

## 第四次宮崎県環境基本計画に基づく令和5年度取組状況（要約版）

環境森林課

## （1）第四次宮崎県環境基本計画の概要

## 【計画期間】

令和3年度から令和12年度までの10年間

## 【長期的な目標】

ひと・自然・地域がともに輝く 持続可能なみやざき

## 【分野別の施策の展開】

- ① 脱炭素社会の構築
- ② 循環型社会の形成
- ③ 地球環境、大気・水環境等の保全
- ④ 生物多様性の保全
- ⑤ 環境保全のために行動する人づくり
- ⑥ 環境と調和した地域・社会づくり

## （2）令和5年度の主な取組状況

## ① 脱炭素社会の構築

## ア 温室効果ガス排出削減

家庭、産業・業務、運輸の各部門における温室効果ガスの排出削減に向けた普及啓発等を実施した。

- ◆個人・事業者への省エネ設備の導入補助（159件）
  - ◆2050年ゼロカーボンの達成に向けた行動ブックの作成、配布
  - ◆事業者向け排出量可視化支援（101社）アドバイザー派遣（23社）
- 等

## イ 再生可能エネルギー等の利用促進

再生可能エネルギーの導入に対する県民や事業者等の気運醸成を図るとともに、再生可能エネルギーの利用拡大に向けた支援を行った。

- ◆個人・事業者への太陽光発電設備等の導入補助（398件）
  - ◆木質バイオマスの収集運搬に係る経費支援（7地域協議会）
- 等

## ウ 二酸化炭素吸収源対策

森林県である本県の特性を生かし、二酸化炭素吸収源対策としての森林整備等の取組を推進した。

- ◆植栽、下刈り、除間伐等の支援  
（造林：1,947ha、下刈り：9,531ha、除間伐：1,208ha）
  - ◆保安林の整備（36か所）
  - ◆企業の森づくり協定締結（6企業）
- 等

## エ 気候変動への適応

気候変動影響や適応策に関する情報収集・提供を行うとともに、農林水産業、自然災害、自然生態系等各分野における気候変動への適応策の取組を推進した。

- ◆啓発紙の発行・配布（年4回、各2,500部）
  - ◆野生鳥獣類の侵入防止施設等の整備（獣害防止ネット1,510m）
- 等

【主な指標と実績】

| 項目                                                   | 単位                 | 策定時<br>現況値<br>(R1) | 実績値           |               |               |    |    | 目標値<br>達成率      | 目標値   |
|------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|----|----|-----------------|-------|
|                                                      |                    |                    | R3            | R4            | R5            | R6 | R7 |                 |       |
| 温室効果ガス総<br>排出量(CO <sub>2</sub> 換算)<br>※森林等吸収量<br>控除後 | 千t-CO <sub>2</sub> | 6,793<br>[H29]     | 5,848<br>[R1] | 5,847<br>[R2] | 5,217<br>[R3] |    |    | 4,881<br>93.6%  | 4,073 |
| 再生可能エネル<br>ギー総出力電力                                   | MW                 | 2,318              | 2,697         | 2,748         | 2,876         |    |    | 3,098<br>92.8%  | 3,600 |
| 森林等の二酸化<br>炭素吸収量<br>(CO <sub>2</sub> 換算)             | 千t-CO <sub>2</sub> | 3,800<br>[H29]     | 4,024<br>[R1] | 3,897<br>[R2] | 3,838<br>[R3] |    |    | 3,768<br>101.9% | 3,555 |



事業者向け再エネセミナー



「企業の森づくり」協定調印式

## ② 循環型社会の形成

### ア 4Rの推進

4Rの普及啓発や廃棄物の発生抑制・減量化、リサイクルの推進、地域資源の有効活用を促進等を行った。

- ◆「ごみ減量化テキスト」の電子ブック作成
  - ◆「みやざきリサイクル製品」の新規認定3製品（合計131製品）
  - ◆短尺材・枝条等の林地残材の収集運搬支援（7地域協議会）
- 等

### イ 廃棄物の適正処理の推進

廃棄物の適正処理や不法投棄等の防止、災害廃棄物の処理等の取組を推進した。

- ◆産業廃棄物の排出事業者向け講習会等の開催  
（排出事業者向け：341人参加、処理業者向け：197人参加）
  - ◆産業廃棄物の不適正処理等に対する行政指導・行政処分  
（行政指導：97件、行政処分：5件）
  - ◆災害廃棄物処理対策ネットワーク会議の開催（1回）、図上演習の実施（1回）
- 等

### ウ 食品ロスの削減

食品ロスに関する普及啓発や、食品関連事業者等の取組、未利用食品を提供するための活動に対する支援を行った。

- ◆食品ロス削減啓発CMの放送（100回）、食品ロスパネル展（6か所）
  - ◆Karada Good Miyazakiフェスタによる普及啓発（来場者：約5,000人）
  - ◆食べきり協力店舗の登録（305店舗）
- 等

## エ 環境にやさしい製品の利用促進

グリーン購入の取組の促進、木材や木製品、リサイクル製品等、環境にやさしい製品の利用促進を図った。

- ◆木造設計を行う建築士のスキルアップセミナー等の開催（6回）
  - ◆「みやざき木づかい県民会議」の開催（1回）
- 等

### 【主な指標と実績】

| 項目             | 単位 | 策定時<br>現況値<br>(R1) | 実績値          |              |              |    |    | 目標値  | 達成率   | 目標値  |
|----------------|----|--------------------|--------------|--------------|--------------|----|----|------|-------|------|
|                |    |                    | R3           | R4           | R5           | R6 | R7 | R7   |       | R12  |
| 最終処分量          | 千t | 186<br>[H30]       | 186<br>[R2]  | 207<br>[R3]  | 208<br>[R4]  |    |    | 172  | 82.7% | 165  |
| 一般廃棄物の再生利用率    | %  | 15.9<br>[H30]      | 17.1<br>[R2] | 17.2<br>[R3] | 16.9<br>[R4] |    |    | 20.0 | 84.5% | 25.0 |
| 一般廃棄物の最終処分率    | %  | 10.8<br>[H30]      | 12.6<br>[R2] | 12.5<br>[R3] | 13.7<br>[R4] |    |    | 10.0 | 73.0% | 9.0  |
| みやざきリサイクル製品認定数 | 品目 | 101                | 117          | 128          | 131          |    |    | 150  | 87.3% | 200  |



産業廃棄物排出事業者講習会



みやざき木づかい県民会議  
(感謝状の贈呈)

## ③ 地球環境、大気・水環境等の保全

### ア 地球環境、大気環境の保全

大気汚染の状況について常時監視を行うとともに、有害大気汚染物質等のモニタリングを行うなどの大気汚染防止対策の取組を推進した。

- ◆大気汚染の常時監視  
(測定局:21局 (一般環境大気測定:16局、自動車排出ガス測定:5局) )
  - ◆工場・事業場への立入検査 (157件)
  - ◆有害大気汚染物質等のモニタリング実施 (調査地点:4地点)
- 等

## イ 水環境の保全

「水質汚濁防止法」に基づく公共用水域及び地下水の監視や特定事業場への定期的な立入検査等の水質汚濁防止対策を行うとともに、浄化槽設置予定者への講習等の生活排水対策の取組を推進した。

- ◆水質環境基準等監視（公共用水域:238地点、地下水:120地点）
  - ◆浄化槽設置者講習会の開催（参加者数：1,871人）
  - ◆浄化槽法定検査受検啓発（文書発送件数:32,539件）
  - ◆小中学生や子供会等を対象とした水辺環境調査の実施（39団体）
- 等

## ウ 化学物質対策

化学物質の製造・使用・廃棄等に関する情報の把握により、県民・事業者・行政による情報交換（リスクコミュニケーション）を行い、安全・安心な生活環境の保全を図る取組を推進した。

- ◆ダイオキシン類の環境調査  
（大気:5地点、水質:17地点、底質:15地点、地下水:7地点、土壌:9地点）
  - ◆事業者の化学物質対策の監視・指導（届出事業所:318件）
  - ◆化学物質の製造・使用・廃棄等の実態調査  
（調査項目:3種類（大気、水質、底質））
- 等

## エ 環境負荷の低減等

環境負荷の低減を図るとともに、公害認定患者等に対する健康観察検診、保健指導及び補償給付などの公害健康被害対策を推進した。

- ◆土呂久地区住民健康観察検診及び補償給付  
（検診受診者:47人、法給付適用者:39人）

### 【主な指標と実績】

| 項目                                    | 単位 | 策定時<br>現況値<br>(R1) | 実績値  |      |       |    |    | 目標値  | 達成率    | 目標値  |
|---------------------------------------|----|--------------------|------|------|-------|----|----|------|--------|------|
|                                       |    |                    | R3   | R4   | R5    | R6 | R7 | R7   |        | R12  |
| 二酸化硫黄（SO <sub>2</sub> ）<br>の大気環境基準達成率 | %  | 88.2               | 88.2 | 94.1 | 88.2  |    |    | 100  | 88.2%  | 100  |
| 生物化学的酸素要求量（BOD）の水<br>質環境基準達成率         | %  | 96.2               | 97.5 | 98.7 | 100.0 |    |    | 100  | 100.0% | 100  |
| 生活排水処理率<br>（生活排水処理人口／県の全人口）           | %  | 82.0               | 83.5 | 84.8 | 85.5  |    |    | 87.7 | 97.5%  | 91.8 |

※環境基準：人の健康を保護し、生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準



大気汚染状況常時監視



「五感を使った水辺環境指標」  
を用いた水辺環境調査

#### ④ 生物多様性の保全

##### ア 生物多様性の確保

自然公園、自然環境保全地域等保護地域における生物多様性確保のための取組を推進した。

- ◆野生動植物生息状況等調査の実施
  - ◆野生動植物の保護活動に対する支援（6件）
- 等

##### イ 多面的機能を持続的に発揮する豊かな森林づくり

森林ボランティアが行う森林づくり活動の支援など森林の整備やみやぎ林業大学校での人材育成を推進した。

- ◆県民ボランティアの集いの開催（2箇所（参加者：685人））
  - ◆即戦力となる人材や高度な知識や技能を有した技能者の育成（研修受講：589人）
  - ◆広葉樹の植栽（26ha）
- 等

##### ウ 自然豊かな水辺の保全と創出

自然環境に配慮した河川・海岸づくりや美化活動を進め、快適な水辺環境の保全と創出を図る取組を推進した。

- ◆在来種保全のため外来魚駆除を実施（4箇所）
- 等

##### エ 自然とのふれあいや配慮

自然公園やひなもり台県民ふれあいの森の維持管理など、自然とふれあう場の確保や利活用を図る取組を推進した。

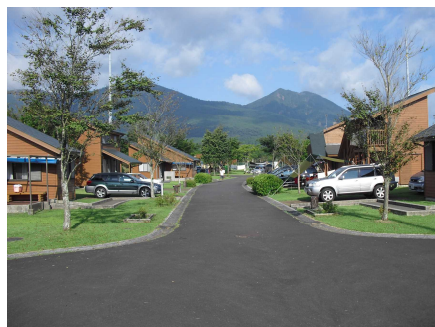
- ◆ひなもり台県民ふれあいの森の管理運営（利用者数：78,793人）
  - ◆施設整備（国立公園3箇所、国定公園5箇所、九州自然歩道1箇所）
- 等

#### 【主な指標と実績】

| 項目                | 単位 | 策定時<br>現況値<br>(R1) | 実績値            |                |                |    |    | 目標値    | 達成率    | 目標値     |
|-------------------|----|--------------------|----------------|----------------|----------------|----|----|--------|--------|---------|
|                   |    |                    | R3             | R4             | R5             | R6 | R7 | R7     |        | R12     |
| 重要生息地の指定（累計）      | 箇所 | 11                 | 14             | 14             | 14             |    |    | 14     | 100.0% | 14      |
| シカ推定生息数           | 頭  | 101,000<br>[H30]   | 94,000<br>[R2] | 82,000<br>[R3] | 86,000<br>[R4] |    |    | 65,000 | 75.6%  | 47,000  |
| 森林ボランティア参加団体数（累計） | 団体 | 206                | 188            | 184            | 201            |    |    | 230    | 87.4%  | 250     |
| 自然公園利用者数          | 千人 | 9,289<br>[H30]     | 5,709<br>[R2]  | 5,059<br>[R3]  | 6,101<br>[R4]  |    |    | 9,300  | 65.6%  | 9,300   |
| ひなもり台県民ふれあいの森利用者数 | 人  | 86,126             | 66,049         | 74,584         | 78,793         |    |    | 90,000 | 87.5%  | 100,000 |



「水と緑の森林づくり」  
県民ボランティアの集い



ひなもり台県民ふれあいの森  
キャビン棟

## ⑤ 環境保全のために行動する人づくり

### ア 環境教育の推進

環境教育の拠点である「環境情報センター」（県立図書館1階）において、環境教育・学習に関する相談対応や環境講座を開催するとともに、学校や地域に講師派遣を行い、環境教育を推進した。

- ◆環境情報センター運営（利用者数:23,448人、環境講座・出前研修の実施:64回、環境保全アドバイザー派遣:62回）
- ◆ホームページ「みやざきの環境」リニューアル・運営（アクセス数:275,817件）
- ◆「みやざき環境読本」リニューアル、絵本コンテストの実施（応募作品:23作品）等

### イ 環境保全活動の推進

県民、団体、事業者、行政等が協働し、環境保全のための活動を実践する取組を推進した。

- ◆県民総ぐるみで行う環境美化活動「クリーンアップ宮崎」の実施（参加者:140,655人）
- ◆啓発イベント「みやざきエコフェスティバル」の開催（参加者:約500人）等

#### 【主な指標と実績】

| 項目                  | 単位   | 策定時<br>現況値<br>(R1) | 実績値    |        |        |    |    | 目標値    | 達成率   | 目標値    |
|---------------------|------|--------------------|--------|--------|--------|----|----|--------|-------|--------|
|                     |      |                    | R3     | R4     | R5     | R6 | R7 | R7     |       | R12    |
| 水生生物調査（水辺環境調査）参加団体数 | 団体   | 41                 | 37     | 39     | 39     |    |    | 60     | 65.0% | 60     |
| こどもエコチャレンジ施設認定数（累計） | 施設   | 195                | 209    | 217    | 221    |    |    | 231    | 95.7% | 261    |
| 環境情報センター利用者数        | 人    | 40,968             | 10,951 | 16,896 | 23,448 |    |    | 44,000 | 53.3% | 47,000 |
| 森林環境教育実践校（団体）数      | 校・団体 | 56                 | 50     | 57     | 52     |    |    | 60     | 86.7% | 65     |



環境情報センターにおける環境講座



環境保全に関する普及啓発イベント  
「みやざきエコフェスティバル2023」

## ⑥ 環境と調和した地域・社会づくり

### ア 環境にやさしい地域・産業づくり

農地や森林の有する国土保全機能を維持するとともに、魅力ある農山村づくりや環境とともに歩む農林水産業や観光業の推進など、環境にやさしい地域・産業づくりを推進した。

- ◆ドローンや地上レーザ機器を用いた計測と従来方法との比較・検証（50.45ha）
- ◆適切かつ効率的な森林施業のための林道や作業道の整備  
（林道開設延長：2.6km、森林作業道延長：39.6km）
- ◆公益上重要な森林の広葉樹の植栽：26ha、速やかな再生林：1,022ha 等

### イ 快適な生活空間の創出

国県道や公園の管理等により美しい景観・環境づくりを推進するとともに、本県の歴史的・文化的資源の保護・継承を図った。

- ◆国県道における植栽管理や無電柱化の推進（無電柱化：6路線8工区）
- ◆県指定天然記念物「アカウミガメ及びその産卵地」に係る産卵等調査の実施 等

#### 【主な指標と実績】

| 項目                    | 単位 | 策定時<br>現況値<br>(R1) | 実績値 |     |     |    |    | 目標値 | 達成率   | 目標値 |
|-----------------------|----|--------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-------|-----|
|                       |    |                    | R3  | R4  | R5  | R6 | R7 | R7  |       | R12 |
| 市街地における幹線道路の無電柱化率（累計） | %  | 3.9                | 3.9 | 4.3 | 4.3 |    |    | 5.5 | 78.2% | 6.2 |



国県道における植栽管理



県指定天然記念物  
「アカウミガメ及びその産卵地」