

渋谷区路上散乱ごみ 実態調査報告書

調査実施：令和7年5月26日
報告：令和7年6月19日
委託元：渋谷区
委託先：株式会社ピリカ



Pirika

目次

1. 調査概要

2. 2025年5月調査の結果

3. 年月ごとの推移

Appendix. 報告書内画像の拡大表示

目次

1. 調査概要

2. 2025年5月調査の結果

3. 年月ごとの推移

Appendix. 報告書内画像の拡大表示

調査のまとめ

2025年5月26日に渋谷区の渋谷、甲州街道、原宿、恵比寿、代々木の5エリアにて「タカノメ 徒歩版」を用いて路上散乱ごみ調査を実施した。

総計3,970個のごみが見つかり、そのうち約33.8%にあたる1,340個がたばこであった。

エリアごとの比較では、渋谷、恵比寿、原宿、甲州街道、代々木の順に100 mあたりの平均路上散乱ごみの個数が多かった。

目的と調査範囲・実施日

目的

路上散乱ごみ分布を調査することにより、たばこの吸い殻を含めた路上散乱ごみ分布状況の実態を把握する。

調査範囲・調査実施日

渋谷区内の5つ地域を調査エリアとして決定した。（右表）

2025年5月26日（月）午前7時～11時10分に調査を実施した。

調査エリア	調査距離
渋谷駅	1.5 km
甲州街道	3.4 km
原宿	1.7 km
恵比寿	0.2 km
代々木	1.3 km

調査・データ解析方法

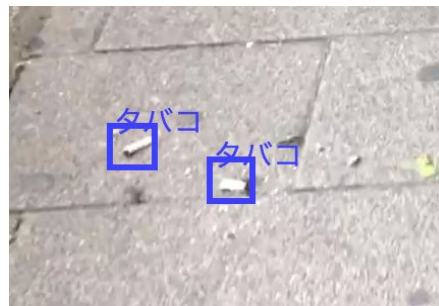
各調査ルート上を歩きながら
専用のスマートフォンアプリで動画の撮影を行い、
分析に必要な動画データを得た。

株式会社ピリカが開発したごみ分布調査サービス

「タカノメ 徒歩版」を用いて、撮影された動画データを解析した。地点ごとの散乱ごみの種類（31種類）及びその数量を読み取った結果を分析し、見える化した。



撮影された動画の例



動画から路上散乱ごみの
数量を読み取る様子
(青枠で囲われているのが
読み取られたたばこ)

目次

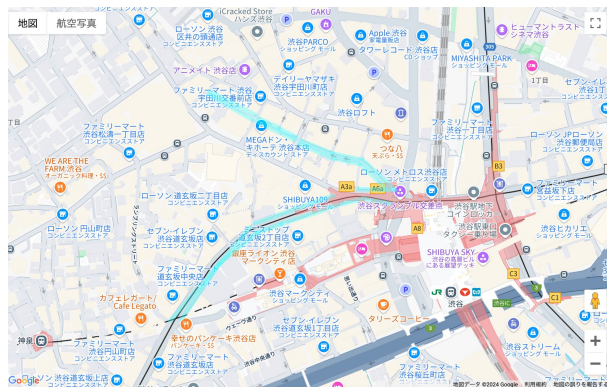
1. 調査概要

2. 2025年5月調査の結果

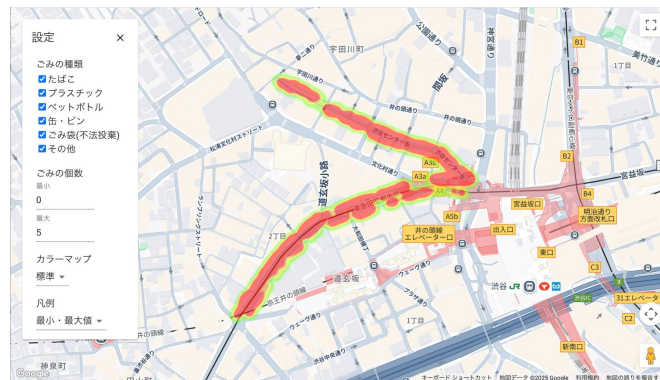
3. 年月ごとの推移

Appendix. 報告書内画像の拡大表示

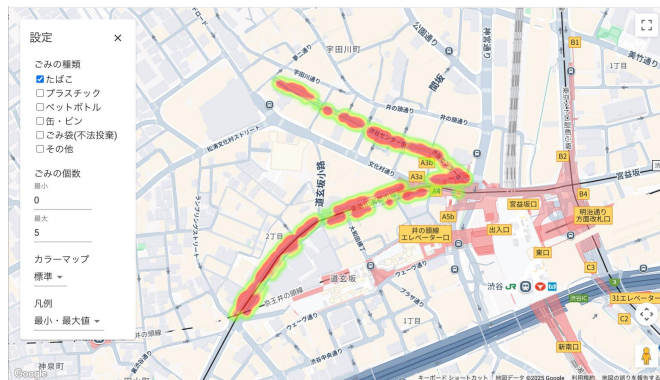
渋谷



調査ルート



全てのごみ

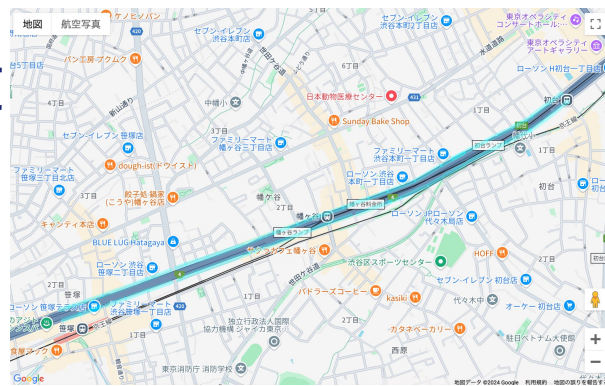


たばこ

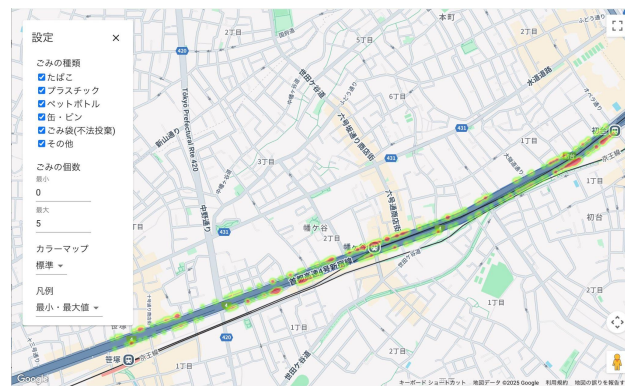


たばこ以外

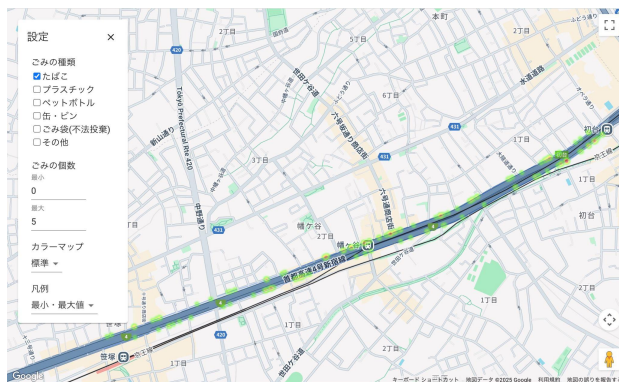
甲州街道



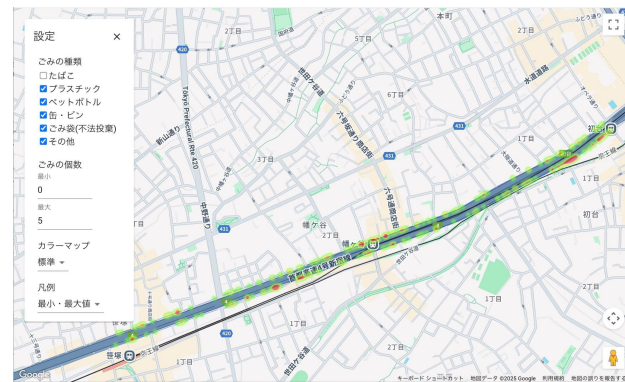
調査ルート



全てのごみ

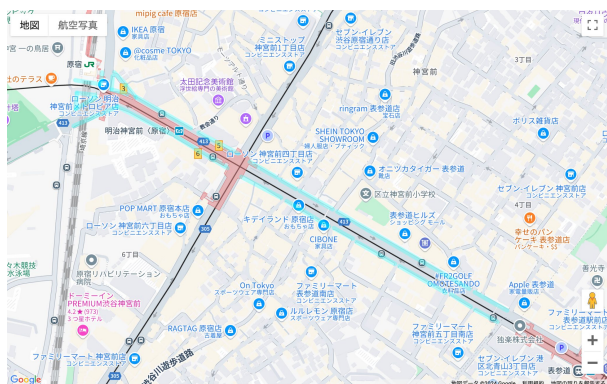


たばこ

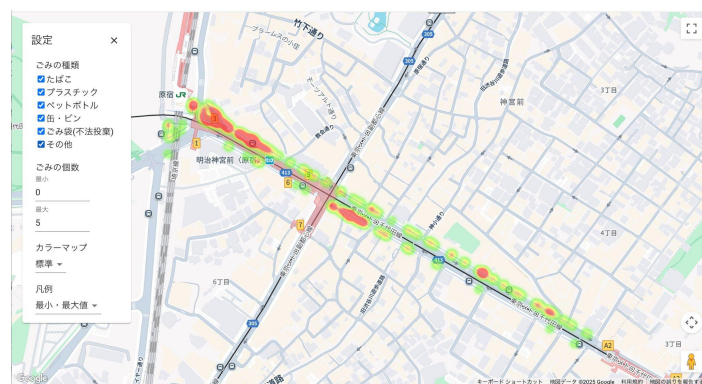


たばこ以外

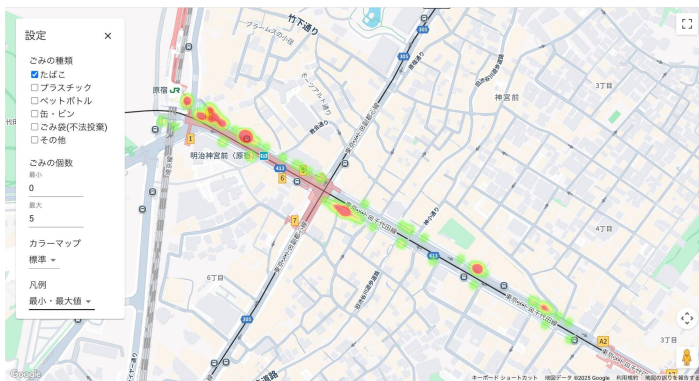
原宿



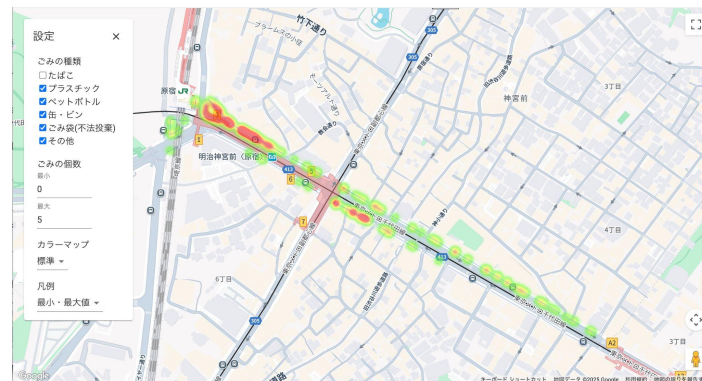
調査ルート



全てのごみ



たばこ



たばこ以外

恵比寿



調査ルート



たばこ



全てのごみ

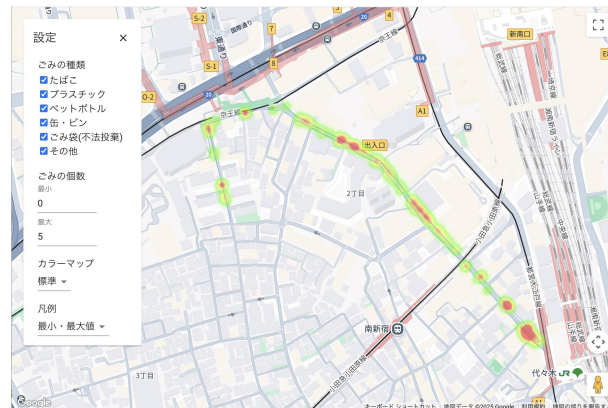


たばこ以外

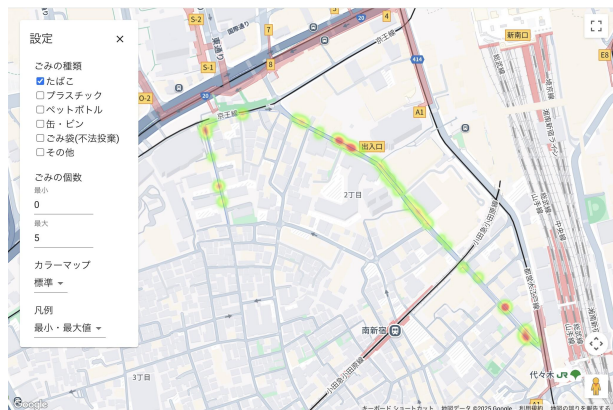
代々木



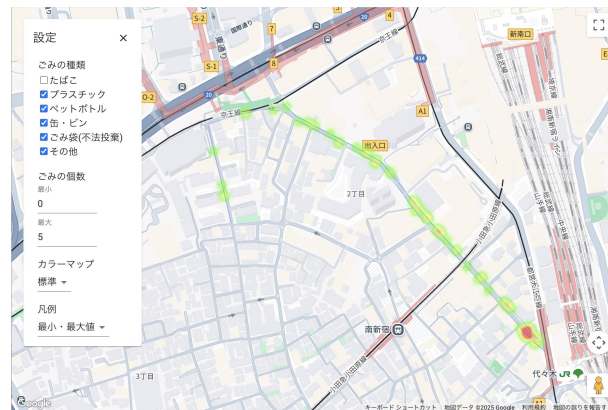
調査ルート



全てのごみ



たばこ



たばこ以外

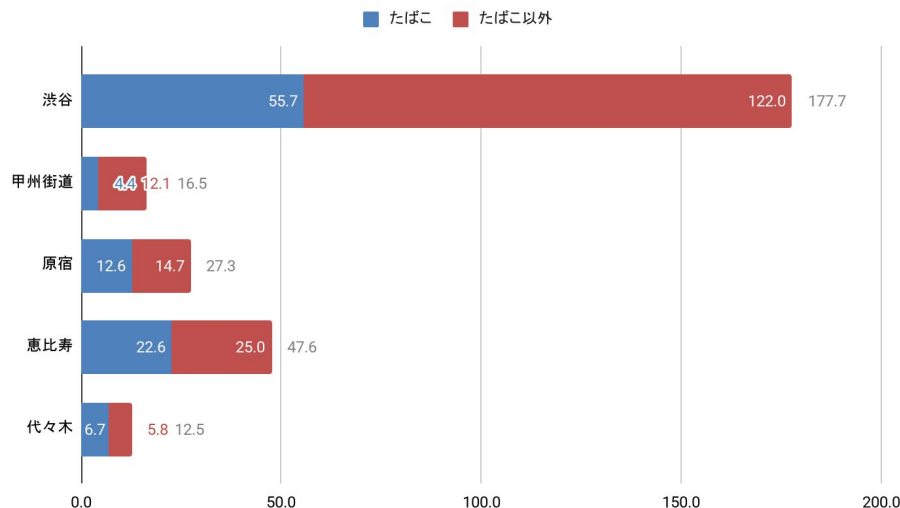
調査エリアごとの検出された路上散乱ごみの個数

2025年5月調査で検出された路上散乱ごみの個数

調査エリア	たばこ		たばこ以外		合計 (たばこ＋たばこ以外)	
	総計[個]	個 / 100 m	総計[個]	個 / 100 m	総計[個]	個 / 100 m
渋谷	838	55.7	1835	122.0	2673	177.7
甲州街道	149	4.4	414	12.1	563	16.4
原宿	216	12.6	251	14.7	467	27.3
恵比寿	47	22.6	52	25.0	99	47.6
代々木	90	6.7	78	5.8	168	12.6

- 総計3,970個のごみが見つかり、その内1,340個がたばこであった。
- 最も多かったのが白色紙類*（1,466個）、次にたばこ（1,340個）、
この他、色付紙類（400個）、包装フィルム(透明)（96個）の順に多かった。

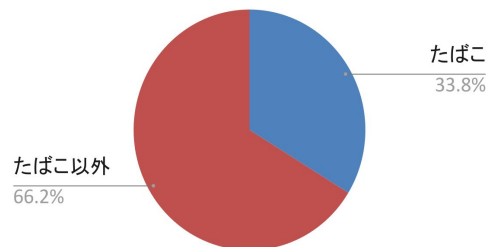
100メートルあたりの路上散乱ごみの個数



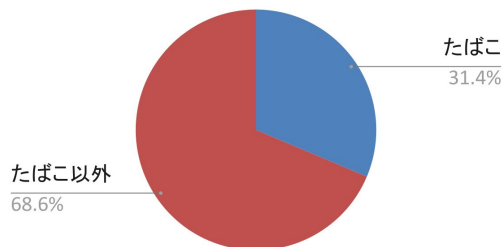
- 100mあたりの全て（たばこ＋たばこ以外）の路上散乱ごみの個数は、渋谷、恵比寿、原宿、甲州街道、代々木の順に多かった。
- たばこのごみの個数については、渋谷、恵比寿、原宿、代々木、甲州街道の順に多かった。

エリアごとの100メートルあたりのたばこごみの割合

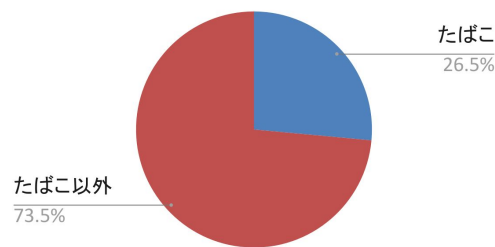
全体



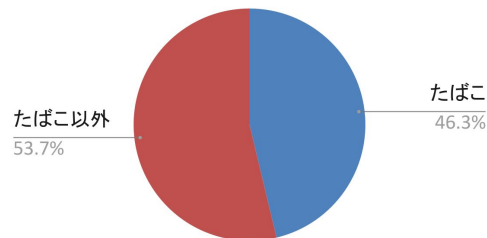
渋谷



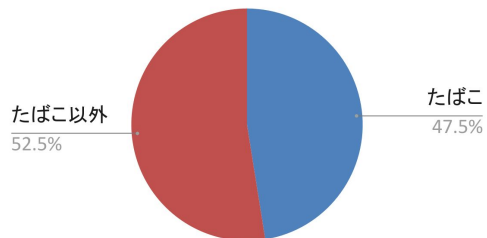
甲州街道



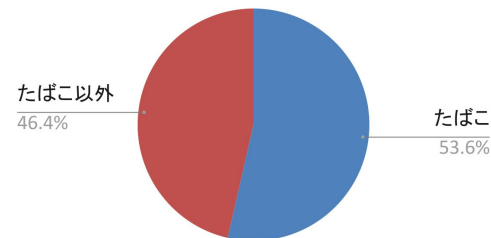
原宿



恵比寿

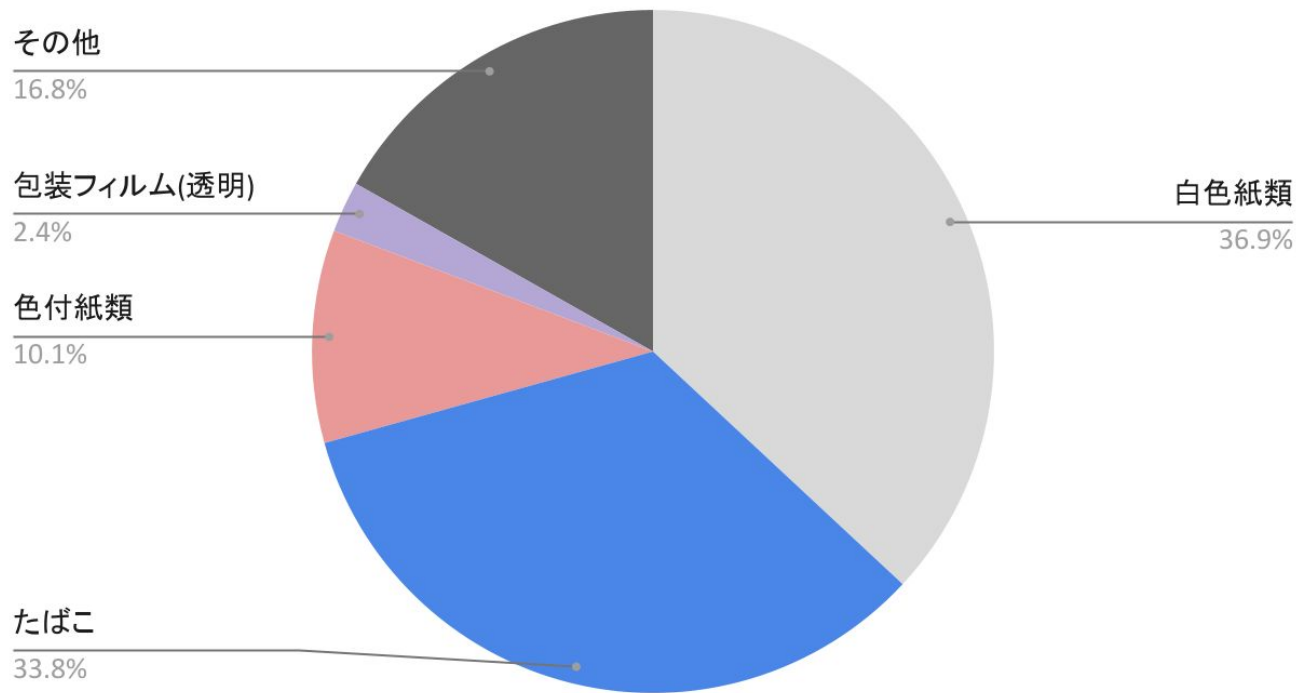


代々木

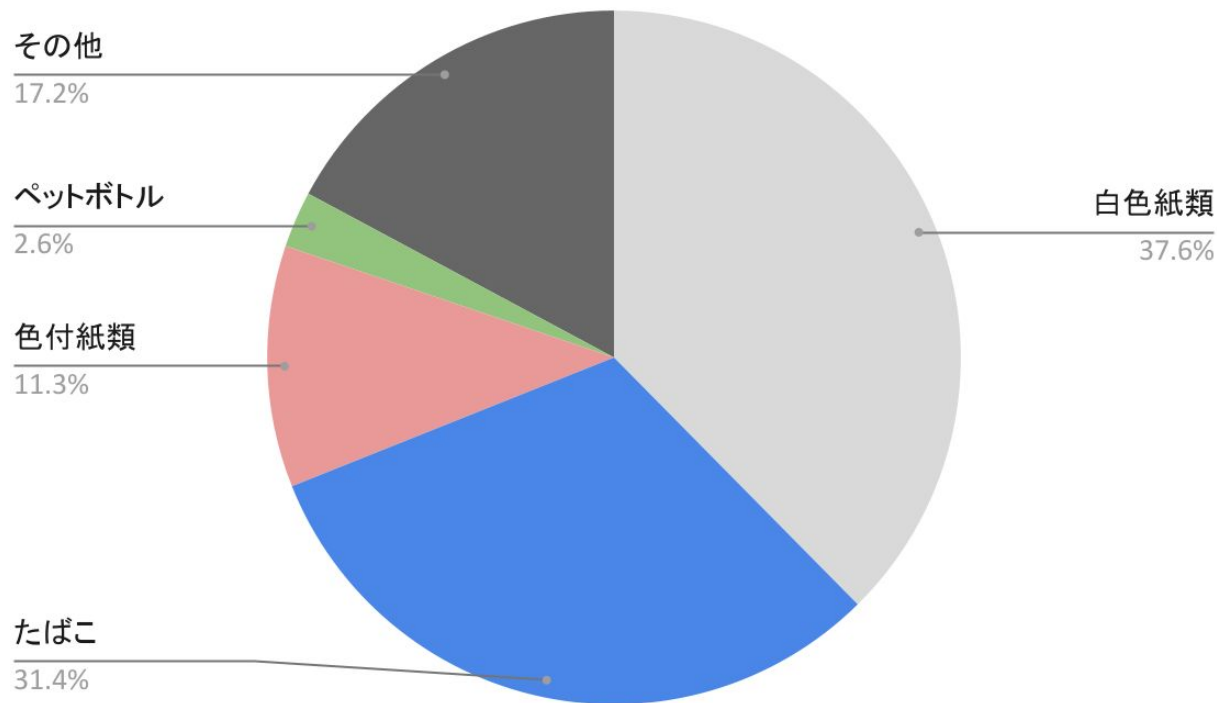


- 全体では見つかったごみの内、約33.8%がたばこであった。
- エリアごとでは、たばこごみの割合が最も高いのは代々木の約53.6%であった。

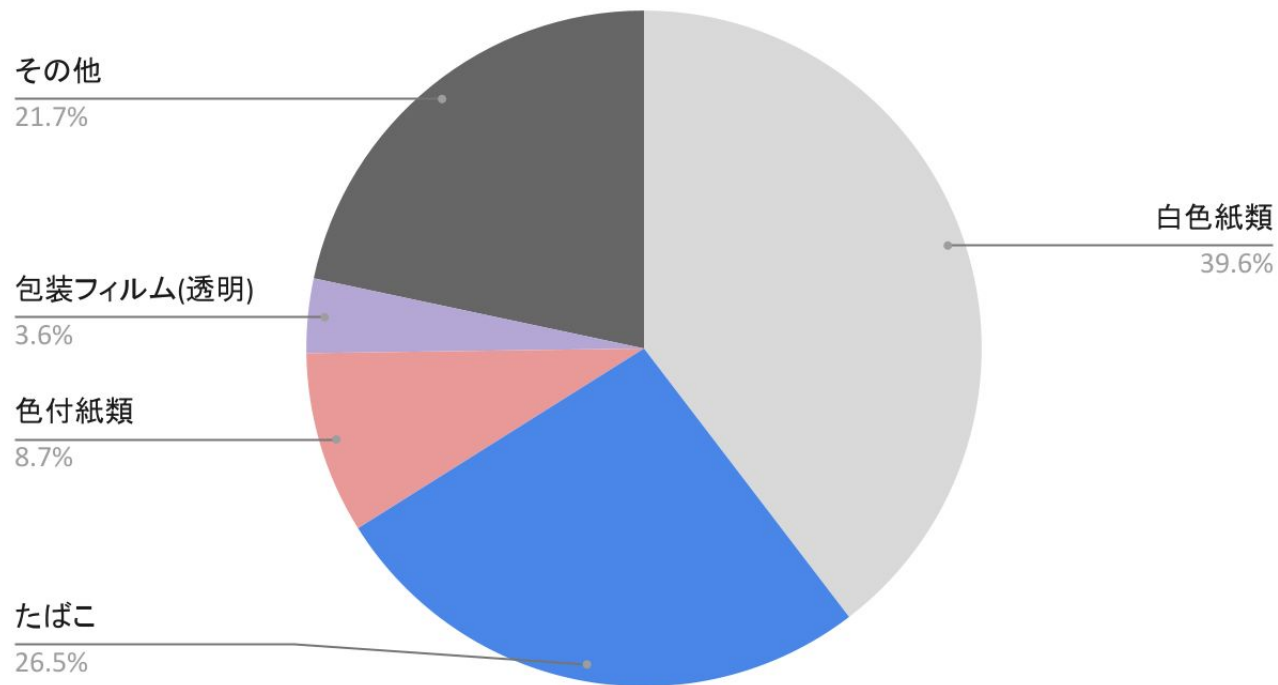
上位4種類（個数あたり）の割合：全体



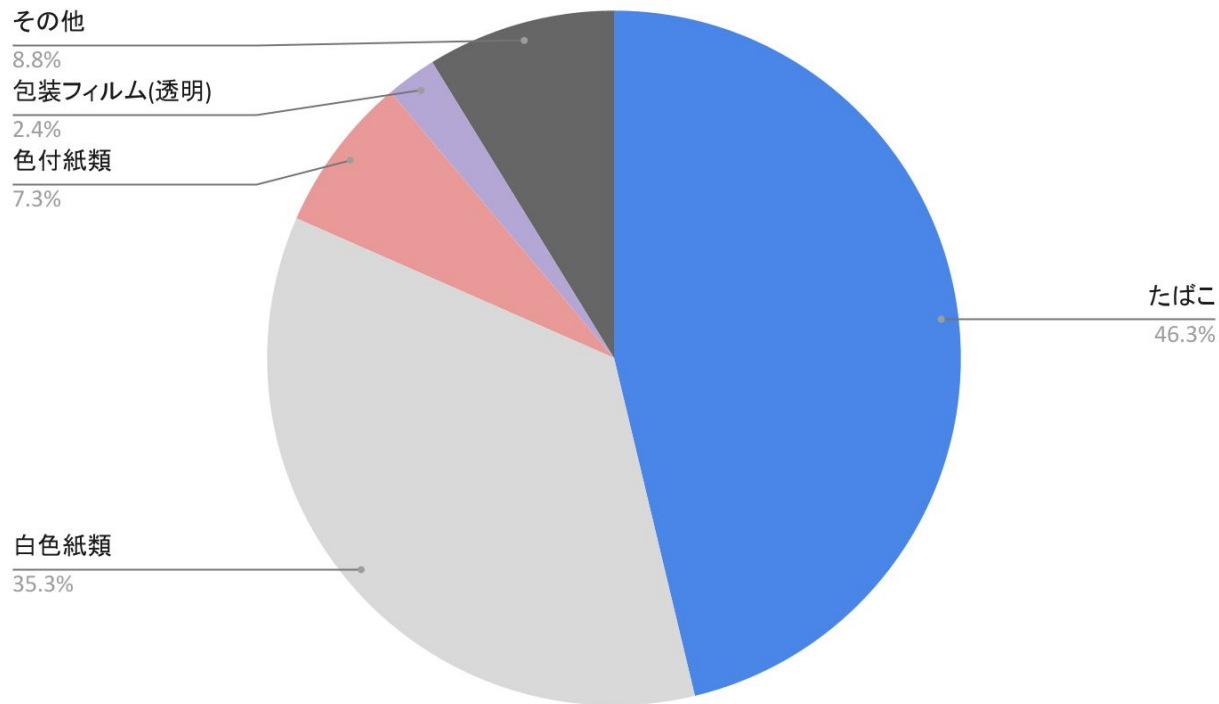
上位4種類（個数あたり）の割合：渋谷



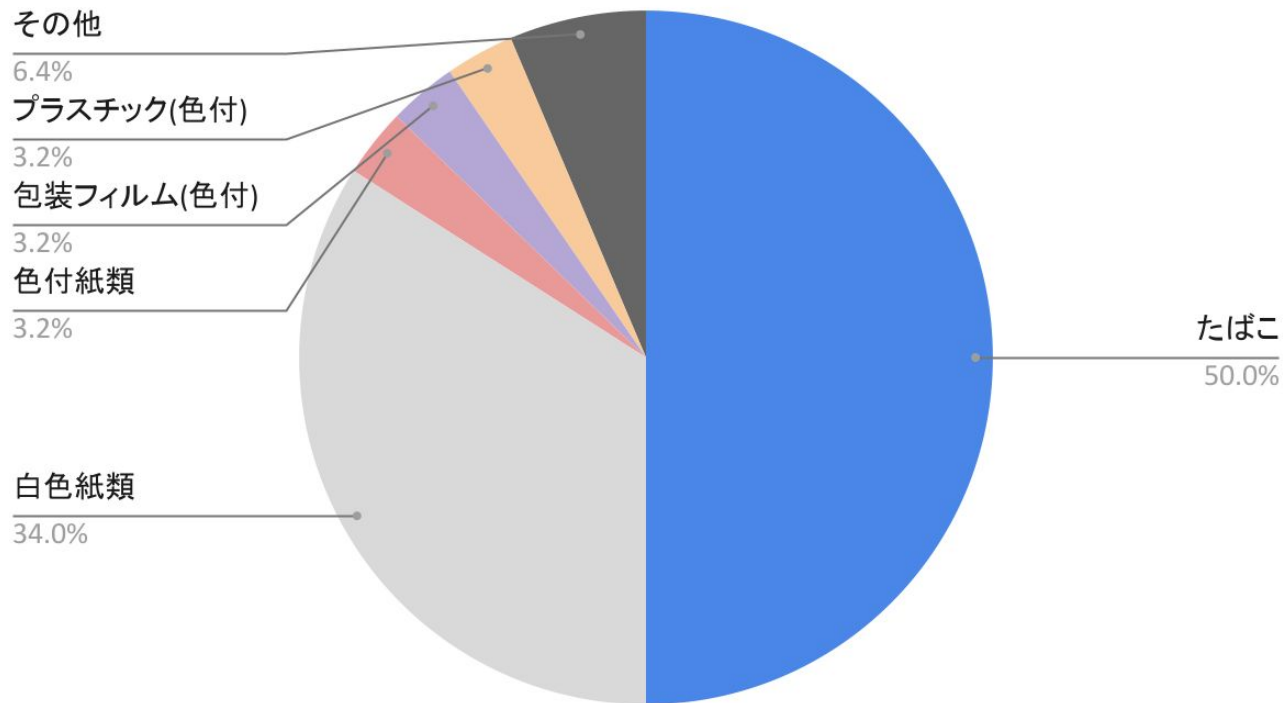
上位4種類（個数あたり）の割合：甲州街道



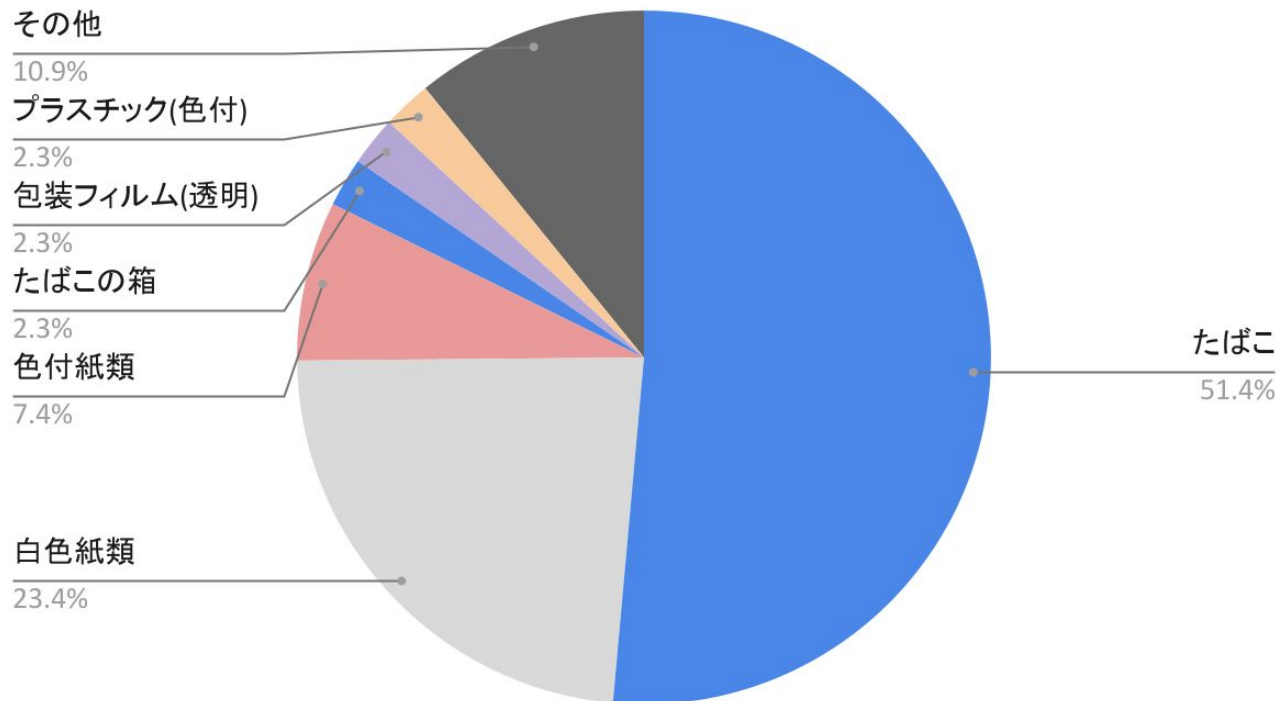
上位4種類（個数あたり）の割合：原宿



上位4種類（個数あたり）の割合：恵比寿



上位4種類（個数あたり）の割合：代々木



目次

1. 調査概要

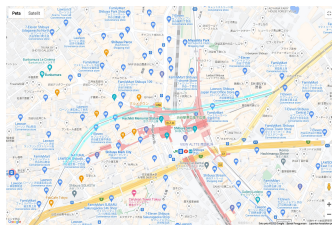
2. 2025年5月調査の結果

3. 年月ごとの推移

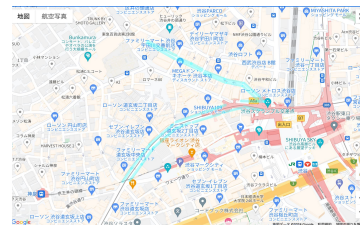
Appendix. 報告書内画像の拡大表示

他の時期に実施したタカノメ調査との比較

- 渋谷、甲州街道、原宿、恵比寿エリアでは2022年度より、代々木エリアでは2023年度より、5月・8月・11月・2月にタカノメ調査を実施している。
- 2025年度5月調査の結果を、これまでに同エリアで実施したタカノメ徒歩版調査と比較した。ただし、調査時間帯が下記のように異なっている。
 - 2022年度： 午前9時～正午、2023年度： 午前9時～午後2時
 - 2024年度・2025年度： 午前7時～正午
- 渋谷エリアは2022年度・2023年度は道玄坂～宮益坂沿いを対象に実施しているが、2024年度・2025年度は道玄坂とセンター街を対象に調査ルートを変更している。
- 2024年度5月調査・8月調査では、甲州街道エリアにおいて工事中につき一部調査できなかったルートがある。



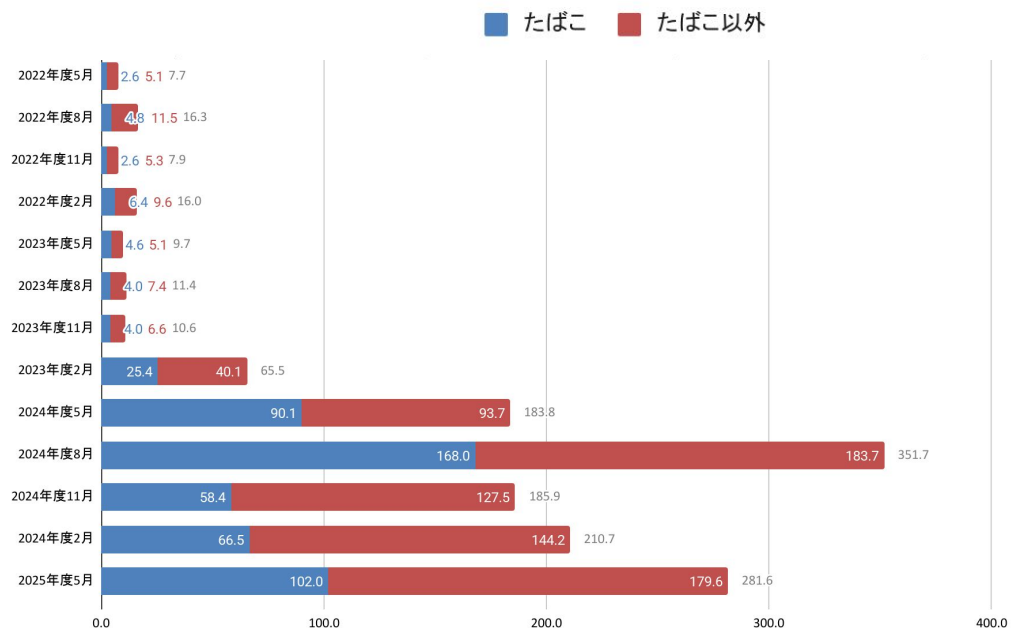
2022年度・2023年度
渋谷 調査ルート



2024年度・2025年度
渋谷 調査ルート

調査エリア合計 調査時期別ごみの数

100mあたりのごみの数

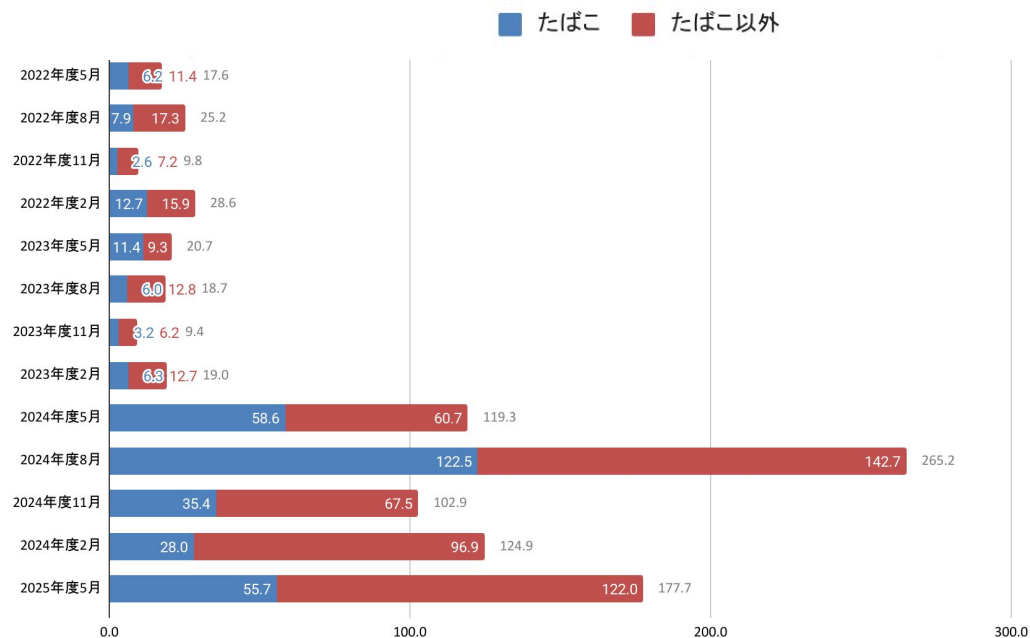


調査ルート100mあたりのポイ捨てごみの数は、2024年度8月に最も多く、2022年度5月に最も少なかった。

調査ルート100mあたりのポイ捨てたばこの数は、2024年度8月に最も多く、2022年度5月・2022年度11月に最も少なかった。

渋谷エリア 調査時期別ごみの数

100mあたりのごみの数



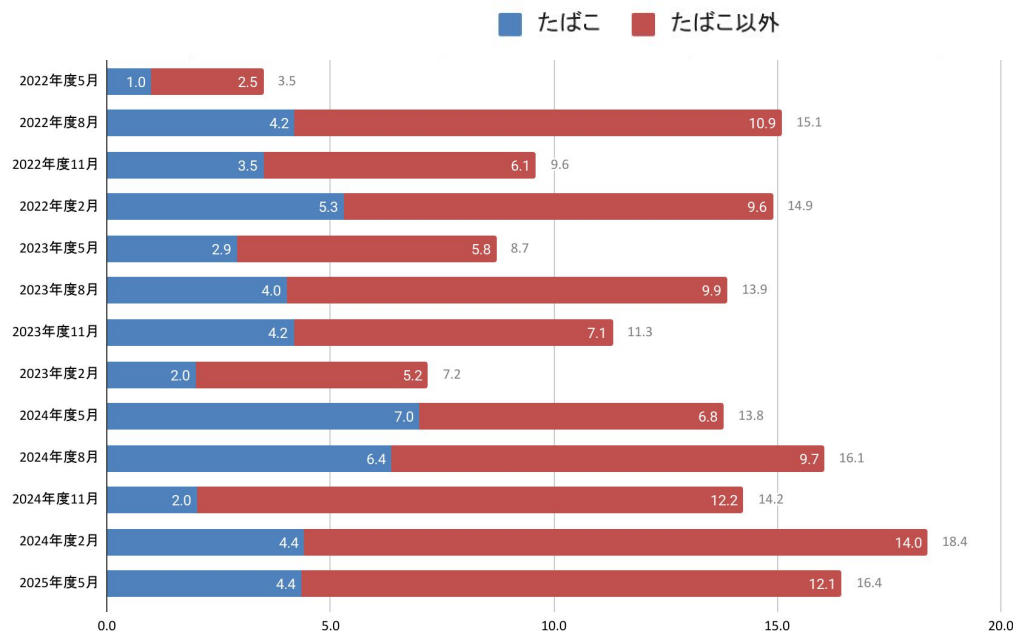
調査ルート100mあたりのポイ捨てごみの数は、2024年度8月に最も多く、2023年度11月に最も少なかった。

調査ルート100mあたりのポイ捨てたばこの数は、2024年度8月に最も多く、2022年度11月に最も少なかった。

ただし、渋谷エリアは2022年度・2023年度は道玄坂～宮益坂沿いを対象に実施しているが、2024年度・2025年度は道玄坂とセンター街を対象に調査ルートを変更している。

甲州街道エリア 調査時期別ごみの数

100mあたりのごみの数

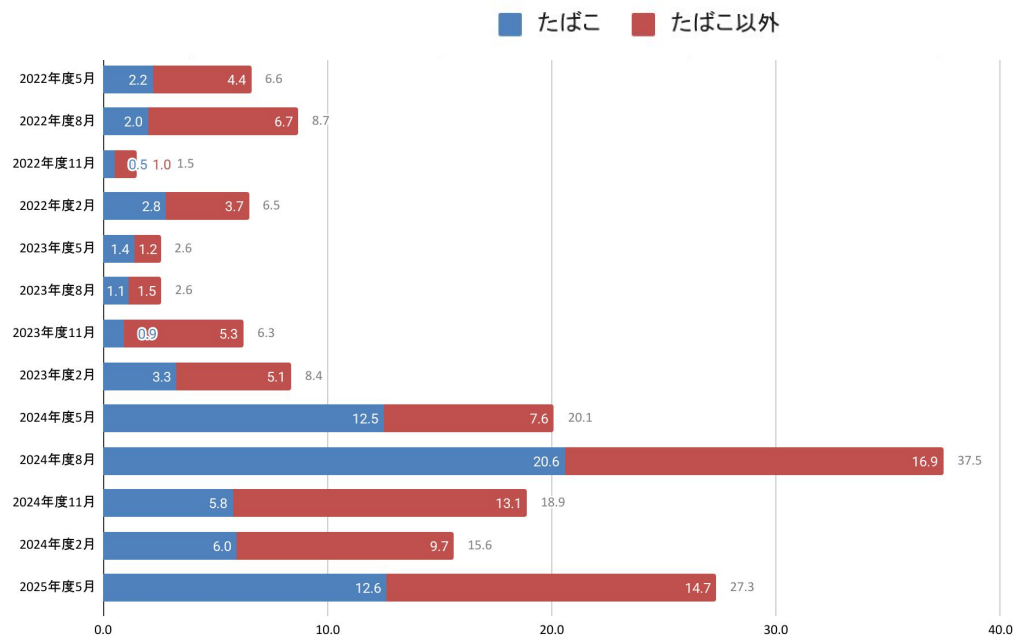


調査ルート100mあたりのポイ捨てごみの数は、2024年度2月に最も多く、2022年度5月に最も少なかった。

調査ルート100mあたりのポイ捨てたばこの数は、2024年度5月に最も多く、2022年度5月に最も少なかった。

原宿エリア 調査時期別ごみの数

100mあたりのごみの数

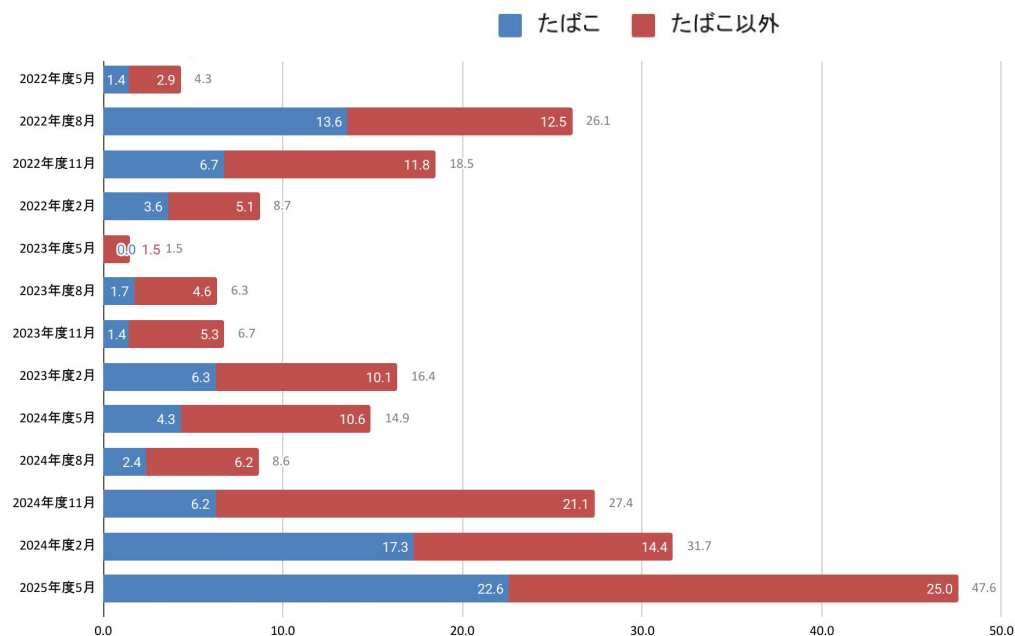


調査ルート100mあたりのポイ捨てごみの数は、2024年度8月に最も多く、2022年度11月に最も少なかった。

調査ルート100mあたりのポイ捨てたばこの数は、2024年度8月に最も多く、2022年度11月に最も少なかった。

恵比寿エリア 調査時期別ごみの数

100mあたりのごみの数

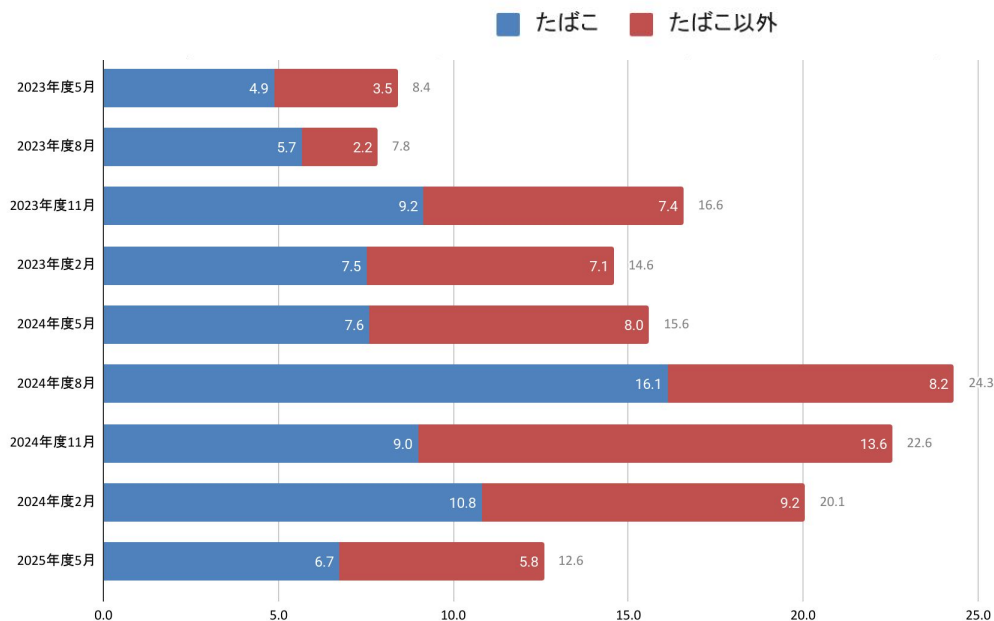


調査ルート100mあたりのポイ捨てごみの数は、2025年度5月に最も多く、2023年度5月に最も少なかった。

調査ルート100mあたりのポイ捨てたばこの数は、2025年度5月に最も多く、2023年度5月に最も少なかった。

代々木エリア 調査時期別ごみの数

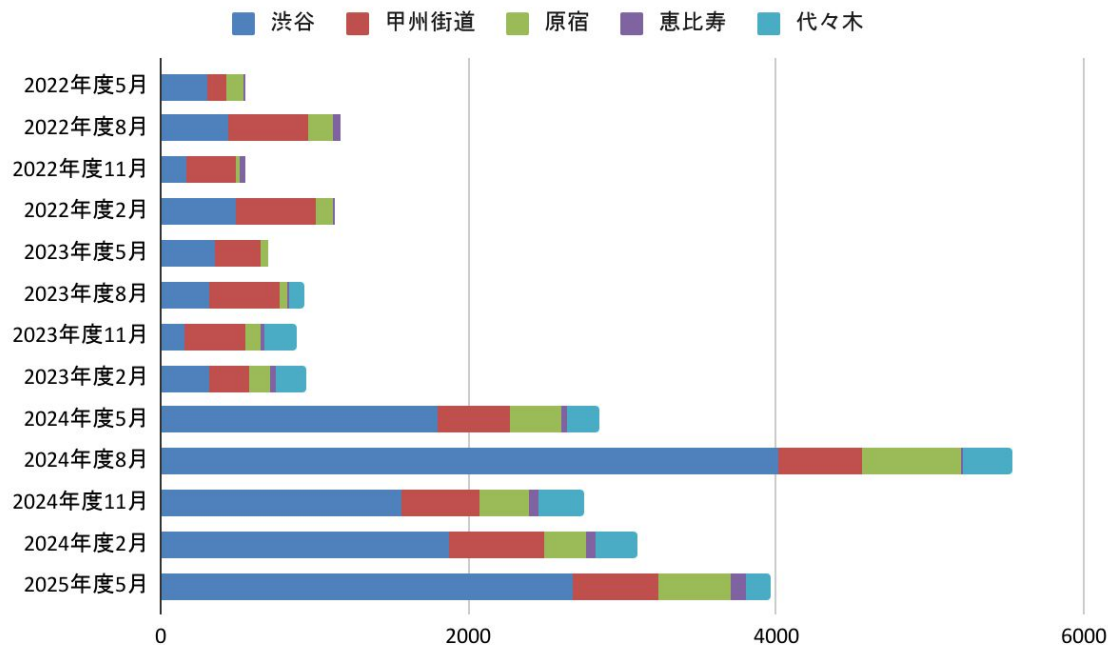
100mあたりのごみの数



調査ルート100mあたりのポイ捨てごみの数は、2024年度8月に最も多く、2023年度8月に最も少なかった。

調査ルート100mあたりのポイ捨てたばこの数は、2024年度8月に最も多く、2023年度5月に最も少なかった。

調査エリア別 積み上げ合計のごみの数



調査ルート積み上げ合計のごみの数は、
2024年度8月が最も多く、2022年度5月が最も少なかった。

なお、2022年度は渋谷、甲州街道、原宿、恵比寿の4エリアにて、
2023年度以降は渋谷、甲州街道、原宿、恵比寿、代々木の5エリアにて、タカノメ調査を実施している。

目次

1. 調査概要

2. 2025年5月調査の結果

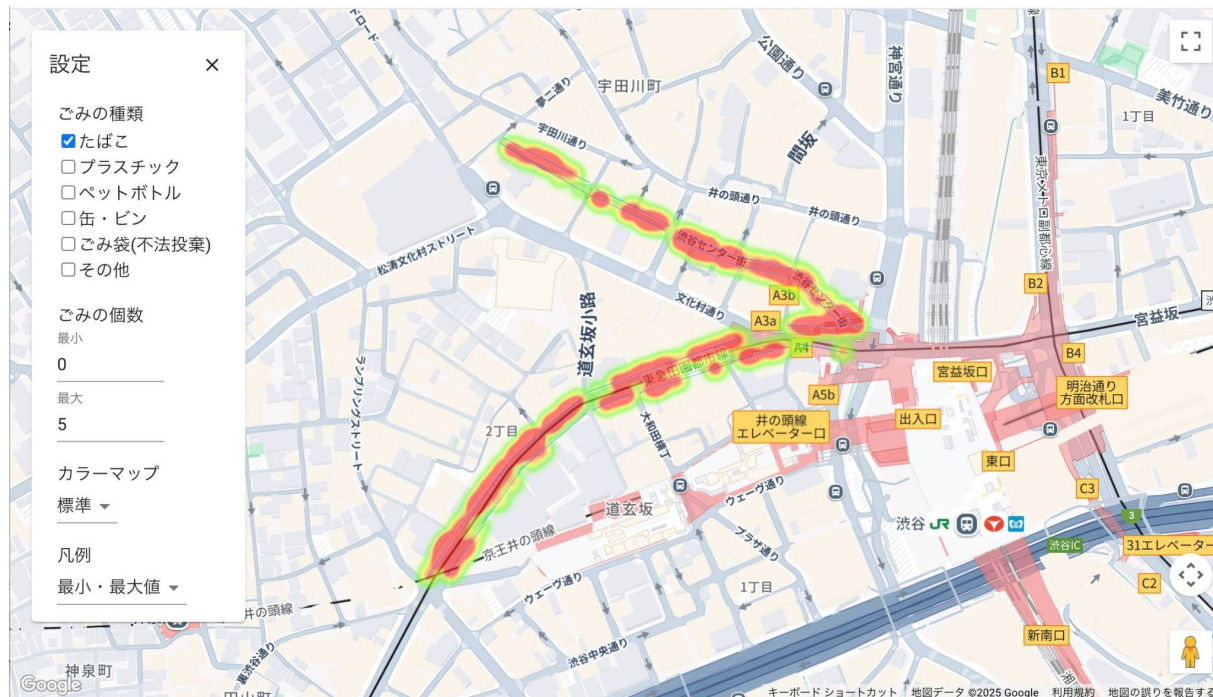
3. 年月ごとの推移

Appendix. 報告書内画像の拡大表示

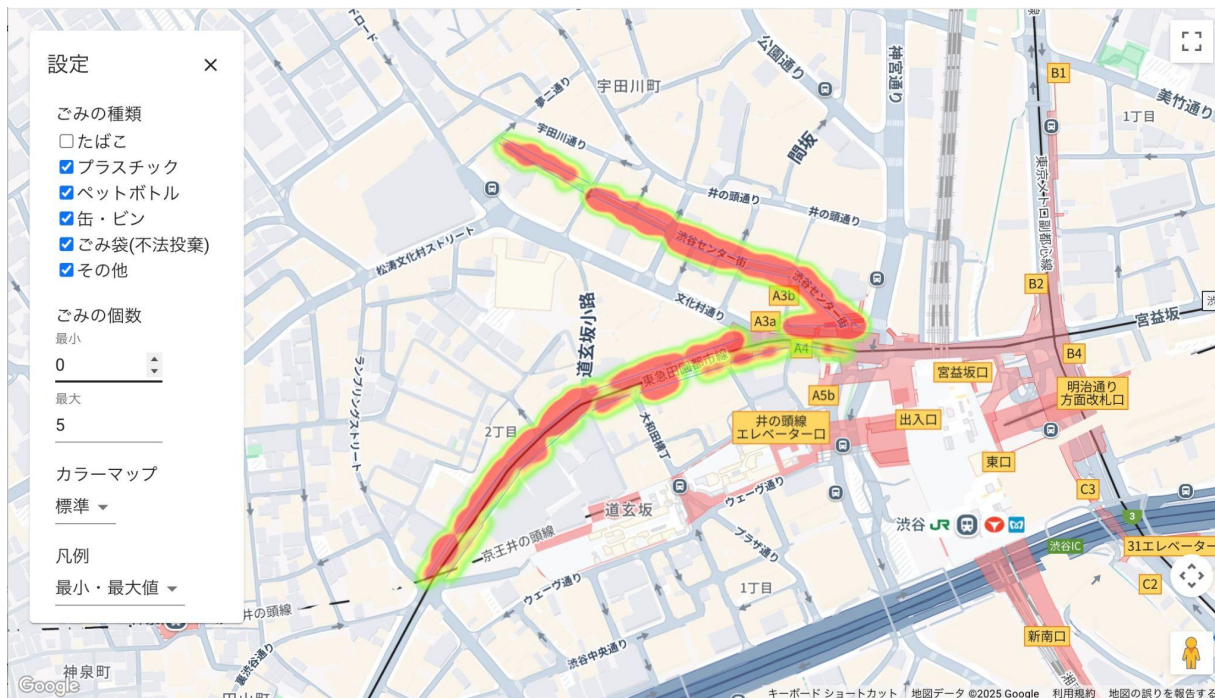
0 5[Pcs.]



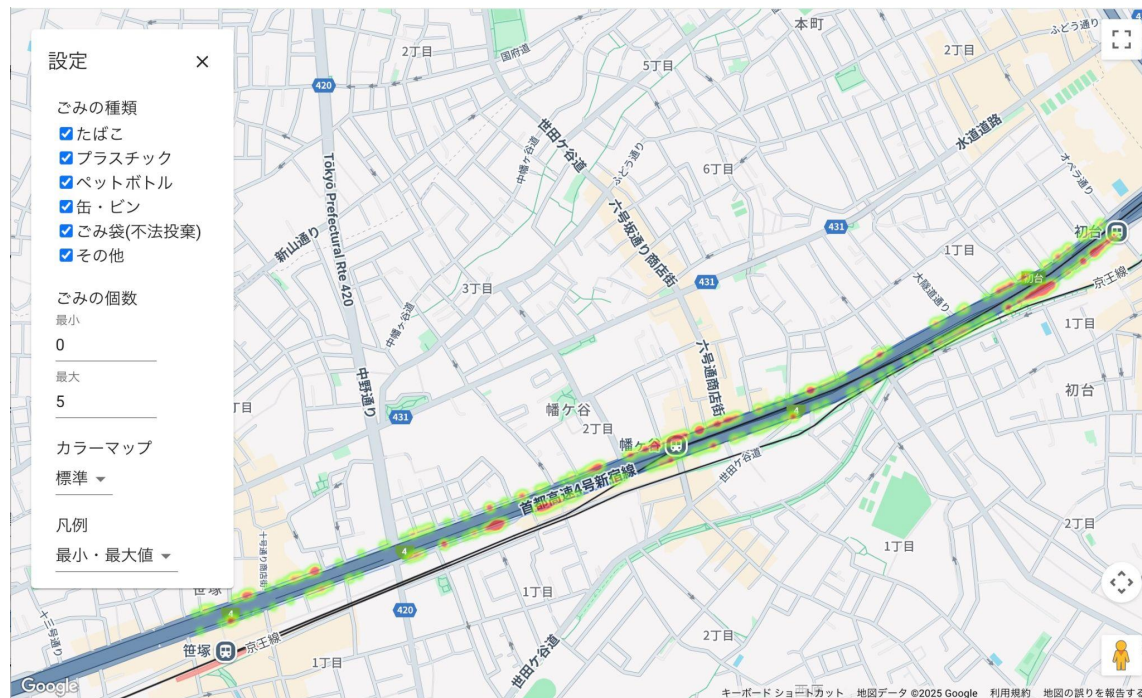
2025年5月調査 渋谷 たばこのみ



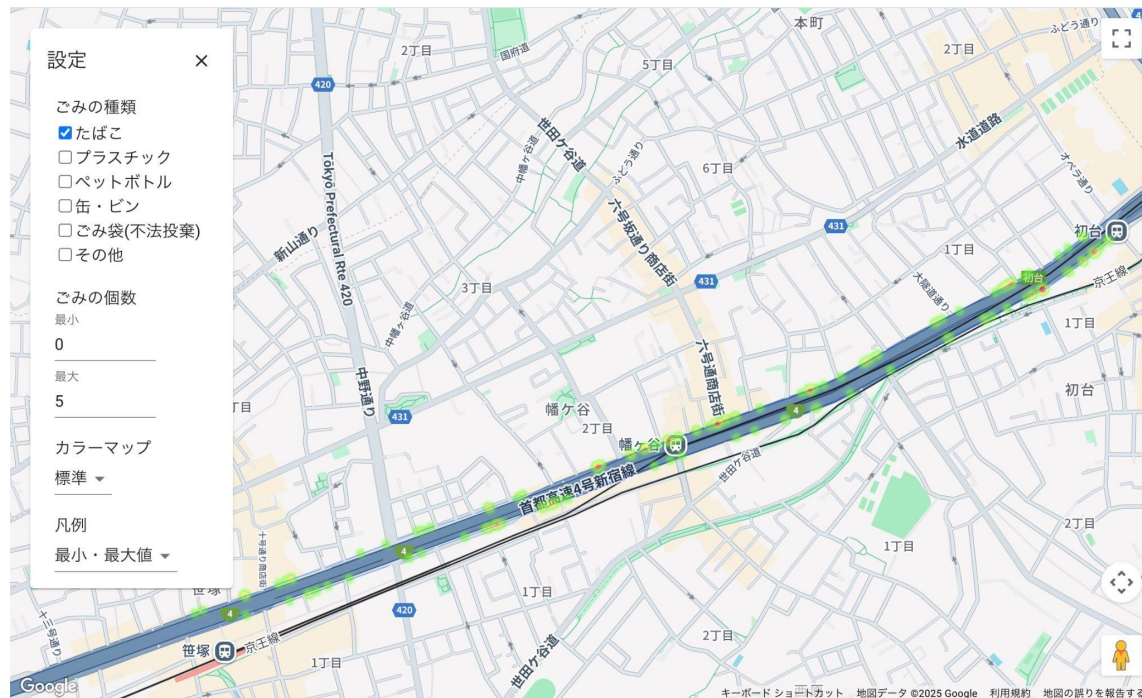
2025年5月調査 渋谷 たばこ以外



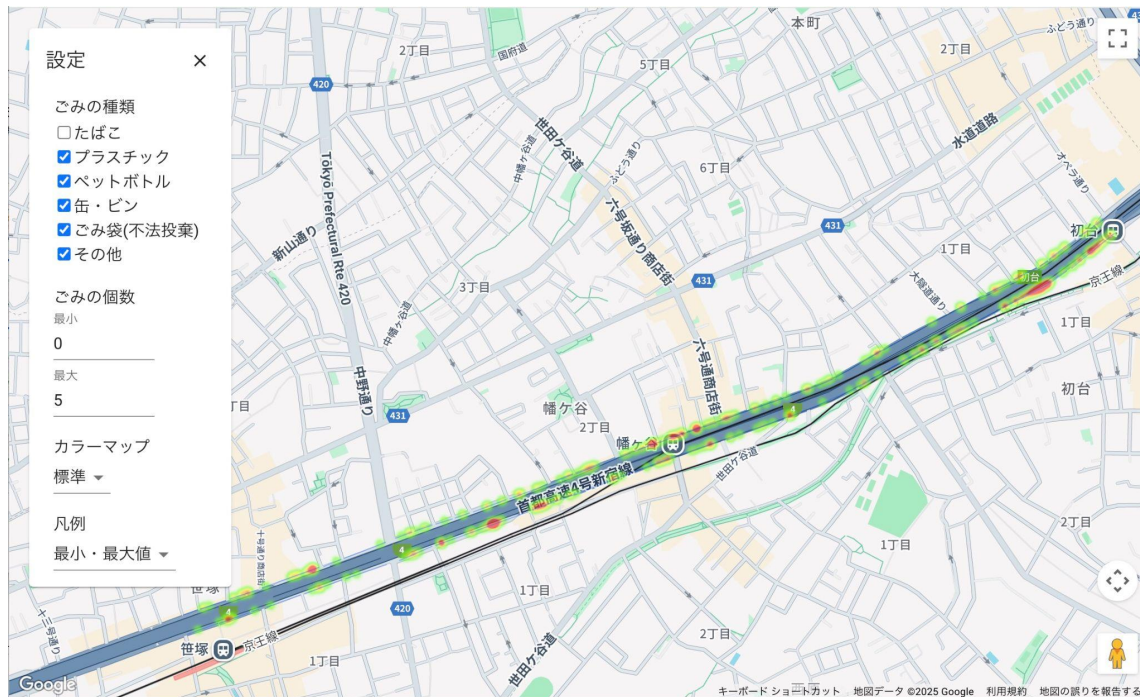
2025年5月調査 甲州街道 全てのごみ



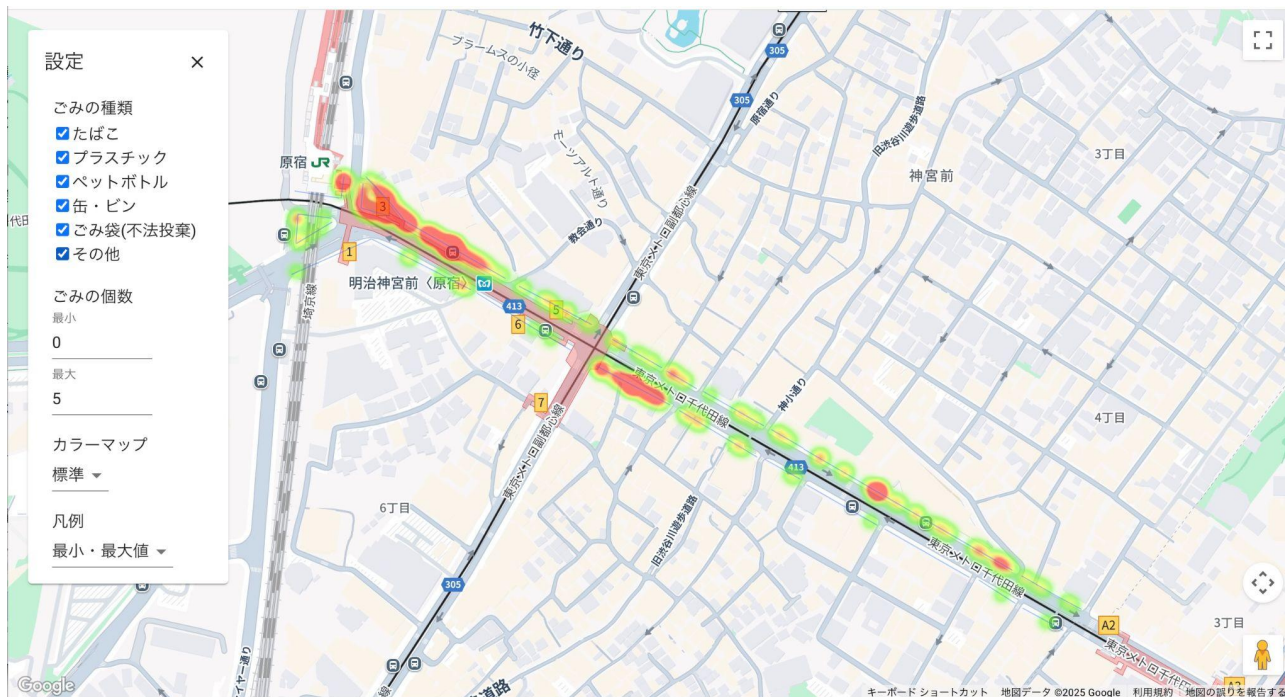
2025年5月調査 甲州街道 たばこのみ



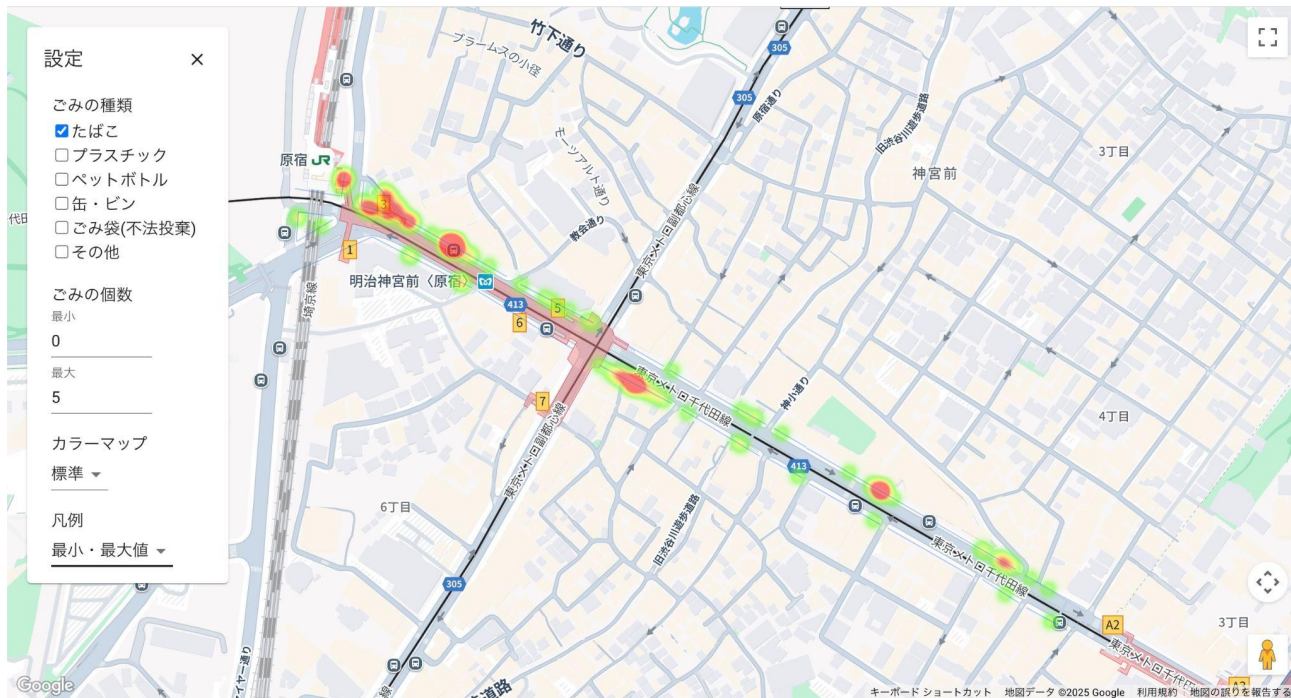
2025年5月調査 甲州街道 たばこ以外



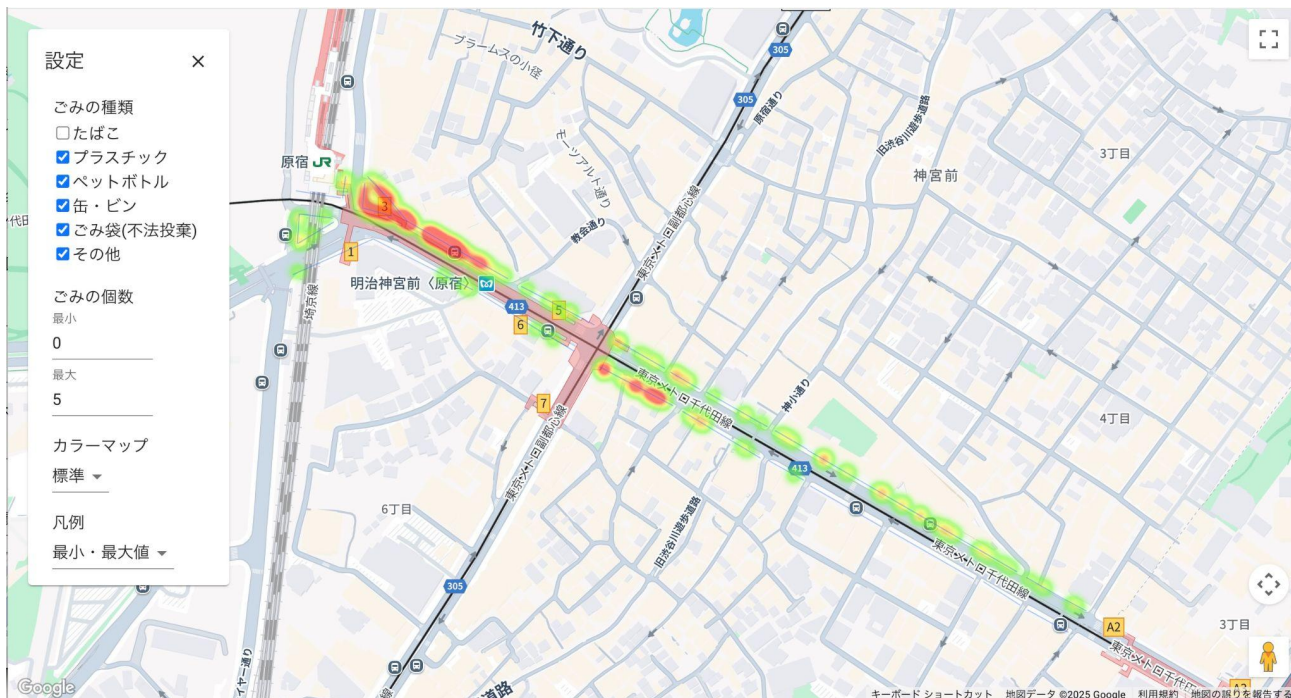
2025年5月調査 原宿 全てのごみ



2025年5月調査 原宿 たばこのみ



2025年5月調査 原宿 たばこ以外



2025年5月調査 恵比寿 全てのごみ



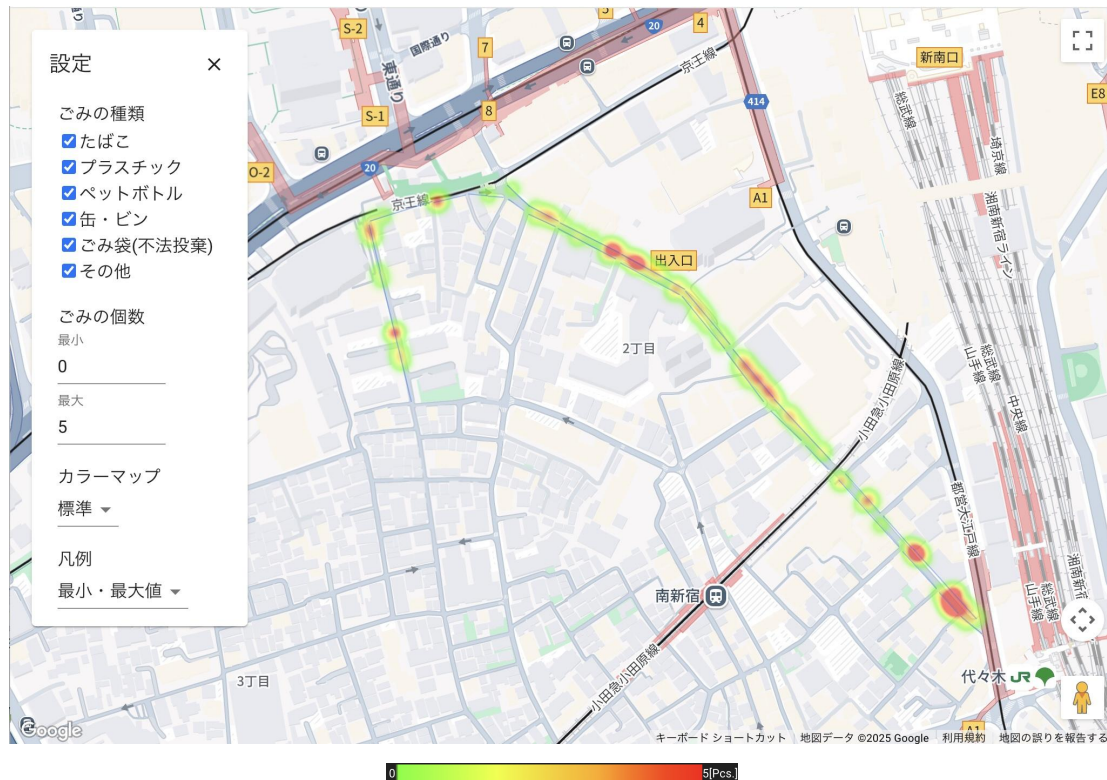
2025年5月調査 恵比寿 たばこのみ



2025年5月調査 恵比寿 たばこ以外



2025年5月調査 代々木 全てのごみ



2025年5月調査 代々木 たばこのみ



2025年5月調査 代々木 たばこ以外

