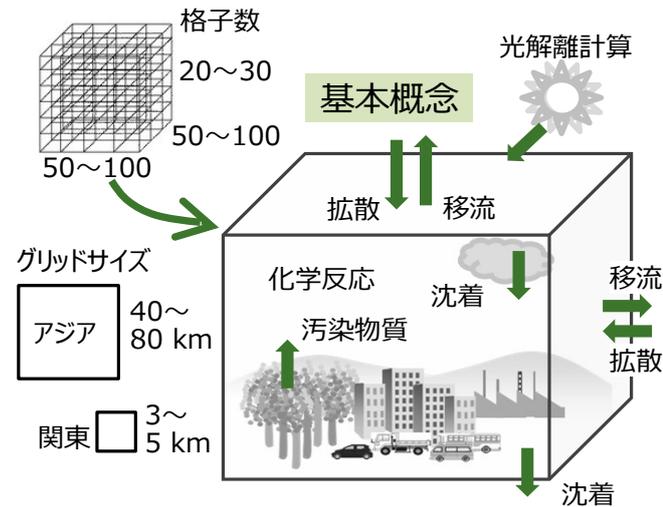
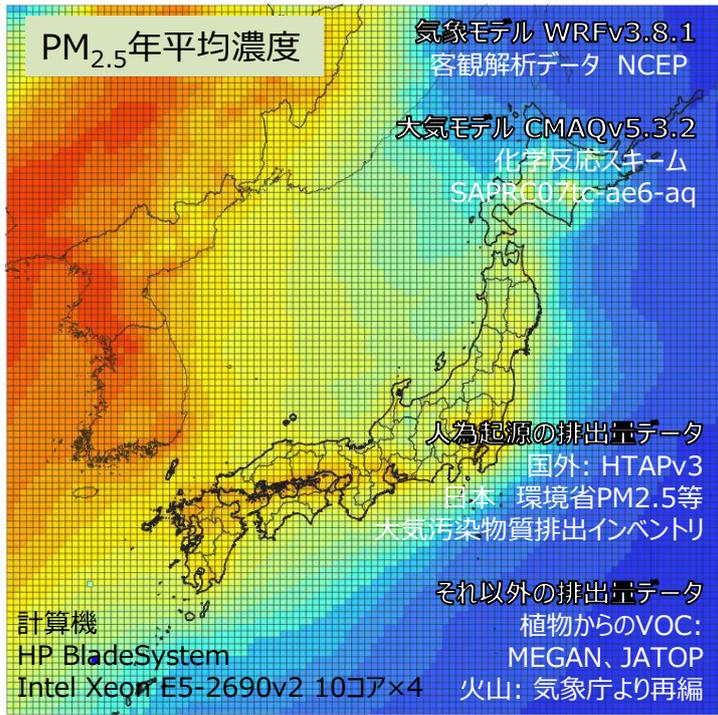
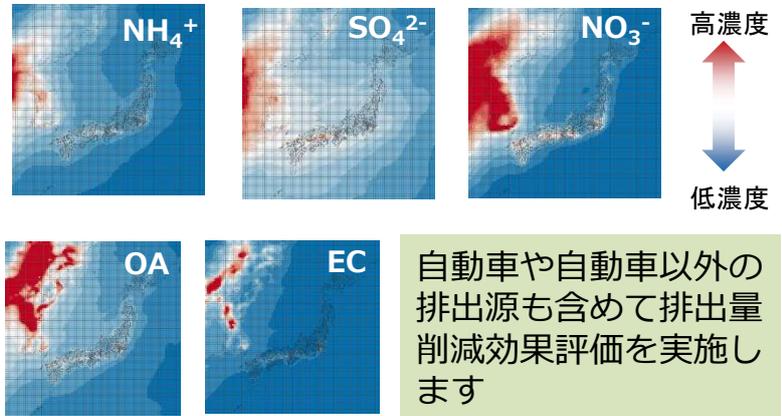


大気シミュレーション

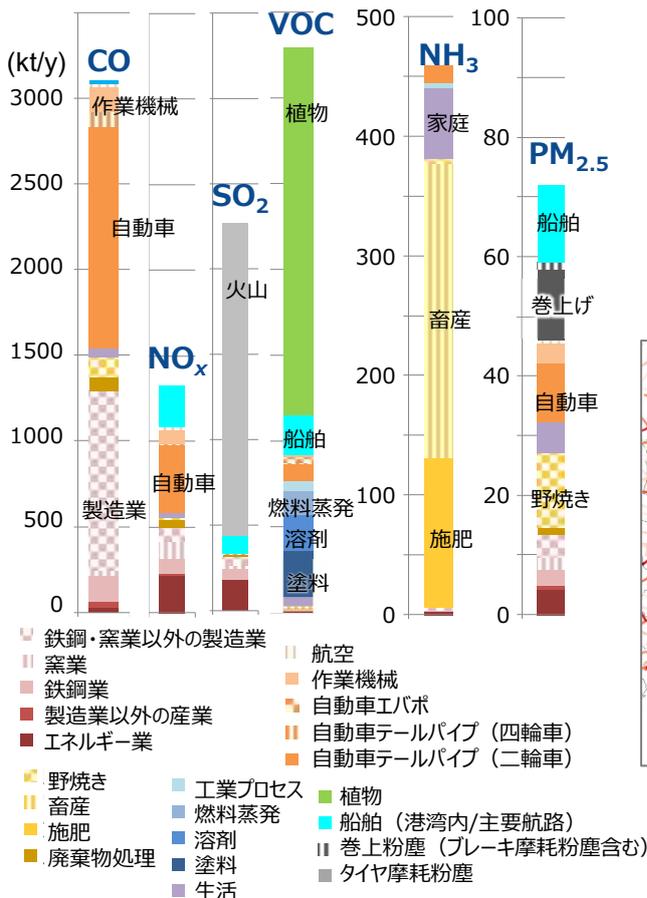
- 発生源・気象状況・化学反応を考慮した各種の大気汚染物質濃度をシミュレーションできます
- 様々なシナリオに応じた大気汚染状況の推計をすることができます



PM_{2.5}成分別濃度分布の推計例

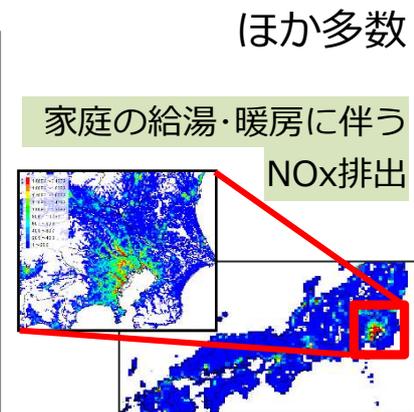


全国の大気汚染物質排出量



これまで実施したシミュレーション例

- 2050年将来シナリオにおける大気環境解析
- 発生源別のPM_{2.5}曝露濃度推計と健康影響研究
- EV普及に伴う火力発電需要増と大気総合評価
- 自動車と固定発生源への規制導入の効果比較
- 給油所VOC低減策と光化学オキシダント影響



- 国の排出インベントリや独自推計の排出量データの活用が可能