

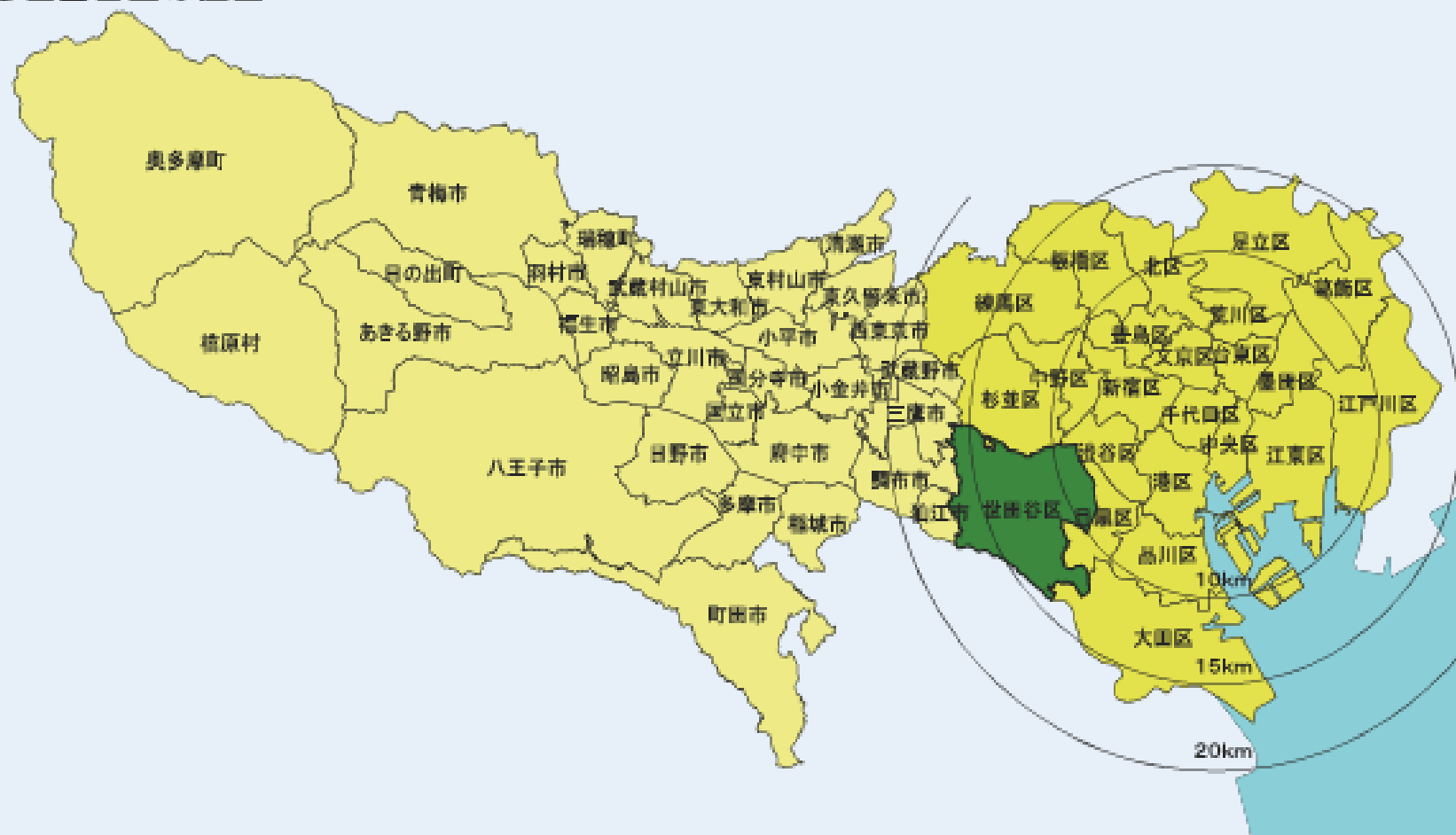
世田谷区と交流自治体との電力連携



令和6年6月26日

世田谷区 環境政策部 環境計画課

東京都における世田谷区の位置



東京23区で第1位の人口

917,752 人

(2022年5月1日現在)

東京23区で第2位 パン製造業数: 東京23区で第2位 生菓子製造業数:

294 件 **339** 件

(2021年3月31日現在)

東京23区で第2位の公園数

430 ケ所

(2021年4月現在)

東京23区で第2位の農地面積

79.06 ヘクタール

※経営農地面積10a以上の農家を対象

(2021年8月1日現在)

東京で2つしかない
路面電車

1 っ

住民の力が強い！NPO法人数

522

(2022年3月31日現在)

東京23区で第3位の商店街数

128

(2022年1月現在)

- 人口は約92万人（23区で最多）
- パン製造業、生菓子製造業が多い
- 公園や農地面積が多い（23区で2位）
- NPO法人や活気ある商店街
- 住宅が主な住宅都市であるが、三軒茶屋や二子玉川、下北沢など、大規模な商業地もある。



三軒茶屋



二子玉川



多摩川花火大会

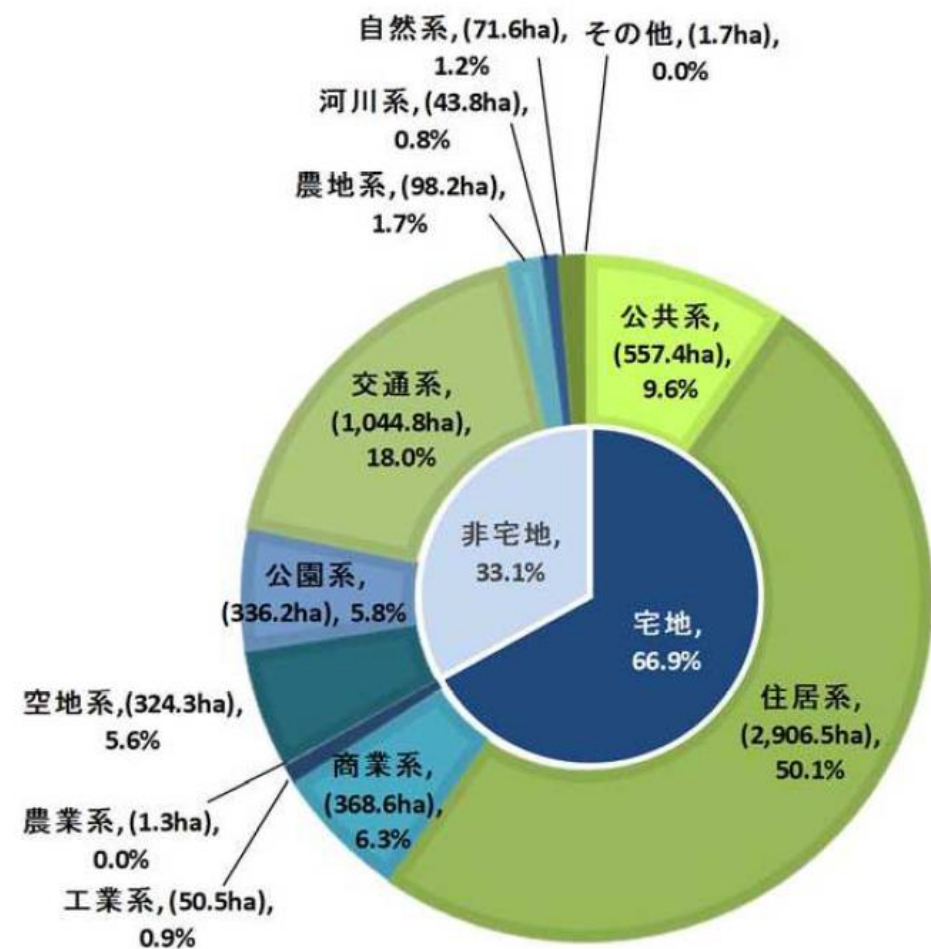


世田谷ハーフマラソン

世田谷区の土地利用の構成比

◎ 約 3 分の 2 が宅地、住宅系が半数

土地利用の構成比（2016（平成 28）年度）

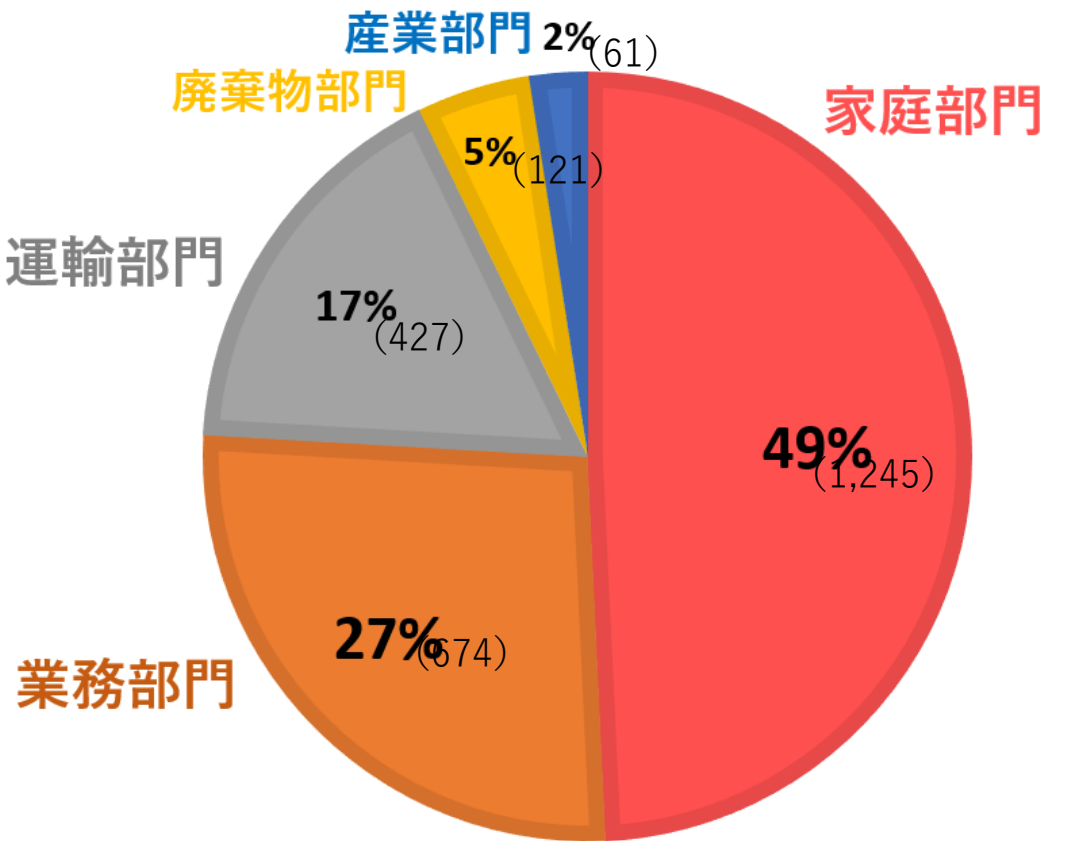


世田谷区の部門別二酸化炭素排出量の割合

◎ 家庭部門が約半数で最も多く、
民生部門で約 4 分の 3 を排出

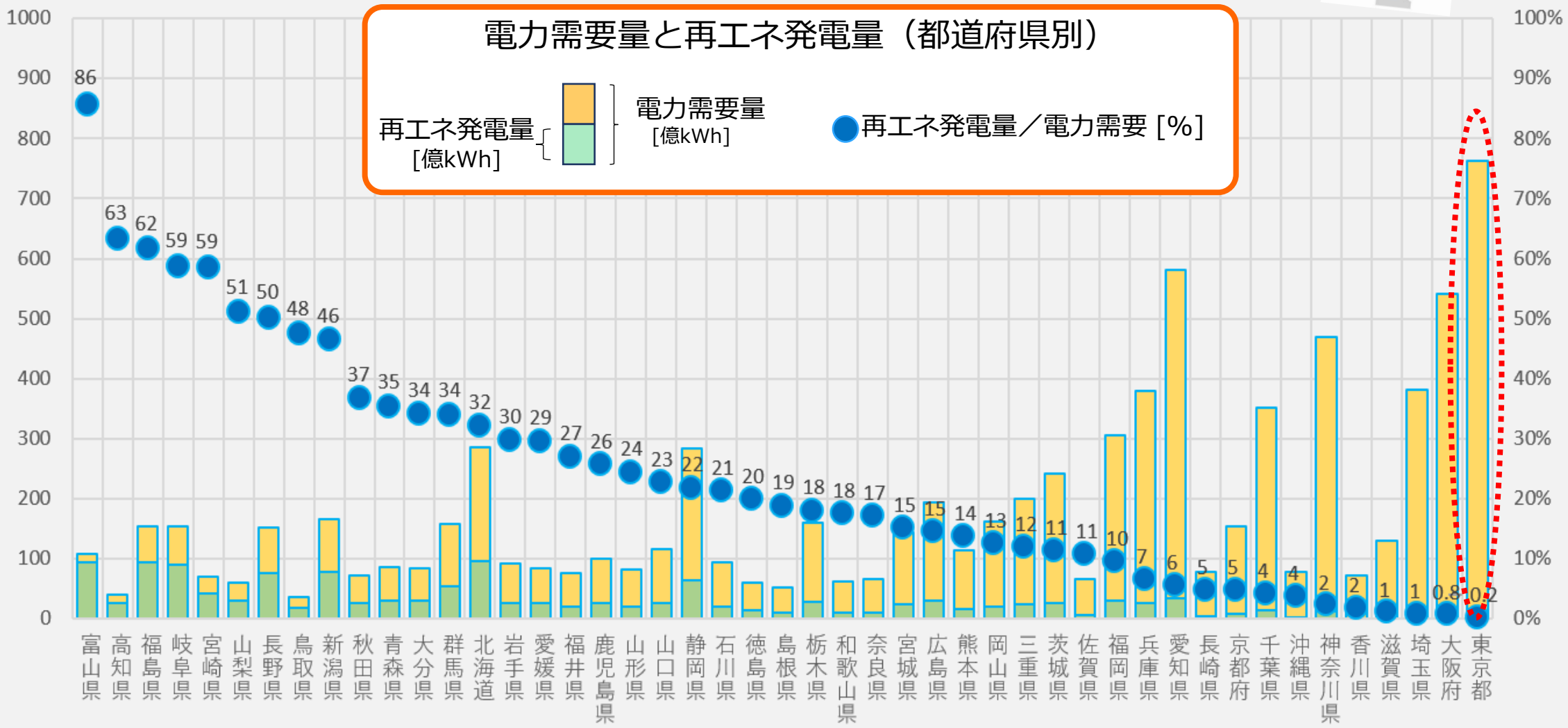
(2019年度)

(単位：1000t-CO2)



◎ 建物の屋根での太陽光発電が、再エネ創出の中心。

◎ 電力需要量が多く、再エネ自給率が低い。



※ 電力調査統計（2021年度,資源エネルギー庁）を基に算出 ※ 再エネには、水力、太陽光、風力、バイオマスを含む。

小さなエネルギーとまちのみどりで豊かに暮らす

持続可能な未来につなげるまち せたがや

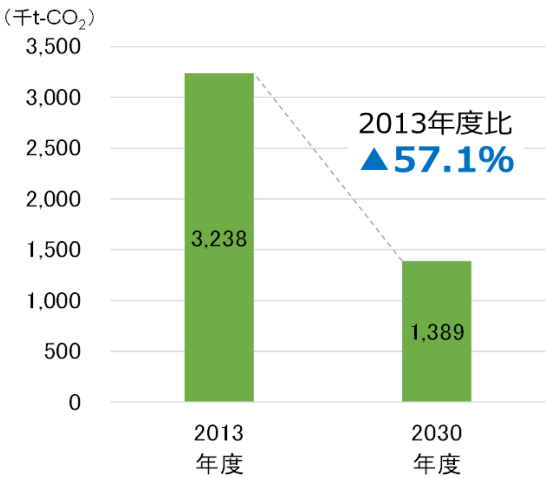
①温室効果ガス排出量(7ガス全体)

達成すべき目標

2030 年度において、2013 年度比で**57.1%**削減をめざします。

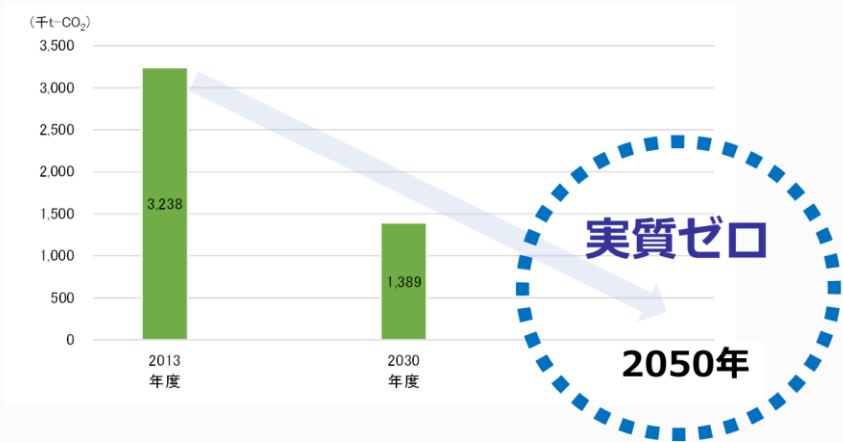
野心的な目標

さらなる挑戦として、2013 年度比で**60%**削減を掲げます。



達成すべき目標

2050年までに温室効果ガス排出量を実質ゼロにします。



②CO₂排出量

達成すべき目標

2030 年度において、2013 年度比で**62.6%**削減をめざします。

③エネルギー消費量

達成すべき目標

2030 年度において、2013 年度比で**40.7%**削減をめざします。

④再生可能エネルギーの導入に関する目標

達成すべき目標

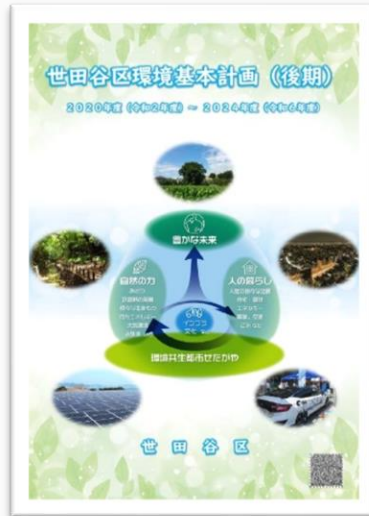
2030 年度において、再生可能エネルギーを利用している区民の割合***50%**をめざします。

*「世田谷区環境に関する区民意識・実態調査」の有効回答者のうち、「再生可能エネルギーを利用している」と回答した人の割合

■ 世田谷区基本計画（令和6～13年度）（重点政策）

自然との共生と脱炭素社会の構築

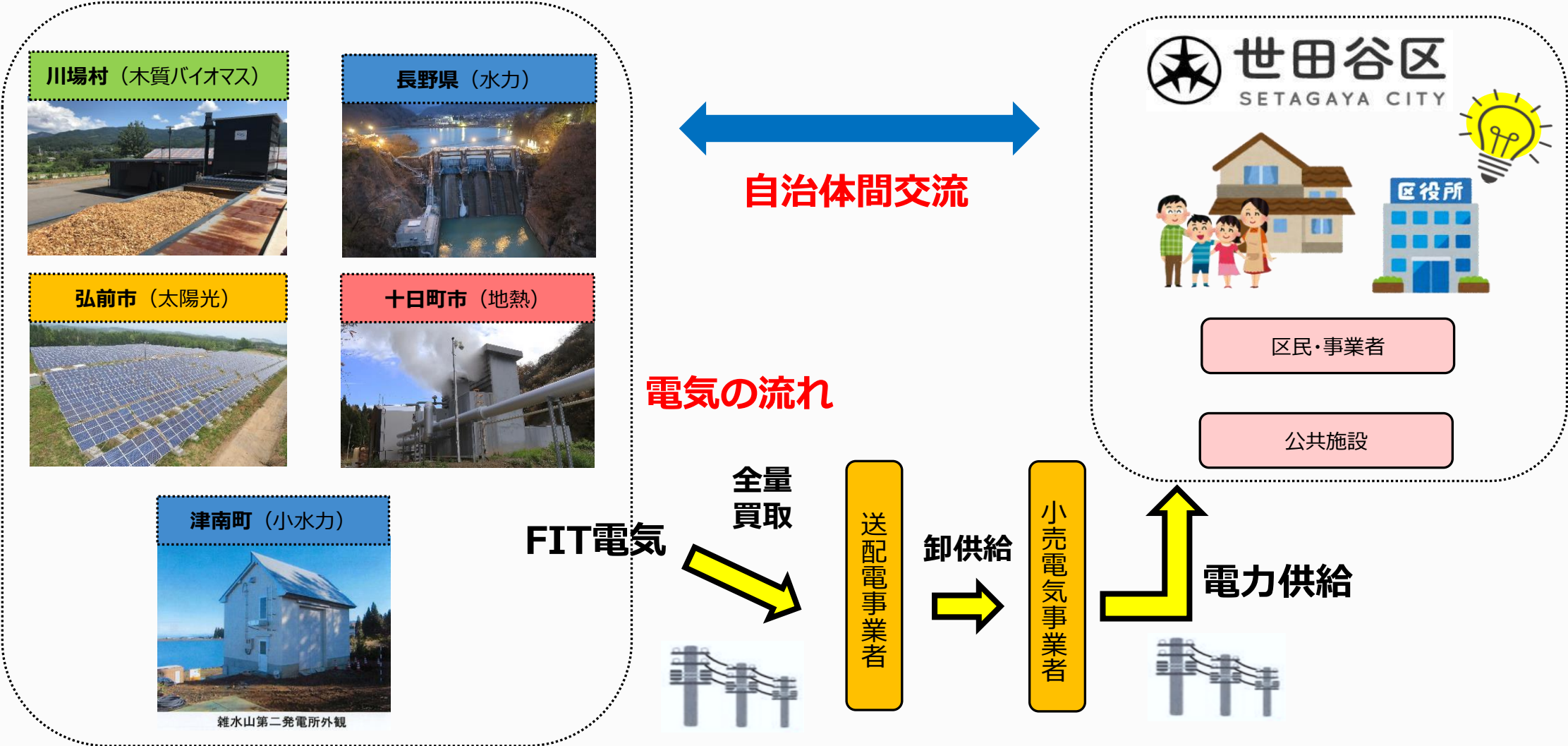
■ 世田谷区環境基本計画（後期）【令和2～6年度】



[方針]

■ 自治体との連携等による再生可能エネルギー利用拡大

**エネルギー資源が豊富な自治体との連携により
区内での再生可能エネルギーの利用拡大へ**



電力供給側

- ☆ 脱炭素と地域課題の同時解決
 - ・ 脱炭素への貢献
 - ・ 発電に関わる雇用、資金、地域活性化
- ☆ 新たなヒトやモノの交流
 - ・ 交流人口、関係人口の増加
 - ・ 特産品や街の魅力発信への活用



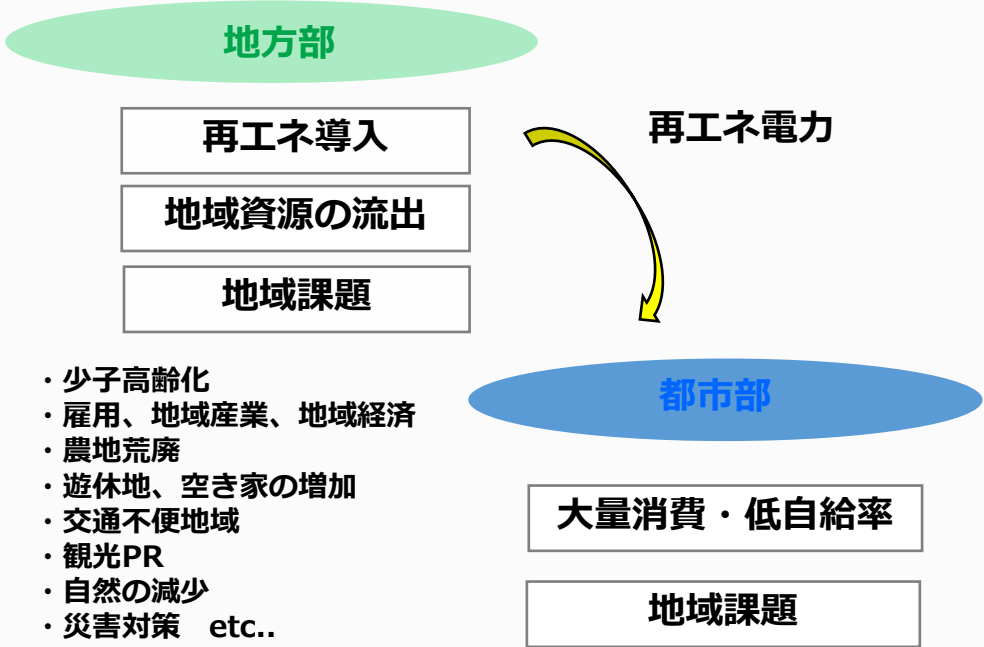
電力需要側

- ☆ 再エネ電源の確保
- ☆ 新たな交流



＜現在の課題＞

- ・ 発電事業によって、地域資源である再エネが都市部など地域外に流出（地域資源の流出）
- ・ その他、地域課題への対応

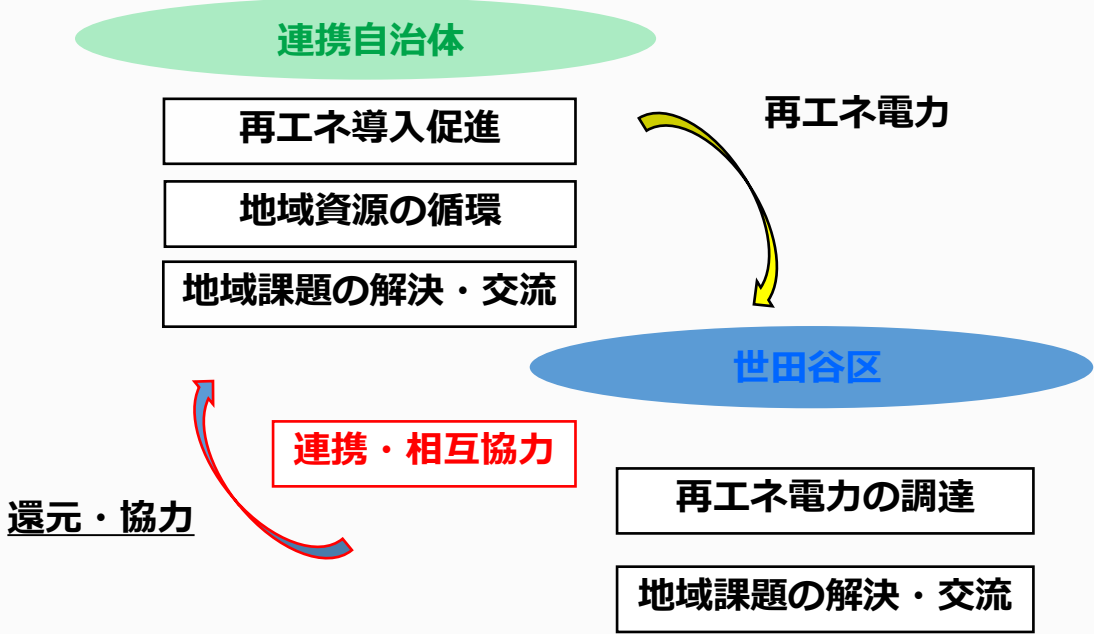


＜現在の課題＞

- ・ 電力を大量に消費する一方、大規模な再エネ電力の創出が困難
- ・ その他、地域課題への対応

＜目指す姿＞

- ・ 都市部に再エネ電力の提供だけでなく、都市部にある資源（ヒト、モノ、カネ）を活用するなど、広域的な連携・交流により、再エネ電源の追加や再エネ電力の調達、地域課題の解決と裨益につなげる



＜目指す姿＞

- ・ 再エネ電源の追加や再エネ電力の調達の推進
- ・ 連携自治体との広域的な連携・交流により、地域課題の解決や活性化につなげる。