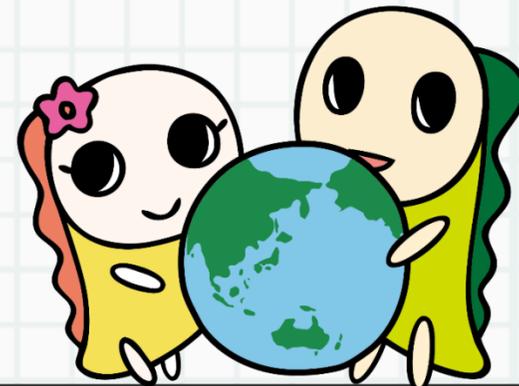
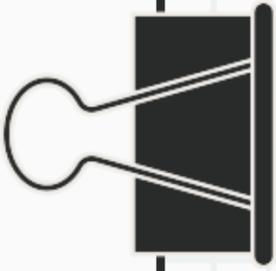


杉並区の 地球温暖化対策

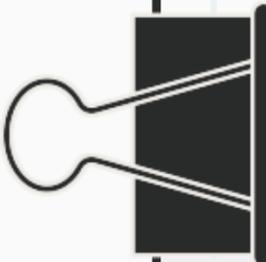


 杉並区



目次

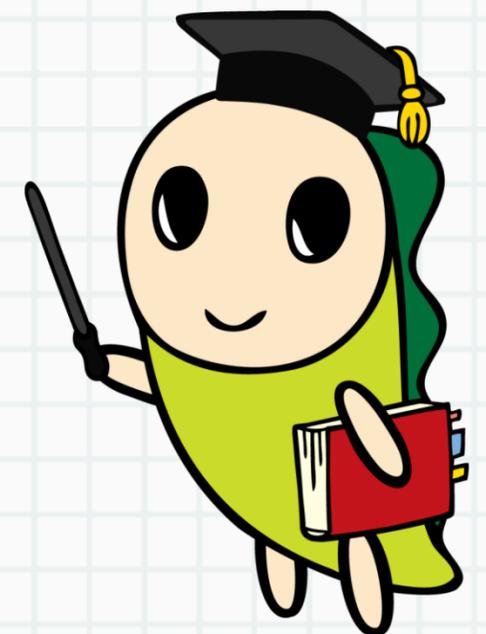
- 01 地球温暖化とは？
- 02 温暖化の影響
- 03 ゼロカーボンとは？
- 04 杉並区地球温暖化対策実行計画
- 05 杉並区の実施



01

地球温暖化とは？

温室効果ガスの排出量が増えることで、
地球全体の平均気温が上昇する現象



02

温暖化の影響

国外（2023年）

・インドの大雨被害



7月の降水量が522ミリ
(平年比248%)を観測

・カナダの森林火災



1983年以降最大となる
約18.5万km²が焼失

<出典：環境省「令和6年版 環境・循環型社会・生物多様性白書」

02

温暖化の影響

国内 (2023)



・福岡県の大被害

6月末～7月中旬に、西日本から北日本にかけての広い範囲で大雨となり、総雨量が1,200ミリを超えた

<出典：環境省「令和6年版 環境・循環型社会・生物多様性白書」>

杉並区内で起きた大雨被害 (平成17年9月)

・集中豪雨

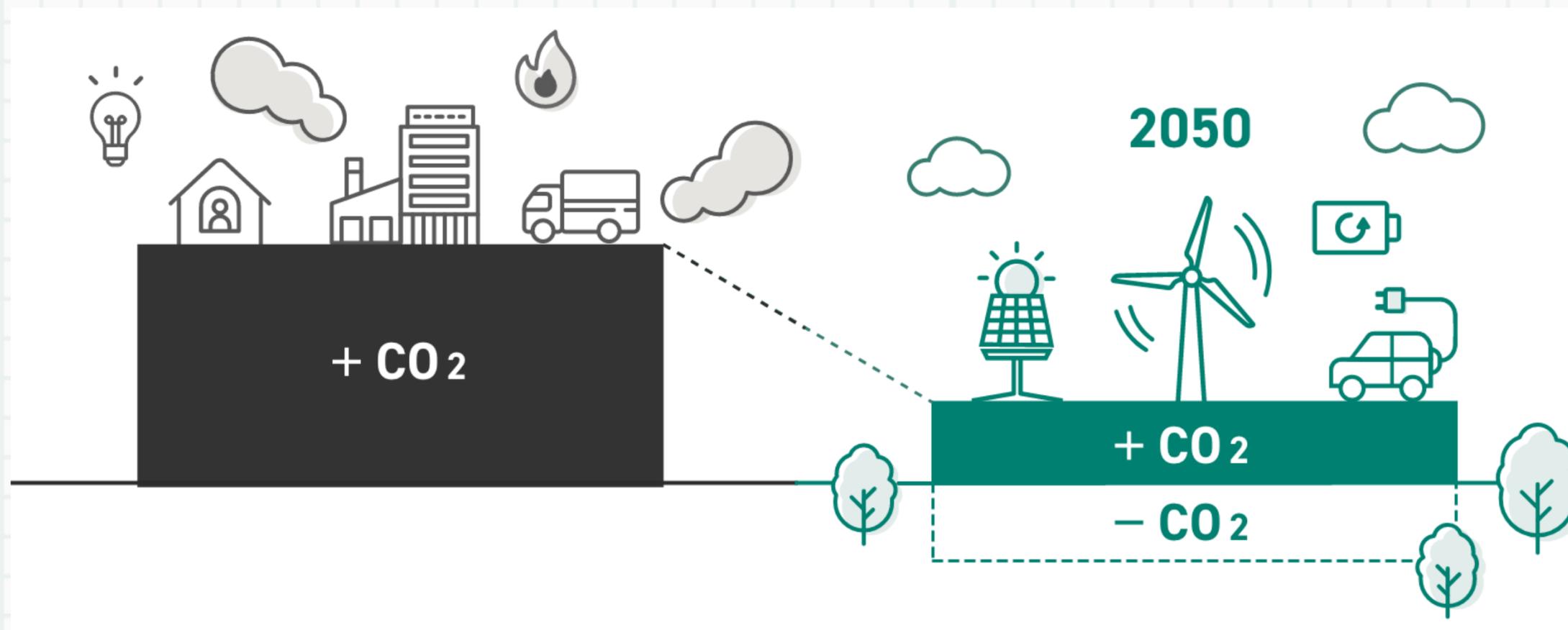
1時間あたり最大で112ミリの降水量を記録



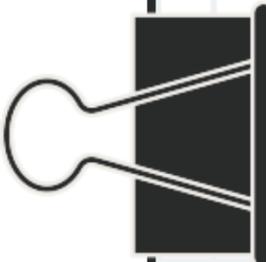
03

ゼロカーボンとは？

温室効果ガスの「排出量」－植林、森林管理による「吸収量」＝0



出典：環境省 脱炭素ポータルホームページ
(https://ondankataisaku.env.go.jp/carbon_neutral/about/)



04

杉並区地球温暖化対策実行計画

ゼロカーボンシティの実現に向けて、令和5年4月に策定

杉並区 地球温暖化対策実行計画

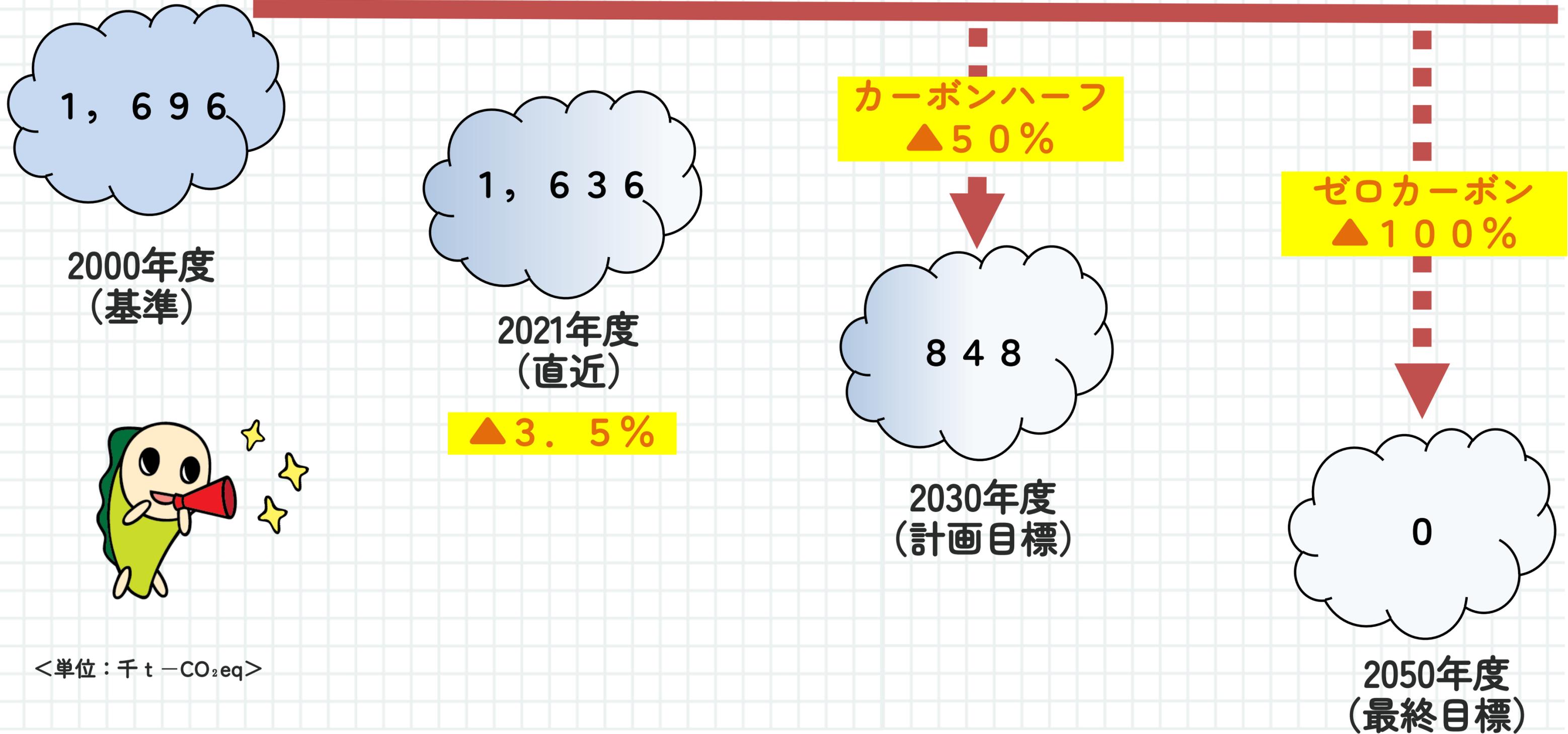
区域施策編

杉並区内から排出された
温室効果ガスが対象

事務事業編

杉並区が一事業者として
排出した温室効果ガスが対象

温室効果ガスの削減目標（区域施策編）



<単位：千 t-CO₂eq>

05

杉並区
の
取組

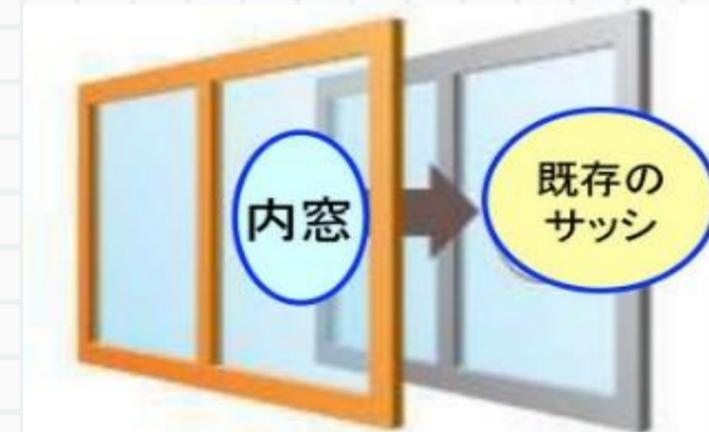
① エネルギー <創エネ・省エネ機器の導入助成>

創エネ



太陽光発電システム

省エネ



内窓の設置



強制循環式ソーラーシステム



エネファーム

05

杉並区
の
取
組

① エネルギー

< 路面太陽光発電の試験導入 >



区役所前広場で試験導入中



現地で発電量を公開

05

杉並区の取組

②循環型社会 <ワンウェイプラスチックの削減>



ボトル対応型給水機の設置



リユース容器貸出事業

05

杉並区の取組

②循環型社会

<食品ロスの削減>



フードドライブ



食べのこし0 (ゼロ) 応援店

mottECO普及推進
モデル事業



「食品ロス削減」協力店です

食品ロス削減にご協力
ありがとうございます 環境省 消費者庁 農林水産省

05

杉並区の取組

③みどり

<グリーンインフラ>



05

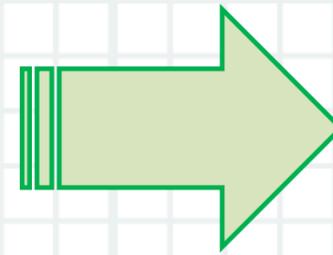
杉並区の取組

③みどり <カーボンオフセット、体験型森林環境学習>

- ・自治体連携によるカーボンオフセット事業

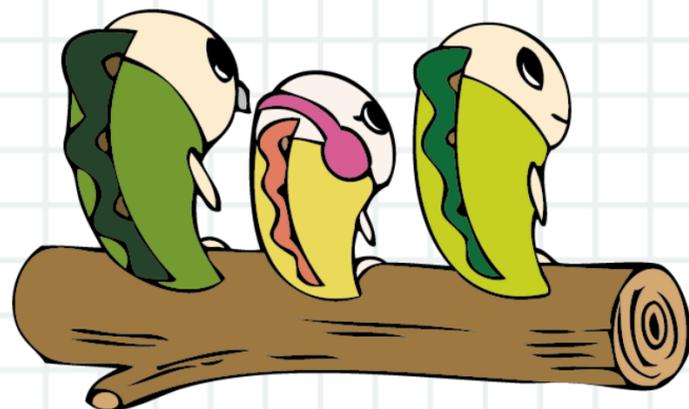


森林整備前



森林整備後

- ・体験型
森林環境学習



05

杉並区
の
取
組

④交通

<グリスロ、すぎ丸のEV化>



グリーンスローモビリティの
実証運行

すぎ丸のEV化

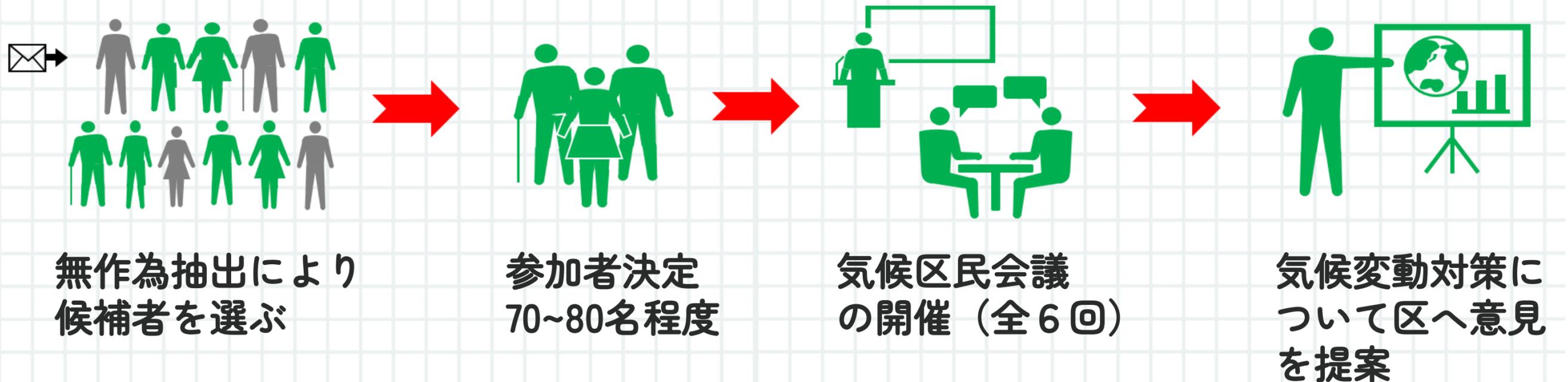


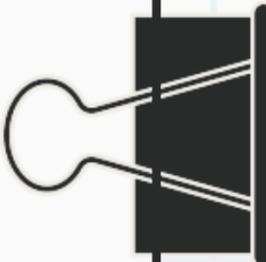
⑤ 気候区民会議の開催

<気候区民会議とは>

無作為抽出により選ばれた参加者が、気候変動対策について
有識者等から情報提供を受けながら、自由な意見で議論を重ねる会議

<会議の流れ>





ご静聴ありがとうございました！

