

434		食の安全推進課	○土壌診断に基づく肥料の適正な使用に努めるとともに、病害虫発生予防による適期的な防除や天敵・フェロモン等を活用した総合的な防除を進めます。
435		食の安全推進課	○土壌診断に基づく適正な施肥により化学肥料の10アール当たりの施肥量は75.3% (H22/H8比)に削減。病害虫発生予防に基づく農薬の適正使用により、10アール当たりの使用量は約50% (H23/H8比)に削減。
436		食の安全推進課	○総合的病害虫・雑草管理技術（I P M）の普及推進を図るためのシンポジウムを開催。
437		畜産課	○地域ぐるみの回収処理の推進により、農業用廃プラスチックの4,416トン（総排出量の約76%）を再生処理。
438		食の安全推進課	○エコファーマーが新たに189人（累計4,591人）認定されるなど、産地ぐるみでの取組が増加。
439		畜産課	(2) 環境と調和した畜産経営の実現 ○家畜排せつ物法に基づき、環境汚染の防止を図るため、家畜排せつ物処理施設の整備を推進するとともに巡回指導や家畜排せつ物の処理技術の改善指導を実施。 ○資源リサイクル畜産環境整備事業や畜産環境整備リース事業等により、畜産農家47戸に対して家畜排せつ物処理施設等の整備を実施。
440		食の安全推進課	○「たい肥コンクール」や「堆肥生産利用研修会」を開催し、良質たい肥の生産・利用の推進に取り組んだ。
441		畜産課	(3) 農業技術の開発・普及 ○農薬の使用量については、茶の害虫であるハマキムシ類の性フェロモン剤を活用した総合防除体系の普及・啓発を実施。 ○病害虫発生予防情報の提供等による農薬の適正使用により、10アール当たり使用量を約50% (H23/H8比)に削減。 ○普及・研究・行政が一体となった活動による、いちご、ピーマン、茶等のI P Mモデル産地の育成。
442		農業開発総合センター	○化学肥料削減につながる簡易な地力要素診断法の開発を実施。 ○水稻・露地野菜のリン酸・加里肥料削減に向けた試験研究を実施。 ○サトウキビの収量安定化のため、収穫残渣の省力鋤き込み技術開発及び減肥試験を実施。 ○極早生温州における鶏ふんペレットのリン酸、カリ代替効果を検討。 ○土壌機能を活かしたリン酸などの効率的施肥技術の開発を実施。 ○有機農業で利用する有機物の種類及びその施用量を検討。 ○チャの病害輪斑病の農薬耐性菌の拡大を防止する効果的防除技術の開発を実施。 ○ピーマンの線虫や青枯病等に対する複合抵抗性苗木品種を育成するため、県内各産地の線虫に対する抵抗性評価と育成台木系統の適応性試験を実施。 ○散水量を抑えた水利用によるクロシロカイガラミシの防除技術を生産現場で実証。 ○サツマイモ畦立と同時に肥料や農薬の畦内精密施用を行う機械化技術開発を実施。
443		食の安全推進課	(4) 推進体制 ○県農業環境協会等関係機関・団体と一体となって、「環境と調和した農業」の実現のための総合的な啓発・普及活動を実施。
444		地球温暖化対策課	14 環境学習ネットワークの構築 ○かごしま県民交流センター「生命と環境の学習館」において、各種書籍、パンフレット等により環境保全活動等に関する情報を県民に提供。 ○屋久島環境文化村センターにおいて、屋久島の自然や文化等に関する情報を提供。 ○平成23年度実績なし。
445		地球温暖化対策課	○「生命と環境の学習館」において、指導者養成講座など様々な講座や学習会を開催。平成23年度は35,704人が入館。
446		地球温暖化対策課	○エコツアーガイドや観光関係者、教職員等、広く一般社会人を対象とした「屋久島研究講座」を開講し、延べ320名が受講。
447		地球温暖化対策課	○「屋久島自然文化体験セミナー」を年6回、「ガイドセミナー」を年2回実施。

445	○自主的な環境学習や環境保全活動に対し、環境学習指導者人材バンクの充実や活用、促進を図るとともに、民間団体相互のネットワークづくりを促進します。	地球温暖化 対策課	○人材バンクに69人登録し、県ホームページで公開。(H24.3末時点) ○環境保全に関して知識を有する者及び環境保全活動の実践者の中から、18名を環境学習アドバイザーとして委嘱(平成23年4月から2年間)。各種団体等が実施する環境学習講座や自然観察会等はこの環境学習アドバイザーを講師として32回派遣し、1,710人が講座等を受講。
446	○「かごしま子ども環境大臣」の任命等を通じ、子供たちに対する環境への意識高揚に努めます。	地球温暖化 対策課	○県内各地の環境保全活動を積極的に実践している小中学生6名を、こども環境大臣に任命。 ○こども環境大臣サミットを8月4～5日に開催。かごしまこども環境宣言2011を作成。 ○県内で開催された様々な環境イベントへの参加。