

「社の都環境プラン」体系項目別取組施策例**1 低炭素都市づくり**

温室効果ガスの大半を占める二酸化炭素の排出を削減するため、エネルギー効率の高い都市構造・空間や交通システムづくりを進めるとともに、省エネルギー機器の導入や低炭素型のライフスタイル・ビジネススタイルを広げる。

- ①エネルギー効率の高い都市構造・都市空間をつくる
 - ・あすと長町土地区画整理事業
 - ・エコモデルタウンの推進
 - ・みんなの森づくり事業
- ②エネルギー効率の高い交通システムをつくる
 - ・東西線開業に向けたバス路線再編
 - ・パークアンドライド、パークアンドバスライドの推進
 - ・コミュニティ・サイクル利用促進
- ③低炭素型のエネルギーシステムをつくり、広げる
 - ・避難所等への防災対応型太陽光発電システム導入事業
 - ・家庭向け自立分散型低炭素技術導入支援補助事業
 - ・公共建築物への LED 照明、自動調光・消灯システム、高効率変圧器等の省エネルギー型設備導入
- ④低炭素型のライフスタイル・ビジネススタイルを広げる
 - ・ダブル発電(家庭用ガスコージェネレーションシステムと太陽光発電)の普及推進
 - ・みちのく環境管理規格(中小企業向け環境マネジメントシステム)の普及促進
 - ・せんだい E-Action !

2 資源循環都市づくり

かつての大量生産・大量廃棄の社会経済システムが、省エネルギー・省資源型に変わりつつある中で、限りある資源を有効かつ大事に使うとともに、資源が循環的に利活用されるよう、リサイクルや廃棄物の適正な処理がなされる都市づくりを進める。

- ①資源を大事に使う
 - ・消費生活情報誌による啓発
 - ・食器洗浄車(ワケルモービル)貸出
 - ・小型家電リサイクルモデル事業
- ②資源のリサイクルを進める
 - ・紙類等拠点回収事業
 - ・集団資源回収事業
 - ・公共建築物における建築副産物の再利用促進

③廃棄物の適正な処理を進める

- ・環境施設を見る会
- ・クリーン仙台推進員事業
- ・不法投棄パトロール

3 自然共生都市づくり

杜の都の恵み豊かで良好な環境が大切にされ、その恵みが継続的に享受され、将来の世代に引き継ぐことができるよう、自然環境を守り、生物多様性の保全や市街地の緑、水辺環境の保全・創造を図りながら、人と自然が調和した都市づくりを進める。

①豊かな自然環境を守り、継承する

- ・環境影響評価制度の運用
- ・生物多様性ホームページの運用
- ・八木山動物公園でのシジュウカラガンの羽数回復事業

②自然の恵みを享受し、調和のとれた働きかけをする

- ・市民参加による樹林地管理事業
- ・農作物有害鳥獣対策
- ・七北田川クリーン運動

③生態系をつなぎ、親しみのある市街地の緑化を進める

- ・保存緑地買取事業
- ・生垣づくり助成
- ・都市公園整備事業

④豊かな水環境を保つ

- ・水環境保全・創造推進事業
- ・雨水流出抑制事業
- ・「広瀬川の清流を守る条例」の適正な運用

4 快適環境都市づくり

市民の健康や安全・安心を支える大気や水、土壌などの生活環境の質を維持・向上させ、杜の都の景観や歴史的・文化的環境の保全を図り、快適で美しい魅力ある都市づくりを進める。

①健康で安全・安心な生活を支える良好な環境を保つ

- ・騒音・振動防止対策事業
- ・大気環境監視、測定機器の整備
- ・水質汚濁防止対策事業

②景観・歴史・文化等に優れた多様な地域づくりを進める

- ・杜の都景観条例に基づく景観形成の誘導
- ・広瀬川緑化助成・緑化木交付
- ・環境美化促進事業

5 良好な環境を支える仕組みづくり・人づくり

先人から引き継いできた現在の良好な環境を将来の世代に継承していくため、全ての主体が環境に対する理念を共有したうえで環境に配慮した制度・仕組みとするとともに、全てにつながる人づくりを進める。

①地域環境力を向上させるまちづくりの仕組みをつくる

- ・すずむしの里づくり事業ほか
- ・環境調整システムの運用
- ・土地利用調整制度の運用

②環境の視点が組み込まれた社会経済の仕組みを整える

- ・バス・地下鉄の企画乗車券「秋のジュニアパスプラス」の発売
- ・グリーン購入の啓発
- ・環境配慮型店舗・事業所認定

③環境づくりを支える市民力を高める

- ・環境出前講座ネットワーク
- ・消費生活講座
- ・杜の都の市民環境教育・学習推進会議事業

④環境についての情報発信や交流・連携を進める

- ・3R啓発冊子作成
- ・ホームページ「ワケルネット」運営
- ・環境交流サロン運営