

# カーボンニュートラル ネットワーク構築

河野 進

\* 世界に向け日本が掲げる温室効果ガス排出削減目標

- ・ 2013年に比較；2030年 46%削減／2050年 ゼロ

\* 削減手法

- ① CO<sub>2</sub> 排出抑制：石炭, 石油等燃焼ガス抑制
- ② 炭素を固定する樹木の造林、木造建築普及促進
- ③ 自然代替エネルギーの活用
  - ・ 水力発電／太陽光／風力／地中熱／バイオマス
- ④ 設置個所と設置方法の工夫
  - ・ 公共施設、公益事業体（道路。鉄道。河川）
  - ・ 民間大規模駐車場、倉庫、工場など
  - ・ 原子力発電の停止
- ⑤ 建築物の環境性能UP：高断熱、省エネ設備の促進
- ⑥ 地産地消エネルギー地域間利用ネットワーク構築
  - ・ 鉄道、道路、河川、緑地帯などのインフラ活用
  - ・ 地域間エネルギー送電網の整備

# 杉並区みどりの基本計画

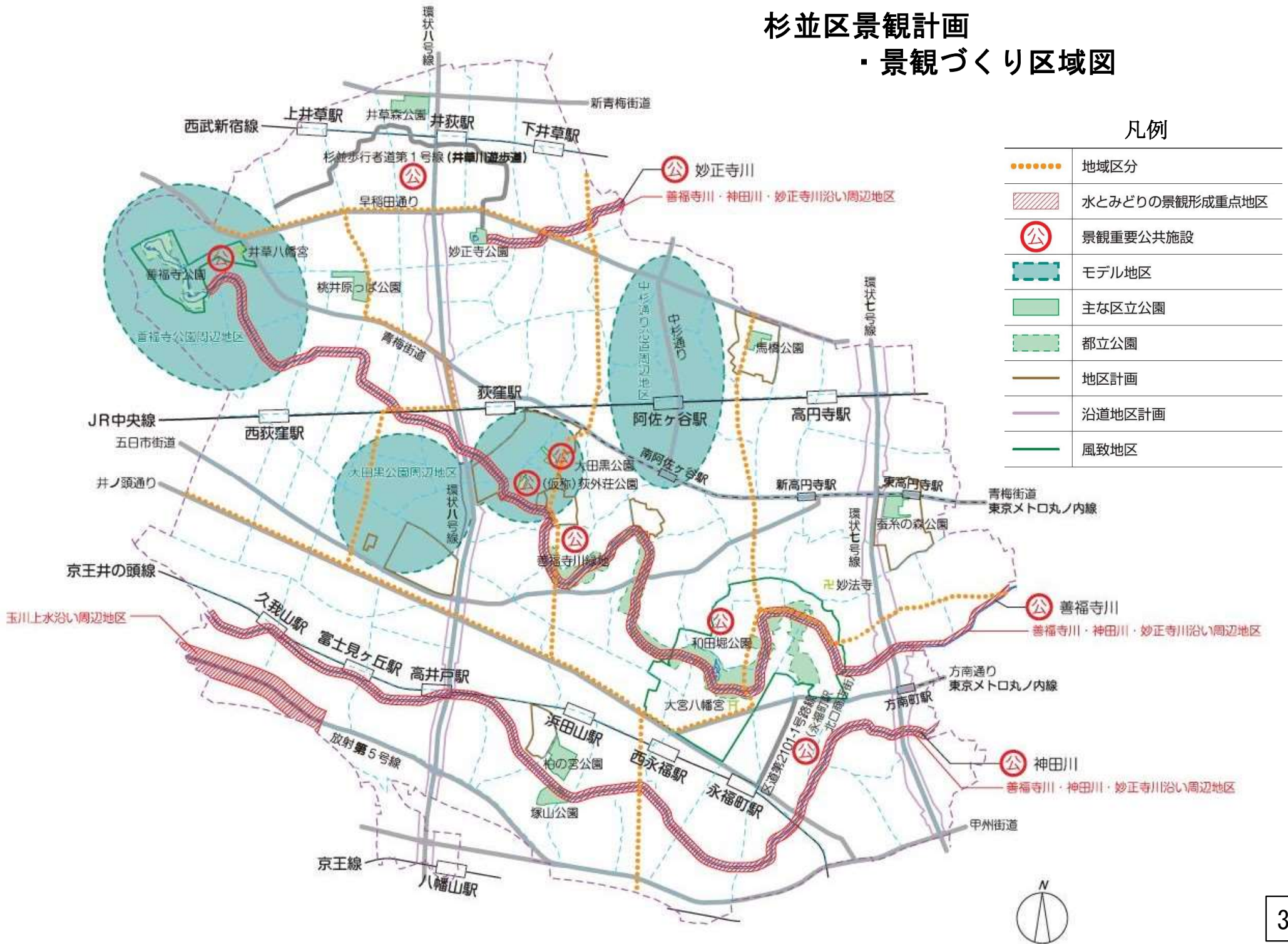
## ・杉並区全域のみどりの方針図



### 凡例

-  みどりの大拠点  
(区内の大規模な公園・緑地)
-  未開設公園  
将来的に公園整備が望まれるエリア
-  公園・緑地  
(みどりの大拠点を除く)
-  川沿いのみどりを結ぶ  
みどりのベルトとして整備していくエリア
-  幹線道路等の連続した  
みどりのベルトとして整備していくエリア
-  保護樹林・特別緑地保全地区 等
-  その他の樹林地  
(300m以上の保護指定されていない樹林地)
-  生産緑地地区
-  その他の農地  
(生産緑地地区が指定されていない農地)

# 杉並区景観計画 ・景観づくり区域図

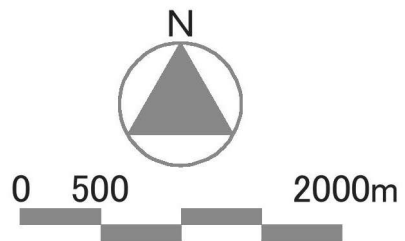


# 杉並区 カーボンニュートラル ネットワーク図

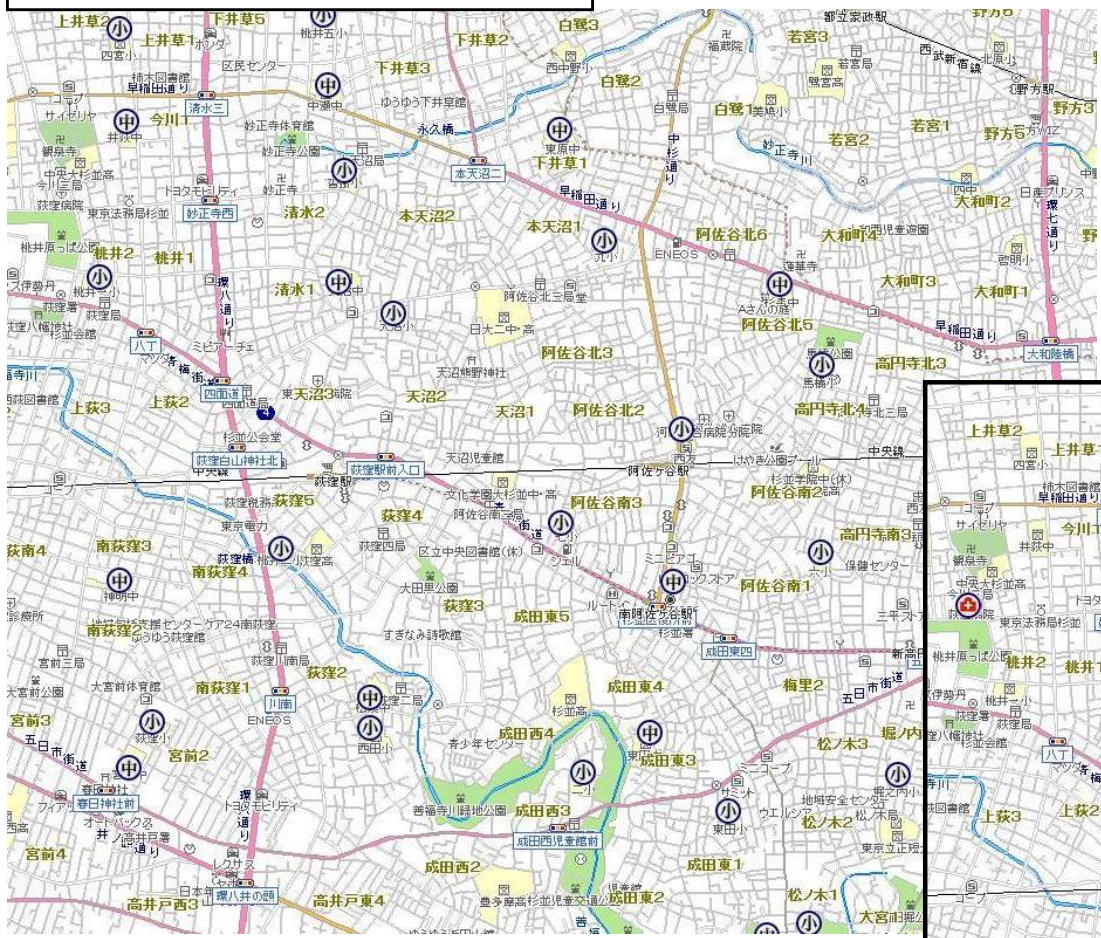


## 地域間エコシステムライン網

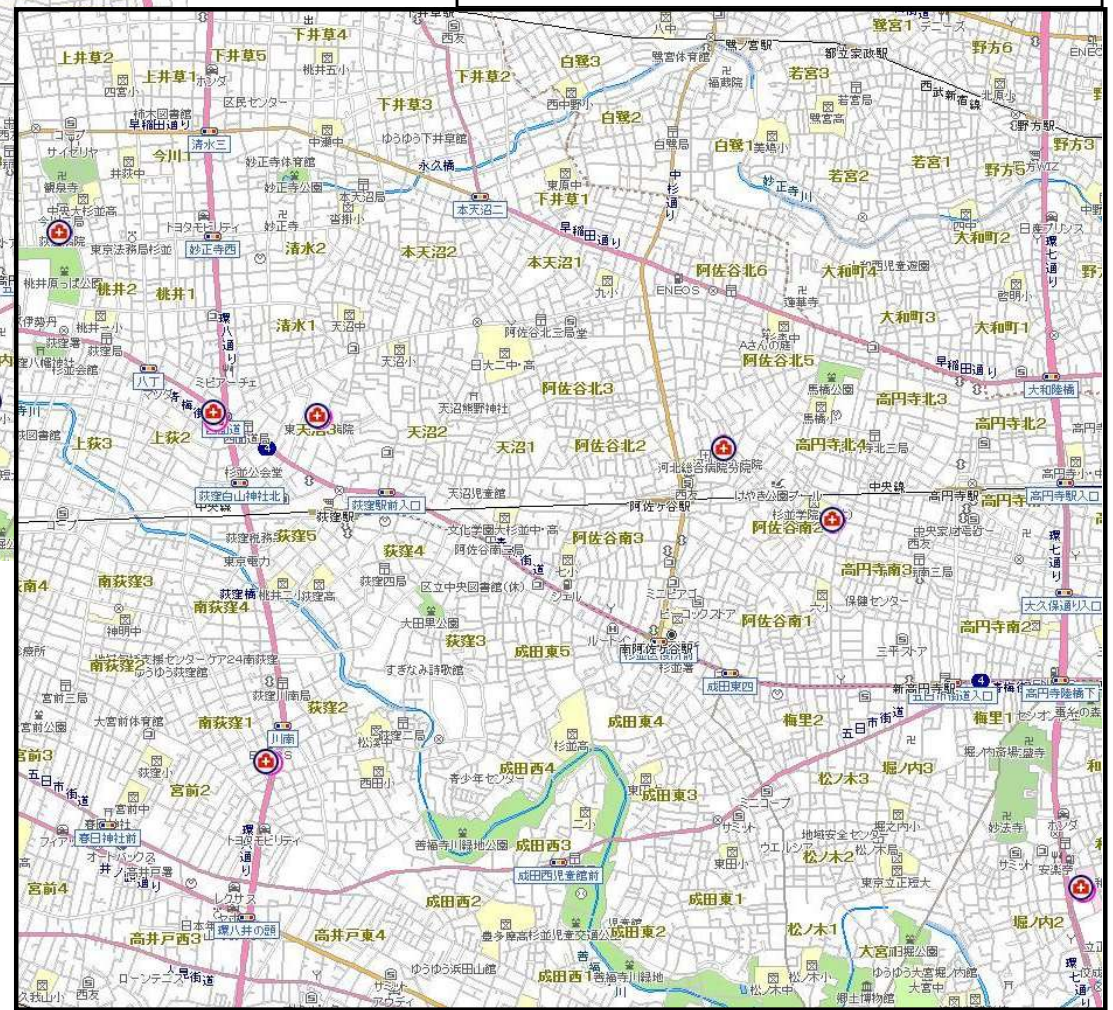
- (a) 鉄道: 太陽光発電ライン
- (b) 道路: 緑陰・送電ライン
- (c) 河川: 水と緑のエコライン
- (d) 拠点: ゼロカーボン地区



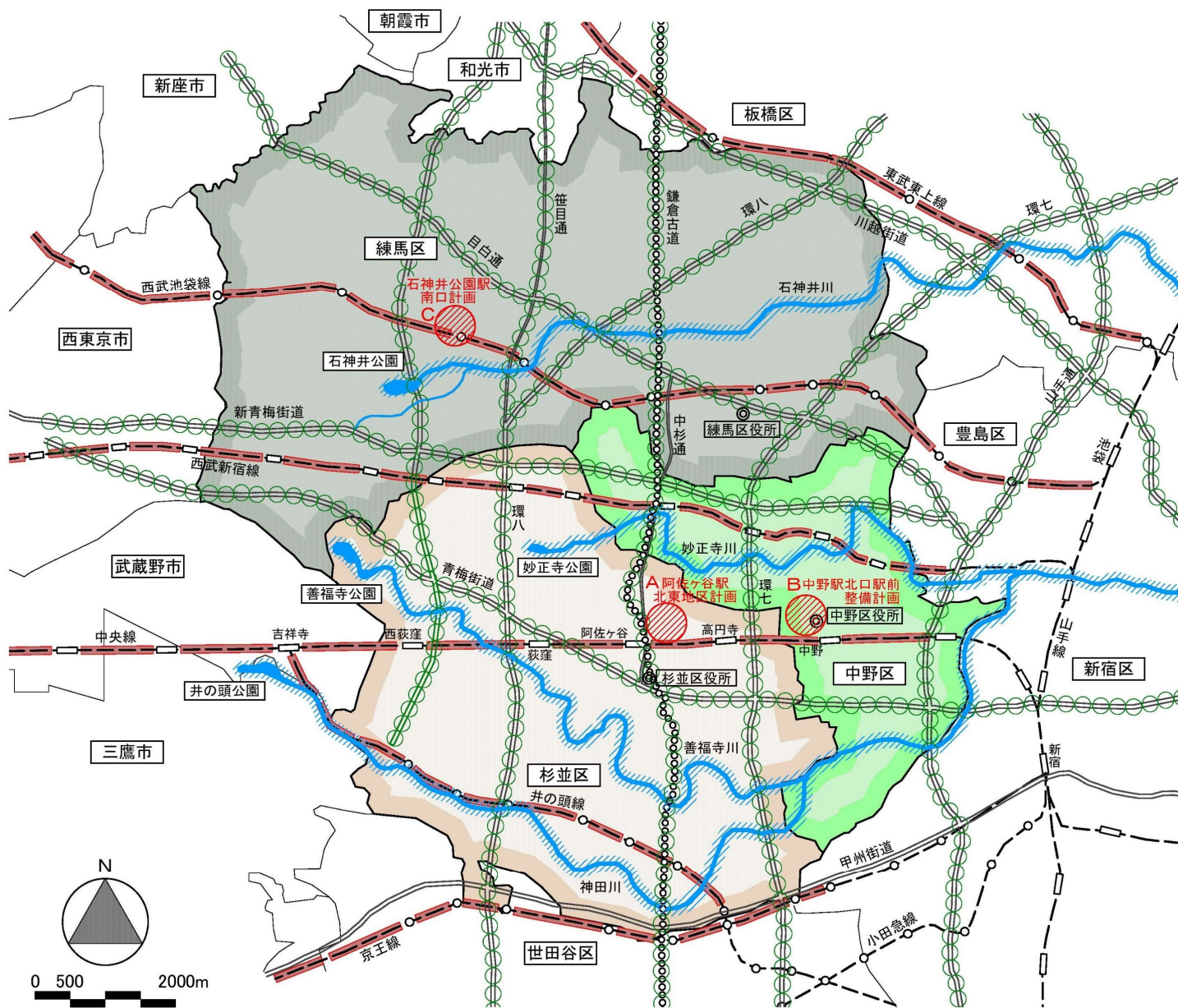
# 杉並区 小-中学校分布図



# 杉並区 救急医療機関分布図



# 杉並区・中野区・練馬区：鉄道・道路・水と緑・歴史の道 カーボンニュートラル 広域ネットワーク



## □ 地域間エコシステムライン網

- (a) 鉄道：太陽光発電ライン
- (b) 道路：緑陰・送電ライン
- (c) 河川：水と緑のエコライン
- (d) 拠点：ゼロカーボン地区

## □ 各区駅前地区まちづくり計画

- A. 杉並区：阿佐ヶ谷駅北東地区計画
- B. 中野区：中野駅北口駅前整備計画
- C. 練馬区：石神井公園駅南口計画

## □ 各区概要

	人口	面積
杉並区	570,646	34.06km <sup>2</sup>
中野区	334,632	15.59km <sup>2</sup>
練馬区	739,115	48.08km <sup>2</sup>
世田谷区	917,297	58.05km <sup>2</sup>

# 環状8号線



# 善福寺川





# 中央線と荻窪駅

