

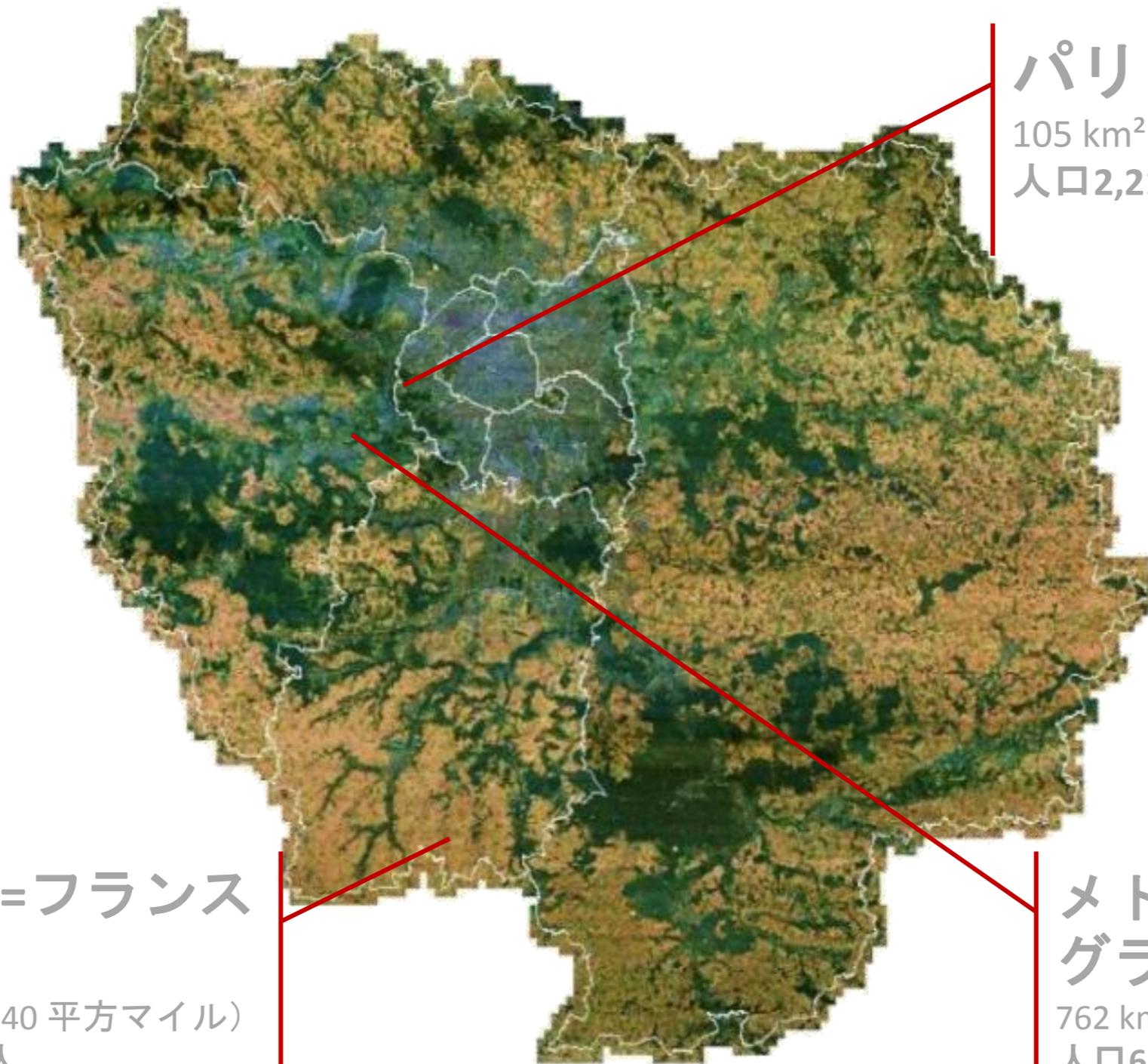
2050年までにどのようにして カーボンニュートラルを実現するか パリのビジョン

パリの新たな気候変動対策計画



「ここで、明日！
気候のために力を合わせて」

パリと周辺地域



パリ

105 km² (40.5平方マイル)
人口2,215,197人

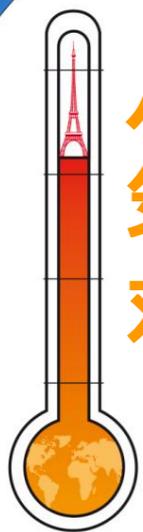


イル＝ド＝フランス 地域圏

12,012 km² (4,640 平方マイル)
人口11,746,000人

メトロポール・デュ・ グラン・パリ (MGP)

762 km² (295 平方マイル)
人口6,695,236人



パリの 気候変動 対策計画



パリの第1次気候変動計画—公約



2007年10月1日と2012年12月11日に全会一致で採択

● **-75%** 2050年までに地球温暖化ガス排出量を削減(対2004年比)

● **-25%** 2020年までに地球温暖化ガス排出量を削減(対2004年比)

● **-25%** 2020年までにエネルギー消費量を削減(対2004年比)

● **25%** エネルギー構成全体に占める再生可能エネルギーの割合

● パリを
気候変動と
資源不足に
適応させる



今後10年間の 対策



エネルギー効率化のための都市計画

パリの10%を高水準のエネルギー性能に



手ごろな価格の低エネルギー住宅

公共住宅36,000軒を改修



パリの第3次産業—新たな挑戦

主要企業47社と提携契約：二酸化炭素換算で750,000トンを抑制



大気質と気候に優しい移動手段に向けて

10年目までに地球温暖化ガス(GHG)排出量を39%削減、2024年までにパリ市内からディーゼルを追放



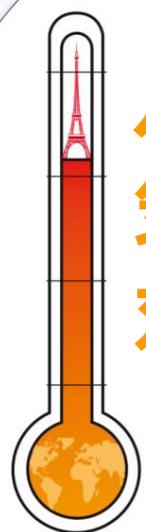
持続可能な消費と廃棄物の発生抑制に向けて

食品廃棄物の削減と有機食品の公共調達第1号



適応戦略

すべてのパリ市民が涼しい場所から徒歩7分圏内に



パリの 気候変動 対策計画

Vélib' : 大規模な公共自転車シェアリング制度

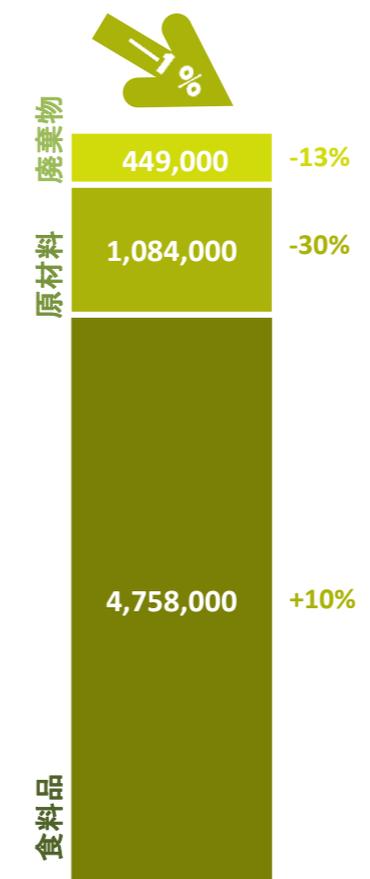
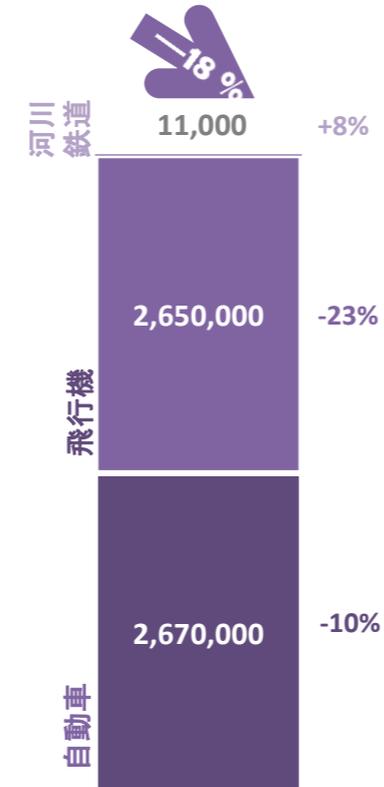
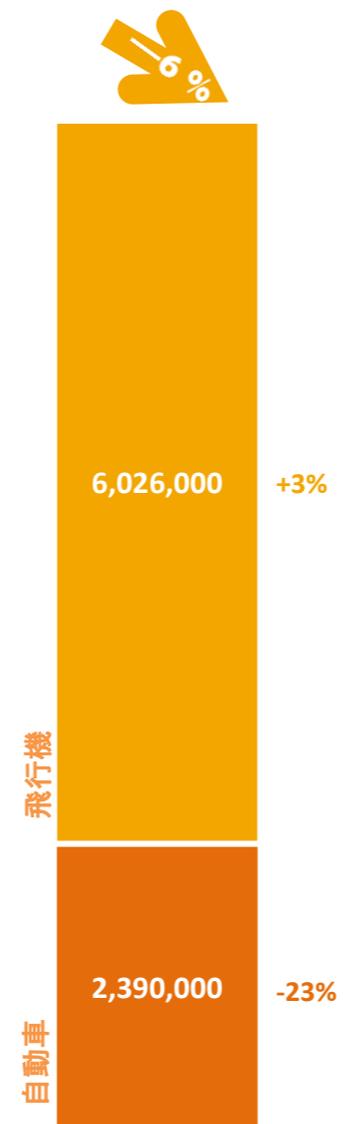
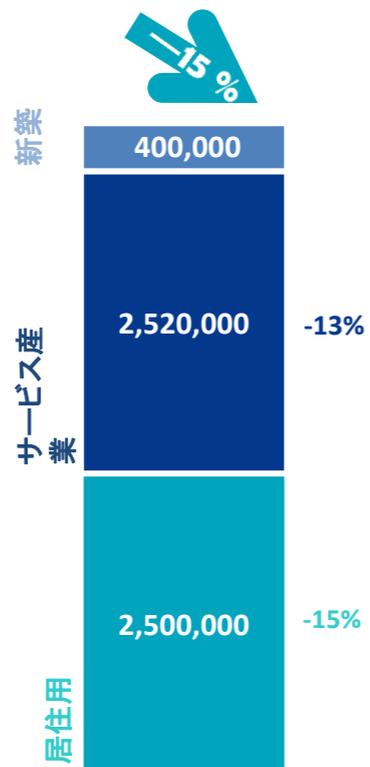
パリのカーボンフットプリント—2014年

3つのスコープ

+ 100,000人
パリ市民

2,560万二酸化炭素換算トン

-9.2%
対2004年比

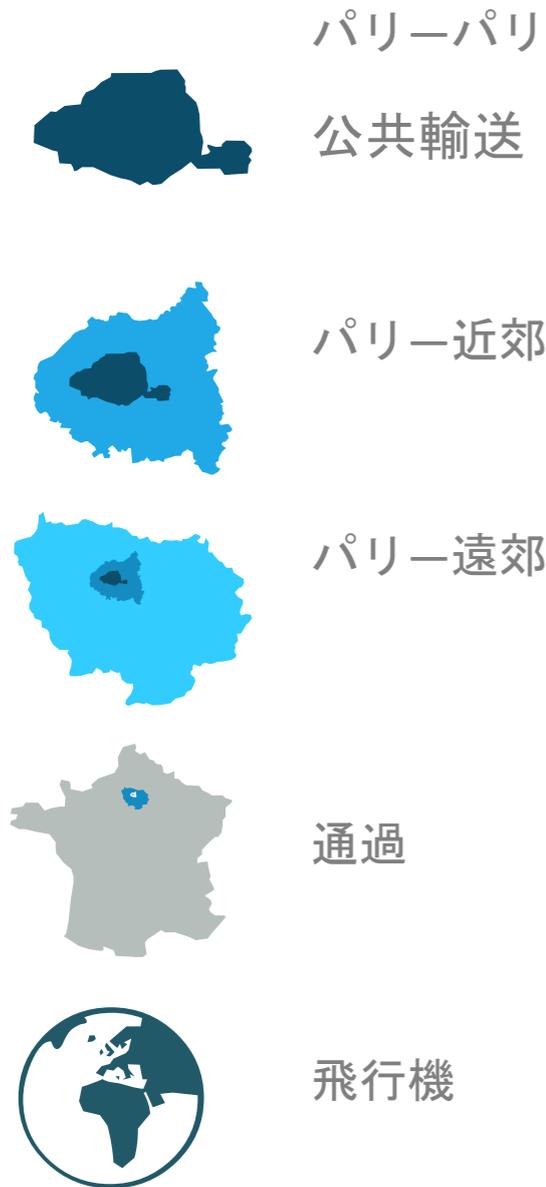


-11,000
ヴァンセンヌと
ブローニュの森

輸送に関する結果

2004～2014年

8,320,000 二酸化炭素換算トン



↓ -39%



↑ +10%



↓ -33%



↓ -18%



↓ -10%



↑ +3%



10年間の対策

以下をはじめ、200件を超える対策を講じる



36,000

エネルギー面の改修を行う公共住宅軒数



- **39%** パリ中心部の交通機関からの温室効果ガス



47

パリ気候変動対策署名企業数



模範となるべき行政機関

- **52,700**トンの二酸化炭素



+ **70** ヘクタール市民に開放される新たな緑地



7%

地元の再生可能エネルギー



外食産業

- **17,000**トンの二酸化炭素



- **3,636** GWh
2004~2014年



廃棄物

- **50,000**トンの二酸化炭素

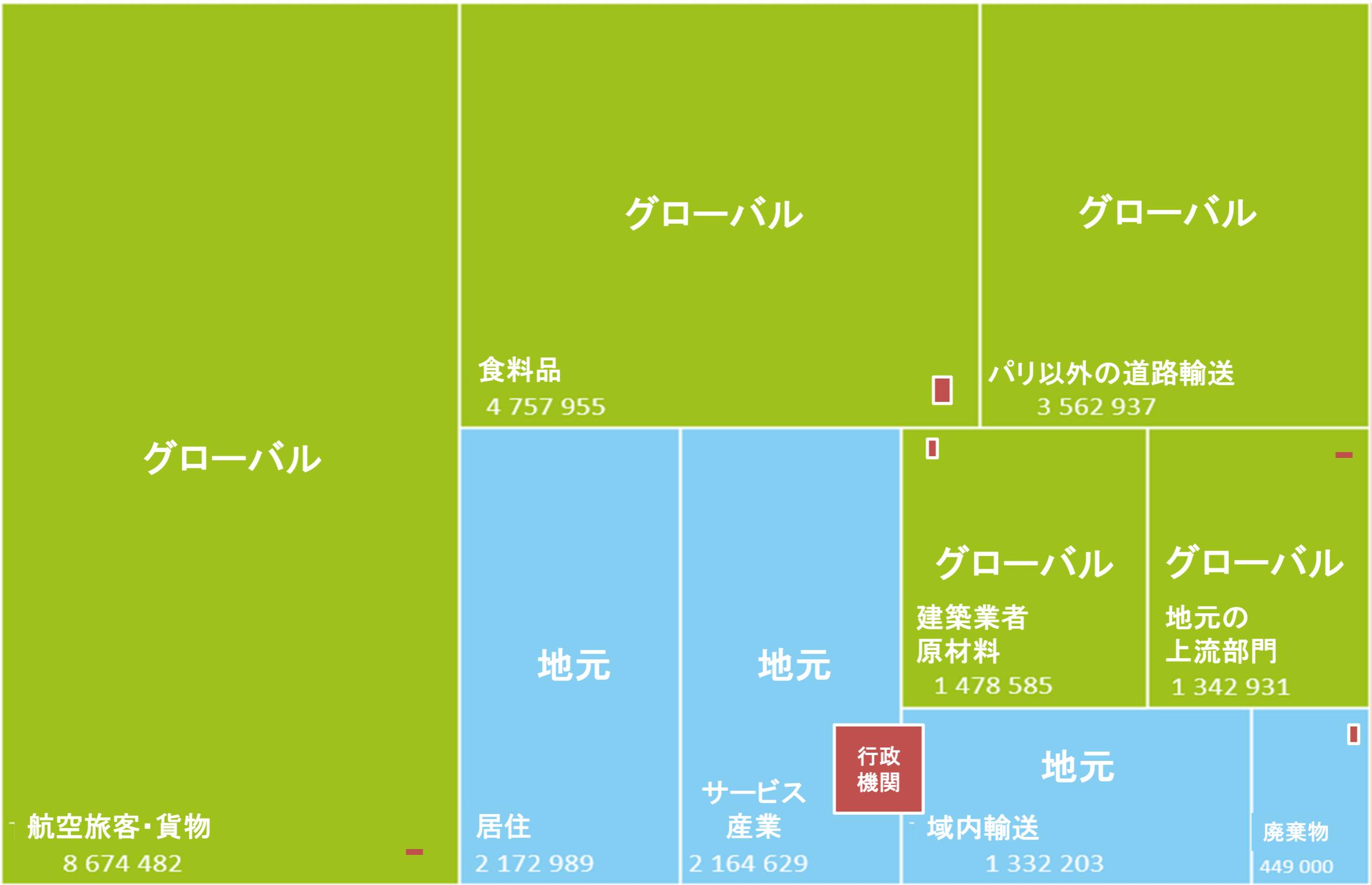


- **9.2%**
温室効果ガス
2004~2014年

パリのカーボンフットプリント 地元の地球温暖化ガス排出量

(スコープ1・2+廃棄物)

■ 行政機関
＜グローバル
排出量の2%



ニュートラルリティ？



化石燃料のゼロエミッション？

化石燃料のゼロエミッション？

グロスゼロエミッション？

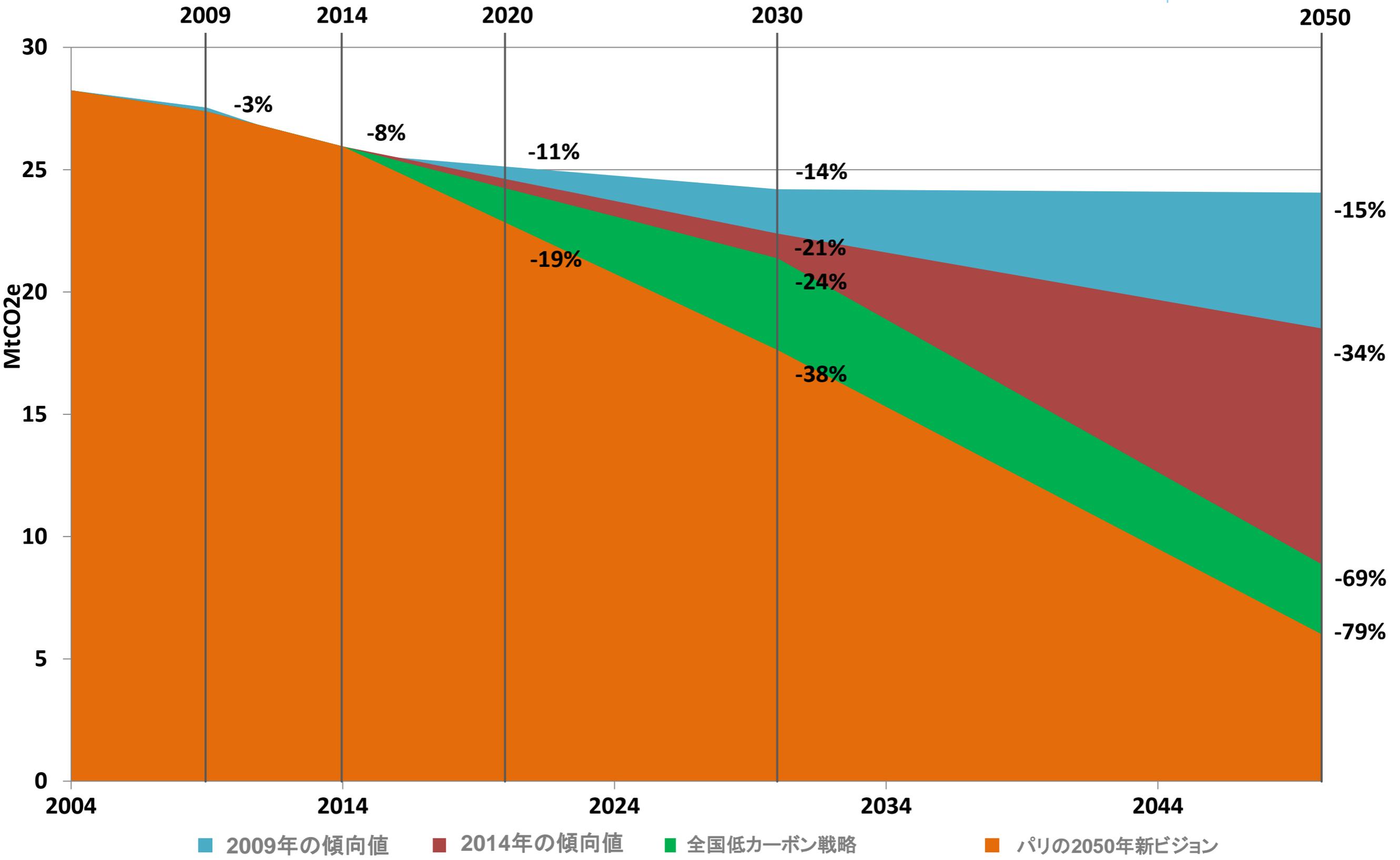
ネットゼロエミッション 地元の排出量？

グローバル排出量？

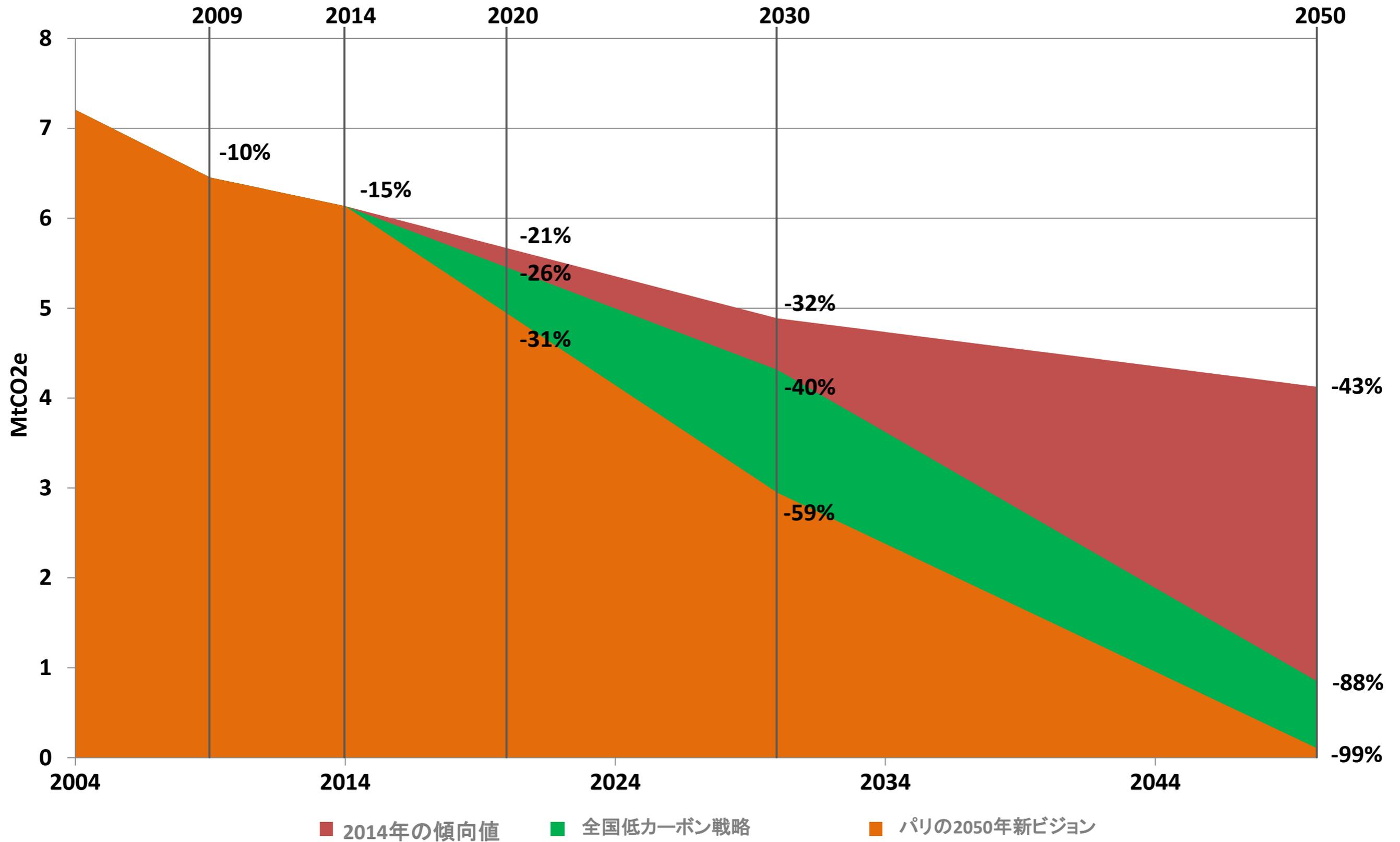
C40
CITIES



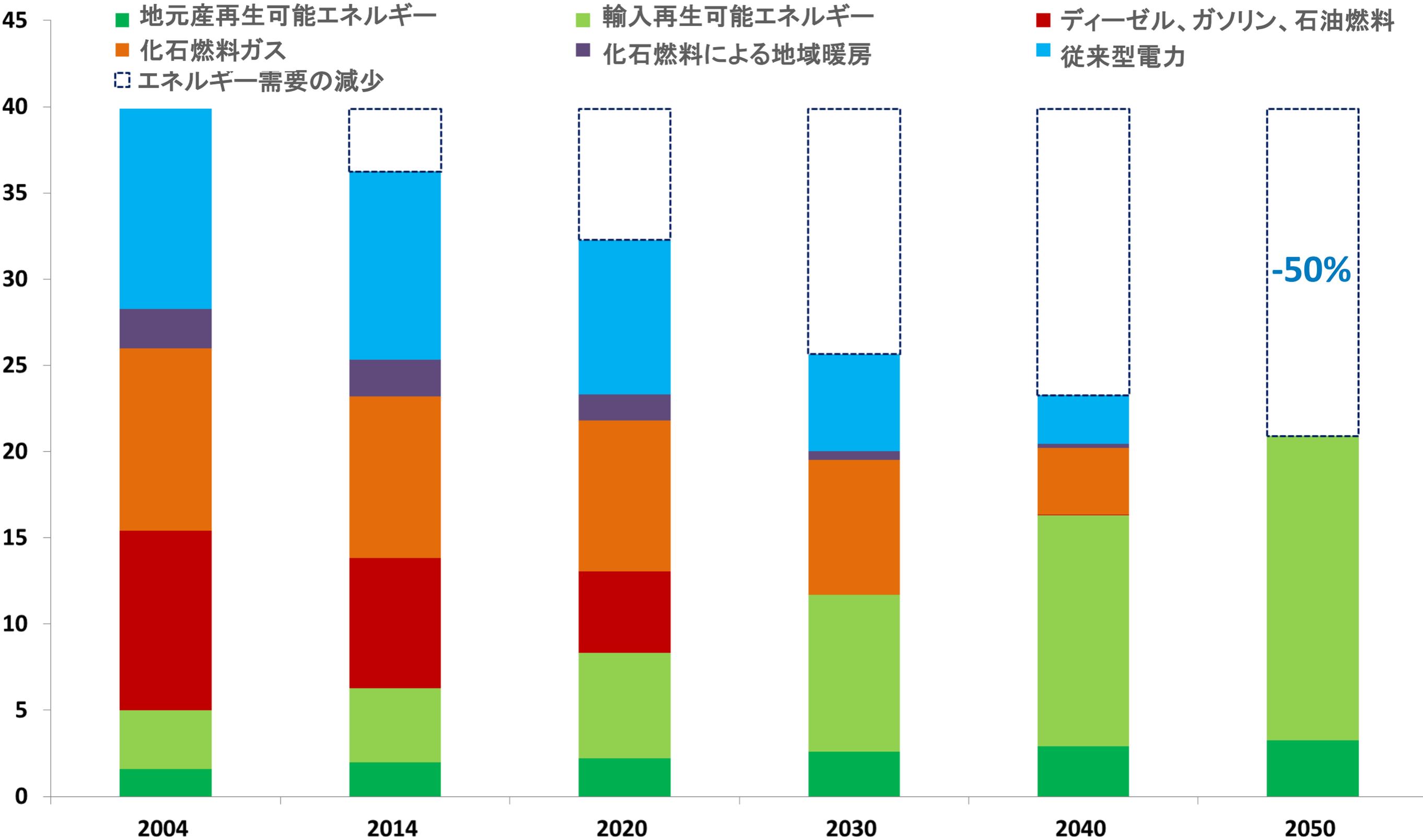
パリのカーボンフットプリント(2050年)



地元の排出量の推移



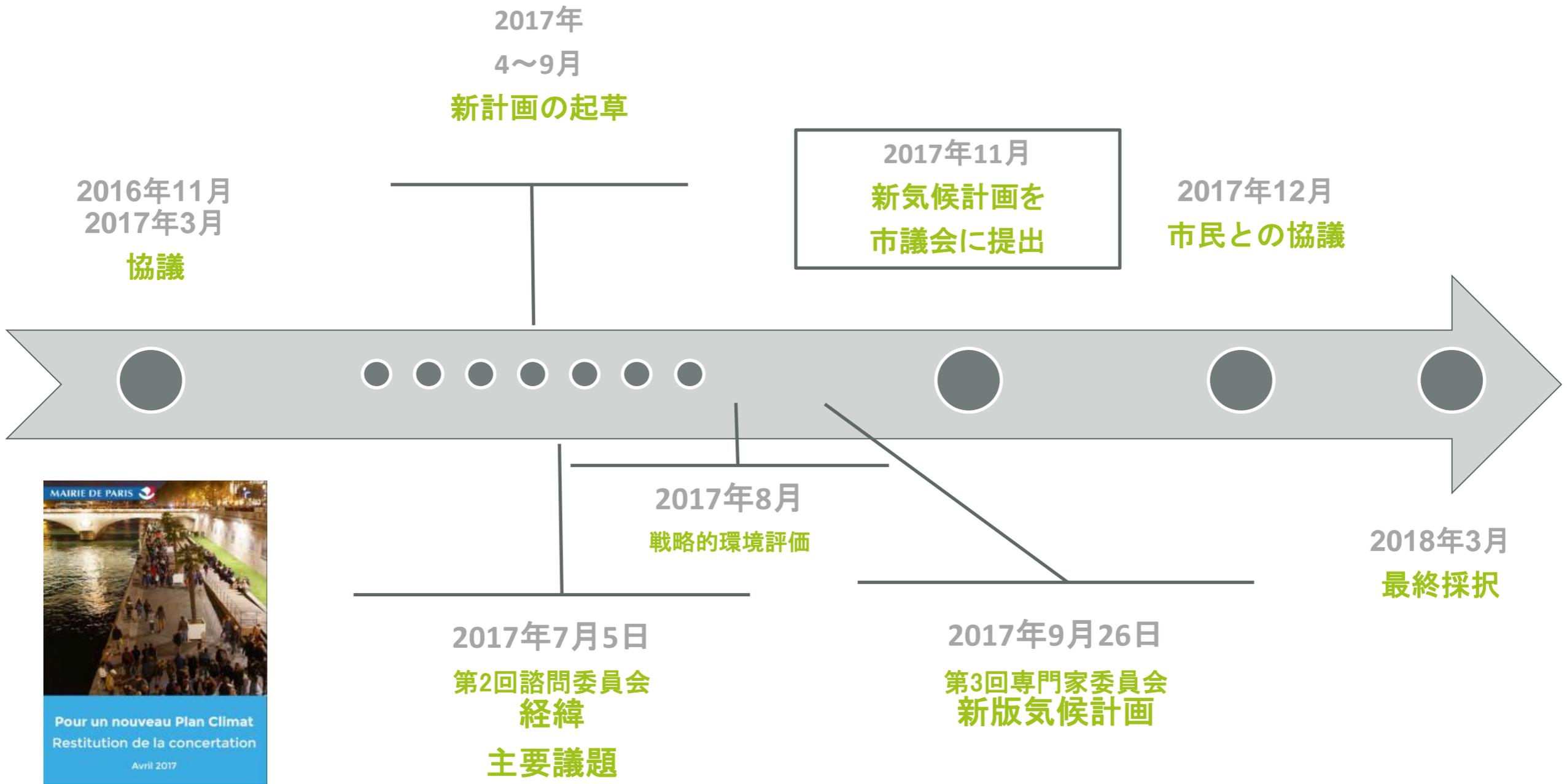
2つのエネルギー需要により分担



主要な取り組み／主要課題



今後のステップとスケジュール



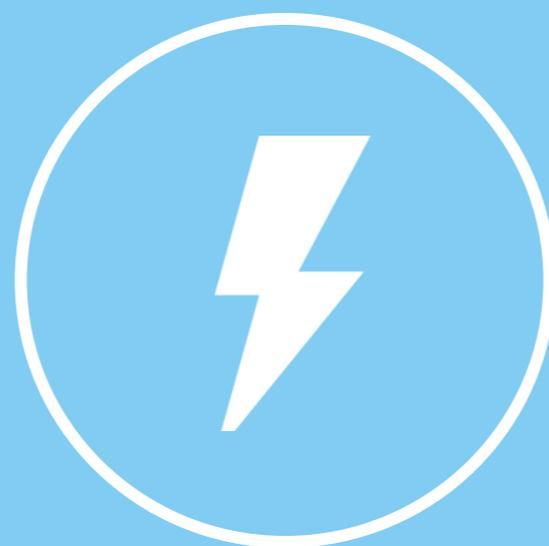


-50% 地球温暖化ガス排出量
イントラムロス
(地元)



-40%
パリのカーボンフットプリント

主要 目標 2030



-35%
エネルギー消費量
全市
対2004年比



45% パリの消費量に占める
再生可能エネルギーの割合
このうち10%は地元で生産



大気質に関するWHO
勧告を順守

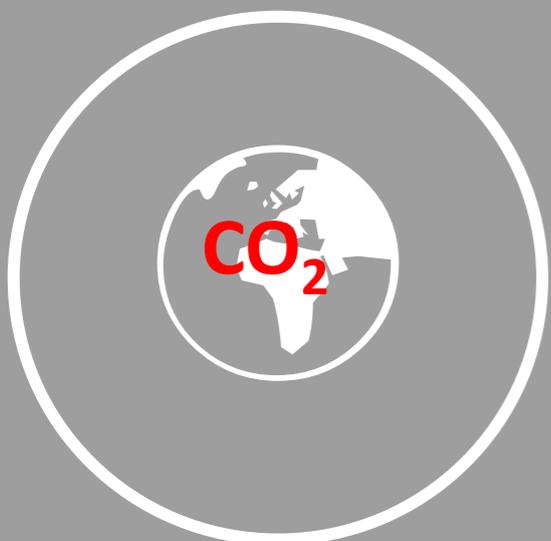


ゼロ 地球温暖化ガス排出量
イントラムロス
(地元)

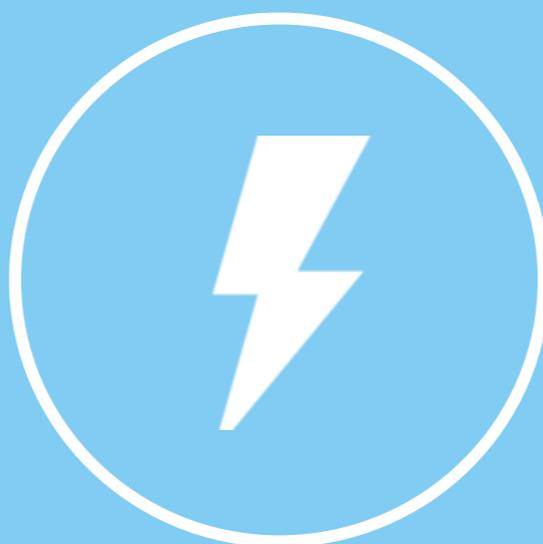
主要目標 2050



100% パリの消費量に占める
再生可能エネルギーの割合
このうち20%は地元で生産



-80%
パリのカーボンフット
プリント

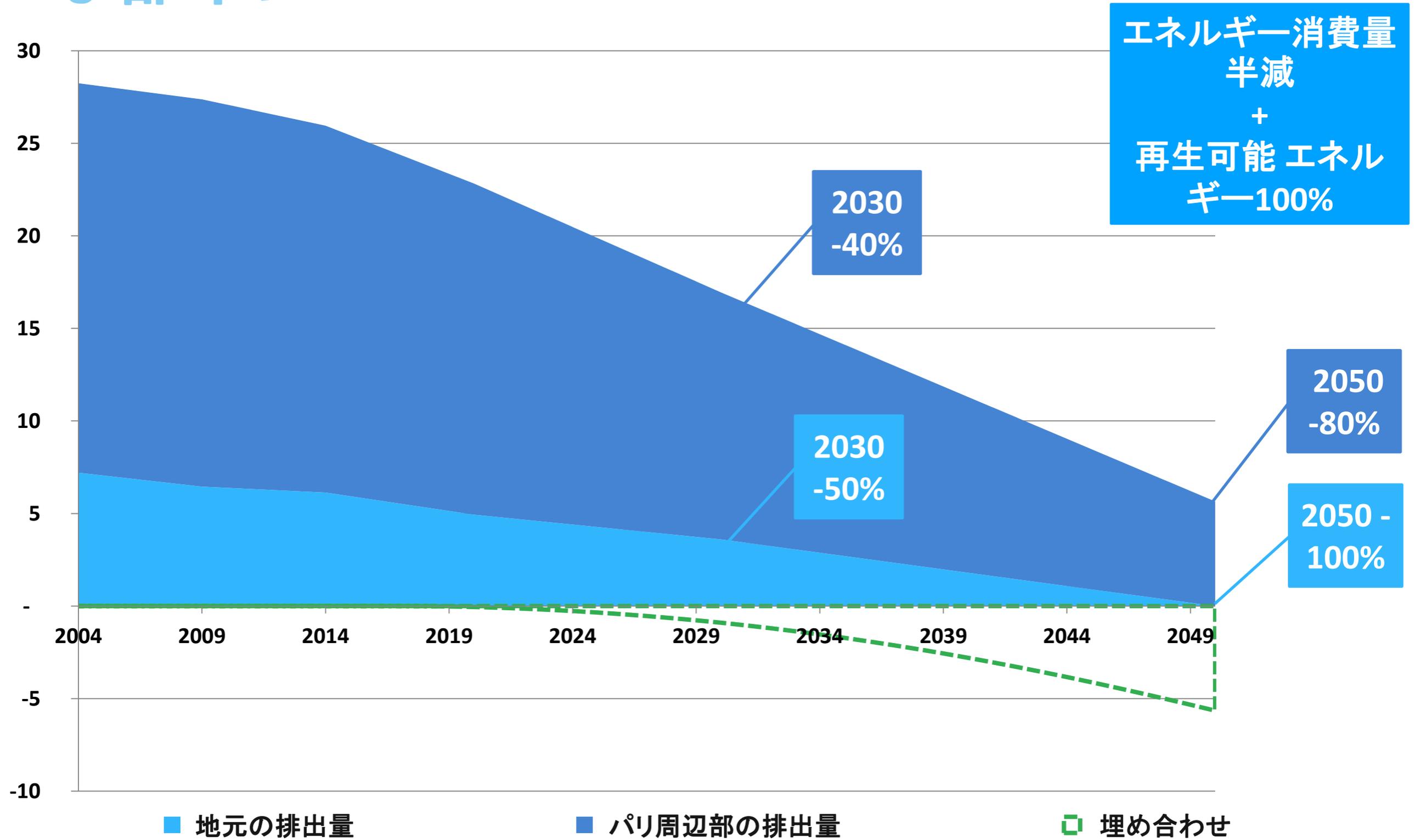


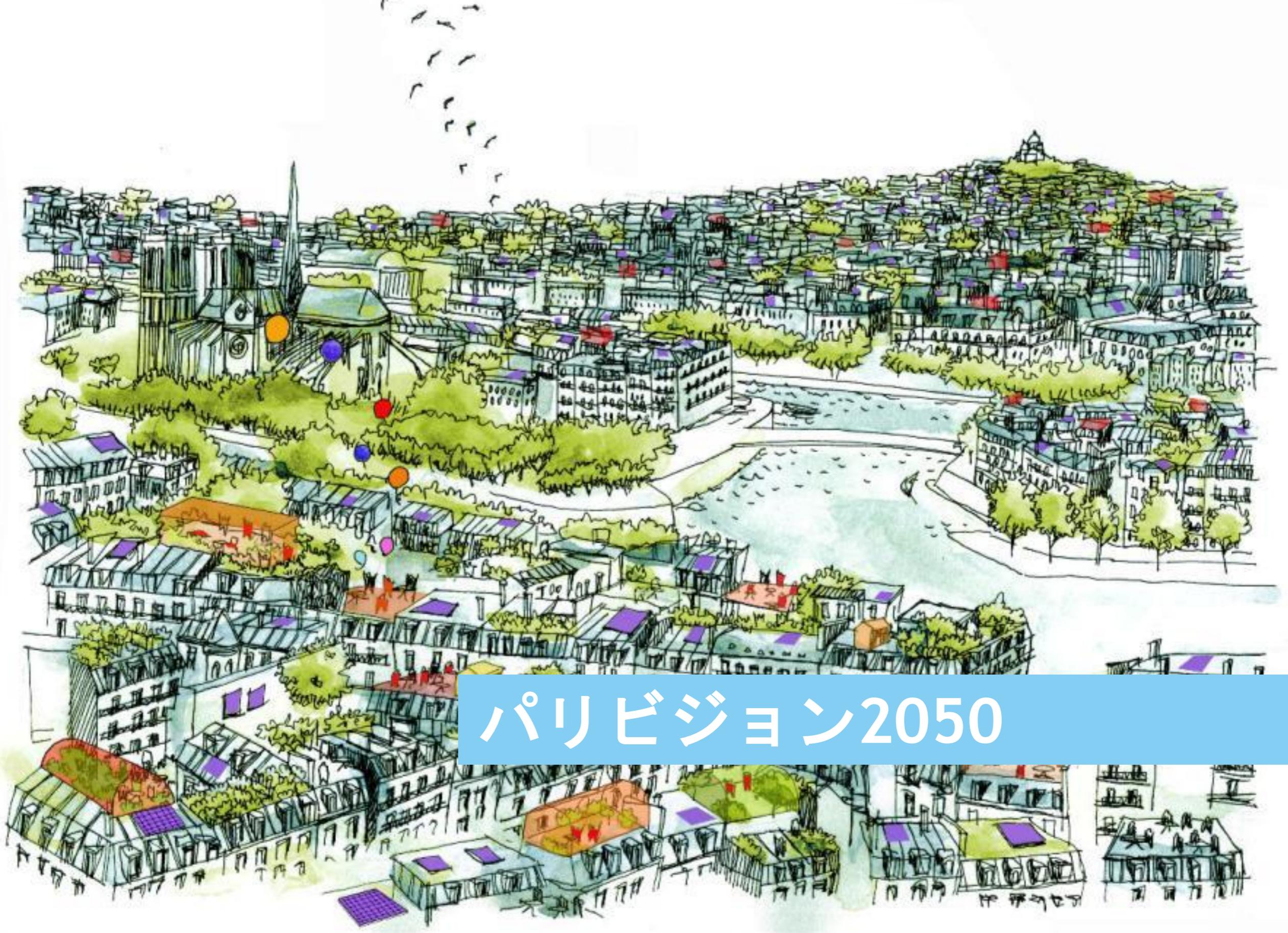
-50%
エネルギー消費量
全市
対2004年比



20%をオフセット
残余排出量

2050年目標：パリをカーボンニュートラルな都市に





パリビジョン2050

Paris +2° ? The Exhibition





ありがとうございました！

Merci !

Thank you !



「ここで、明日！」
気候のために力を合わせて」

ダビド・クラブ (David CRAVE)

David.crave@Paris.fr

<http://planclimat.paris.fr>