



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取りまとめた【施策編】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。

このたび、前年度の各種データなどがまとまりましたので、「平成21年度の環境の現状」及び「平成20年度に講じた施策」について【実績編】として公表するとともに、昨年9月に策定した「環境」をキーワードとした社会成長戦略「とっとり発グリーンニューディール」の関連事業についても【施策編】に追加しました。

本白書が多くの県民、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り組みへつなげていただければ幸いです。

## 平成21年度 鳥取県の環境の現状【実績編(平成22年3月公表)】

- 1 [環境教育・環境配慮活動の推進](#)
  - 2 [廃棄物の減量、リサイクル、適正処理](#)
  - 3 [水、大気、土壌の保全、環境ホルモンなどの化学物質の適正管理](#)
  - 4 [三大湖沼等豊かな自然環境の保全、再生状況](#)
  - 5 [美しい景観の保全状況](#)
  - 6 [二酸化炭素などの温室効果ガスの削減状況](#)
  - 7 [自然エネルギーの導入状況](#)
  - 8 [酸性雨、黄砂防止対策の推進状況](#)
- <資料>鳥取県環境行政史表

## 平成21年度に講じようとする施策【施策編追加(平成22年3月公表)】 平成21年度に講じた施策【実績編追加(平成23年2月公表)】

### 7. とっとり発グリーンニューディール関連事業

- 7.1 [環境修復・創造・リサイクル推進](#)
- 7.2 [環境新産業振興](#)
- 7.3 [新エネルギー技術開発・導入](#)
- 7.4 [環境のまちづくり・人材育成](#)
- 7.5 [その他](#)

## 平成21年度に講じようとする施策【施策編(平成21年6月公表)】 平成21年度に講じた施策【実績編(平成23年2月公表)】

1. すべての主体の連携・協働による環境立県
  - 1.1 [環境教育・学習の推進](#)
  - 1.2 [環境配慮活動の推進](#)
  - 1.3 [環境立県県民運動の推進](#)
  - 1.4 [大学との連携](#)
2. 循環を基調とする経済社会システムの実現
  - 2.1 [廃棄物の減量化、リサイクル、適正処理](#)
  - 2.2 [環境産業の振興、環境産業クラスターの形成](#)
  - 2.3 [水、大気、土壌環境の保全](#)
  - 2.4 [環境ホルモンなど化学物質の適正管理](#)
3. 自然と人間との共生の確保
  - 3.1 [三大湖沼等豊かな自然環境の保全・再生](#)
  - 3.2 [野生動植物の保護と生息環境の保全・再生](#)
  - 3.3 [農地、森林等の持つ環境保全機能の確保](#)
  - 3.4 [人と自然とのふれあいの確保](#)
4. 快適な環境・美しい景観の保全と創造
  - 4.1 [美しい景観の保全と創造](#)
  - 4.2 [歴史的、文化的環境の保存と整備](#)
  - 4.3 [環境影響評価の推進](#)
5. 地球環境保全に向けた活動の推進と国際連携
  - 5.1 [二酸化炭素等の温室効果ガスの削減](#)
  - 5.2 [自然エネルギーの導入](#)
  - 5.3 [酸性雨、黄砂防止対策の推進](#)
  - 5.4 [国際連携の推進](#)
6. 共通的・基盤的施策の推進
  - 6.1 [共通的・基盤的施策の推進](#)

## ■ 鳥取県の環境の現状

1 環境教育・環境配慮活動の推進状況	...	1
2 廃棄物の減量、リサイクル、適正処理	...	3
3 水、大気、土壌の保全・環境ホルモンなどの化学物質の適正管理状況	...	7
4 三大湖沼等豊かな自然環境の保全・再生状況	...	14
5 美しい景観の保全状況	...	16
6 二酸化炭素などの温室効果ガスの削減状況	...	21
7 新エネルギー(自然エネルギー)の導入状況	...	23
8 酸性雨、黄砂防止対策の推進状況		
酸性雨、黄砂の県内への実態把握	...	28

## ■ 平成21年度に講じようとする施策(施策編)

## ■ 平成21年度に講じた施策(実績編)

## 7. とっとり発グリーンニューディール関連事業

### 7.1 環境修復・創造・リサイクル推移

○環境に配慮したガラスリサイクル技術及び高機能リサイクル製品の開発(再掲)	...	33
---------------------------------------	-----	----

### 7.2 環境新産業振興

○環境にやさしいLED照明導入促進事業	...	35
○エコ・カー関連産業創出事業	...	36
○都市公園外灯LED化促進事業	...	37
○鳥取方式の芝生化促進事業	...	37

### 7.3 進エネルギー技術開発・導入

○県庁舎太陽光発電システム設置事業	...	40
○鳥取県住宅用太陽光発電システム導入促進事業	...	41
○流域下水道事業費(汚泥処理基本計画策定費)	...	42
○太陽光発電関連産業育成事業	...	43
○鳥取県緑の産業再生プロジェクト事業	...	44
○マイクロ水力発電導入支援事業(再掲)	...	45
○県立学校太陽光発電システム設置事業	...	46
○スマートタウン推進可能性調査事業	...	47

### 7.4 美しいまちづくり・人材育成

○鳥取エコハウス普及促進事業	...	49
○建築物環境配慮推進事業	...	50
○鳥取発バスロケーション・検索システム構築事業	...	50
○公営住宅ストック総合改善事業(エコ改修)	...	52
○とっとりカーボンオフセット推進事業	...	52
○海岸漂着ごみ等処理事業	...	54

## 7.5 その他

○PCB廃棄物処理対策推進事業	… 56
-----------------	------

## 1. すべての主体の連携・協働による環境立県

## 1.1 環境教育・学習の推進

○環境教育推進事業	… 59
○こどもエコクラブ活動支援事業	… 61
○衛生環境研究所環境学習・活動支援事業	… 62
○とっとり県民カレッジ事業	… 64
○船上山少年自然の家・大山青年の家	… 65
○小・中学校における取組	… 69
○県立高校環境教育推進事業	… 70

## 1.2 環境配慮活動の推進

○鳥取県版環境管理システム(TEAS)普及事業	… 72
○環境にやさしい県庁率先行動計画の推進	… 73
○鳥取県環境管理システムの運用～県庁 ISO14001 認証取得～	… 76
○衛生環境研究所ISO14001認証維持事業	… 78
○みんなで取組む「わが家のエコ録」推進事業	… 80

## 1.3 環境立県県民運動の推進

○「クールアース・デー」の取組	… 82
○「とっとり発グリーンニューディール」の策定	… 83
○鳥取県環境立県協働促進事業補助金	… 85
○「環境先進県に向けた次世代プログラム」の推進	… 88
○とっとり環境ネットワーク支援事業	… 91
○鳥取県環境立県推進功労者知事表彰	… 93
○とっとり森林月間	… 94
○カーボンオフセットの推進	… 95
○ノーレジ袋推進事業	… 97
○鳥取県地球温暖化対策条例の施行	… 98
○衛生環境研究所発信事業	… 99

## 1.4 大学との連携

○鳥取県環境学術研究振興事業	…103
○持続可能な地下水利用検討事業	…103

## 2. 循環を基調とする経済社会システムの実現

## 2.1 廃棄物の減量化、リサイクル、適正処理

○みんなで取り組む「4つのR」推進事業	…105
○一般廃棄物リサイクル等推進支援事業	…106

○廃棄物優良事業者支援事業	…107
○無機性廃棄物からの有用資源の回収と再生利用に関する研究	…108
○廃菌床の有効利用に関する研究	…109
○農業用廃棄物適正処理の推進	…111
○畜産農家環境保全指導事業	…111
○PCB廃棄物効率処理対策事業	…112
○PCB廃棄物処理対策推進事業	…113
○産業廃棄物処理施設紛争予防事業	…113
○環境美化対策推進事業	…114
○不法投棄・海岸漂着廃棄物処理事業	…115
○廃棄物不法投棄対策強化事業	…115
○産業廃棄物最終処理場の設置に向けた取組み(環境管理センター支援事業)	…116
○環境に配慮したガラスリサイクル技術及び高機能リサイクル製品の開発	…117
○高品質堆製造技術の検討(農林業緊急プロジェクト)	…119
○食品残さを利用した低コスト化飼料給与試験	…120

## 2.2 環境産業の振興、環境産業クラスターの形成

○ものづくり事業化応援補助金	…122
○リサイクル産業クラスター形成支援事業	…122
○リサイクル製品普及・販売促進事業	…123
○リサイクル技術等開発促進事業	…124
○環境産業整備促進事業	…125
○環境ビジネス交流会事業	…126

## 2.3 水、大気、土壌環境の保全

○水質汚濁防止対策事業	…128
○天神川流域下水道事業	…128
○浄化槽の設置推進	…129
○農業集落排水事業	…130
○水道水源等監視指導事業	…131
○漁港水域環境保全対策事業	…131
○大気汚染防止対策事業	…132
○石綿飛散防止対策事業	…133
○騒音・振動・悪臭防止対策事業	…134
○旧岩美鉱山・旧太宝鉱山鉱害防止事業	…135
○土壌汚染防止対策事業	…136

## 2.4 環境ホルモンなど化学物質の適正管理

○環境汚染化学物質対策事業	…137
○化学物質管理促進事業	…138

### 3. 自然と人間との共生の確保

#### 3.1 三大湖沼等豊かな自然環境の保全・再生

○中海の水質浄化と賢明利用事業	…141
○中海水質浄化対策推進	…142
○中海におけるサルボウ場の再生に関する研究	…143
○中海漁場環境調査	…144
○東郷池水質浄化対策推進	…148
○湖山池水質浄化対策推進	…149
○統合河川環境整備事業 湖山池	…149
○湖山池水質浄化100人委員会	…150
○湖山池外来魚被害対策事業	…151
○湖山池水辺環境整備事業(回収船管理運営費)	…152
○内水面漁場環境保全事業	…153
○光触媒を利用した水質浄化手法の研究	…154
○魚の棲む豊かな湖沼河川再生調査	…155

#### 3.2 野生動植物の保護と生息環境の保全・再生

○自然保護行政費	…158
○自然保護監視事業	…158
○オオタカの森保全事業	…159
○イノシシ保護管理計画推進事業	…160
○ツキノワグマ対策事業	…161
○ニホンジカ生息実態調査事業	…161
○野生動物ふれあい推進事業	…162
○鳥獣被害総合対策事業	…163
○鳥獣保護及び適正狩猟推進事業	…164
○希少野生動植物保護対策事業	…165
○外来種防除事業	…165
○簡易魚道整備実験事業	…166
○アユ資源回復対策事業	…167

#### 3.3 農地、森林等の持つ環境保全機能の確保

○森林整備のための地域活動支援事業	…169
○保安林整備管理事業	…171
○森林計画樹立事業	…172
○森林 GIS ネットワーク構築支援事業	…173
○森林保全管理事業	…174
○保安林整備事業(治山事業)	…175
○治山事業	…176
○とっとり環境の森づくり事業	…177
○とっとり共生の森支援事業	…178

○木造住宅生産者団体活動支援事業	…179
○新・木の住まい助成事業	…180
○とつとりの木利用施設推進事業	…181
○県産材利用推進事業(住宅リフォーム助成)	…182
○農地を守る直接支払事業	…183
○農地・水・農村環境保全向上活動支援事業	…184
○農山村資源保全支援事業	…184
○農地・水・環境保全向上対策(営農活動支援)	…185
○地すべり対策事業	…186
○ため池等整備事業	…187
○有機・特別栽培農産物等総合支援事業	…187
○農業資材適正使用推進対策事業	…189
○エコファーマーの推進	…190
○ふれあい集う森の発見事業(森のいろは塾)	…190
○カシノナガキクイムシによるナラ類集団枯損被害軽減法の開発	…191
○花粉の少ないスギ優良品種苗木生産技術の確立	…193
○鳥取県農業農村整備事業の環境配慮に係る意見交換会	…194
○表層崩壊発生に関与する脆弱層の簡易な判別手法の開発	…195

### 3.4 人と自然とのふれあいの確保

○湖山池水辺環境整備事業(水辺空間整備)	…198
○海岸環境整備事業	…198
○鳥取砂丘保全・再生事業	…199

## 4. 快適な環境・美しい景観の保全と創造

### 4.1 美しい景観の保全と創造

○鳥取砂丘景観再生事業	…203
○景観行政費	…204
○全国に誇るとつとりの景観再発見事業	…205
○花と緑のまちづくり支援事業	…207
○景観まちづくり活動団体サポート事業	…208

### 4.2 歴史的、文化的環境の保存と整備

○史跡妻木晩田遺跡保存活用事業	…210
○史跡青谷上寺地遺跡保存活用事業	…211
○三徳山・大山歴史遺産調査事業	…211
○三徳山世界遺産登録推進事業	…212
○池田家墓所整備活用事業	…213
○とつとりの鍍絵・なまこ壁の魅力を伝える事業	…214
○地域の古民家を核とした景観まちづくり推進事業	…215

### 4.3 環境影響評価の推進

○環境影響評価制度	…217
-----------	------

## 5. 地球環境保全に向けた活動の推進と国際連携

### 5.1 二酸化炭素等の温室効果ガスの削減

○二酸化炭素等の温室効果ガスの削減	…219
○アイドリングストップ推進事業	…220
○ノーマイカー運動の推進	…221
○環境にやさしい公共交通機関利用推進企業認定	…222
○ECOまちづくり推進事業	…223
○環境にやさしい住まい推進事業	…224

### 5.2 自然エネルギーの導入

○自然エネルギー導入促進事業	…226
○新エネルギー導入検討事業	…226
○新エネルギーの導入促進	…227
○マイクロ水力発電導入支援事業	…228

### 5.3 酸性雨、黄砂防止対策の推進

○酸性雨調査事業	…230
○黄砂と微小粒子状物質の実態把握に関する調査研究	…230

### 5.4 国際連携の推進

○北東アジア環境保護機関実務者協議会参加事業	…232
○第5回鳥取県・江原道環境衛生学会	…233

## 6. 共通的・基盤的施策の推進

○公害苦情相談窓口の設置	…235
○公害紛争処理制度	…235
○公営住宅ストック総合改善事業	…236
○ISO17025認定維持及び精度管理事業	…236