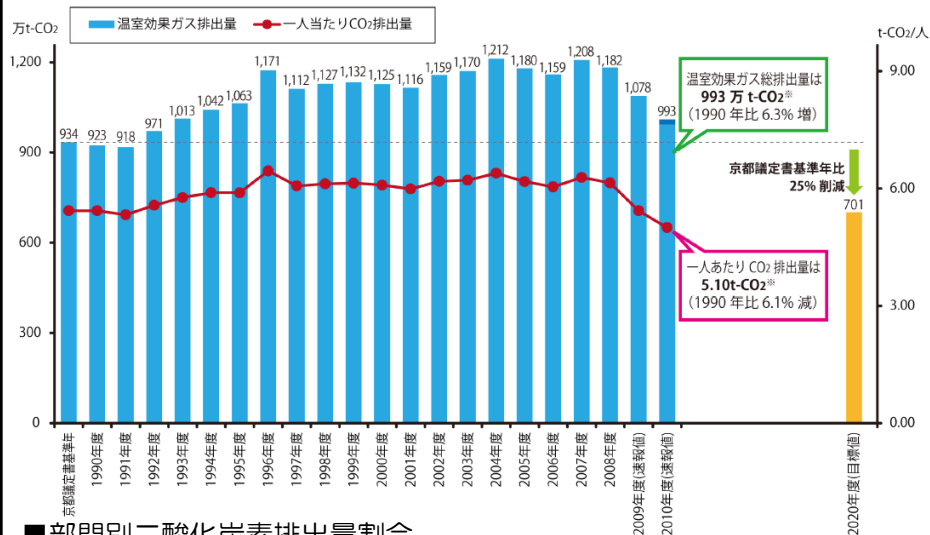
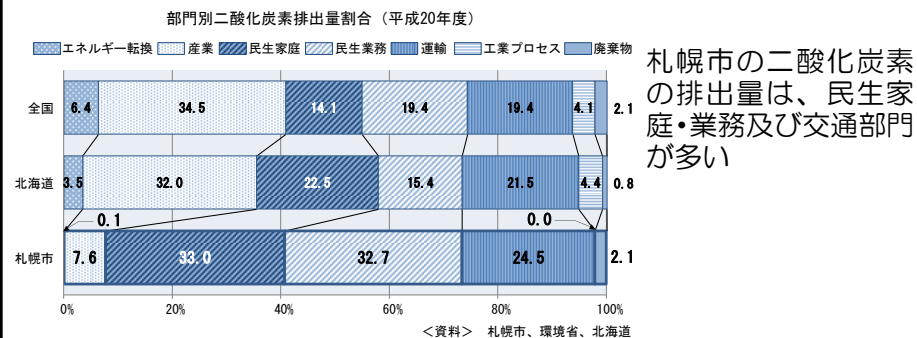


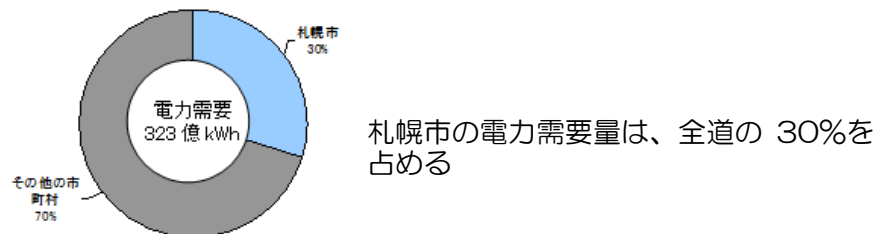
札幌市の温室効果ガス排出量の経年変化



部門別二酸化炭素排出量割合



北海道の電力種別発電電力量



資料：「都道府県別エネルギー消費統計」(資源エネルギー庁)等

20年先を展望した都市課題

- 温室効果ガスの削減目標 (2020年に701万 t-CO<sub>2</sub>) を実現するためには、さらなる温室効果ガスの排出量の削減が必要
- 札幌市は道内電力需要量の30%を占める一大消費地であることから、エネルギー利用転換などの先導的な取り組みを推進する責任がある

<課題に対応した都市づくりの方向性>

- 都市活動による二酸化炭素排出量の削減
- エネルギー効率の高い都市づくり

<検討・実施が必要な取組>

- ◆省エネルギー技術の積極的な導入
- ◆広域的な再生可能エネルギーの利用拡大
- ◆バイオマス資源を原料とした資源化手法導入
- ◆ネットワーク化によるエネルギーの効率的活用
- ◆公共交通を軸とした交通体系の確立