



この環境白書は、「鳥取県環境の保全及び創造に関する基本条例」第8条第1項の規定に基づき、環境の状況並びに環境の保全及び創造に関して講じた施策及び講じようとする施策を取りまとめたものです。

環境白書については、年度当初に講じようとする環境施策を公表して、県民の方々が利用可能な各種支援制度など周知を図っております。

本白書が多くの県民、事業者などの皆様に活用され、事業者などの皆様に活用され、環境への関心の高まりや、環境活動への具体的な取組へつなげていただければ幸いです。

**【項目】**

- ・平成28年度 重点的な取組内容と実績等(平成28年9月公表)
- ・平成28年度 環境と現状(平成28年9月公表)
- ・平成27年度に講じた施策(平成28年9月公表)
- ・平成28年度に講じようとする施策(平成28年5月公表)

## 1 平成28年度 重点的な取組内容と実績等(平成28年9月公表)

- 1 エネルギーシフトの率直的な取組み
- 2 NPOや地域・企業などと連携・協働した環境実践の展開
- 3 環境負荷低減の取組みが経済活動として成立する社会経済システムの実現
- 4 自然がもたらす恩恵を持続的に享受できる健全な自然生態系の確保
- 5 安全で安心してくらせる生活環境の実現
- 6 美しい景観の保全ととっとりらしさを活かした街なみづくりの推進

トピックス

## 2 平成28年度 環境と現状(平成28年9月公表)

- 1 エネルギーシフトの率直的な取組み
- 2 NPOや地域・企業などと連携・協働した環境実践の展開
- 3 環境負荷低減の取組みが経済活動として成立する社会経済システムの実現
- 4 自然がもたらす恩恵を持続的に享受できる健全な自然生態系の確保
- 5 安全で安心してくらせる生活環境の実現
- 6 美しい景観の保全ととっとりらしさを活かした街なみづくりの推進

行政史表

主な目標指標一覧

## 3 平成27年度に講じた施策(平成28年9月公表)

### 1 エネルギーシフトの率直的な取組み

#### 1-1 温室効果ガス削減に向けた再生可能エネルギーの導入加速

01 とっとり環境イニシアティブ推進事業

02 再生可能エネルギーの導入促進

03 再生可能エネルギー導入検討・実施

04 地域エネルギー資源活用支援事業

05 農業・農村自然エネルギー利活用支援事業

---

06 農業農村小水力発電施設導入事業

---

1-2 エネルギー資源多様化促進の検討

---

01 木質バイオマス燃料供給支援事業

---

02 日本海沖メタンハイドレート調査促進事業

---

1-3 スマートコミュニティの推進

---

01 鳥取県地域活性化総合特区推進事業

---

1-4 再生可能エネルギー導入に併せた新たな仕組みや技術の創出

---

01 次世代環境ビジネス創出事業(太陽光発電関連産業関連)

---

02 中小企業調査・研究開発支援補助金

---

**2 NPOや地域・企業などと連携・協働した環境実践の展開**

---

2-1 環境教育・学習の推進

---

01 鳥取県版環境管理システム(TEAS)普及事業

---

02 鳥取県環境管理システムの運用～TEAS(鳥取県版環境管理システム)1種認証取得～

---

03 鳥取県環境教育等行動計画

---

04 県立高等学校での環境教育の推進

---

05 小・中学校における環境教育の取組

---

06 幼児・児童向け環境教育の促進

---

07 環境保全の啓発活動の推進

---

08 鳥取方式の芝生化促進事業

---

09 鳥取県地球温暖化防止活動推進センターの指定

---

10 とっとり環境教育・学習アドバイザー制度

---

11 グリーンウェイブ体験型環境教育プログラム

---

12 衛生環境研究所環境学習・活動支援事業

---

13 衛生環境研究所発信事業

---

14 とっとり県民カレッジ事業

---

15 鳥取県環境交流団とロシア沿海地方青少年環境交流団の交流

---

16 米国バーモント州への青少年派遣

---

17 鳥取県環境学術研究等振興事業

---

18 船上山少年自然の家・大山青年の家

---

19 氷ノ山自然ふれあい館響きの森

---

20 とっとり次世代エネルギーパーク推進事業

---

2-2 企業・家庭における環境配慮活動の推進

---

01 地球温暖化対策の推進

---

02 環境にやさしい県庁率先行動計画の推進

---

03 企業立地事業補助金

---

04 戦略的な「環境経営」推進事業

---

05 LED照明等省エネルギー型設備の県有施設への率先導入事業

---

06 省エネルギー型設備導入事業費

---

07 安全なまちづくりLED防犯灯設置促進事業

---

08 LED産業競争力強化事業

---

09 省エネ・節電推進事業

---

10 環境配慮行動促進事業

---

11 ノーレジ袋推進事業

---

12 鳥取エコハウス推進事業

---

13 とっとり住まいる支援事業

---

14 公営住宅ストック総合改善事業

---

---

15 鳥取県環境立県推進功労者知事表彰

---

2-3 社会システムの転換

---

01 EV・PHVタウンの推進

---

02 バイシクルタウン推進事業

---

03 ノーマイカー運動の推進

---

04 とっとりEVカーシェア推進事業

---

05 超小型モビリティ導入実証事業

---

3 環境負荷低減の取組みが経済活動として成立する社会経済システムの実現

---

3-1 4R社会の実現

---

01 Let's4R実践拡大事業

---

02 建設リサイクル法による再資源化の推進

---

3-2 リサイクル産業の振興

---

01 リサイクル産業事業化促進事業

---

02 リサイクル技術・製品実用化事業

---

03 環境産業整備促進事業

---

04 リサイクルビジネスモデル支援事業

---

05 リサイクル製品普及・販売促進事業

---

06 下水汚泥等に含まれるリン資源の再生利用に関する研究

---

07 使用済み太陽電池パネルのリサイクルに関する研究

---

08 レアメタル等希少金属の再資源化に関する研究

---

09 ブラウン管ファンネルガラスのリサイクル技術実証化研究事業

---

3-3 低炭素社会との調和

---

01 Let's4R実践拡大事業[再掲(紙おむつの資源化)]

---

3-4 廃棄物の適正処理体制の確立

---

01 一般廃棄物適正処理推進事業

---

02 産業廃棄物適正処理推進事業

---

03 PCB廃棄物処理対策推進事業

---

04 産業廃棄物最終処分場の設置に向けた取組み(環境管理事業センター支援事業)

---

05 農業用廃棄物適正処理の推進

---

06 畜産農家環境保全指導事業

---

07 産業廃棄物処理施設紛争予防事業

---

08 廃棄物不法投棄対策強化事業

---

09 不法投棄廃棄物処理事業

---

10 廃棄物・循環資源のリスク管理のための新規試験法の開発

---

11 環境美化対策事業

---

12 クリーンアップin加茂川

---

13 海岸漂着ごみ等処理事業

---

4 安全で安心してくらせる生活環境の実現

---

4-1 大気・水・土壌環境の保全と地下水の適正管理

---

01 大気汚染防止対策事業

---

02 石綿飛散防止対策事業

---

03 越境大気汚染(光化学オキシダント)の植物への影響に関する基礎的調査研究

---

04 鳥取県におけるPM2.5の実態把握に関する調査研究

---

05 騒音・振動・悪臭防止対策事業

---

06 水質汚濁防止対策事業

---

07 浄化槽の設置推進

---

- 08 天神川流域下水道事業
- 09 農業集落排水事業
- 10 環境と調和のとれた畜産排水処理技術の改善と指導マニュアルの作成
- 11 旧岩美鉱山・旧太宝鉱山鉱害防止事業
- 12 企業立地事業環境整備補助金
- 13 ISO17025認定維持及び精度管理事業
- 14 土壌汚染防止対策事業
- 15 酸性雨調査事業
- 16 とつとりの豊かで良質な地下水の保全及び持続的な利用事業
- 17 水道水源等監視指導事業
- 18 公害苦情相談窓口の設置
- 19 公害紛争処理制度

#### 4-2 環境汚染化学物質の適正管理

- 01 環境汚染化学物質対策事業
- 02 化学物質管理促進事業
- 03 フロン類対策

#### 4-3 境影響評価の推進

- 01 環境影響評価制度

#### 4-4 北東アジア地域と連携した環境保全の推進

- 01 北東アジア地方政府環境保護機関実務者協議会参加事業
- 02 第11回鳥取県・江原道環境衛生学会

### 5 自然がもたらす恩恵を持続的に享受できる健全な自然生態系の確保

#### 5-1 三大湖沼の浄化と利活用の推進

- 01 中海水質浄化対策推進
- 02 リモートセンシングを利用した湖沼観測システムの開発
- 03 湖山池水質浄化対策推進
- 04 湖山池汽水化対策事業
- 05 湖山池漁場環境回復試験
- 06 湖山池の環境変化に伴う生物多様性・生態系評価及び自然再生方法の検討
- 07 東郷池水質浄化対策推進
- 08 東郷池ヤマトシジミ資源回復試験
- 09 東郷池の環境改善に向けた水生植物の再生に関する研究
- 10 ラムサール条約推進事業

#### 5-2 生物多様性・健全な自然生態系の保全

- 01 鳥獣被害総合対策事業
- 02 特定鳥獣保護管理事業
- 03 鳥獣保護及び適正狩猟推進事業
- 04 鳥獣捕獲者確保環境整備事業
- 05 野生動物ふれあい推進事業
- 06 希少野生動植物保護対策事業
- 07 大山オオタカの森保全事業
- 08 外来種防除事業
- 09 高病原性鳥インフルエンザ等対策事業
- 10 集落型里山林整備事業

#### 5-3 農地、森林等の持つ環境保全機能の回復

- 01 農地・水保全活動交付金事業(農地維持支払)

---

02 ため池等整備事業

---

03 有機・特別栽培農産物等総合支援事業

---

04 有機農業教育

---

05 農業資材適正使用推進対策事業

---

06 鳥取県農業農村整備事業の環境配慮に係る意見交換会

---

07 エコファーマーの推進

---

08 鳥取県環境保全型農業直接支払交付金

---

09 農地を守る直接支払事業

---

10 とっとり環境の森づくり事業

---

11 緑・木とのふれあい体験事業

---

12 とっとり木と森の学校実践事業

---

13 とっとり共生の森支援事業

---

14 県産材の利用推進による林業・木材産業活力創生事業

---

15 木造住宅生産者団体活動支援事業

---

16 森林J-クレジット推進事業

---

17 木質バイオマス資源としての林地残材の搬出利用に関する実証事業

---

18 燃料用木質バイオマスの水分管理技術に関する実証試験

---

19 治山事業

---

20 ハイブリッド無花粉スギの創出

---

5-4 人と自然とのふれあいの確保

---

01 とっとりグリーンウェイブの新たな展開

---

02 自然公園等管理費

---

03 自然保護監視事業

---

04 鳥取砂丘保全・再生事業

---

05 鳥取砂丘景観保全再生事業

---

06 鳥取砂丘保全事業(養浜)

---

07 山陰海岸世界ジオパークネットワークの推進

---

08 山陰海岸学習館(山陰海岸ジオパーク拠点施設)

---

09 三徳山歴史遺産調査事業

---

10 三徳山世界遺産登録推進事業

---

11 鳥取県野外保育促進事業

---

12 林業試験場森と木の情報発信事業(森のいろは塾)

---

13 とっとりスタイルエコツーリズム「住まうように旅する」推進事業

---

14 とっとりスタイルエコツーリズム普及推進事業

---

15 ととりの豊かな自然と山の魅力発信

---

16 船上山少年自然の家・大山青年の家[再掲]

---

17 氷ノ山自然ふれあい館響きの森[再掲]

---

18 森と海の交流体験プロジェクト

---

19 ふるさとまちづくり支援事業(県民と協働する川づくり)

---

6 美しい景観の保全ととっとりらしさを活かした街なみづくりの推進

---

6-1 美しい景観の保全と創造

---

01 景観まちづくり活動団体サポート事業

---

02 景観行政費

---

6-2 歴史的、文化的街なみの保存と整備

---

01 地域資産・資源の保全活用

---

02 鳥取県伝統建築技能者団体活動支援事業

---

- 
- 03 「とっとり匠の技」活用リモデル事業
  - 04 ととりの美しい街なみづくり事業
  - 05 史跡妻木晩田遺跡保存活用事業
  - 06 史跡青谷上寺地遺跡保存活用事業
- 

## 平成28年度に講じようとする施策(平成28年4月公表)

### 1 エネルギーシフトの率先的な取組み

#### 1-1 温室効果ガス削減に向けた再生可能エネルギーの導入加速

- 
- 01 とっとり環境イニシアティブ推進事業
  - 02 再生可能エネルギーの導入促進
  - 03 再生可能エネルギー導入検討・実施
  - 04 農業・農村自然エネルギー利活用支援事業
  - 05 地域エネルギー資源活用支援事業
  - 06 再エネ由来CO2フリー水素製造へ向けたパイロットプラント検討事業
- 

#### 1-2 地域エネルギー社会の構築

- 
- 01 鳥取県地域活性化総合特区推進事業
  - 02 地域エネルギー社会の推進
- 

#### 1-3 エネルギー資源多様化の促進

- 
- 01 木質バイオマス燃料供給支援事業
  - 02 木質バイオマス供給施設等整備推進事業
- 

#### 1-4 新たなエネルギー環境の整備

- 
- 01 次世代環境ビジネス創出事業(太陽光発電関連産業関連)
  - 02 中小企業調査・研究開発支援補助金
  - 03 とっとり次世代エネルギーパーク推進事業
  - 04 日本海沖メタンハイドレート調査促進事業
- 

### 2 NPOや地域・企業などと連携・協働した環境実践の展開

#### 2-1 環境教育・学習の推進

- 
- 01 鳥取県版環境管理システム(TEAS)普及事業
  - 02 鳥取県庁における鳥取県版環境管理システム(TEAS)の運用
  - 03 鳥取県環境教育等行動計画
  - 04 県立高等学校での環境教育の推進
  - 05 小・中学校における環境教育の取組
  - 06 幼児・児童向け環境教育の促進
  - 07 環境保全の啓発活動の推進
  - 08 鳥取方式の芝生化促進事業
  - 09 鳥取県地球温暖化防止活動推進センターの指定
  - 10 とっとり環境教育・学習アドバイザー制度
  - 11 グリーンウェイブ体験型環境教育プログラム
  - 12 衛生環境研究所環境学習・活動支援事業
  - 13 衛生環境研究所発信事業
  - 14 とっとり県民カレッジ事業
  - 15 鳥取県環境交流団とロシア沿海地方青少年環境交流団の交流
  - 16 米国バーモント州への青少年派遣
  - 17 鳥取県環境学術研究等振興事業
  - 18 船上山少年自然の家・大山青年の家
-

19 氷ノ山自然ふれあい館響きの森

20 とっとり次世代エネルギーパーク推進事業

## 2-2 企業・家庭における環境配慮活動の推進

01 地球温暖化対策の推進

02 鳥取県地球温暖化防止活動推進センターの指定

03 戦略的な「環境経営」推進事業

04 鳥取県版環境管理システム(TEAS)普及事業

05 環境にやさしい県庁率先行動計画の推進

06 企業立地事業補助金

07 LED照明等省エネルギー型設備の県有施設への率先導入事業

08 省エネルギー型設備導入事業費

09 安全なまちづくりLED防犯灯設置促進事業

10 LED産業競争力強化事業

11 省エネ・節電推進事業

12 環境配慮行動促進事業

13 ノーレジ袋推進事業

14 鳥取エコハウス推進事業

15 とっとり住まいる支援事業

16 公営住宅ストック総合改善事業

17 鳥取県環境立県推進功労者知事表彰

## 2-3 社会システムの転換

01 バイシクルタウン推進事業

02 ノーマイカー運動の推進

03 EV・PHVタウンの推進

04 とっとりEVカーシェア推進事業

05 超小型モビリティ導入実証事業

06 水素エネルギー推進事業

## 3 環境負荷低減の取組みが経済活動として成立する社会経済システムの実現

### 3-1 4R社会の実現

01 Let's4R実践拡大事業

02 建設リサイクル法による再資源化の推進

### 3-2 廃棄物の適正処理体制の確立

01 一般廃棄物適正処理推進事業

02 産業廃棄物適正処理推進事業

03 PCB廃棄物処理対策推進事業

04 産業廃棄物最終処分場の設置に向けた取組み(環境管理事業センター支援事業)

05 農業用廃棄物適正処理の推進

06 畜産農家環境保全指導事業

07 産業廃棄物処理施設紛争予防事業

08 廃棄物・循環資源のリスク管理のための新規試験法の開発

09 廃棄物不法投棄対策強化事業

10 不法投棄廃棄物処理事業

11 環境美化対策推進事業

12 クリーンアップin加茂川

13 海岸漂着ごみ等処理事業

14 河川ボランティア支援事業

### 3-3 リサイクル産業の振興

- 01 リサイクル産業事業化促進事業
- 02 リサイクル技術・製品実用化事業
- 03 環境産業整備促進事業
- 04 リサイクル製品普及・販売促進事業
- 05 使用済み太陽電池パネルのリサイクルに関する研究
- 06 レアメタル等希少金属の再資源化に関する研究
- 07 下水汚泥・スラグのリン資源リサイクルに関する研究

### 3-4 低炭素社会との調和

- 01 Let's4R実践拡大事業[再掲(紙おむつの資源化)]

## 4 自然がもたらす恩恵を持続的に享受できる健全な自然生態系の確保

### 4-1 人と自然とのふれあいの確保

- 01 地域で進めるととりの緑創造事業
- 02 自然公園等管理費
- 03 自然保護監視事業
- 04 鳥取砂丘保全・再生事業
- 05 鳥取砂丘景観保全再生事業
- 06 鳥取砂丘保全事業(養浜)
- 07 山陰海岸ユネスコ世界ジオパークの推進
- 08 三徳山歴史遺産調査事業
- 09 三徳山世界遺産登録推進事業
- 10 鳥取県野外保育促進事業
- 11 森と木の情報発信事業(森のいろは塾)
- 12 とっとりスタイルエコツーリズム「住まうように旅する」推進事業
- 13 とっとりスタイルエコツーリズム普及推進事業
- 14 『山の日』記念！みんなが主役」ととりの山魅力発信事業
- 15 船上山少年自然の家・大山青年の家[再掲]
- 16 氷ノ山自然ふれあい館響きの森[再掲]
- 17 森と海の交流体験プロジェクト支援事業
- 18 ふるさとまちづくり支援事業(県民と協働する川づくり)

### 4-2 生物多様性・健全な自然生態系の保全

- 01 生物多様性保全事業
- 02 鳥獣被害総合対策事業
- 03 特定鳥獣保護管理事業
- 04 鳥獣保護及び適正狩猟推進事業
- 05 鳥獣捕獲者確保環境整備事業
- 06 野生動物ふれあい推進事業
- 07 大山オオタカの森保全事業
- 08 高病原性鳥インフルエンザ等対策事業
- 09 ニホンジカ捕獲強化体制推進事業
- 10 集落型里山林整備事業

### 4-3 三大湖沼の浄化と利活用の推進

- 01 中海水質浄化対策推進
- 02 湖山池水質浄化対策推進
- 03 湖山池汽水化対策事業
- 04 湖山池漁場環境回復試験



- 
- 05 湖山池の汚濁機構解明と希少種保全のための研究
  - 06 東郷池水質浄化対策推進
  - 07 東郷池ヤマトシジミ資源回復試験
  - 08 東郷池の環境改善に向けた水生植物の再生に関する研究
  - 09 工学的手法を取り入れた湖沼の環境モニタリング技術の開発
  - 10 ラムサール条約推進事業

#### 4-4 農地、森林等の持つ環境保全機能の回復

- 
- 01 多面的機能支払交付金事業(農地維持支払)
  - 02 ため池等整備事業
  - 03 有機・特別栽培農産物等総合支援事業
  - 04 有機農業教育
  - 05 農業資材適正使用推進対策事業
  - 06 鳥取県農業農村整備事業の環境配慮に係る意見交換会
  - 07 エコファーマーの推進
  - 08 鳥取県環境保全型農業直接支払交付金
  - 09 農地を守る直接支払事業
  - 10 とっとり環境の森づくり事業
  - 11 緑・木とのふれあい体験事業
  - 12 とっとり木と森の学校実践事業
  - 13 とっとり共生の森支援事業
  - 14 県産材高付加価値化推進事業
  - 15 木造住宅生産者団体活動支援事業
  - 16 森林J-クレジット推進事業
  - 17 燃料用木質バイオマスの水分管理技術に関する実証試験
  - 18 治山事業
  - 19 ハイブリッド無花粉スギの創出

## 5 安全で安心してくらせる生活環境の実現

### 5-1 大気・水・土壌環境の保全と地下水の適正管理

- 
- 01 大気汚染防止対策事業
  - 02 石綿飛散防止対策事業
  - 03 騒音・振動・悪臭防止対策事業
  - 04 PM2.5濃度の短期予報精度の向上に関する研究
  - 05 水質汚濁防止対策事業
  - 06 浄化槽の設置推進
  - 07 天神川流域下水道事業
  - 08 農業集落排水事業
  - 09 環境と調和のとれた畜産排水処理技術の改善と指導マニュアルの作成
  - 10 旧岩美鉱山・旧太宝鉱山鉱害防止事業
  - 11 企業立地事業環境整備補助金
  - 12 ISO17025認定維持及び精度管理事業
  - 13 土壌汚染防止対策事業
  - 14 酸性雨調査事業
  - 15 ととりの豊かで良質な地下水の保全及び持続的な利用事業
  - 16 水道水源等監視指導事業
  - 17 公害苦情相談窓口の設置
  - 18 公害紛争処理制度

---

5-2 環境汚染化学物質の適正管理

---

01 環境汚染化学物質対策事業

---

02 化学物質管理促進事業

---

03 フロン類対策

---

5-3 環境影響評価の推進

---

01 環境影響評価制度

---

5-4 北東アジア地域と連携した環境保全の推進

---

01 北東アジア地方政府環境保護機関実務者協議会参加事業

---

02 第12回鳥取県・江原道環境衛生学会

---

6 美しい景観の保全ととっとりらしさを活かした街なみづくりの推進

---

6-1 美しい景観の保全と創造

---

01 景観まちづくり活動団体サポート事業

---

02 景観行政費

---

6-2 歴史的、文化的街なみの保存と整備

---

01 地域資産・資源の保全活用

---

02 鳥取県伝統建築技能者団体活動支援事業

---

03 「とっとり匠の技」活用リモデル事業

---

04 ととりの美しい街なみづくり事業

---

05 史跡妻木晩田遺跡保存活用事業

---

06 史跡青谷上寺地遺跡保存整備活用事業

---

07 空き家等利活用のためのリノベーションコーディネート機能強化事業

---