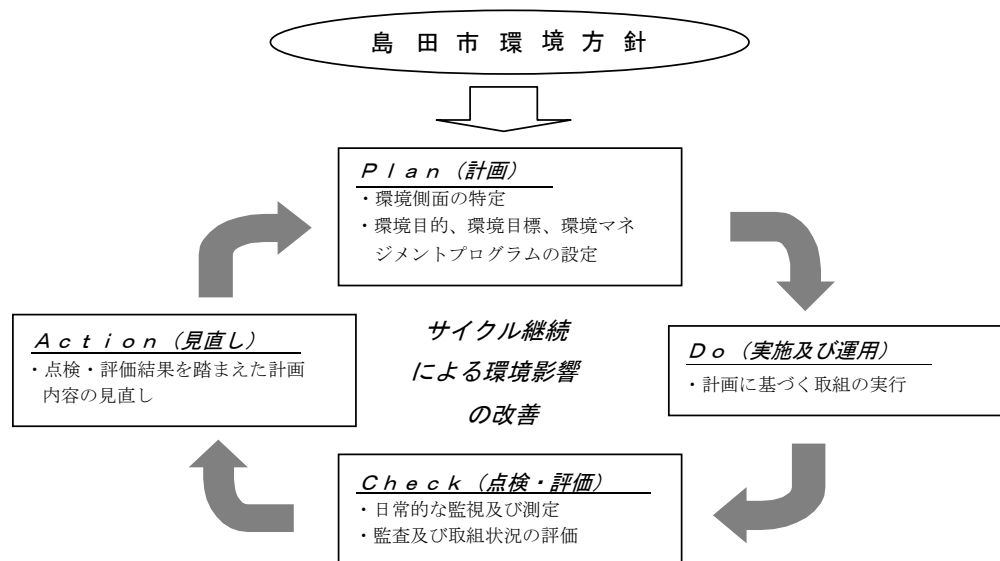
その後も、中間審査、更新審査に併せて、段階的に認証・登録範囲を拡大し、平成24年度には対象となる全ての施設について認証・登録を取得しました。

また、本市では、事業所における地球温暖化防止に向けた取組を促進するため、エコアクション21認証取得セミナーを開催し、市内事業者のエコアクション21認証・登録を支援しています。平成27年度末時点で、市内76事業所（累計）が認証取得しています。

2-5 島田市環境管理システム

本市では、「島田市環境方針」（環境保全に対する組織の基本的な姿勢）に基づき、各計画の円滑かつ効果的な進行管理を行うために島田市環境管理システムを構築しています。

PDCAサイクル（Plan（計画）→Do（実施及び運用）→Check（点検・評価）→Action（見直し））に沿って取組を実践・評価することにより、継続的に改善していくものです。



島田市環境方針

<基本理念>

島田市は、環境基本条例の基本理念に基づき、全職員が一丸となって全ての行政活動において、地域環境と地球環境の保全と創造のため、率先してその役割を担っていきます。

- ・すべての市民は、人類の存続の基盤である限りある環境が将来にわたって適切に維持され、人と自然とが共生できるような多様な自然環境を、体系的に保全及び創造しなければならない。
- ・すべての市民は、地球環境の保全が自らの課題であることを認識し、環境への負荷の少ない持続的な発展が可能な社会の構築を目的とした取組を、自主的かつ積極的に行わなければならない。

～「島田市環境基本条例 第3条（基本理念）」より～

<環境方針>

- 1 市民、事業者、行政の協働のもと、島田市環境基本計画に基づいて環境の保全及び創造に配慮した施策と事務事業における取組を推進します。
- 2 重点的に省資源、省エネルギー、廃棄物の減量とリサイクル、環境に配慮した物品の購入に取り組み、地球温暖化対策を推進します。
- 3 これらの取組については、具体的な目標と目標達成期間を定め、定期的に見直すとともに、継続的な改善活動を行います。
- 4 そのため、全職員が参画し環境経営のための組織運営体制を構築し、各自の役割と責任の所在を明確化し、自主的な活動を行います。
- 5 環境関連法令を遵守し環境汚染の予防に努めます。
- 6 環境方針及び環境経営システムに基づく活動の結果については全職員に周知するとともに、広く市民へも公表し、情報の公開と交流に努めます。

平成 25 年 5 月 29 日

島田市長

染谷 絹代

第1章 環境施策の実施状況

市内では、市民・事業者が環境に関する様々な活動を実施しています。ここでは、しまだエコ活動に登録のあった活動を紹介します。

1 しまだエコ活動

1-1 環境保全活動登録制度（しまだエコ活動）

①概要

第2次島田市環境基本計画の推進に資すると期待される環境保全活動を「しまだエコ活動」として登録することによって支援し、市民（市民団体、NPO）・事業者による環境保全活動の活性化を図ります。

②定義

「しまだエコ活動」とは、以下の（1）及び（2）にあてはまる環境保全活動とします。

（1）市民及び事業者が市内で行う環境保全活動。

（2）第2次島田市環境基本計画に規定する市の施策、市民の取組、事業者の取組に関する環境保全活動。

1-2 登録団体一覧（平成27年度）

団体名	活動名	活動内容	エコ活動レポート
島田市の循環型社会を考える会	島田市の循環型社会を考える会	①小学校対象の環境教育プログラムの企画・立案・実践 ②小学校へのお出前授業 ③市民を対象としたリサイクルに関する講習会、勉強会、ワークショップ、講演、意識調査 ④活動報告 ⑤機関紙（ニュースレターの発行）	77ページ
NPO法人しまだ環境ひろば	竹林の保全・管理	①放置竹林の伐採 ②下草刈り ③竹の子栽培 ④植樹 ⑤管理道の整備 ⑥竹チップの堆肥化 活動場所：伊太八幡宮、伊太八倉町公会堂周辺の竹林	78ページ
	梅林の保全・管理	①放置梅林の整備（篠竹の伐採、下草刈り、枝・幹の剪定） ②一般市民への農業体験の場の提供（実の刈り取り） ③伝統食品（梅干・梅酒・梅ジュース等）の奨励、地産地消の推進 活動場所：伊太玉雲寺周辺の梅林	79ページ
	御飯屋市民農園の開設と維持管理	①耕作放棄地の再生利用 ②市民に対する農業体験の場の提供 ③地産地消への貢献 活動場所：御飯屋市民農園	80ページ
	休耕田を利用した「コミュニティ農園」で地産地消	①市民に対して農業体験の場を提供（2坪×20区画） ②共同畑（280坪）での栽培作業（夏～秋：大豆、秋～夏：菜の花） ③収穫した枝豆を市内イベントで原価斡旋 ④収穫した大豆を手づくり味噌体験会で利用 ⑤収穫した菜の花から菜種油の搾取（料理教室で利用） 活動場所：中溝町のコミュニティ農園	80ページ
	小水力発電の研究と導入促進	①静岡県主催の「小水力等利用推進協議会」への参加 ②関係部署との情報交換 ③設置候補地の探索活動	81ページ
	市民の環境意識向上のための広報活動	①eコミュニティしまだ（地域交流ポータルサイト）での情報発信（毎日配信） ②地域交流センター歩歩路の掲示板への掲示 ③広報しまだへの掲載	83ページ
	しまだ環境ひろば塾の開催	市民を対象とした年間10回程度の環境学習講座の開催 テーマ：自然・ごみ・エネルギー・食生活	83ページ
	生ごみ堆肥化の普及活動と生ごみ分別収集の調査研究	①「さんさんボックス法」による生ごみ堆肥化の普及活動 ②生ごみの分別収集及び資源化の調査・研究	84ページ

団体名	活動名	活動内容	エコ活動レポート
NPO法人 しまだ環境 ひろば	環境保全活動 の進行管理の 推進	自団体の環境保全活動について、計画書の立案、実行、評価、検討に係る進行管理を行う。	85ページ
	タイタンピカ スを植えよう	①大輪の花を咲かせるタイタンピカスの植え付けの実施。 開花時期：7月中旬から10月 活動場所：御飯屋市民農園	86ページ
大鐘測量設 計株式会社	伊太谷川清掃 活動	伊太谷川（静居橋～大津谷川合点間の堤防及び水面のごみ拾い） ・年間3回 ・参加人数：15～21人/回 ・収集したごみの計量	87ページ
NPO法人 しろやまゆ いの会	地域の自然環 境の保持と住 民の生活向上	①自然とふれあい事業 ②文化の伝承事業 ③自然保護事業 ④しろやま公園活用事業 ⑤他団体への支援事業	88ページ
大津谷川を 愛する会	大津谷川の清 掃活動	実施：毎年3月の第2日曜日 活動場所：大津谷川と伊太谷川の合流地点より上流 活動内容：河川の「ごみ」の回収活動を行う	89ページ
水と里山を 守る会	里山・里地整 備 荒廃耕作 地を再耕作	①里山・里地整備 荒廃耕作地を再耕作 ②秋の森づくり県民大作戦	89ページ
ふるさとの 森	森のクラフト	自然素材である木を利用した、動物の置物等の木工工作	91ページ
御林守河村 家を守る会	文化財周辺風 景の維持管理	島田市指定文化財「河村家住宅」周辺風景の維持管理 草刈・草取り・修理等	92ページ
JA大井川 女性部 島田ブロッ ク	環境美化ごみ 拾い運動	年に1回大井川河川敷にて、農家の田畑を潤してくれる大井川に感謝の気持ちを込めて美化活動を実施	92ページ
NPO法人 里山仕事・ しょんた塾	里山整備	①諏訪原城跡の整備 ②「森の再生事業」で、島田市大代の山林1.5haのヒノキ・スギを間伐 ③神谷城・塩ノ田の草刈り・農地利用、四阿の自作・設置 ④金谷「文化産業祭」の参加、川根ワールドフォーラムにパネラーとして参加 ⑤城跡3ヶ所の見学勉強会、天竜スギ林の見学勉強会	93ページ
NPO法人 里山どんぐ りの会	里山（人工 林・雑木林） 育成	杉桧の混合林の環境伐、作業路造成、ハイキングコースの整備、竹の皆伐、竹林皆伐にコナラなどの植樹等。	94ページ
	「森づくり大 作戦」	①「春の里山イベント」竹の伐倒体験、タケノコ掘り、タケノコ調理法の学習 ②「竹林の整備体験」伐採体験、流しそうめん用の竹樋作り ③「秋の里山イベント」牛乳パックで育てたカシヤコナラの苗木を竹林皆伐跡地に植樹	94ページ
しまだ次世 代育成支援 ネットワー ク	もったいない をプレゼント	「地域の子育ては地域みんなで応援しよう」のメッセージを含め、使わなくなったことも用品を必要としている家族へプレゼントする活動を実施 開催時期：毎年1回島田夏まつり当日 会場：地域交流センター歩歩路	94ページ
島田瓦斯株 式会社	エネルギー・ 環境教育	幼児から高校生、学校の先生や保護者の方に対して、学校や施設へ訪問して地球環境保全対策の講座や実験等の出張授業を実施。	95ページ