

## 1 エネルギー対策と公害の防止

### 【現状、課題と取組の方向性】

地球温暖化問題への対策は、従来から、エネルギー自給率向上の議論とともに、緊急に解決すべき課題とされてきましたが、長期間の停電や東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故など我が国のエネルギー供給の脆弱さを垣間見た震災以降は、特に人々の環境やエネルギーに対する意識が高まり、その在り方が議論されています。

震災は、私たちに、普段何気なく使っているエネルギーが有限のものであり、CO<sub>2</sub>削減による地球温暖化対策という観点だけでなく、自立・分散型電源の確保やエネルギーマネジメントなどの必要性を改めて認識させました。パソコンやスマートフォンに限らず、ICTが身近な暮らしに溶け込んでいることは、高機能な家電、自動車など身の回りの道具などからうかがえますが、これらはすべて電気などのエネルギーなくしては動きません。また、最近では、家や住宅街に対しても「スマート…」の名が付けられるとともに、「エコ」や「節電」が巷（ちまた）のキーワードとして定着し、太陽光発電設備の個人住宅への設置が一般的なものとして普及しているほか、環境に対する関心の高まりや税制優遇措置を受けて、電気自動車（EV）など低公害車の割合も増加しています。

県内では、復興に向けた新たなまちづくりを契機として、太陽光、風力、地熱及びバイオマス等の再生可能エネルギー\*の利活用やスマートグリッド\*等を導入するなど、エコタウンの形成に取り組む市町村もあり、エネルギー問題だけでなく、様々な環境問題に対してICTを問題解決の手段として活用することは、今後、ますます重要視され、産学官連携による取組も期待されるところです。

また、東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故以来、行政からの県民生活の安全・安心に関する情報を迅速に、かつ、正確に提供することの重要性が全国で議論され、これまで以上に、情報の公開、提供を通じた信頼・安心の確保やサポート体制の充実が必要とされています。

私たちを取り巻く環境・生活問題は、廃棄物排出量の増大や食品にかかわるトラブルなどの身近な問題から、地球温暖化や資源エネルギーの枯渇などといった地球的規模の環境問題まで、広がりを見せています。

本県では、健全で恵み豊かな環境を守るとともに、誰もが安心して安全に暮らせる社会づくりに取り組んでいきます。

|    |   |              |    |   |               |
|----|---|--------------|----|---|---------------|
| 分野 | 3 | 環境・生活・衛生・廃棄物 | 項目 | 1 | エネルギー対策と公害の防止 |
|----|---|--------------|----|---|---------------|

1 市町村の再生可能エネルギーを活用したまちづくりへの形成支援

目的・概要

性質・手法

情報発信

その他

県内市町村の再生可能エネルギーを活用した環境に配慮したまちづくり（エコタウン、スマートシティ）の形成を支援します。市町村との情報共有のための連絡会議を設置するほか、国の電力システムや電力会社のインフラ整備の状況を踏まえつつ、市町村が行うまちづくりへの再生可能エネルギー設備やエネルギーマネジメントシステム（CEMS）の導入を後押しするとともに、情報発信を行います。

重点目標

安全・安心な暮らし

快適・便利なくらし

活力ある豊かな地域

情報活用力の向上

行政運営の最適化

主体

県

関連URL

<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/saisei/sisin.html>

スケジュール

|   |        | H 2 6 | H 2 7 | H 2 8 |
|---|--------|-------|-------|-------|
|   | ～H 2 5 | 実施    |       |       |
| 新 | 実施     | →     |       |       |

担当

環境生活部 再生可能エネルギー室

2 小学校への電力監視測定器の導入による環境配慮行動の促進

目的・概要

性質・手法

システム

環境教育実践「見える化」事業の一環として実施される事業で、京都市における先駆事業に倣い、環境教育に率先して取り組む小学校の希望を募り、電力消費量を見える化する電力監視測定器を設置し、環境教育に活用します。

小学校の環境教育を入口として「環境配慮行動」が子どもを核に学校や家庭、さらには地域全体での取組に繋がることで、低炭素型のライフスタイルが定着することを目指します。

重点目標

安全・安心な暮らし

快適・便利なくらし

活力ある豊かな地域

情報活用力の向上

行政運営の最適化

主体

県

関連URL

<http://www.pref.miyagi.jp/uploaded/attachment/229402.pdf>

スケジュール

|  |        | H 2 6 | H 2 7 | H 2 8 |
|--|--------|-------|-------|-------|
|  | ～H 2 5 | 実施    |       |       |
|  | 継続     | →     |       |       |

指標

電力監視測定器（電力消費量見える化システム）設置小学校数（累計）

|             |     |            |     |
|-------------|-----|------------|-----|
| 現状値(25年6月末) | 14校 | 目標値(27年度末) | 21校 |
|-------------|-----|------------|-----|

担当

環境生活部 環境政策課

|    |   |              |    |   |               |
|----|---|--------------|----|---|---------------|
| 分野 | 3 | 環境・生活・衛生・廃棄物 | 項目 | 1 | エネルギー対策と公害の防止 |
|----|---|--------------|----|---|---------------|

### 3 宮城県放射線・放射能に関するポータルサイトの運営

#### 目的・概要

#### 性質・手法

#### システム

#### 情報発信

福島第一原子力発電所事故による県内の放射能の影響について、各種放射線・放射能の測定値や県の方針の公表など、放射線・放射能に関する正確な情報を県内外にわかりやすく、迅速に伝えるため、ポータルサイトを開設しています。

県民の放射線・放射能に対する不安の払しょくを目標として、サイトコンテンツの内容充実に向けて努めています。

#### 重点目標

安全・安心なくらし

快適・便利なくらし

活力ある豊かな地域

情報活用力の向上

行政運営の最適化

#### 主体

県、市町村の一部

#### 関連URL

<http://www.r-info-miyagi.jp/r-info/>

#### スケジュール

|        | H 2 6 | H 2 7 | H 2 8 |
|--------|-------|-------|-------|
| ～H 2 5 | 運営    |       |       |
| 継続     | →     |       |       |

#### 担当

環境生活部 原子力安全対策課

#### 参考

宮城の将来ビジョン・震災復興実施計画

放射能情報サイトみやぎ ●文字サイズ 大 中 小 ●表示言語 English 中文 한국어

宮城県内の放射線・放射能に関する情報を正確に分かりやすくお伝えします。 このページを印刷する

ホーム | 新着情報 | 測定体系図 | 各種資料 | 催し物 | Q&A | 広報 | リンク集 | サイトマップ | お問い合わせ サイト内検索

#### 宮城県 空間放射線線量率マップ

▼モニタリングポスト設置箇所

使い方:表示されている計測ポイントをクリックすると情報が表示されます



●項目別「放射線・放射能測定情報」

原子力規制委員会 放射線モニタリング情報(全国情報)

厚生労働省 食品中の放射性物質の検索

項目別の放射線・放射能測定結果についてご案内します。

基準値等について

市町村ごとの各種測定結果

水道水マップ

条件による測定結果検索

その他の測定結果(流通食品・降下物・周辺環境等)

校庭・プールの測定結果

●生活関連情報

日常生活での放射線の影響等についてご案内します。

健康・食品関連

●生産者向け情報

生産者向け情報についてご案内します。

お知らせ

損害賠償

分野 3 環境・生活・衛生・廃棄物 項目 1 エネルギー対策と公害の防止

4

## 環境放射線監視システムの運用・再構築

## 目的・概要

性質・手法 システム

東北電力女川原子力発電所周辺における環境放射線については、「環境放射線監視システム」により連続監視を行っていましたが、震災により原子力センターが壊滅、中央サーバーが使用不能となりました。また、7局あったモニタリングステーションのうち4局が壊滅しました。現在は、バックアップサーバー（県庁局）にて代替処理を実施していますが、原子力センターの再建にあわせ、福島第一原子力発電所事故を受け強化した監視体制をふまえ、システムを再構築します。

## 重点目標

安全・安心な暮らし

快適・便利な暮らし

活力ある豊かな地域

情報活用力の向上

行政運営の最適化

## 主体

県

## 関連URL

<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/gentai/kankyo-onhaisui.html>

## スケジュール

|        | H 2 6 | H 2 7 | H 2 8 |
|--------|-------|-------|-------|
| ～H 2 5 | 更新    | 運用    |       |
| 継続     | →     |       |       |

## 担当

環境生活部 原子力安全対策課

## 参考

宮城の将来ビジョン・震災復興実施計画

分野 3 | 環境・生活・衛生・廃棄物 | 項目 1 | エネルギー対策と公害の防止

## 5 | 産業廃棄物処理業等管理システムの導入

## 目的・概要

性質・手法

システム

情報発信

電子システムの構築により廃棄物処理法に基づいて、許可された産業廃棄物処理業者及び産業廃棄物処理施設等（約4,000事業者、約1,000施設）のデータベース化を図ることにより、許可事務の効率化、更なる産業廃棄物の処理の適正化を目指します。

## 重点目標

安全・安心な暮らし

快適・便利なくらし

活力ある豊かな地域

情報活用力の向上

行政運営の最適化

## 主体

県

## 関連URL

<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/junkan/syuun-index.html>

## スケジュール

|   |        | H 2 6  | H 2 7 | H 2 8 |
|---|--------|--------|-------|-------|
|   | ～H 2 5 | システム開発 | 運用開始  |       |
| 新 |        | →      |       |       |

## 指標

データベース化する事業者・施設数

|             |    |            |        |
|-------------|----|------------|--------|
| 現状値(26年3月末) | 0件 | 目標値(28年度末) | 5,000件 |
|-------------|----|------------|--------|

## 担当

環境生活部 循環型社会推進課

## 6 | 産業廃棄物処理実績報告書等の電子報告システムの構築

## 目的・概要

性質・手法

システム

情報発信

産業廃棄物処理の透明化を図り、排出事業者が適正な処理業者を選定する際の一助とするため、収集運搬業者や処分業者から処理実績の報告を受け、集計結果を公表しています。事業者が報告用サイト「みやぎ産廃報告ネット」から入力・提出したデータなどを自動集計して全県的な情報共有ができるようシステムを構築します。

## 重点目標

安全・安心なくらし

快適・便利なくらし

活力ある豊かな地域

情報活用力の向上

行政運営の最適化

## 主体

県

## 関連URL

<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/junkan/houkoku-index.html>

## スケジュール

|   |       | H 2 6   | H 2 7 | H 2 8 |
|---|-------|---------|-------|-------|
|   | H 2 5 | 運用・機能改修 | 運用    |       |
| 新 | 構築    | →       |       |       |

## 指標

報告用サイトによる報告件数

|             |   |            |                      |
|-------------|---|------------|----------------------|
| 現状値(25年9月末) | 0 | 目標値(28年度末) | 2,500件<br>(許可業者の70%) |
|-------------|---|------------|----------------------|

## 担当

環境生活部 循環型社会推進課

## 参考

宮城の将来ビジョン・震災復興実施計画

分野 3 環境・生活・衛生・廃棄物

情報発信サイト等

**みやぎ環境e-NEWS**

メルマガ

産業廃棄物の3Rに関すること、新エネルギーや省エネルギーなど環境に関する情報、環境関連のイベントのお知らせを紹介します。

**URL** <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kankyo-s/miyagikankyo-e-news.html>

**担当** 環境生活部 環境政策課

**メルマガ・さんぱい**

メルマガ

隔月で廃棄物行政に関する最新情報を登録者に配信し、適正な廃棄物の処理を推進します。

**URL** <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/junkan/merumaga-index.html>

**担当** 環境生活部 循環型社会推進課

**食の安全安心情報の提供**

ウェブ

消費者の視点に立った、正確で分かりやすい情報の提供や正しい知識の普及啓発を行います。取組宣言者に関する自主基準等の検索も行えます。

**URL** <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/shoku-k/sengen.html>

**担当** 環境生活部 食と暮らしの安全推進課

**みやぎNPO情報ネット**

ウェブ

県民のNPO活動への理解を得るとともに、NPOの活動促進を支援するため、NPOに関する様々な情報を提供します。

**URL** <http://www.miyagi-npo.gr.jp/>

**担当** 環境生活部 共同参画社会推進課



## 2 県民生活の安定・向上

## 【現状、課題と取組の方向性】

インターネットの普及により、私たちは現実社会の距離を飛び超え、時間を短縮できるといった利便性を得ましたが、同時に顔の見えない相手とのやりとりに伴う相応のリスクが生じたことは、「ネット社会」の功罪と言えます。買い物やゲームなど、インターネット上のサービス利用についても同様であり、サービス形態が多様化・複雑化する中、いったんトラブルとなると解決は難しく、思わぬ心理的・金銭的な不利益をこうむる事例も発生しています。最近では、未成年者によるオンラインゲーム利用への高額料金請求などが社会問題化しました。

電子商取引の市場規模は拡大する一途であり、事業者は、実店舗よりも少ない人員・設備で参入したり、広告代理等の他事業者を介さずダイレクトに情報発信したりできること等から、従来の企業組織に比してモラルや顧客の個人情報保護が徹底しにくい面もあります。インターネット取引やネットオークションにおけるトラブルに加えて、サクラサイトやアダルトサイト、迷惑メールの送り付け、ワンクリック請求など、悪質な手口が多様化・巧妙化し、判断能力が未熟な若年層のみならず、シニア層まであらゆる年代が「ネットトラブル」の危険と隣り合わせと言えます。

本県消費生活センターに寄せられる消費生活相談件数の中でも、デジタルコンテンツやインターネット接続回線、携帯電話に係る事案は依然上位を占めています。

サービス提供者には社会的責任を踏まえた対応が求められる一方で、消費者には「ネット社会」における自衛の意識が求められます。

本県では、消費生活相談の対応はじめ、県民を対象とした消費生活出前講座等による情報提供や注意喚起、青少年のネットトラブルを未然に防ぐための家庭におけるルールづくりの啓発や通信事業者等と連携したフィルタリング機能の周知などにより、県民生活の安定・向上に努めていきます。



|    |   |              |    |   |            |
|----|---|--------------|----|---|------------|
| 分野 | 3 | 環境・生活・衛生・廃棄物 | 項目 | 2 | 県民生活の安定・向上 |
|----|---|--------------|----|---|------------|

|  |                |   |            |
|--|----------------|---|------------|
| 1  | 消費生活相談、啓発、情報提供 |   |            |
| <b>目的・概要</b>   |                | <b>性質・手法</b>  | <b>その他</b> |
| <p>県民からインターネット関連の相談を始めとした、消費生活全般に関する相談・苦情の受付をし、助言・あっせん・他機関紹介などの適切な処置を行っています。また、消費生活に関する出前講座の開催、ホームページや広報誌等の各種広報媒体を活用した啓発や情報提供を行い、県民の消費生活の安定と向上を図っています。</p> |                |   |            |
| <b>重点目標</b>  |                | 安全・安心な暮らし   | 快適・便利なくらし  |
|  |                | 情報活用力の向上  | 活力ある豊かな地域  |
|  |                |   | 行政運営の最適化   |
| <b>主体</b>  |                | 県   |            |
| <b>関連URL</b>   |                | <a href="http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/syoubun/syohiseikatsu-center-index.html">http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/syoubun/syohiseikatsu-center-index.html</a> |            |
| <b>スケジュール</b>  |                | H 2 6   | H 2 7      |
|  | ～H 2 5         | 実施  |            |
|  | 継続             | →   |            |
| <b>担当</b>  |                | 環境生活部 消費生活・文化課  |            |
| <b>参考</b>  |                | 宮城の将来ビジョン・震災復興実施計画  |            |

|  |                              |   |            |
|--|------------------------------|---|------------|
| 2  | 犯罪等から青少年を守るためのインターネット安全利用の推進 |   |            |
| <b>目的・概要</b>   |                              | <b>性質・手法</b>  | <b>その他</b> |
| <p>関係機関及び関係団体と連携してインターネット安全講習会を実施するとともに、啓発用リーフレットの配布や広報啓発資機材の貸出などを通して、携帯電話に係るフィルタリングの適正利用等青少年のインターネット安全利用を推進します。</p> |                              |   |            |
| <b>重点目標</b>  |                              | 安全・安心なくらし   | 快適・便利なくらし  |
|  |                              | 情報活用力の向上  | 活力ある豊かな地域  |
|  |                              |   | 行政運営の最適化   |
| <b>主体</b>  |                              | 県   |            |
| <b>関連URL</b>   |                              | <a href="http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kyosha/sougurumiindex.html">http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kyosha/sougurumiindex.html</a> |            |
| <b>スケジュール</b>  |                              | H 2 6   | H 2 7      |
|  | ～H 2 5                       | 実施  |            |
| <b>新</b>   | 実施                           | →   |            |
| <b>担当</b>  |                              | 環境生活部 共同参画社会推進課   |            |
| <b>参考</b>  |                              | 青少年の健全な育成に関する基本計画   |            |