

新潟市地球温暖化対策 実行計画(地域推進版) について

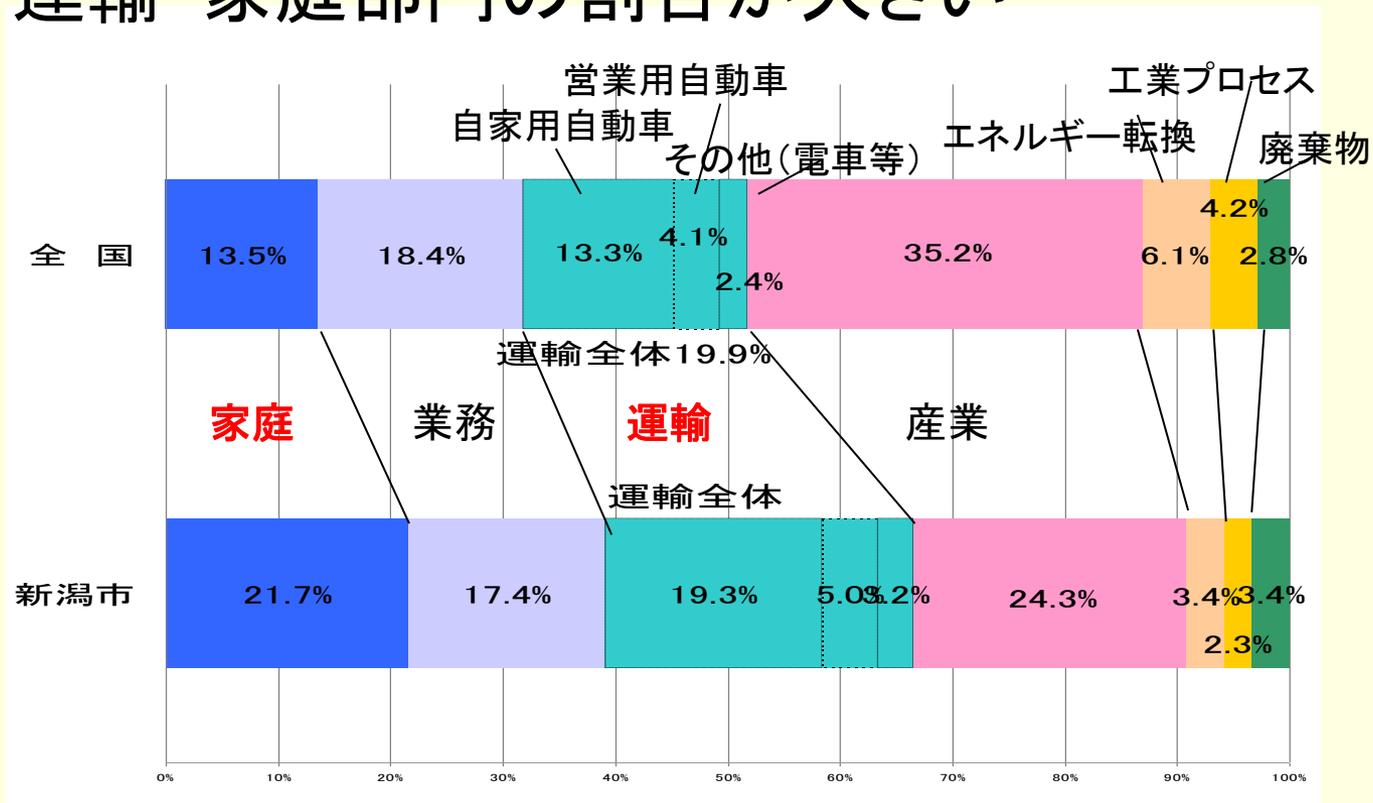
新潟市環境部環境対策課
地球温暖化対策室

新潟市の概況

- (1) 面積: 726.10km²
- (2) 人口: 804,452人(平成20年末現在)
- (3) 世帯数: 306,740世帯(平成20年末現在)
- (4) 市町村合併: 平成17年に周辺13市町村を合併し、
政令指定都市へ移行
- (5) 地目別面積: 田 56.2% 住宅地 11.0%
畑 10.7% 山林 7.3% その他
- (6) 気象: 平年気温13.5°C 降水量 1,775.8mm

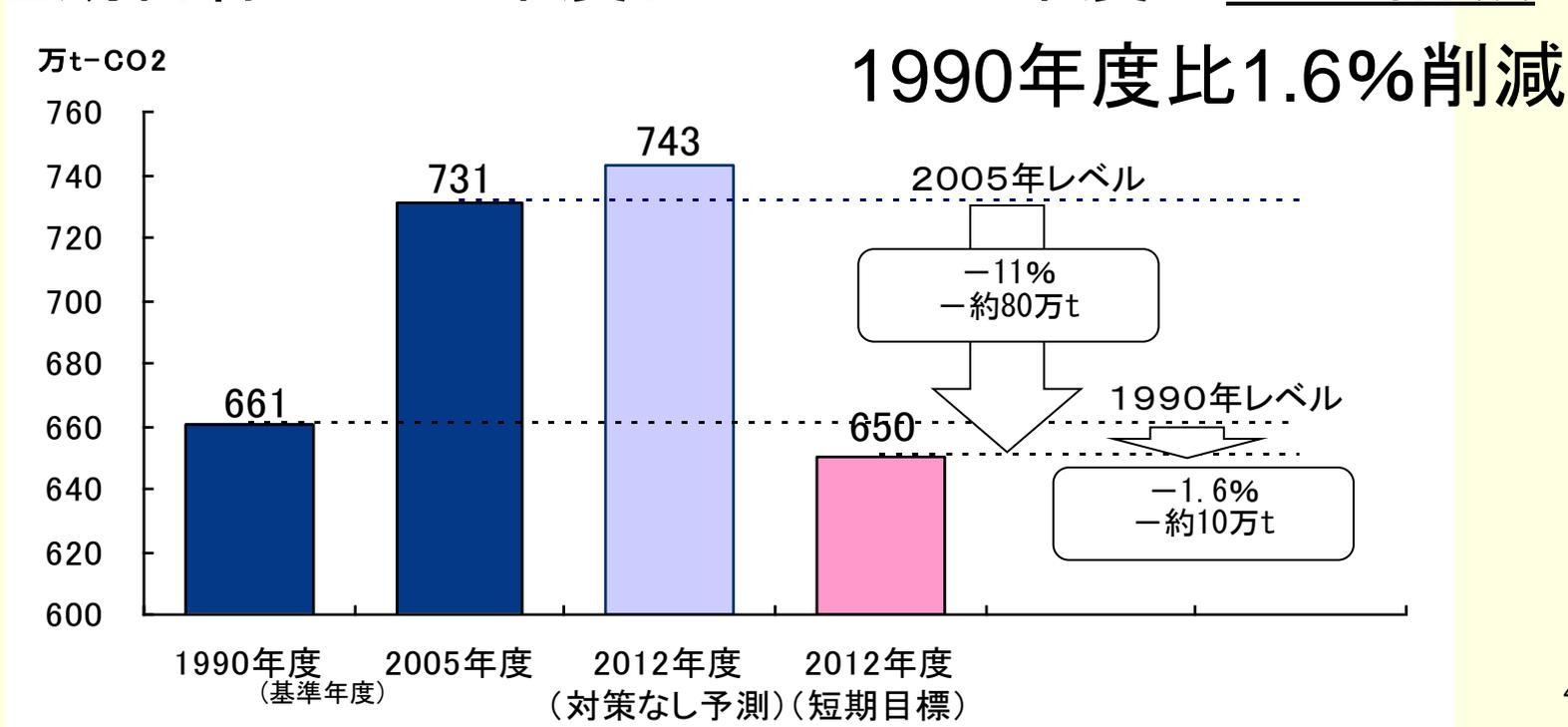
CO₂排出量の現況(2005年度)

- 総排出量は731万トン
- 運輸・家庭部門の割合が大きい



計画の概要(短期目標)

- (1) 対象:新潟市全域における二酸化炭素排出量
- (2) 基準年度:1990年度及び2005年度
- (3) 短期目標:2012年度までに2005年度比11%削減



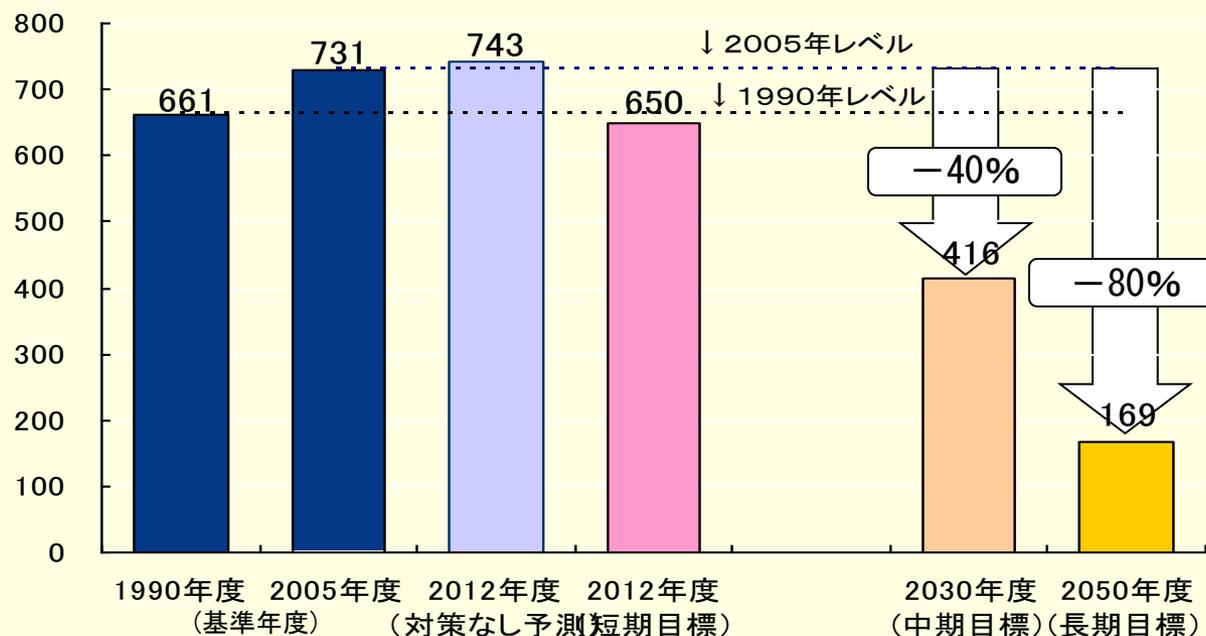
計画の概要(中・長期目標)

(4) 中・長期目標:

2030年度までに 2005年度比40%削減

2050年度までに 2005年度比80%削減

万t-CO₂



計画の概要(施策の体系)

家庭・業務での省資源・省エネルギーの推進

- 住宅への太陽光発電システム設置補助
- 住宅への高断熱改修支援
- 中小企業への省エネルギー設備導入費用貸付事業
- エコアクション21取得支援事業

地球と生きる（低炭素型の）まちづくり

- 建築物総合環境性能評価システムの開発
- 自転車利用促進事業
- 公共交通利便性向上事業

取り組みの推進（環境教育・学習の推進）

- にいがた市民環境キャンパス事業
- 新潟市地球温暖化対策地域推進協議会の設立
- 新潟市地球温暖化対策本部の設立

将来推計について

- 短期目標年度(2012年度)の将来推計を実施
- 各指標による重回帰分析にて推計
＜指標の一例＞

分類	指標	伸び率
民生家庭部門	市総合計画値	1.02
民生業務部門	延床面積	1.10
運輸部門(自動車)	保有台数	1.10
産業部門(製造業)	製造品出荷額	0.87
産業部門(建設業)	着工床面積	0.86
産業部門(農業)	農業生産額	0.90
廃棄物部門(一般廃棄物)	市ごみ処理計画値	1.01

削減ポテンシャルと削減目標（短期）

- 国対策推進による削減量を新潟市ベースで試算（京都議定書目標達成計画2010年度目安より）
- 独自施策の推進による追加削減率を加算

部門	削減量	削減率	部門削減率
民生家庭	24万t	3.3%	15.3%
民生業務	25万t	3.4%	20.1%
運輸部門	12万t	1.7%	6.0%
産業部門	12万t	1.7%	6.9%
エネルギー転換	4万t	0.5%	15.0%
廃棄物部門	3万t	0.4%	10.4%
全体	80万t		11%

削減ポテンシャルと削減目標（中・長期）

- 2008年6月「福田ビジョン」の目標値を参考
- 「低炭素社会に向けた12の方策」における見込みを勘案し試算

部門	中期	長期
	削減目安	削減目安
民生家庭	40%	60%
民生業務	30%	50%
運輸部門	40%	80%
産業部門	30%	50%
廃棄物部門	40%	75%