3 Low-carbon society

地球温暖化を抑制する低炭素社会づくりに向けた
プランを提案していきます。

公共投資に「創造力」

低炭素社会づくり

様々な影響を引き起こす地球温暖化の問題が
注目されていますが、その原因といわれる
二酸化炭素の排出量を低減させるプランの提案を通じ、
低炭素社会づくりに取り組んでいきます。

- NiXの低炭素社会づくり
  - 小水力発電等 新エネルギーの計画・設計
  - 公共交通の活性化
  - 都市緑化等のランドスケープ事業
  - 水環境の改善

新 エネルギー事業計画・環境計画

- ●小水力発電・風力発電・太陽光発電
- ●地域新エネルギービジョン策定
- ●新エネルギー事業の可能性調査、事業計画、費用対効果算定施設の基本計画・実施計画、発電事業に関する法的手続き
- ●環境基本計画
- ●土壌汚染調査
- ●バイオマス活用推進計画
- ●地球温暖化対策関連計画

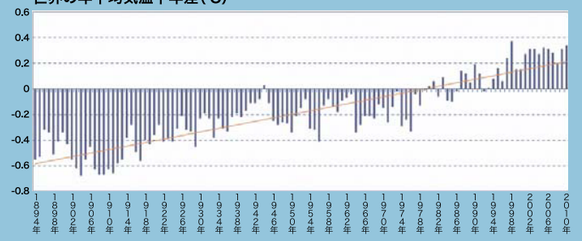
●新会社 ニックスニューエネルギー㈱設立

小水力発電施設設計
（中核都市環境政策課実績）

平沢川小水力発電所イメージ図

地球温暖化が進んでおり、CO_2排出量削減につながる地域づくりが求められています。

世界の年平均気温平年差（℃）



出典：気象庁「世界の年平均気温平年差」

水 環境の改善

水質環境の改善に向けた方策・検討

- ●水理環境改善調査・計画
- ●水濠植生浄化実験

植生による水濠の浄化実験
（市公園課実績）

都 市緑化等のランドスケープ

地球にやさしい緑化の推進

- ●都市公園基本構想・基本設計・実施設計

公園設計（中核都市公園課実績）

八尾メガソーラーイメージ図（計画設計：㈱新日本コンサルタント　運営管理：ニックスニューエネルギー㈱）

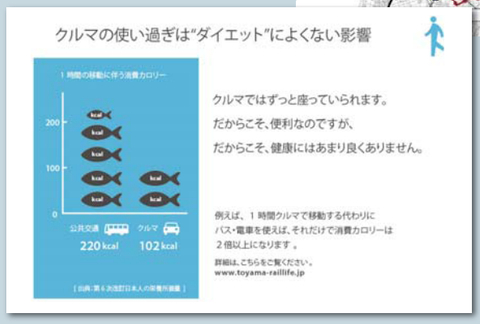
公 共交通の活性化

地球に優しい公共交通活性化の取組支援

- ●公共交通活性化計画、公共交通ネットワーク検討
- ●モビリティマネジメント（公共交通利用啓発）
- ●道路網計画

コミュニティバスの施行運行支援

バスルートの比較検討図
（市交通政策課実績）



公共交通利用啓発説明資料
（中核都市交通政策課実績）