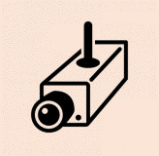
資料１

タバコ対策に係る
実証実験について

1　実験の内容

① 防犯カメラ



② 夜間照明

③ サインポスト

④ パトロール・声掛けの強化

⑤ 啓発ポスター

New

⑥ 音声によるマナー啓発

⑦ 分煙施設

受動喫煙やポイ捨てなどが生じている

アリスガーデン

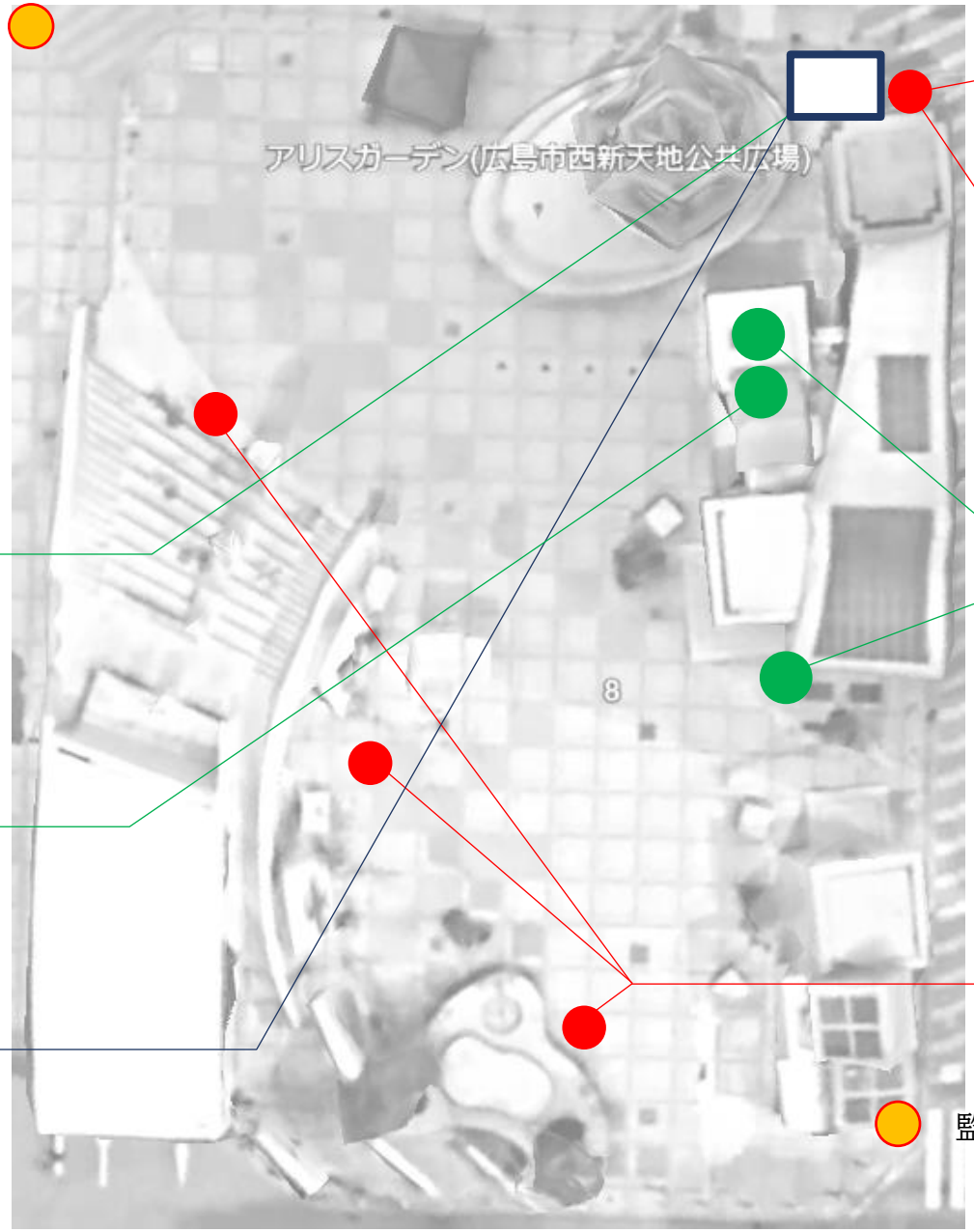
２　アリスガーデンにおける実験の全体図

（ソフト対策：緑字、ハード対策：赤字）

監視カメラ（既設）

④パトロール・声掛けの強化

ぽい捨て防止指導員の巡回頻度の向上により、パトロール・声掛け回数を強化



①防犯カメラの追加

（分煙施設利用状況調査用兼防犯用）

②夜間照明の追加

治安向上及び監視カメラ撮影のため、照明を追加で設置

⑤啓発ポスター

ポスターにて受動喫煙防止の啓発や禁煙支援の情報提供を実施

②夜間照明点灯時間の延長

現状は22時に消灯
⇒朝5時まで点灯時間を延長予定

警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」において、夜間においても人の行動を視認できるよう、光害に注意しつつ必要な照度を確保することされている。

⑥音声によるマナー啓発

スピーカーにより、分煙施設内での喫煙やゴミのぽい捨て禁止などマナー遵守を啓発

③サインポスト

⑦分煙施設

監視カメラ（既設）

※　パトロール・声掛けの強化及び啓発ポスターについて

④ パトロール・声掛けの強化

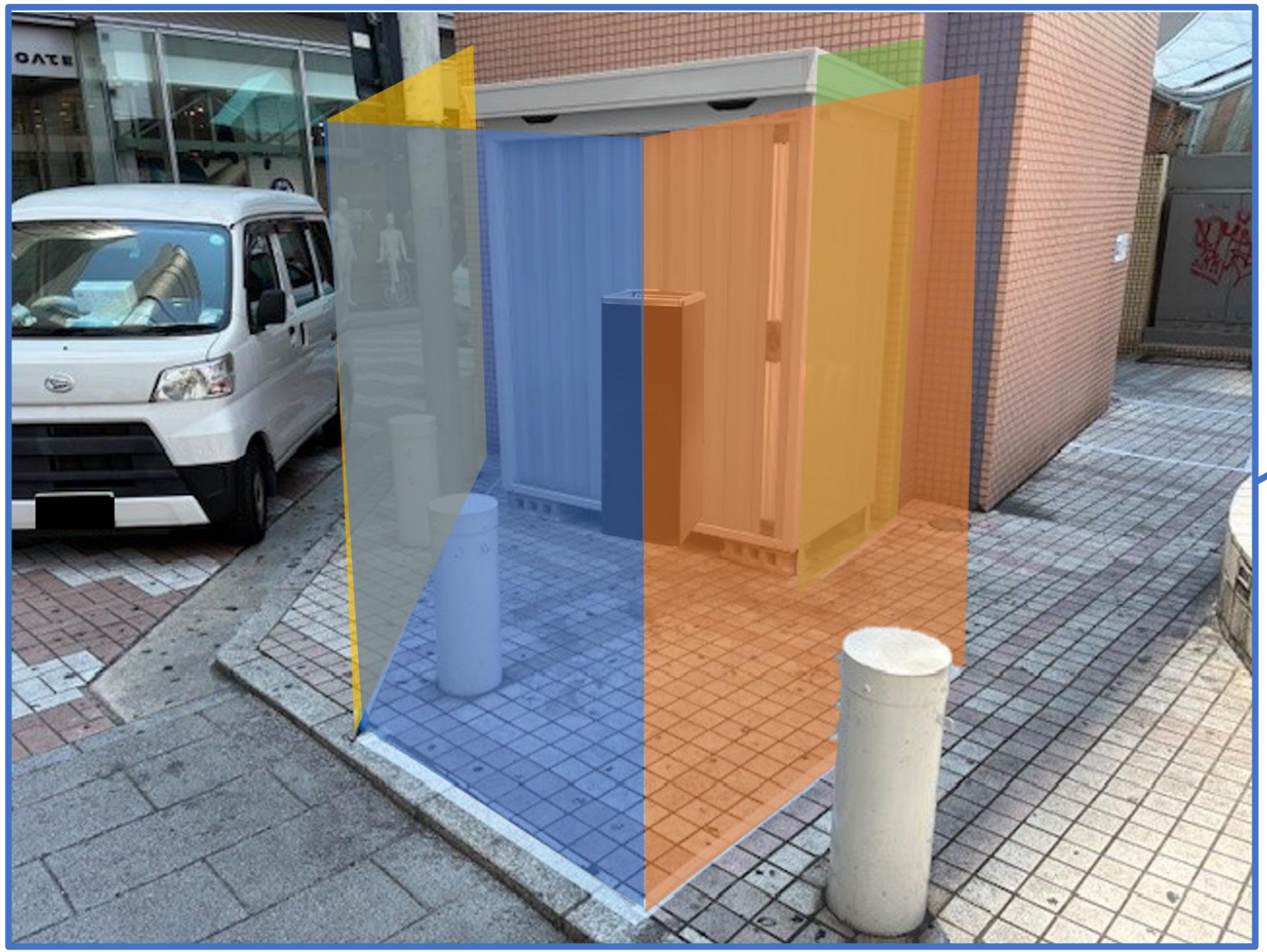
ぽい捨て防止指導員とは・・・

喫煙制限区域・美化推進区域において、地域の実情に応じ、巡回パトロールを実施。

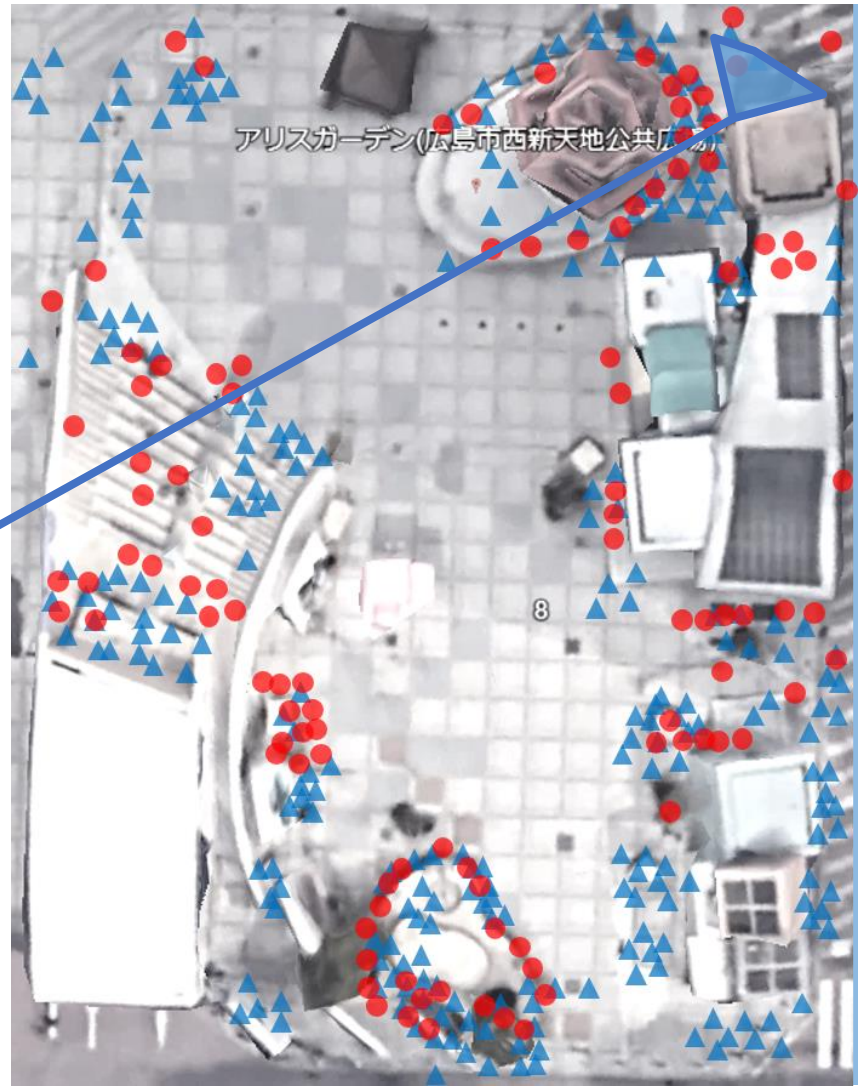
アリスガーデンにおいては、広場や周辺道路等に滞在する喫煙者に対して、声掛け等を行い、分煙施設内での喫煙を促す予定。

なお・・・
分煙施設におけるたばこの吸い殻の回収については、周辺に設置しているゴミ箱のゴミの回収に併せて、定期的に回収を行う。

３　分煙施設設置イメージ（案）



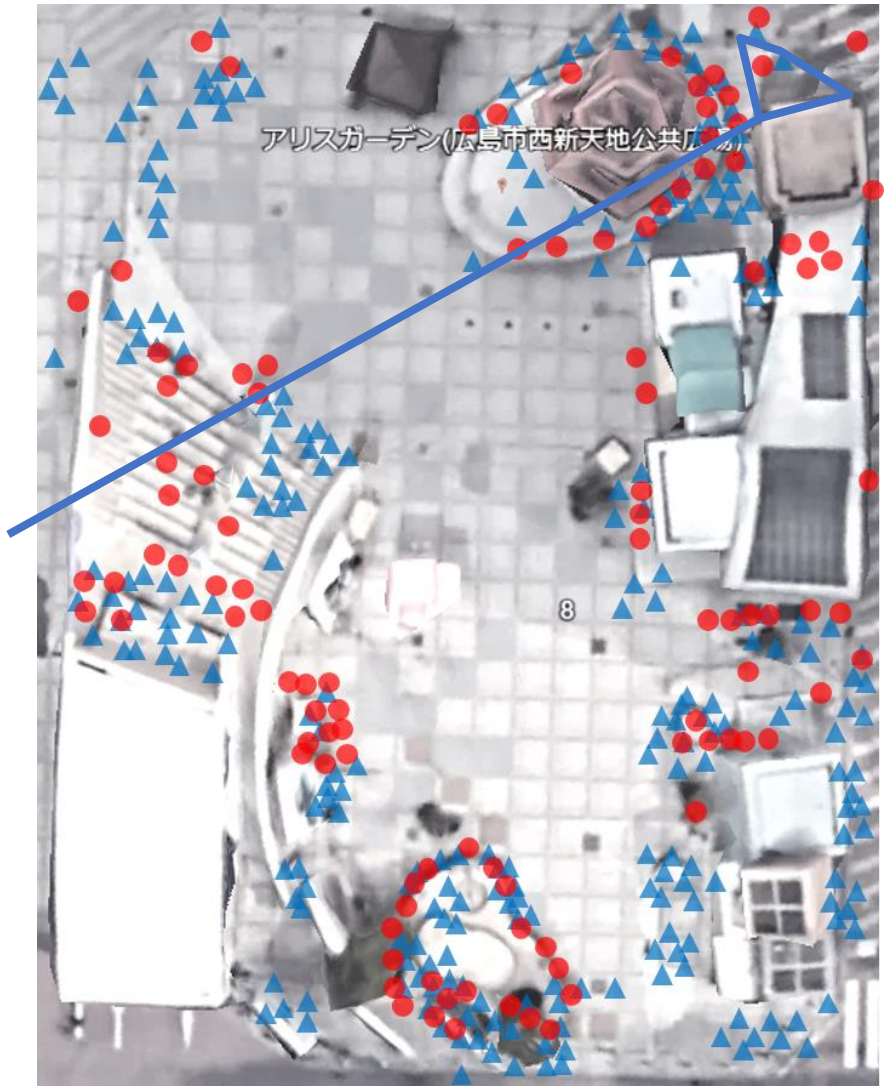
●・・・路上喫煙者　▲・・・タバコの吸い殻



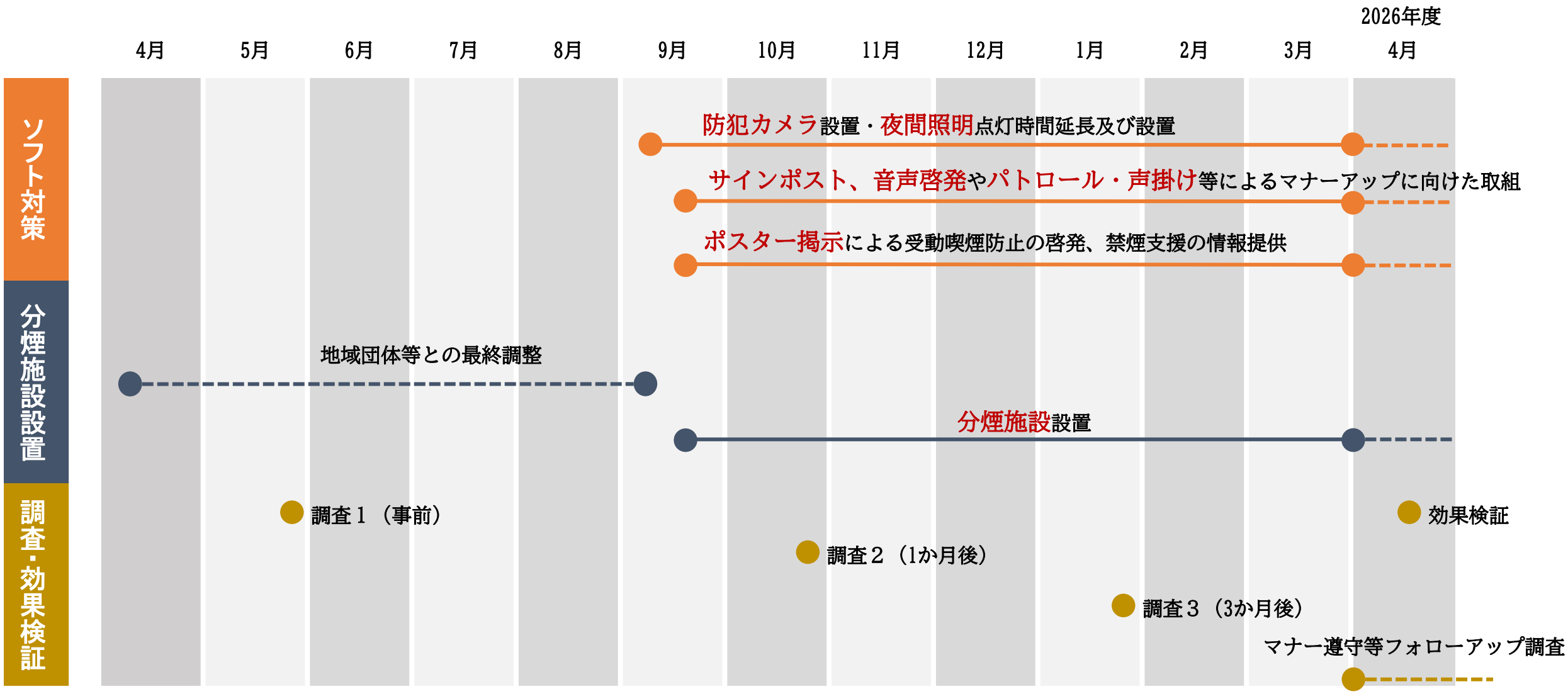
３　分煙施設設置イメージ（案）

詳細なイメージ図ができれば掲載

●・・・路上喫煙者　▲・・・タバコの吸い殻



４　スケジュール（案）


2026年度
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
1月
2月
3月
4月
ソフト対策
防犯カメラ設置・夜間照明点灯時間延長及び設置
サインポスト、音声啓発やパトロール・声掛け等によるマナーアップに向けた取組
ポスター掲示による受動喫煙防止の啓発、禁煙支援の情報提供
分煙施設設置
地域団体等との最終調整
分煙施設設置
調査・効果検証
調査１（事前）
調査２（1か月後）
調査３（3か月後）
効果検証
マナー遵守等フォローアップ調査

５　調査によって把握したい項目

・マナー違反喫煙者を減少させ、望まない受動喫煙を防止する効果

分布状況調査

・美化、治安向上効果

分布状況調査

正の効果

・分煙施設から漏れ出る煙による受動喫煙リスク

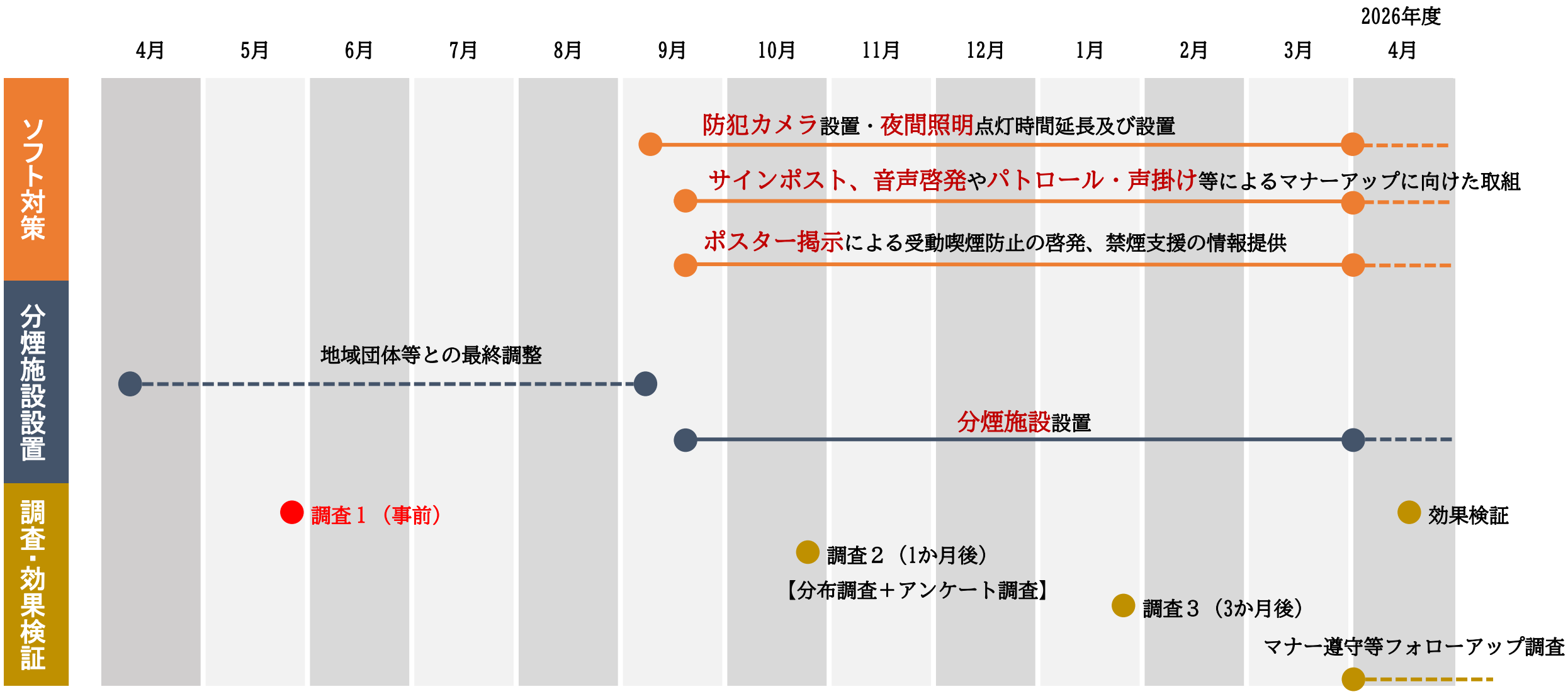
数値測定調査

・喫煙者のタバコ消費量の増加

アンケート調査

負の効果

４　スケジュール（案）


2026年度
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
1月
2月
3月
4月
ソフト対策
防犯カメラ設置・夜間照明点灯時間延長及び設置
サインポスト、音声啓発やパトロール・声掛け等によるマナーアップに向けた取組
ポスター掲示による受動喫煙防止の啓発、禁煙支援の情報提供
分煙施設設置
地域団体等との最終調整
分煙施設設置
調査・効果検証
調査１（事前）
調査２（1か月後）
【分布調査＋アンケート調査】
調査３（3か月後）
効果検証
マナー遵守等フォローアップ調査

受動喫煙やぽい捨て等に係る喫煙実態調査（事前調査）
調査結果報告

・広島市西新天地公共広場（アリスガーデン）

令和7年7月

株式会社福山コンサルタント

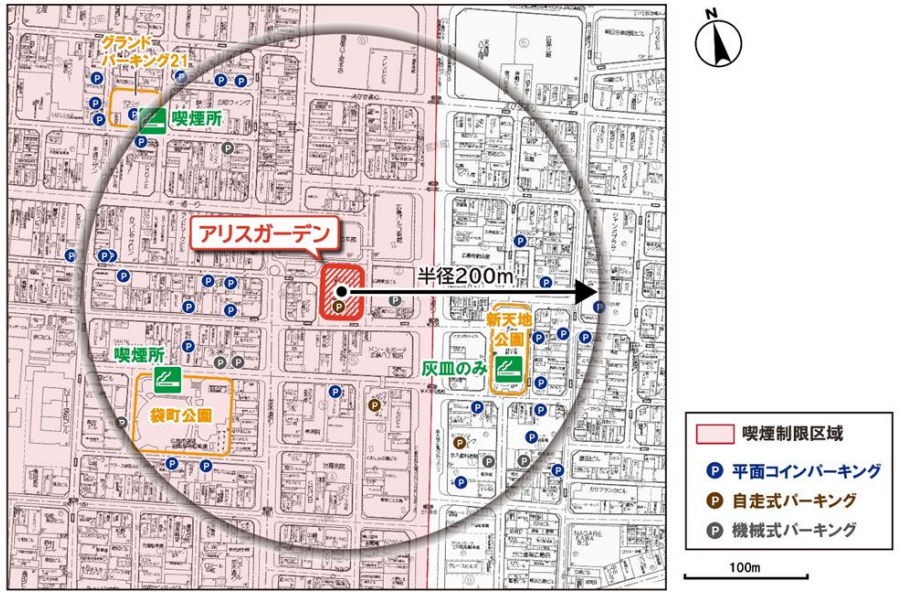
■調査概要

■ 調査目的

本調査は、分煙施設の設置がもたらす受動喫煙防止などの社会的効果を定量的に把握することを目的として、広島市内の繁華街周辺（アリスガーデンおよびその周辺）において、分煙施設設置前の状況や設置後の変化等を調査するものである。本資料では、令和7年5月に実施した事前調査の結果をまとめる。

■ 調査の位置づけ

既存調査 R6.8実施 → **事前調査 R7.5実施（今回）** → **分煙施設設置** → **事後調査 分煙施設設置の1か月後・3か月後に実施**



▲調査場所（位置図）

■ 調査日時

平日 5/22（木） 16時～21時　天気：晴

休日 5/31（土） 16時～21時　天気：晴

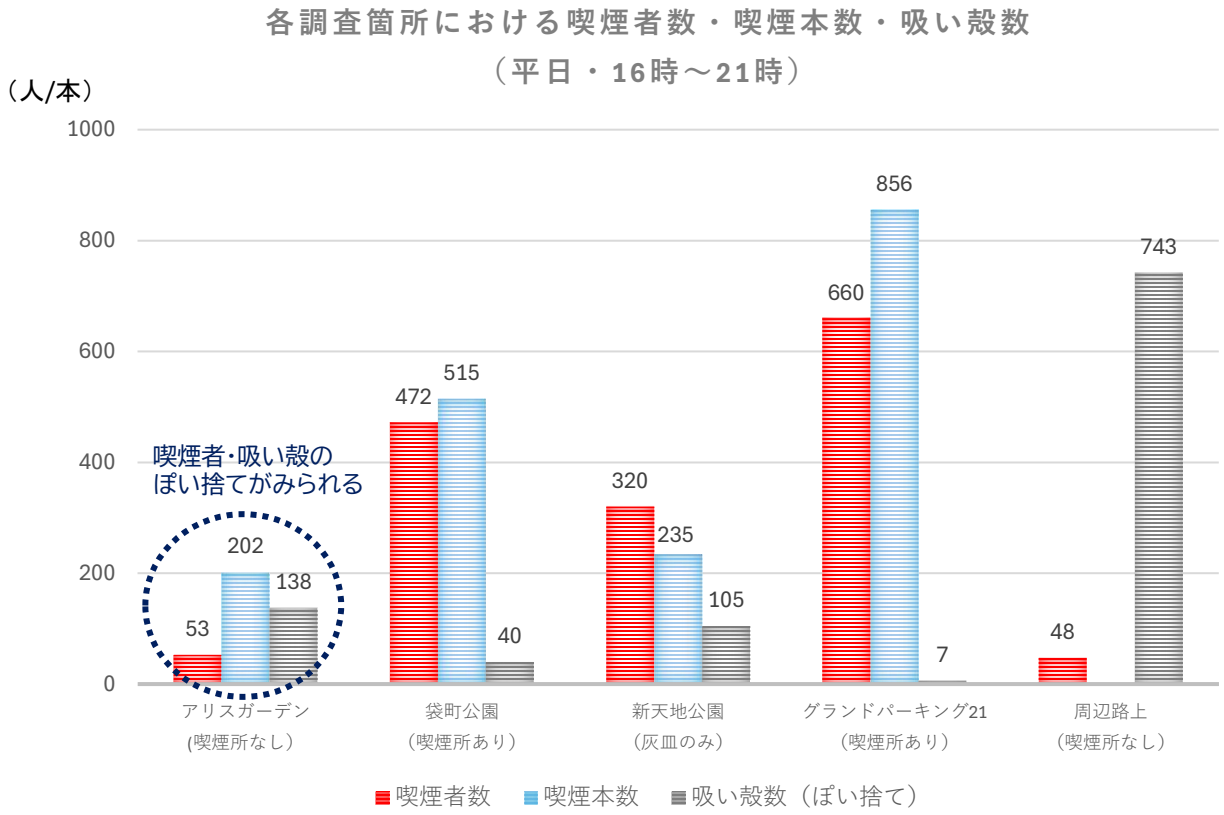
※アリスガーデンにおいてイベント「路上のアカペラナイト」実施日（12時～19時）

■ 調査箇所・調査内容

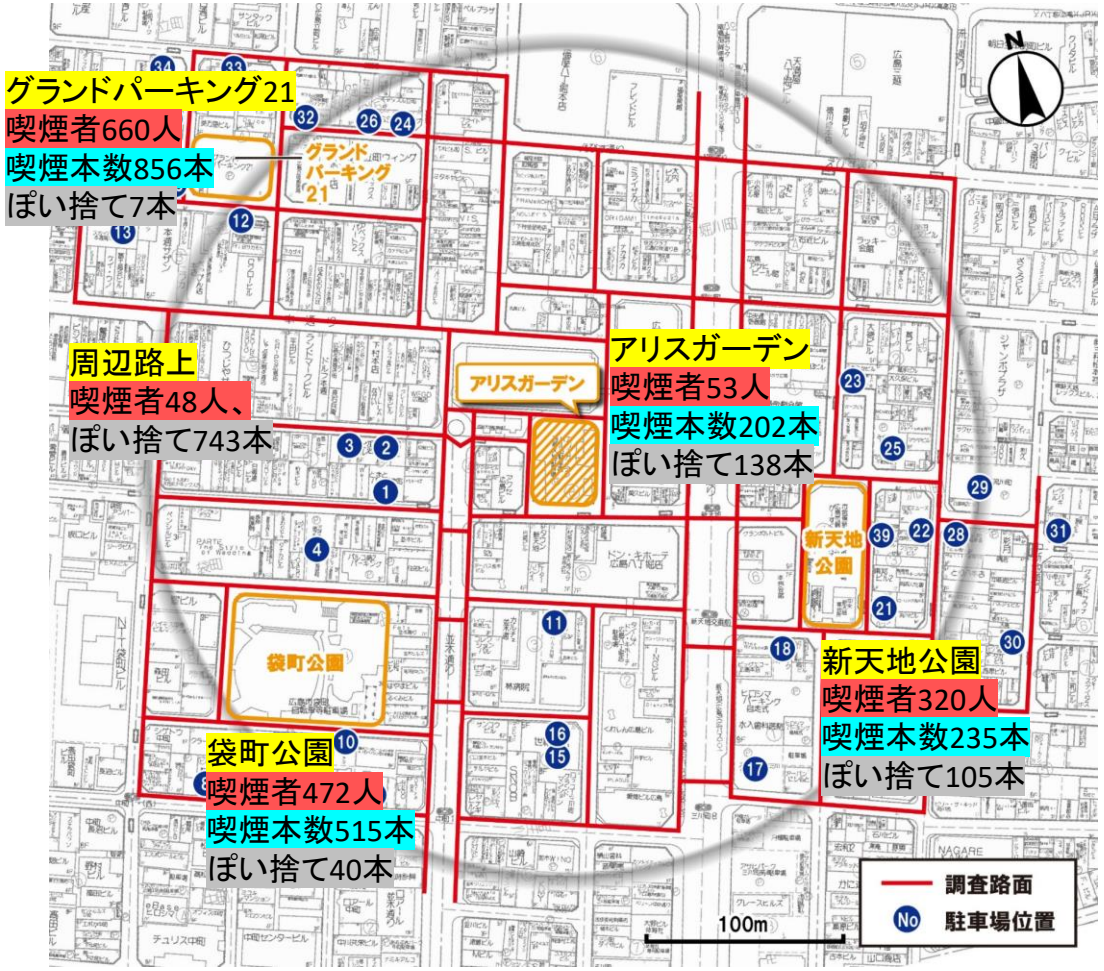
調査箇所	■アリスガーデン ■袋町公園 ■新天地公園 ■グランドパーキング21 ■周辺路上・平面駐車場40箇所 （アリスガーデンから約200mの範囲）
調査内容	■喫煙者吸い殻の数及び範囲（プロット図）の計測 ・各調査箇所の喫煙者数・吸い殻数 ・アリスガーデンの喫煙者率および受動喫煙者率 ・アリスガーデンにおける喫煙者の属性 ・各調査箇所の喫煙およびぽい捨ての実態 ・各調査箇所の喫煙者・吸い殻プロットの傾向 ・喫煙所周辺における喫煙者数・吸い殻数の分布割合

調査結果｜各調査箇所の喫煙者数・吸い殻数

調査対象とした喫煙所設置箇所における喫煙者数・喫煙本数は、グランドパーキング21⇒袋町公園⇒新天地公園の順に多くなっている。
アリスガーデン(喫煙所なし)では、喫煙制限区域内であるにもかかわらず、吸い殻のぽい捨てが他喫煙所よりも多くみられる。



事前調査(平日) 5月22日 16時～21時



平日合計:喫煙者1,556人、
喫煙本数2,487本、(ぽい捨て1,033本)

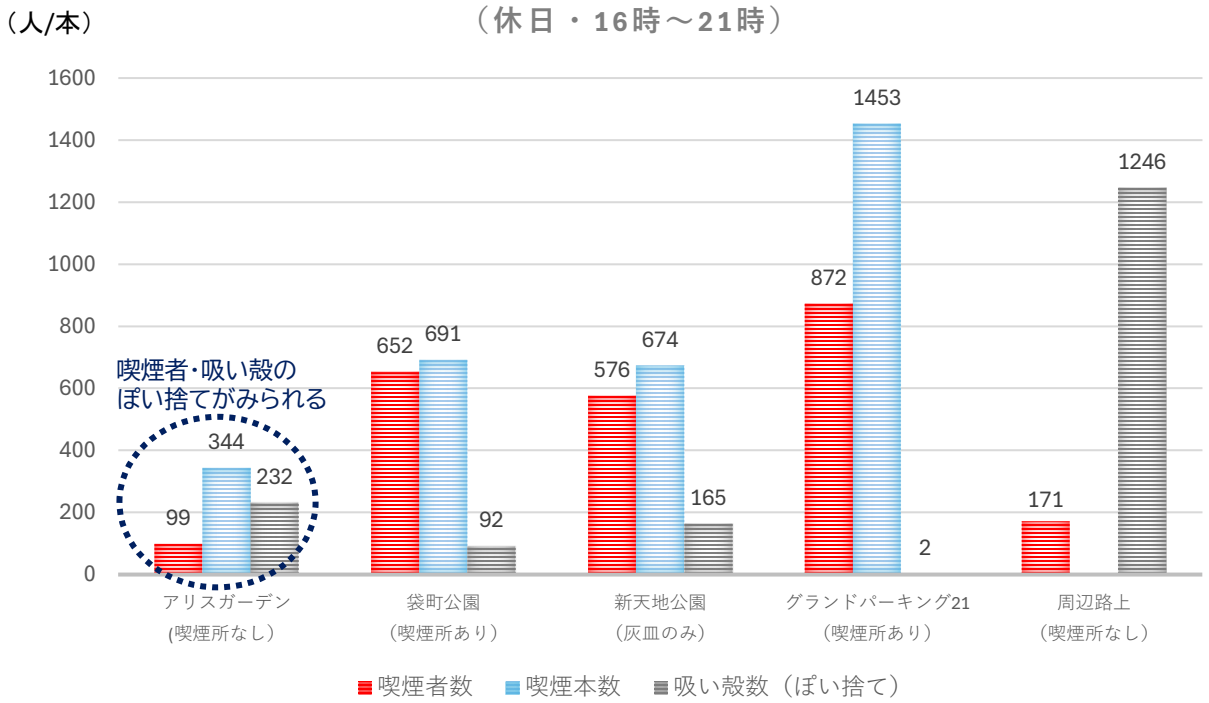
※喫煙者数:アリスガーデンのみ全数調査、周辺路上は45分間の巡回調査結果、その他調査箇所は毎時15分間の調査結果を拡大。
※喫煙本数:敷地内で喫煙されたたばこの本数。アリスガーデンのみ全数調査、その他調査箇所は調査時間後、灰皿内の吸い殻を計数し、調査箇所ごとの吸い殻数と合算。
※吸い殻数(ぽい捨て):喫煙本数のうち、各調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計。

調査結果｜各調査箇所の喫煙者数・吸い殻数

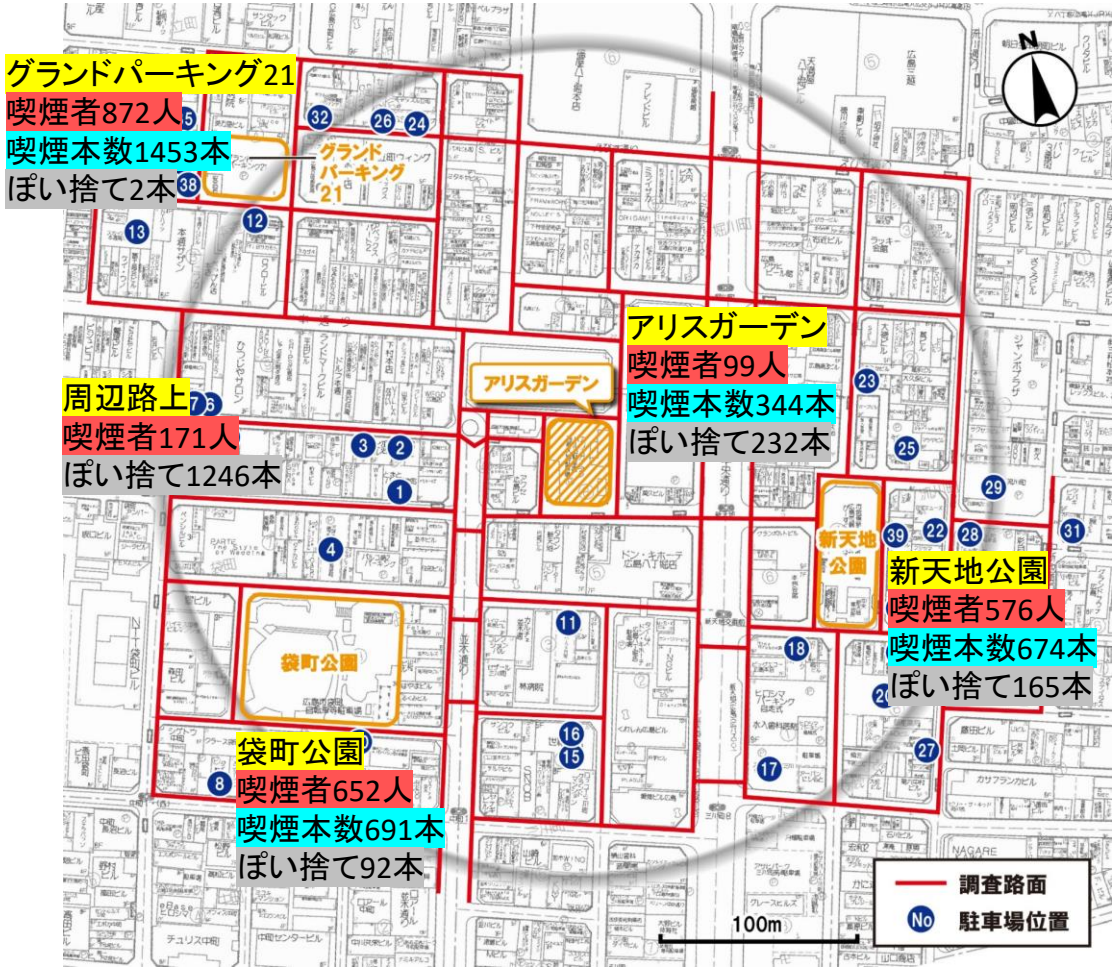
休日の喫煙所設置箇所における喫煙者数・喫煙本数は、グランドパーキング21⇒袋町公園⇒新天地公園の順に多くなっている。
アリスガーデン(喫煙所なし)では、イベントを実施している休日においても、吸い殻のぽい捨てが他喫煙所よりも多くみられる。休日の喫煙者数・喫煙本数・吸い殻数は、平日よりも多くなっている。

各調査箇所における喫煙者数・喫煙本数・吸い殻数

（休日・16時～21時）



事前調査(休日) 5月31日 16時～21時



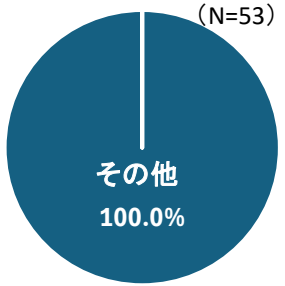
休日合計:喫煙者2,376人、
喫煙本数4,296本、(ぽい捨て1,737本)

※喫煙者数:アリスガーデンのみ全数調査、周辺路上は45分間の巡回調査結果、その他調査箇所は毎時15分間の調査結果を拡大。
※喫煙本数:敷地内で喫煙されたたばこの本数。アリスガーデンのみ全数調査、その他調査箇所は調査時間後、灰皿内の吸い殻を計数し、調査箇所ごとの吸い殻数と合算。
※吸い殻数(ぽい捨て):喫煙本数のうち、各調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計。

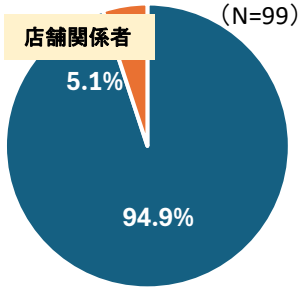
調査結果｜アリスガーデンにおける喫煙者の属性・たばこの種類・滞在時間

喫煙者の属性：平日・休日ともに、周辺店舗で働く喫煙者はほとんどみられなかった。
たばこの種類：紙たばこが6～7割、電子たばこが約3割～4割を占めている。
滞在時間:平日・休日ともに、喫煙者全体の約8割が3分以上滞在している。平日18時～19時における10分以上の滞在が約4割、休日18時～20時における10分以上の滞在が約6～7割を占める。

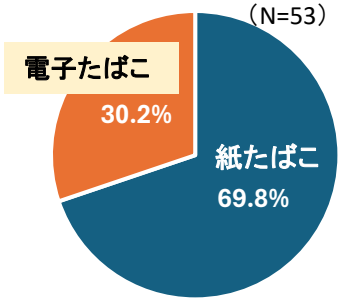
喫煙者の属性
（アリスガーデン・平日）



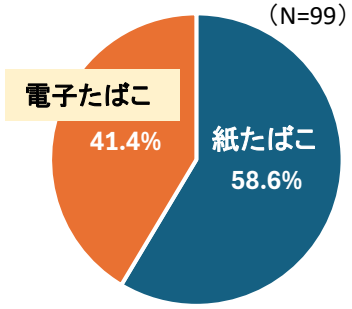
喫煙者の属性
（アリスガーデン・休日）



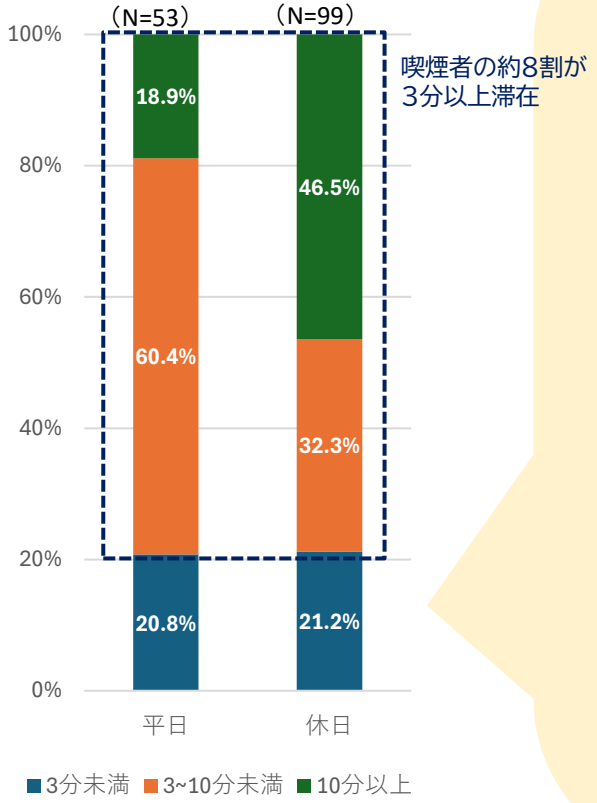
たばこの種類
（アリスガーデン・平日）



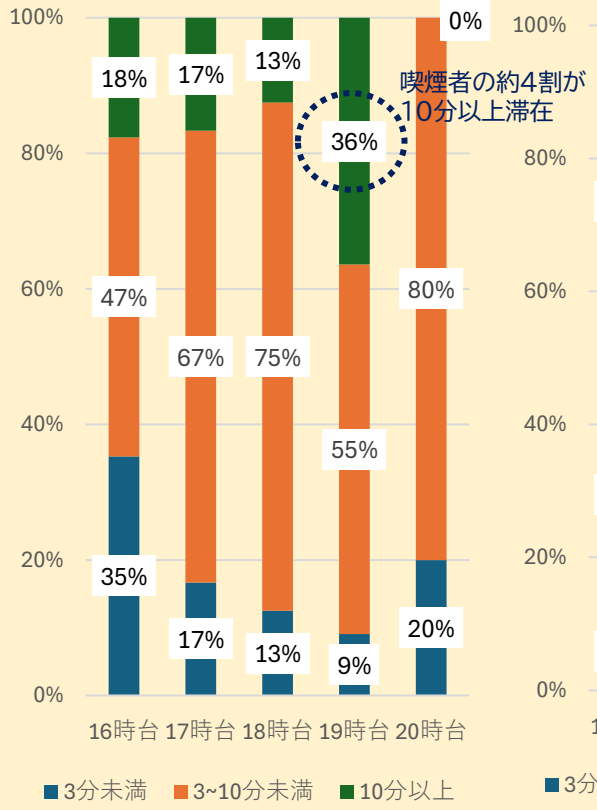
たばこの種類
（アリスガーデン・休日）



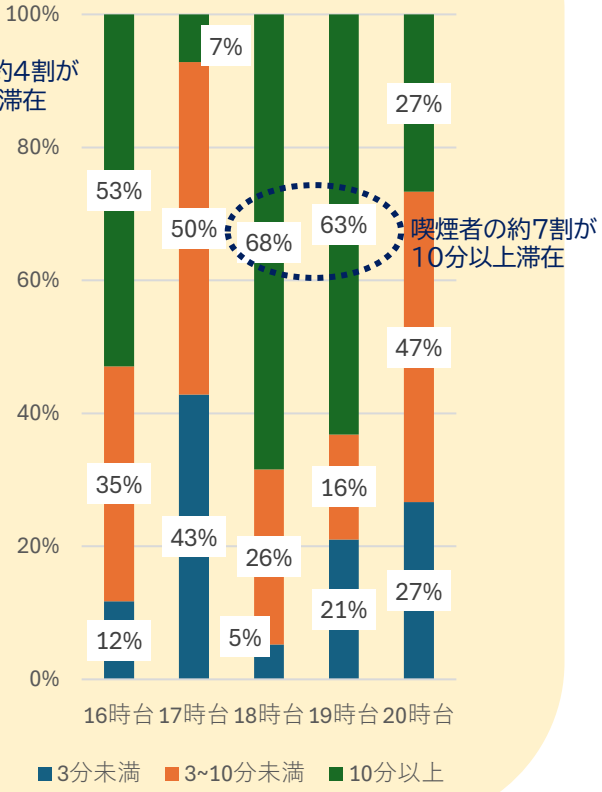
喫煙者の滞在時間
（アリスガーデン）



喫煙者の滞在時間
（各時間帯・平日）



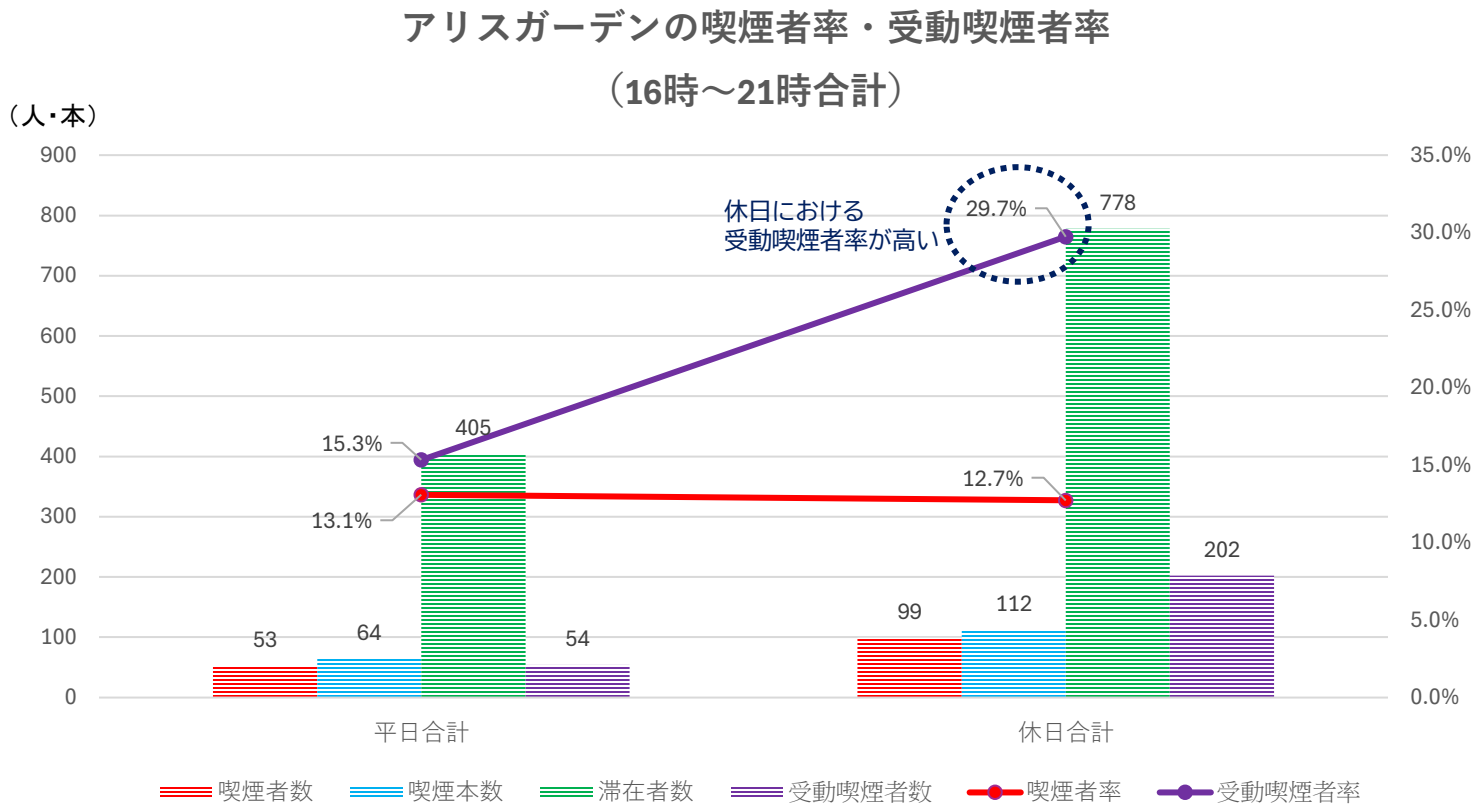
喫煙者の滞在時間
（各時間帯・休日）



※喫煙者の属性・たばこの種類・滞在時間：喫煙者を対象とした全数調査による集計結果

調査結果｜アリスガーデンの喫煙者率（喫煙者数/滞在者数）および受動喫煙者率（受動喫煙者数/（滞在者数ー喫煙者数））

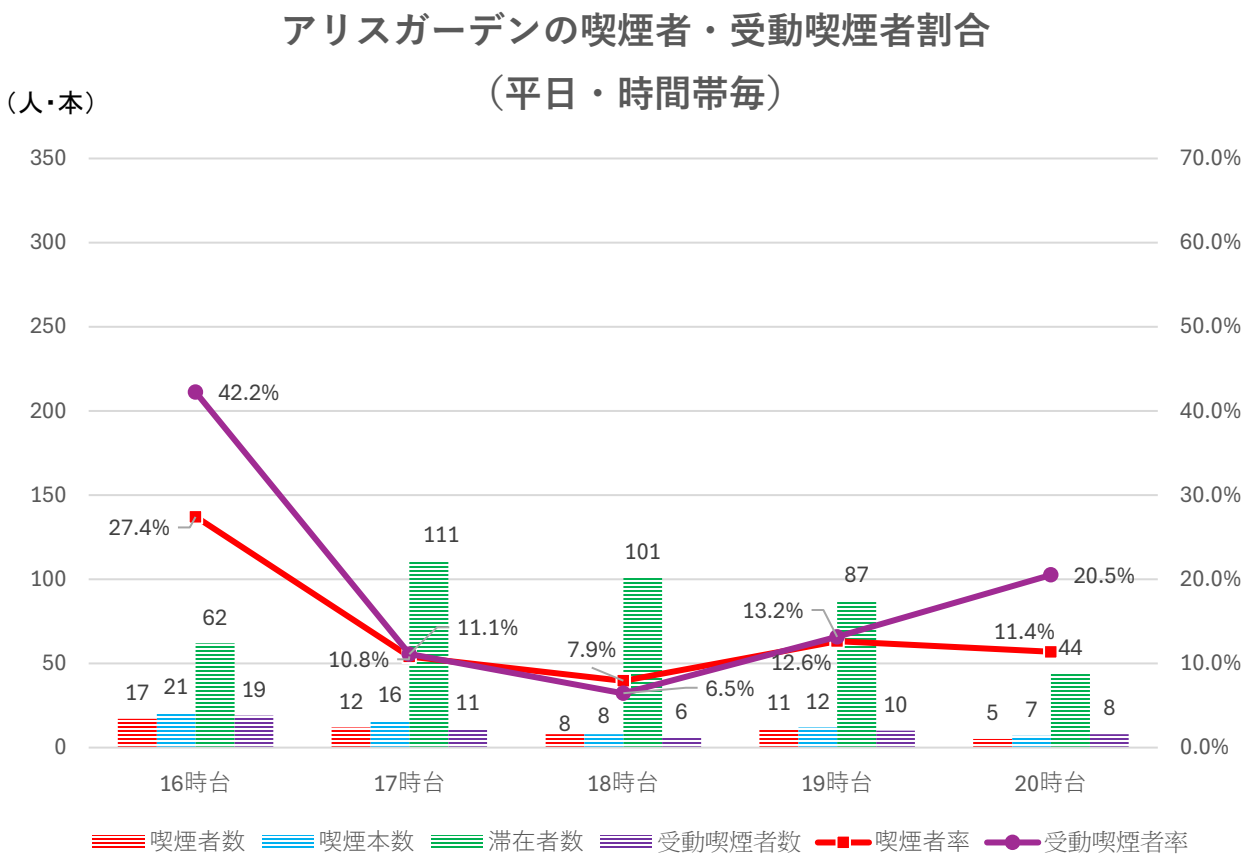
アリスガーデンの喫煙者数/滞在者数を喫煙者率とすると、喫煙者率は平日13.1%、休日12.7%となっている。
また、受動喫煙者数/滞在者数を受動喫煙者率とすると、受動喫煙者率は平日15.3%、休日29.7%となっている。
休日において、喫煙者率に対する受動喫煙者率が高くなっている。

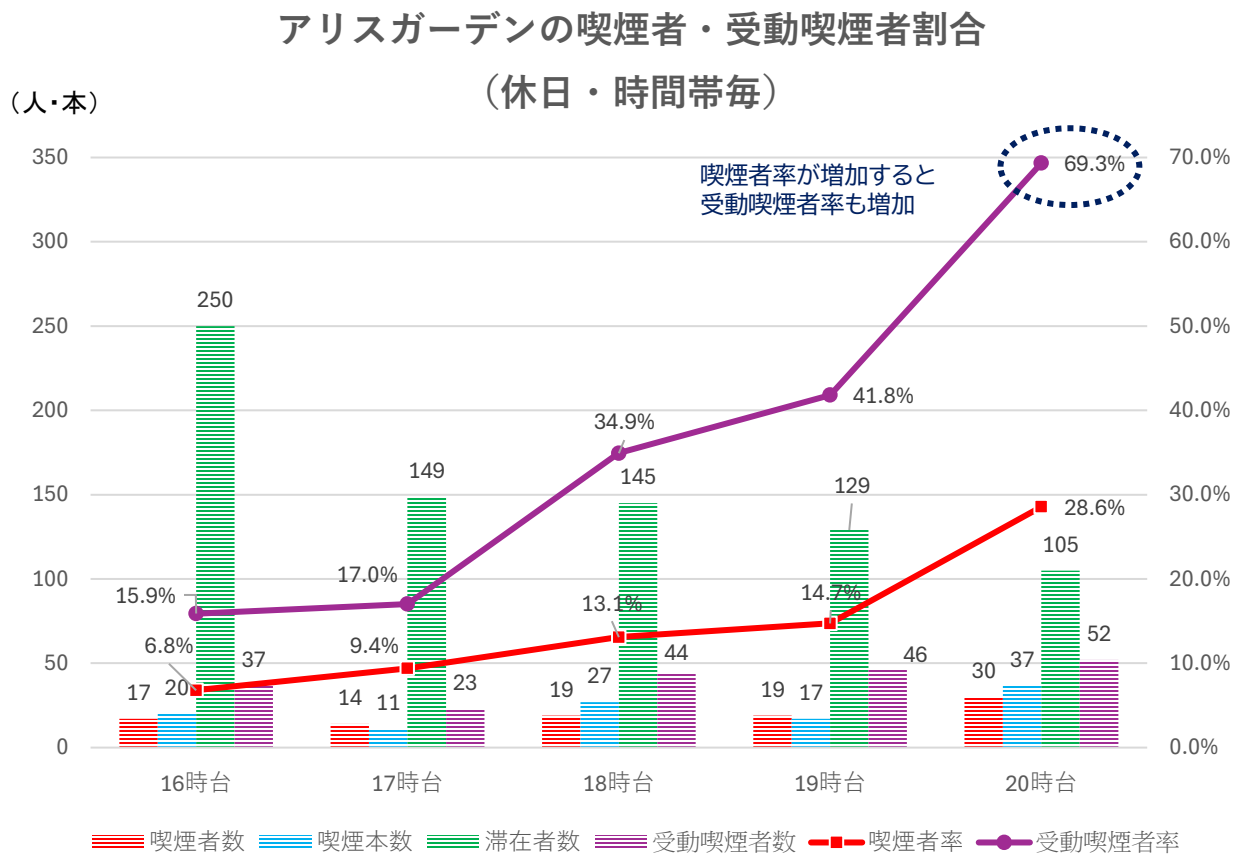


※滞在者数：非喫煙者を含む滞在者の総数　※喫煙者率：（喫煙者数/滞在者数）で算出
※受動喫煙者率：（受動喫煙者数/（滞在者数ー喫煙者数））で算出

調査結果｜時間帯別のアリスガーデンの喫煙者率（喫煙者数/滞在者数）および受動喫煙者率（受動喫煙者数/滞在者数）

平日：喫煙者率は、16時台は27.4％で最も高く、以降の時間帯は約10％に減少。受動喫煙者率も同様に推移している。
休日：16時台は喫煙者率6.8％、受動喫煙者率15.9％であるが次第に増加、20時台には喫煙者率が28.6％、受動喫煙者率が69. 3％にのぼる。16時台～20時台を通して、受動喫煙者率が喫煙者率を上回った。
喫煙者率が高くなる時間帯において、受動喫煙者率も高くなっている。



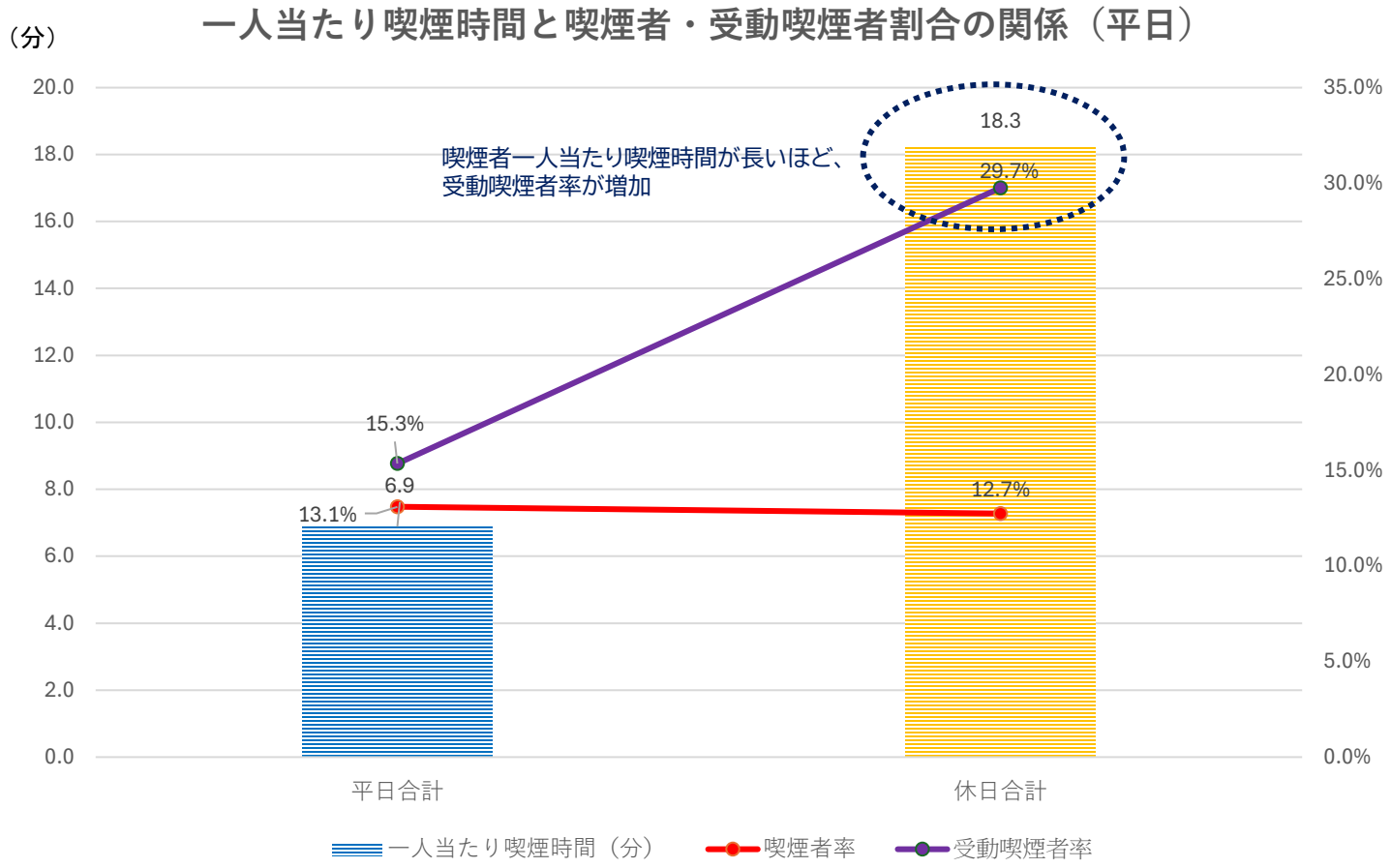


※滞在者数：非喫煙者を含む滞在者の総数　※喫煙者数・喫煙本数：全数調査結果
※喫煙者率：（喫煙者数/滞在者数）で算出
※受動喫煙者率：（受動喫煙者数/（滞在者数ー喫煙者数））で算出

15

調査結果｜アリスガーデンにおける喫煙者一人当たりの喫煙時間

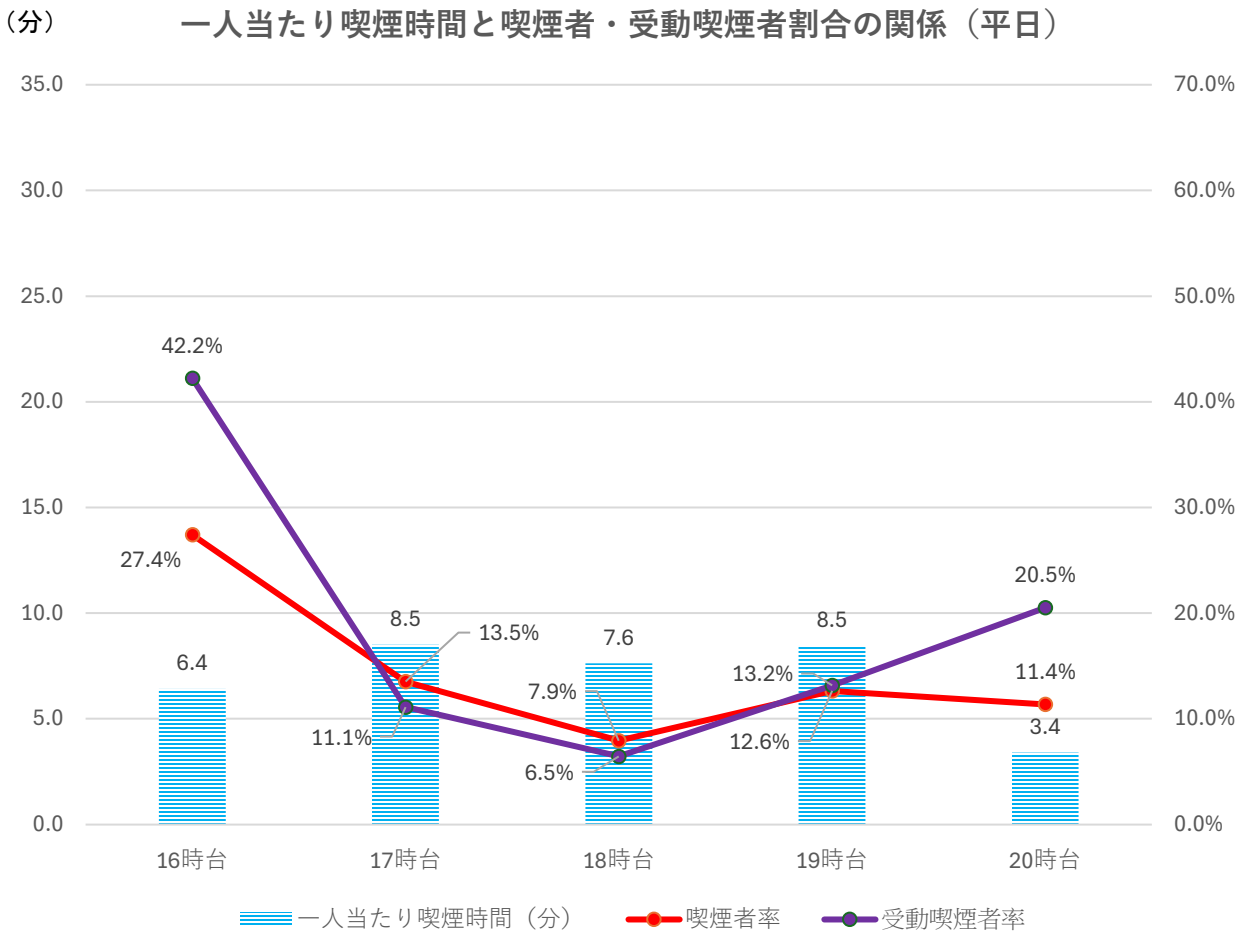
喫煙者一人当たりの喫煙時間は、平均で平日6.9分、休日18.3分となっており、休日は平日の約2.7倍の喫煙時間となっている。
喫煙者一人当たり喫煙時間が長い休日において、受動喫煙者率が高くなっている。

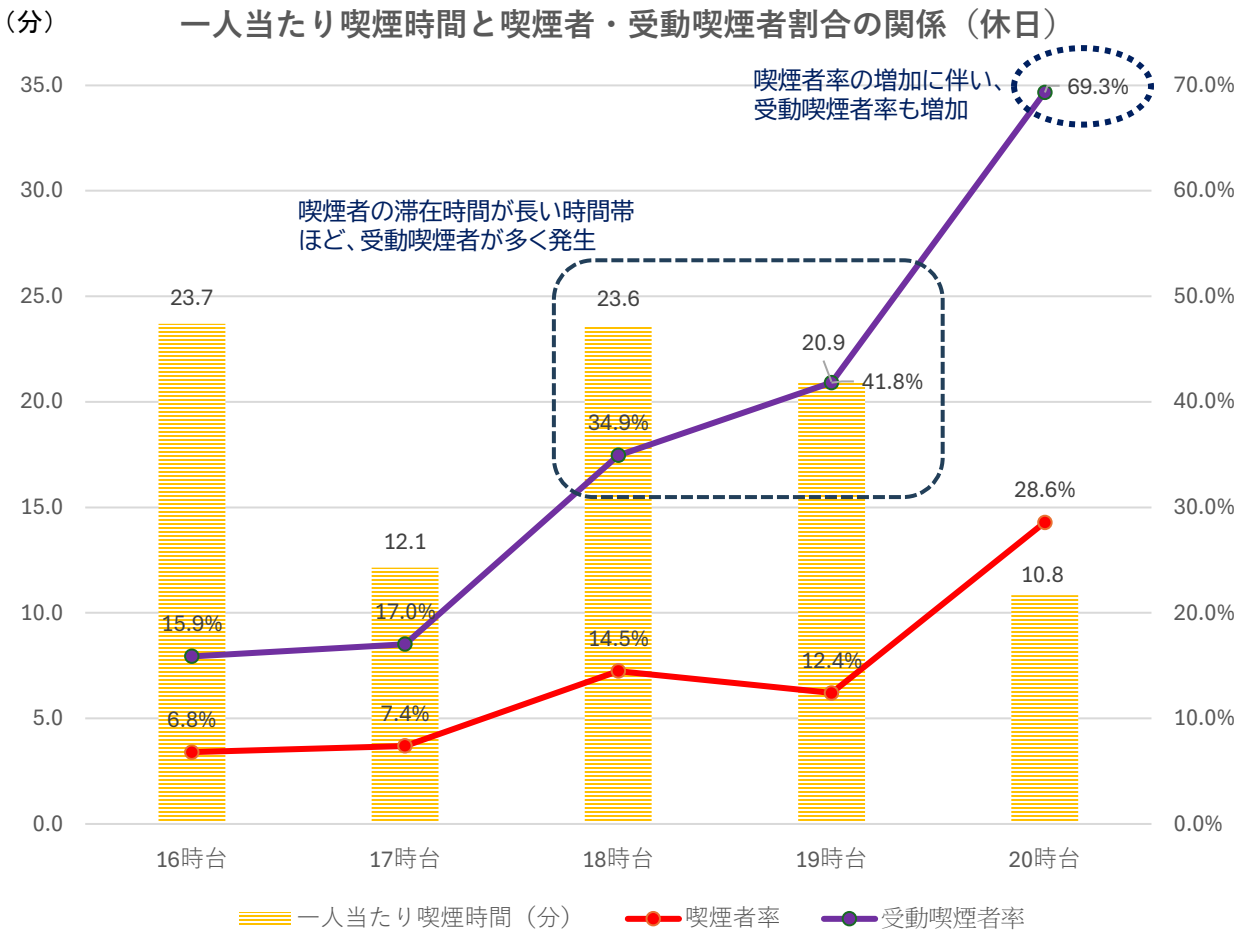


※喫煙者率：(喫煙者数/滞在者数)で算出
※受動喫煙者率：(受動喫煙者数/(滞在者数ー喫煙者数))で算出

調査結果｜アリスガーデンにおける喫煙者一人当たりの喫煙時間

時間帯別にみると、休日の15時台、18時台、19時台において一人当たり喫煙時間が20分以上となっている。
喫煙者の滞在時間、すなわち延べ喫煙時間が増加している時間帯において、受動喫煙者率が増加している。

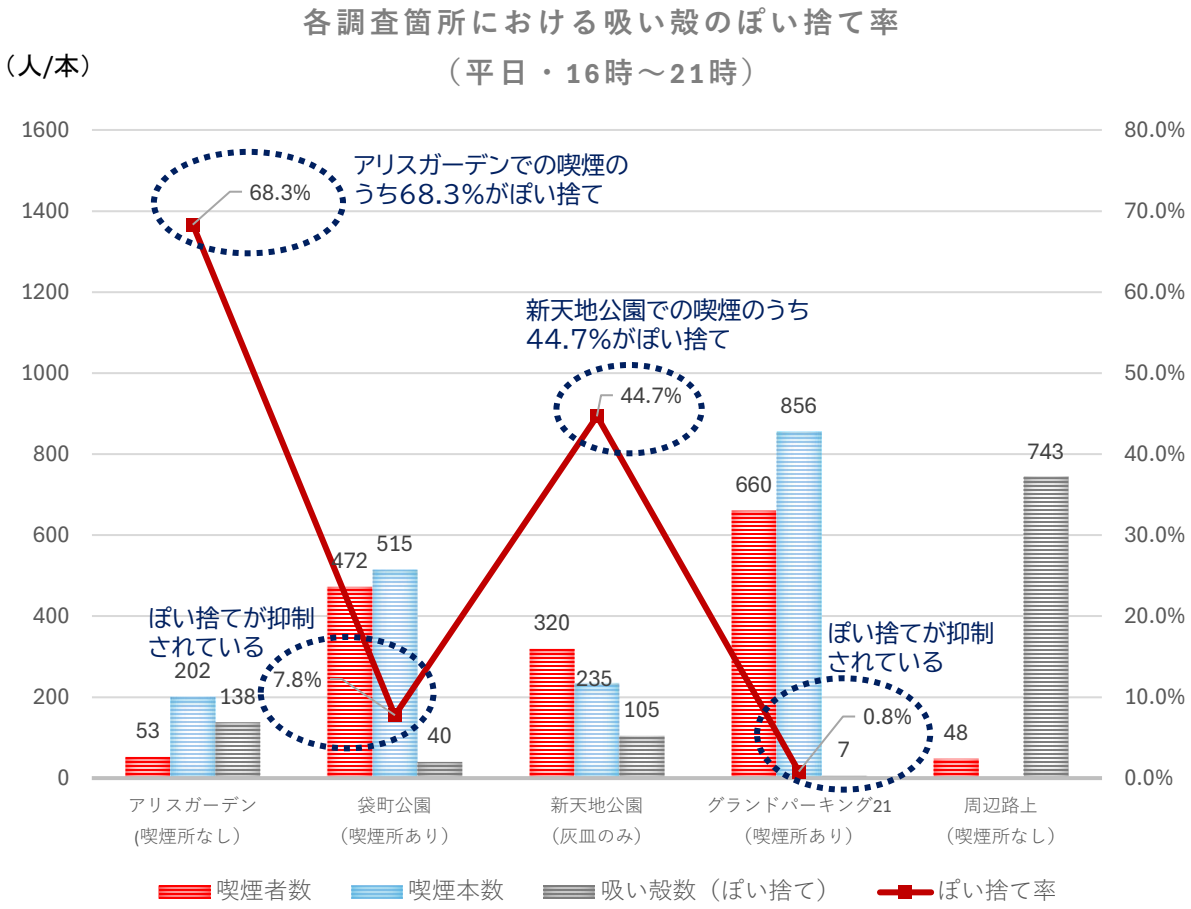


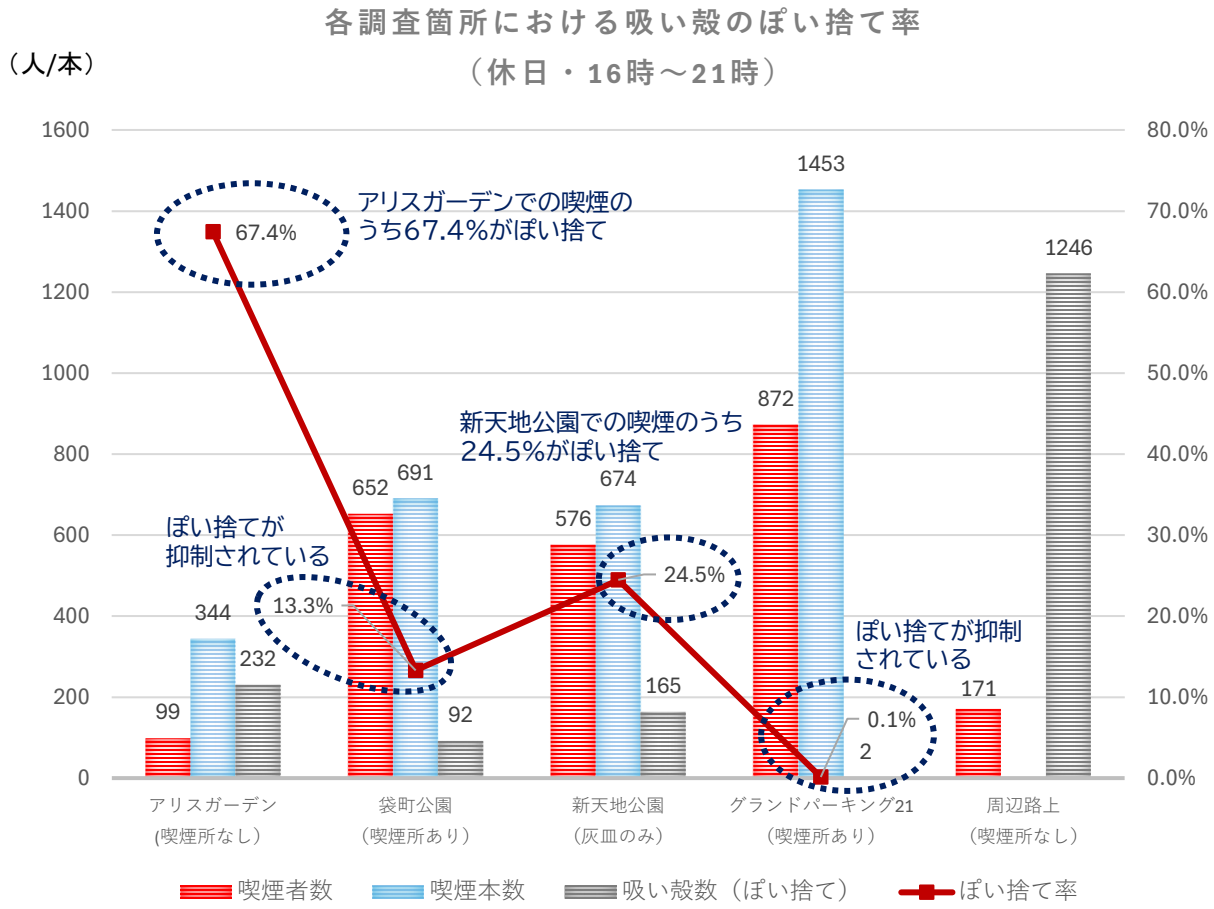


※喫煙者率：(喫煙者数/滞在者数)で算出
※受動喫煙者率：(受動喫煙者数/(滞在者数ー喫煙者数))で算出

調査結果｜各調査箇所の喫煙およびぽい捨ての実態　＊ぽい捨て率（吸い殻数/喫煙本数で算出）

各調査箇所における吸い殻数（ぽい捨て）/喫煙本数をぽい捨て率とすると、アリスガーデン（喫煙所なし）における**喫煙本数のうち約70%は敷地内にぽい捨てされている。**
袋町公園（喫煙所あり）のぽい捨て率は平日・休日共に約10%に抑制されている。
新天地公園（灰皿のみ）のぽい捨て率は平日44. 7%、休日24.5%となっている。





※喫煙者数：アリスガーデンのみ全数調査、周辺路上は45分間の巡回調査結果、その他調査箇所は毎時0～15分の調査結果を拡大。
※喫煙本数：敷地内で喫煙されたたばこの本数。アリスガーデンのみ全数調査、その他調査箇所は調査時間後、灰皿内の吸い殻を計数し、調査箇所ごとの吸い殻数と合算。
※吸い殻数（ぽい捨て）：調査時間内に各調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計

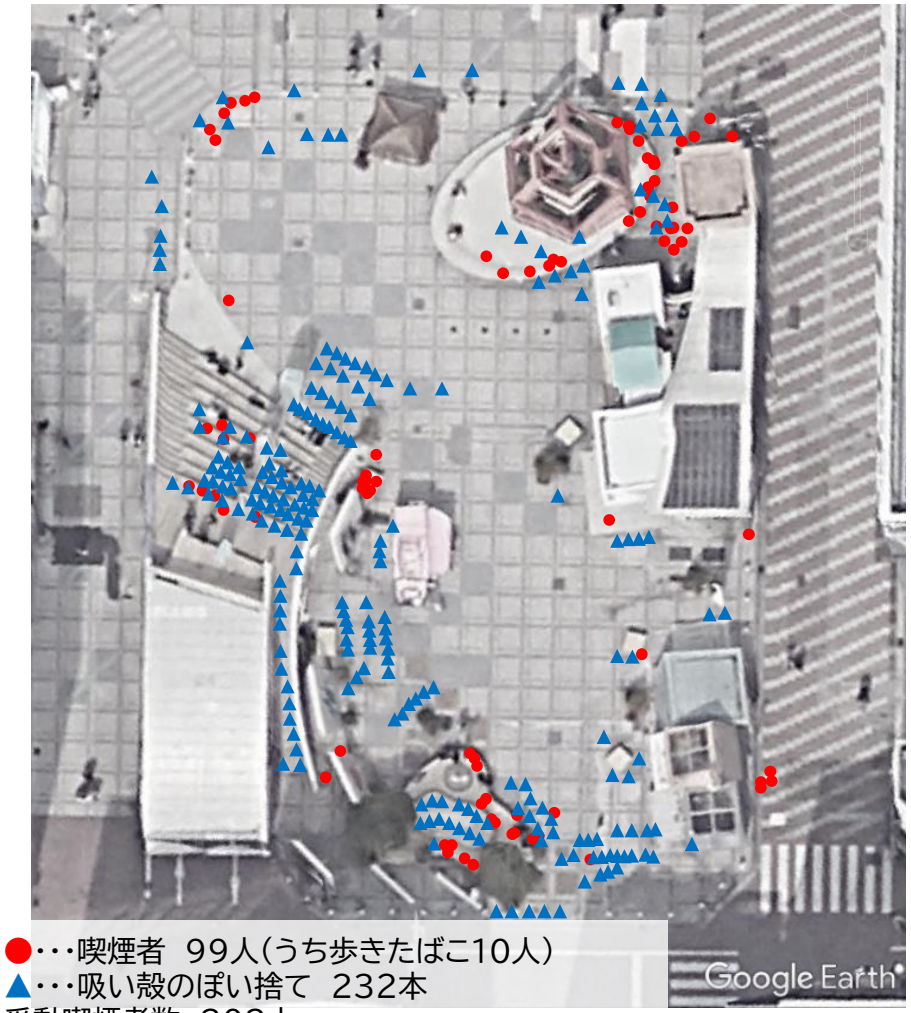
調査結果｜アリスガーデンの喫煙者/吸い殻プロットの傾向

平日・休日共に、ベンチ(図下側)やステージ(図右上)、大階段(図左側)に喫煙者・吸い殻が集中している。
吸い殻プロットは平日の東側入口(図右側)、休日の大階段周辺および南側入口(図右下)にも集中している。

事前調査(平日) 5月22日 16時～22時

●・・・喫煙者 53人(うち歩きたばこ4人)
▲・・・吸い殻のぽい捨て 138本
受動喫煙者数 54人

事前調査(休日) 5月31日 16時～22時



●・・・喫煙者 99人(うち歩きたばこ10人)
▲・・・吸い殻のぽい捨て 232本
受動喫煙者数 202人

大階段付近(休日19時台)

ベンチ付近(平日19時台)

ステージ付近(休日20時台)

調査結果｜袋町公園の喫煙者/吸い殻プロットの傾向

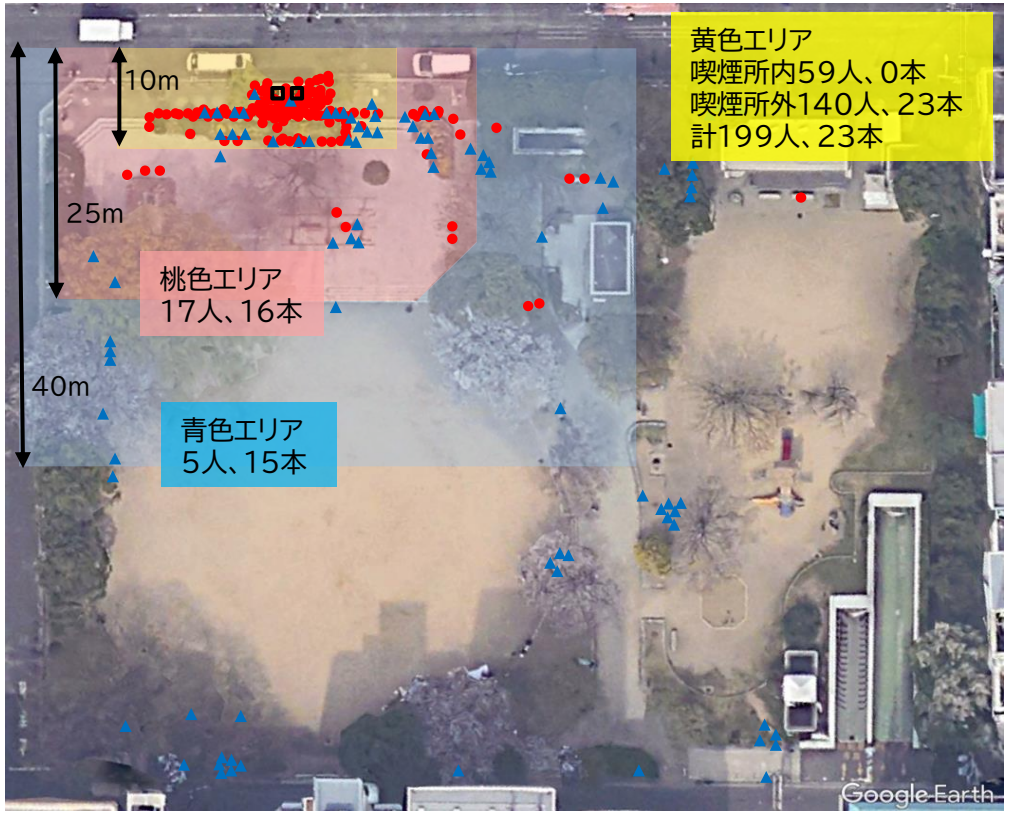
●・・・喫煙者　▲・・・タバコの吸い殻　□・・・灰皿

黄色エリア(喫煙所周辺)に喫煙者・吸い殻の90%以上が集中しているものの、喫煙所の分煙壁より外側での喫煙が約60%を占め、喫煙所内での喫煙は約30%にとどまっている。

事前調査(平日)　5月22日　16～20時(毎時0～15分)

●・・・喫煙者　164人　▲・・・吸い殻のぽい捨て　40本

事前調査(休日)　5月31日　16～20時(毎時0～15分)



●・・・喫煙者　222人　▲・・・吸い殻のぽい捨て　92本

黄色エリア(休日16時台)

桃色エリア(休日19時台)

青色エリア(休日16時台)

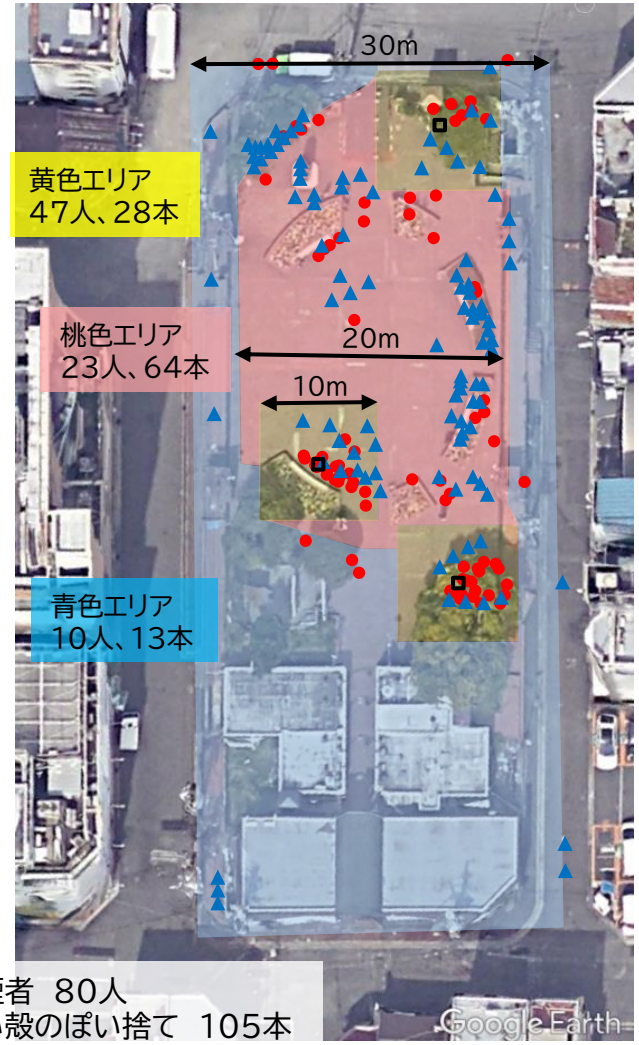
※喫煙所・灰皿へのアクセシビリティに応じて、図面上で色付きエリア(灰皿から近い順に黄色・桃色・青色)を設定
※喫煙者数:毎時0～15分の調査結果
※吸い殻数:調査時間内に、各調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計

調査結果｜新天地公園の喫煙者/吸い殻プロットの傾向

桃色エリアの喫煙者数が全体の約30%、青色エリアの喫煙者数が全体の約13～17%を占めており、喫煙者・吸い殻のぽい捨てが公園全体に分散している。

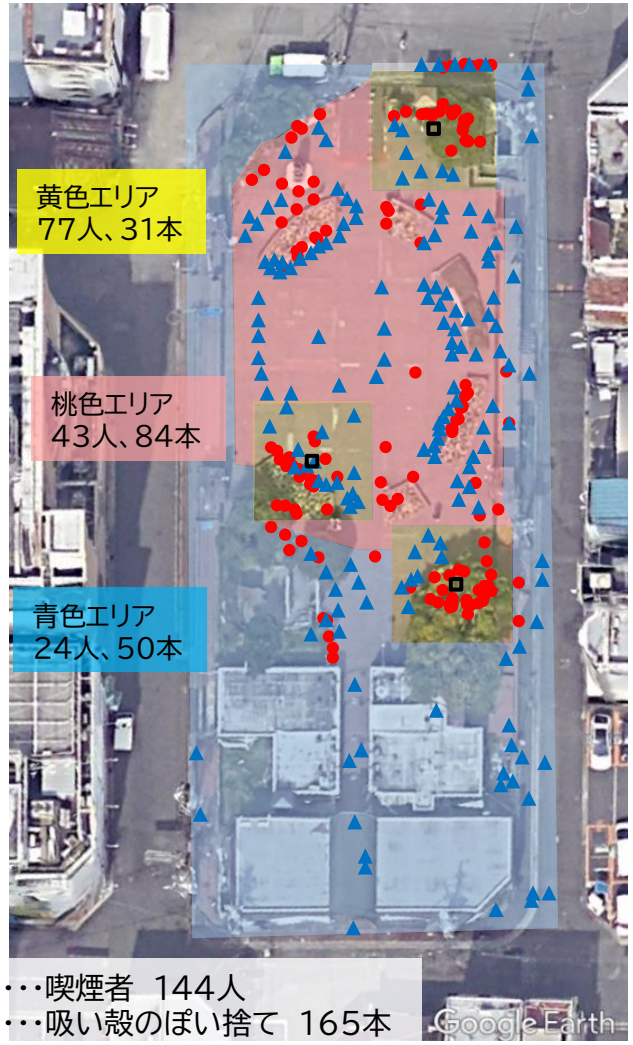
●・・・喫煙者　▲・・・タバコの吸い殻　□・・・灰皿

事前調査（平日）5月22日　16～20時（毎時0～15分）



●・・・喫煙者　80人
▲・・・吸い殻のぽい捨て　105本

事前調査（休日）5月31日　16～20時（毎時0～15分）



●・・・喫煙者　144人
▲・・・吸い殻のぽい捨て　165本

灰皿付近（平日18時台）

灰皿付近（休日19時台）

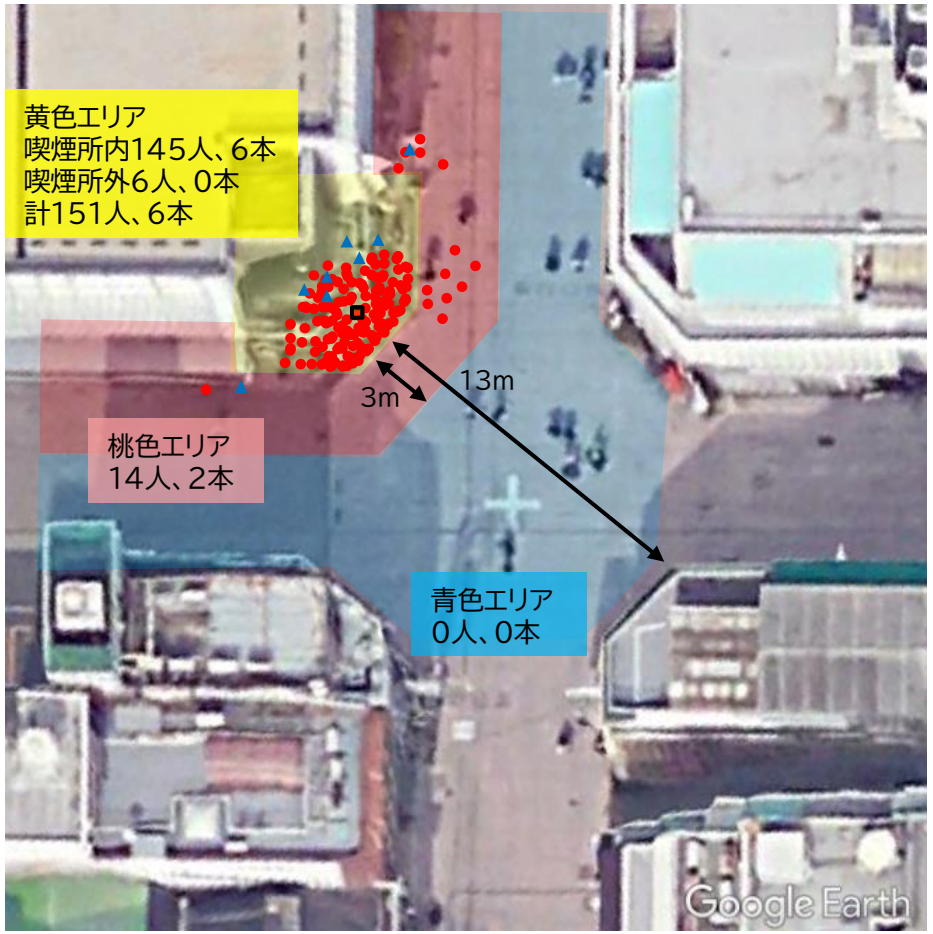
※喫煙所・灰皿へのアクセシビリティに応じて、図面上で色付きエリア（灰皿から近い順に黄色・桃色・青色）を設定
※喫煙者数：毎時15分間の調査結果
※吸い殻数：調査時間後、各調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計

調査結果｜グランドパーキング21の喫煙者/吸い殻プロットの傾向

90%以上の喫煙者が喫煙所内に集中。袋町公園や新天地公園に比べ、ぽい捨てが分散していない。

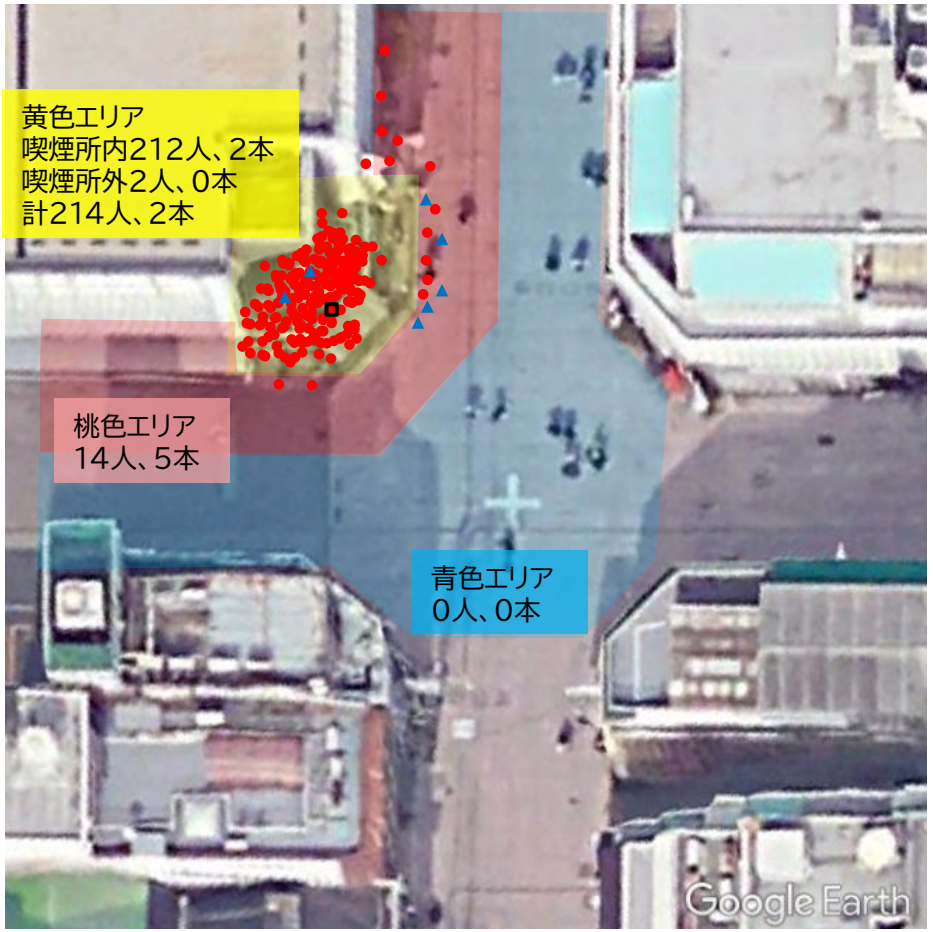
●･･･喫煙者　▲･･･タバコの吸い殻　□･･･灰皿

事前調査（平日）　5月22日　16～20時（毎時0～15分）



●･･･喫煙者　165人
▲･･･吸い殻のぽい捨て　8本

事前調査（休日）　5月31日　16～20時（毎時0～15分）



●･･･喫煙者　228人
▲･･･吸い殻のぽい捨て　7本

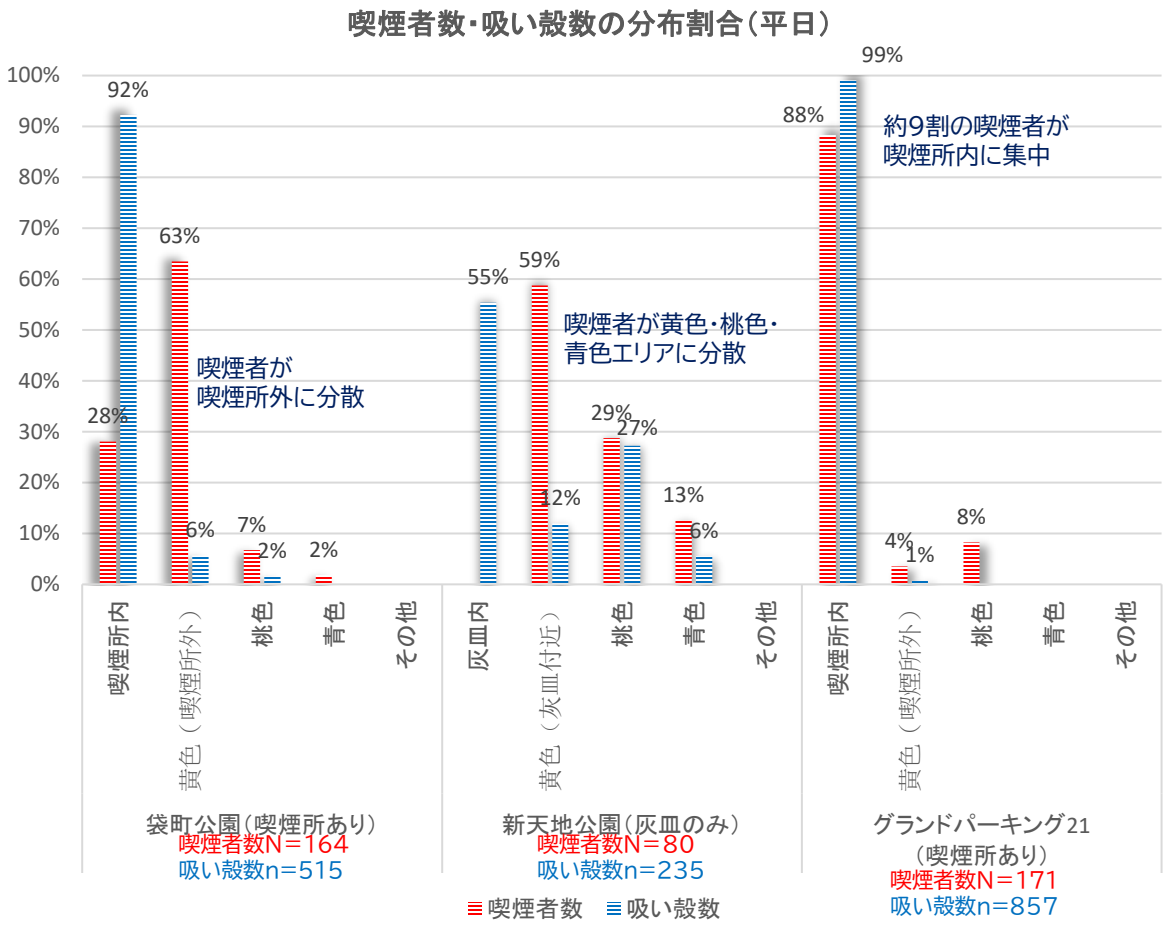
喫煙所付近（平日17時台）

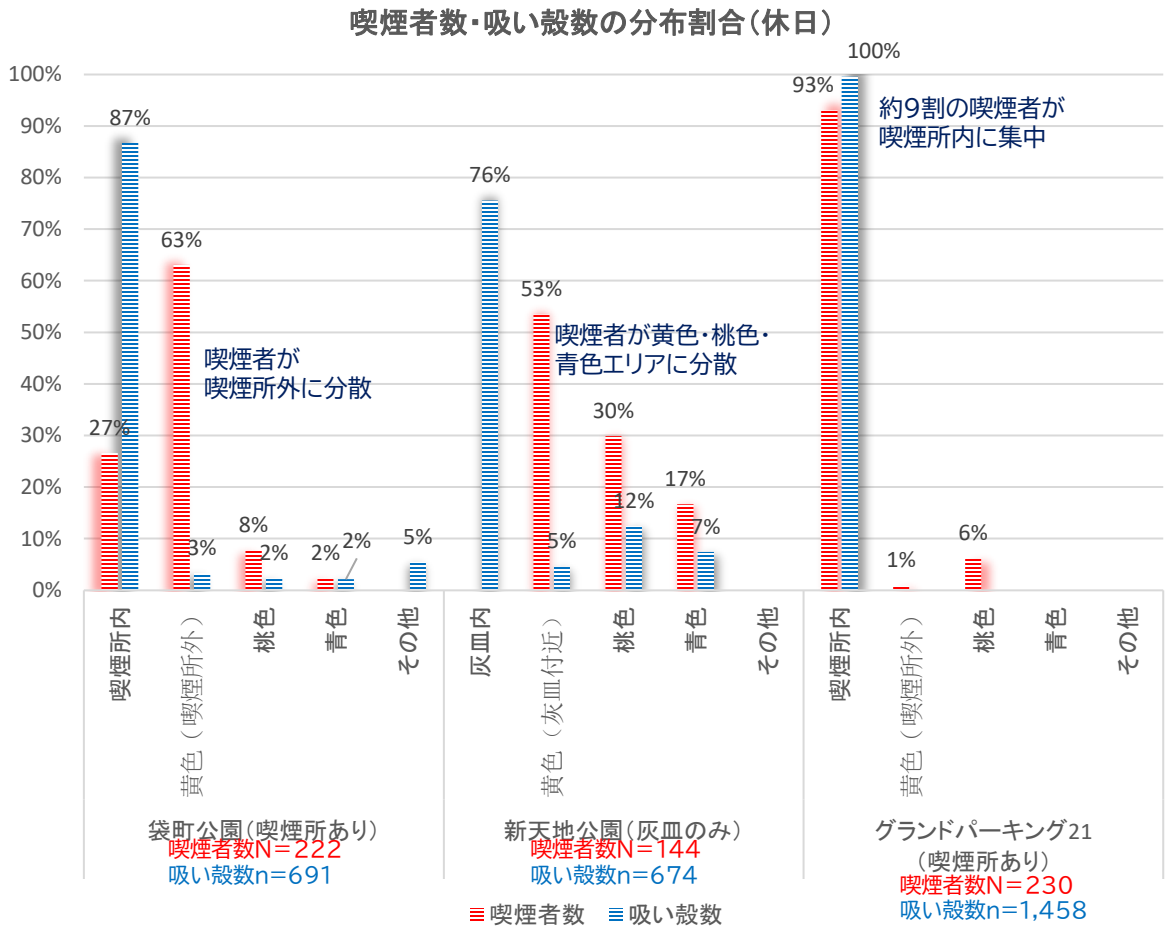
喫煙所付近（休日20時台）

※喫煙所・灰皿へのアクセシビリティに応じて、図面上で色付きエリア（灰皿から近い順に黄色・桃色・青色）を設定
※喫煙者数：毎時0～15分の調査結果　※吸い殻数：調査時間内に、各調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計

調査結果｜喫煙所周辺（袋町公園、新天地公園、グランドパーキング21）における喫煙者数・吸い殻数の分布割合

袋町公園：喫煙所の分煙壁より外側での喫煙が約6割を占め、喫煙所内での喫煙は約3割にとどまっている。
新天地公園：平日・休日ともに桃色エリアと青色エリアを合わせた喫煙者が4割～5割を占めており、全体的に喫煙者が分散している。
グランドパーキング21：喫煙所外に喫煙者はほとんどおらず、約9割の喫煙者が喫煙所内（黄色エリア）に集中している。
⇒分煙壁を備えた喫煙所においては、灰皿のみの設置に比べて、喫煙者の分散が抑制されている。
グランドパーキングにおいては、喫煙所外が路上のため、喫煙所内へ喫煙者を誘導できていると考えられる。





※喫煙者数：毎時0～15分の調査結果。
※吸い殻数：各調査箇所において、喫煙所内の灰皿内に捨てられている吸い殻の総数、および黄色・桃色・青色エリアにぽい捨てされている吸い殻数の合計。

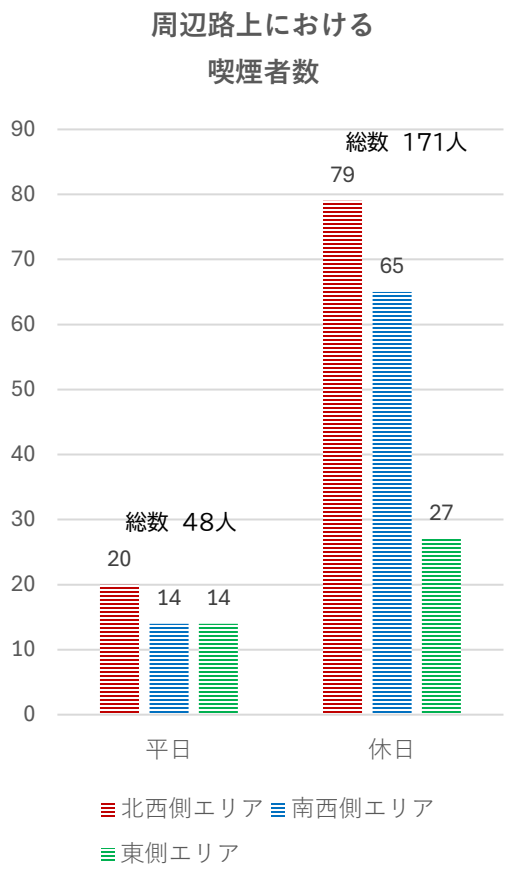
調査結果｜周辺路上(平面駐車場含む)の路上喫煙者/吸い殻プロットの傾向

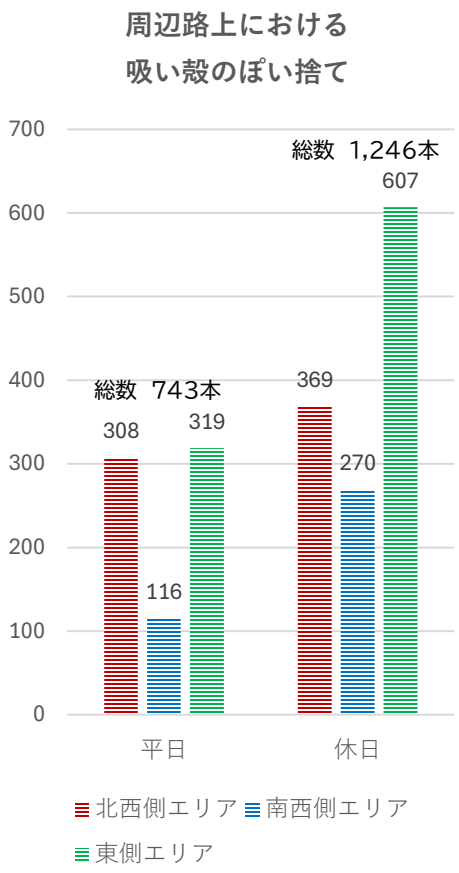
■ 周辺路上(平面駐車場含む)の調査エリア分割について

▲調査エリアの分割

路上全体(3エリア合計)
平日
●･･･路上喫煙者　48人
▲･･･吸い殻のぽい捨て　743本
休日
●･･･路上喫煙者　171人
▲･･･吸い殻のぽい捨て　1,246本

喫煙者及び吸い殻のぽい捨ては、アリスガーデン周辺の路上、平面駐車場にも広がっている。特に休日は、喫煙者数・吸い殻のぽい捨てともに平日に比べ多くなっている。





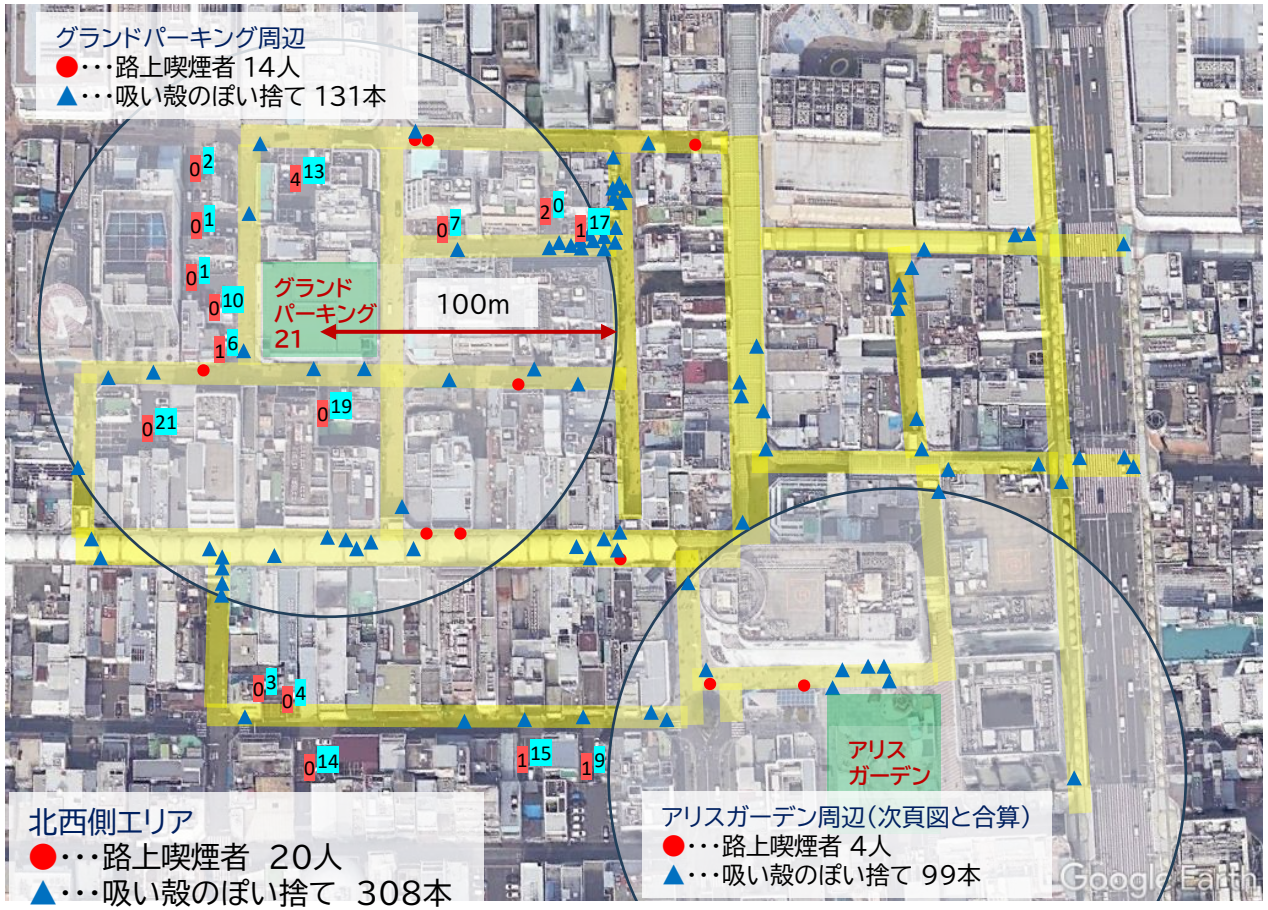
※喫煙者数:16時台～20時台のうち、毎時45分間の巡回調査結果
※吸い殻のぽい捨て:調査時間後、調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計

調査結果｜周辺路上(平面駐車場含む)の路上喫煙者/吸い殻プロットの傾向

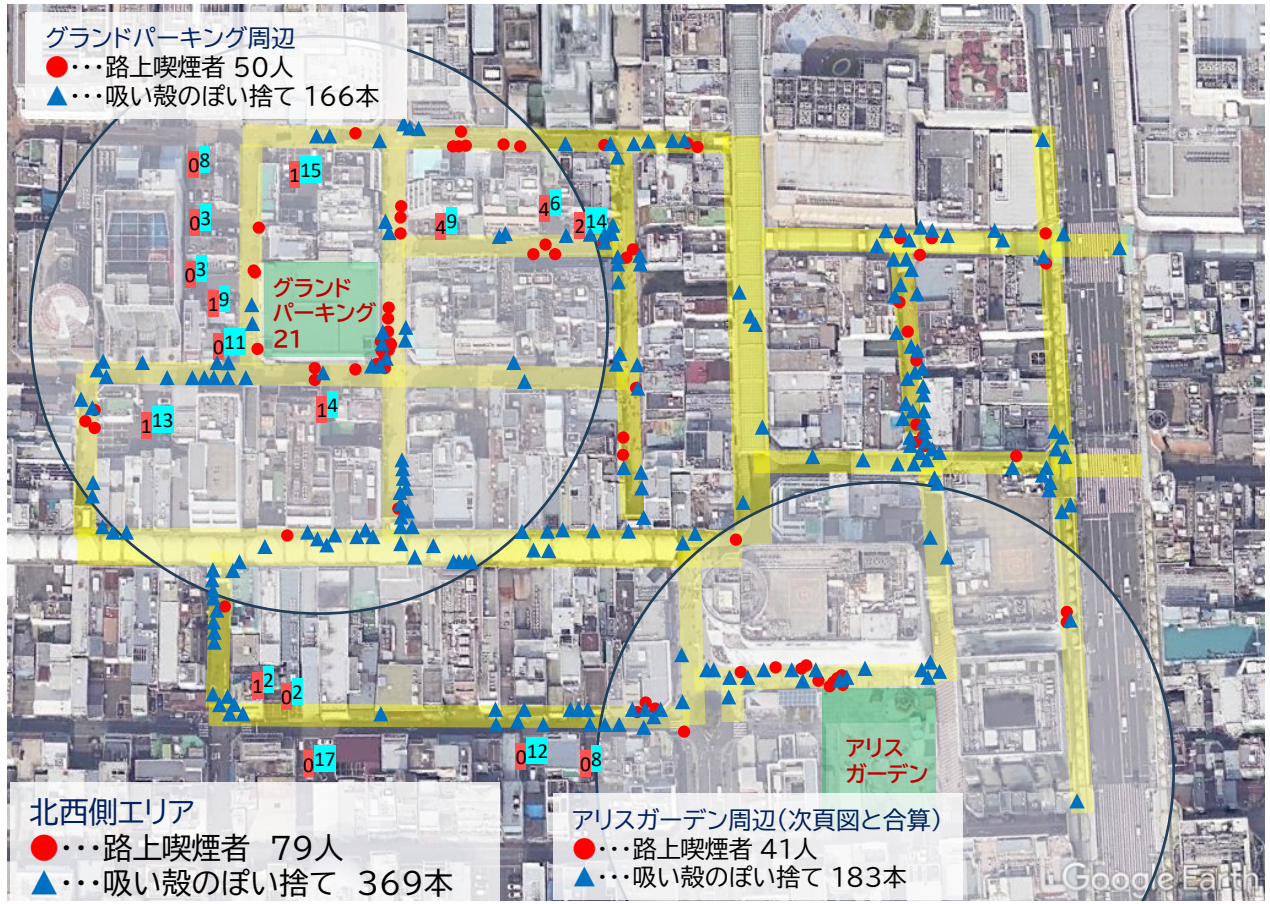
アリスガーデン周辺・グランドパーキング21周辺(半径100m)において、路上喫煙者・吸い殻のぽい捨てはともに休日に多くなっている。グランドパーキング21の周囲には平面駐車場が多く立地しており、平面駐車場における吸い殻のぽい捨てが多くみられる。

●・・・喫煙者　▲・・・タバコの吸い殻
赤ハッチ・・・路上(平面駐車場)喫煙者数(人)
青色ハッチ・・・平面駐車場の吸い殻数(本)

事前調査(平日)　5月22日　16時台～20時台　北西側エリア



事前調査(休日)　5月31日　16時台～20時台　北西側エリア



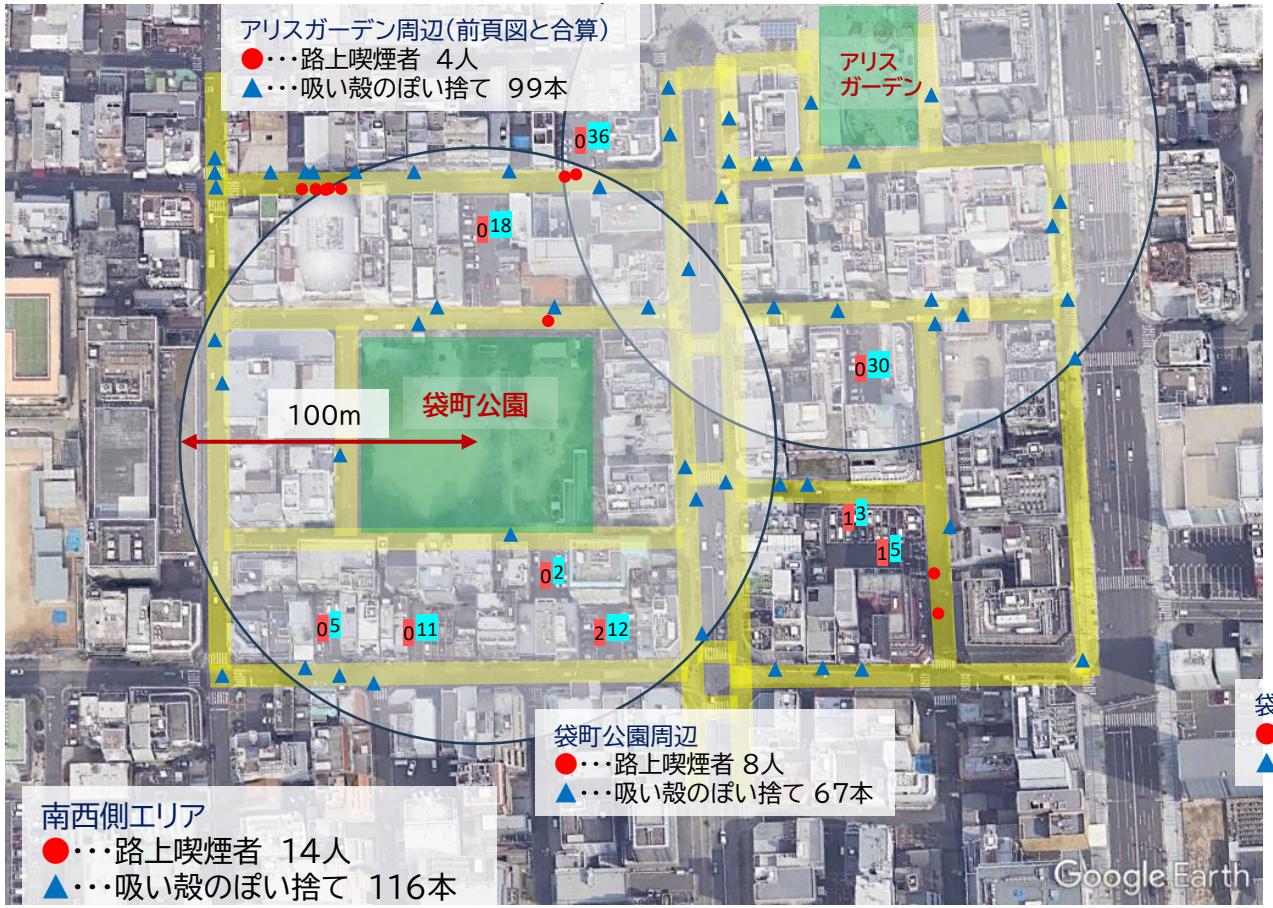
※喫煙者数:16時台～20時台のうち、毎時45分間の巡回調査結果　※吸い殻のぽい捨て:調査時間後、調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計

調査結果｜周辺路上(平面駐車場含む)の路上喫煙者/吸い殻プロットの傾向

袋町公園周辺(半径100m)では、他調査地点周辺に比べて路上喫煙者・吸い殻のぽい捨てが少なくなっている。袋町公園周辺でも、平日に比べ休日の路上喫煙者・吸い殻のぽい捨てが多くなっている。
アリスガーデン周辺(半径100m)では、アリスガーデンの南側・西側にある平面駐車場2カ所で吸い殻のぽい捨てが多くなっている。

●・・・喫煙者　▲・・・タバコの吸い殻
赤ハッチ・・・路上(平面駐車場)喫煙者数(人)
青色ハッチ・・・平面駐車場の吸い殻数(本)

事前調査(平日)　5月22日　16時台～20時台　南西側エリア



事前調査(休日)　5月31日　16時台～20時台　南西側エリア

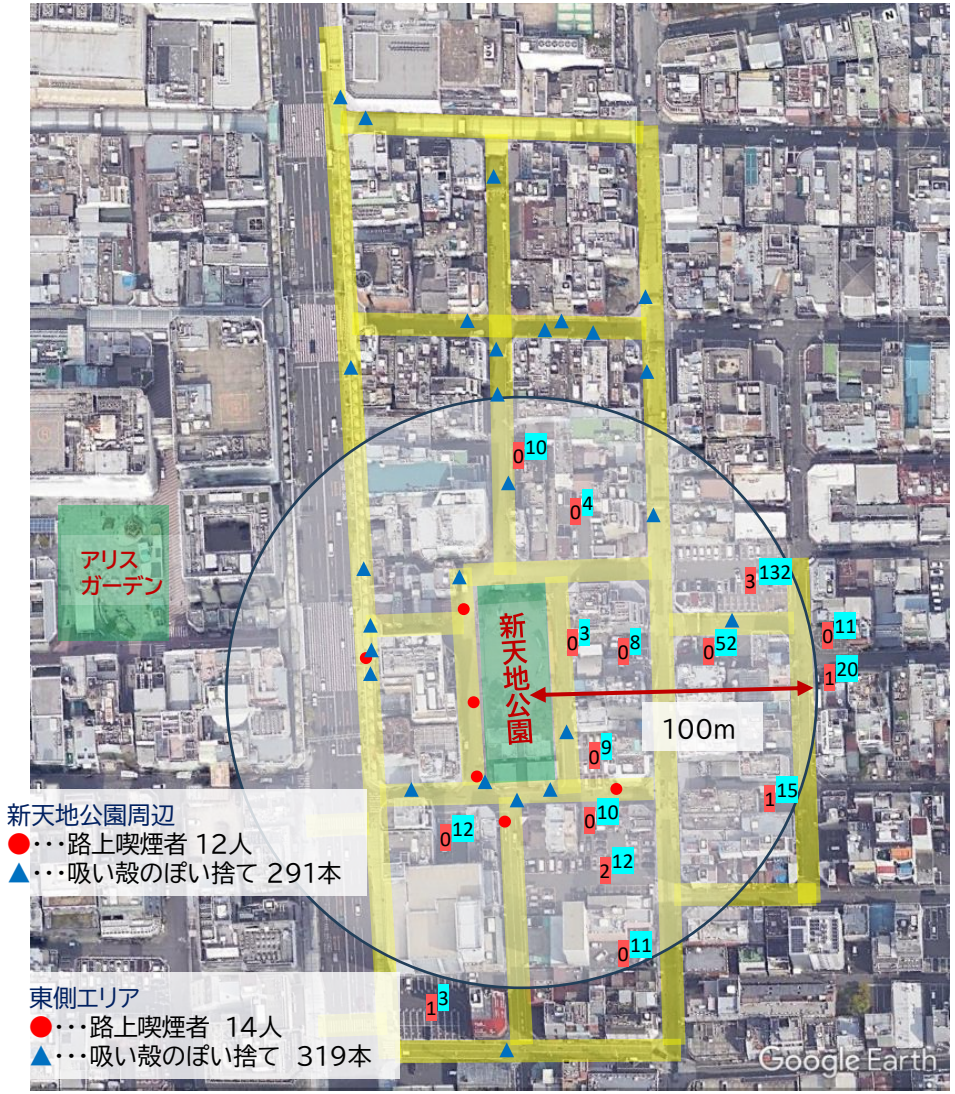
※喫煙者数:16時台～20時台のうち、毎時45分間の巡回調査結果　※吸い殻のぽい捨て:調査時間後、調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計

調査結果｜周辺路上(平面駐車場含む)の路上喫煙者/吸い殻プロットの傾向

新天地公園周辺(半径100m)では、他調査地点周辺に比べ、吸い殻のぽい捨てが高密度に集中している。
特に新天地公園の東側にある平面駐車場において、吸い殻のぽい捨てが多くなっている。

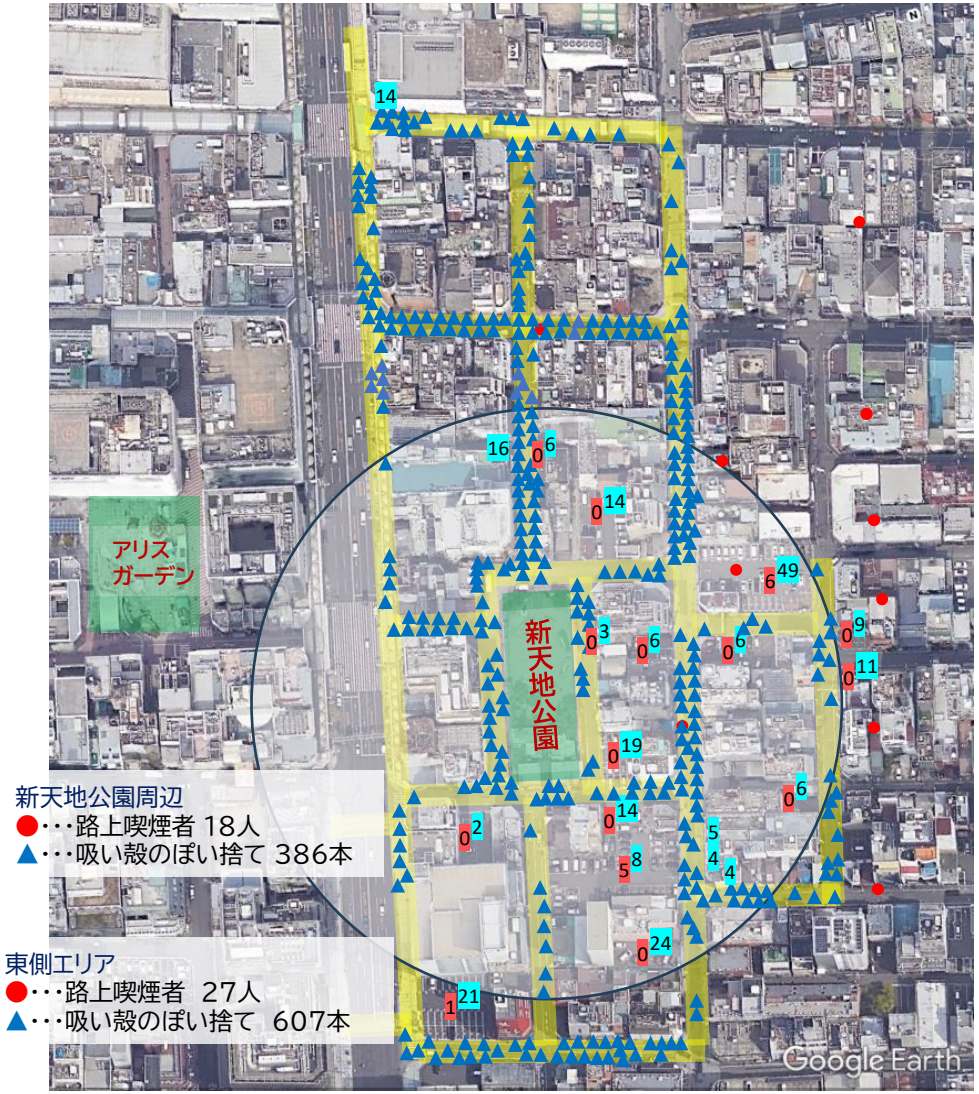
●・・・喫煙者　▲・・・タバコの吸い殻
赤ハッチ・・・路上(平面駐車場)喫煙者数(人)
青色ハッチ・・・平面駐車場の吸い殻数(本)

事前調査(平日)　5月22日　16時台～20時台　東側エリア



※喫煙者数:16時台～20時台のうち、毎時45分間の巡回調査結果

事前調査(休日)　5月31日　16時台～20時台　東側エリア



※吸い殻のぽい捨て:調査時間後、調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計

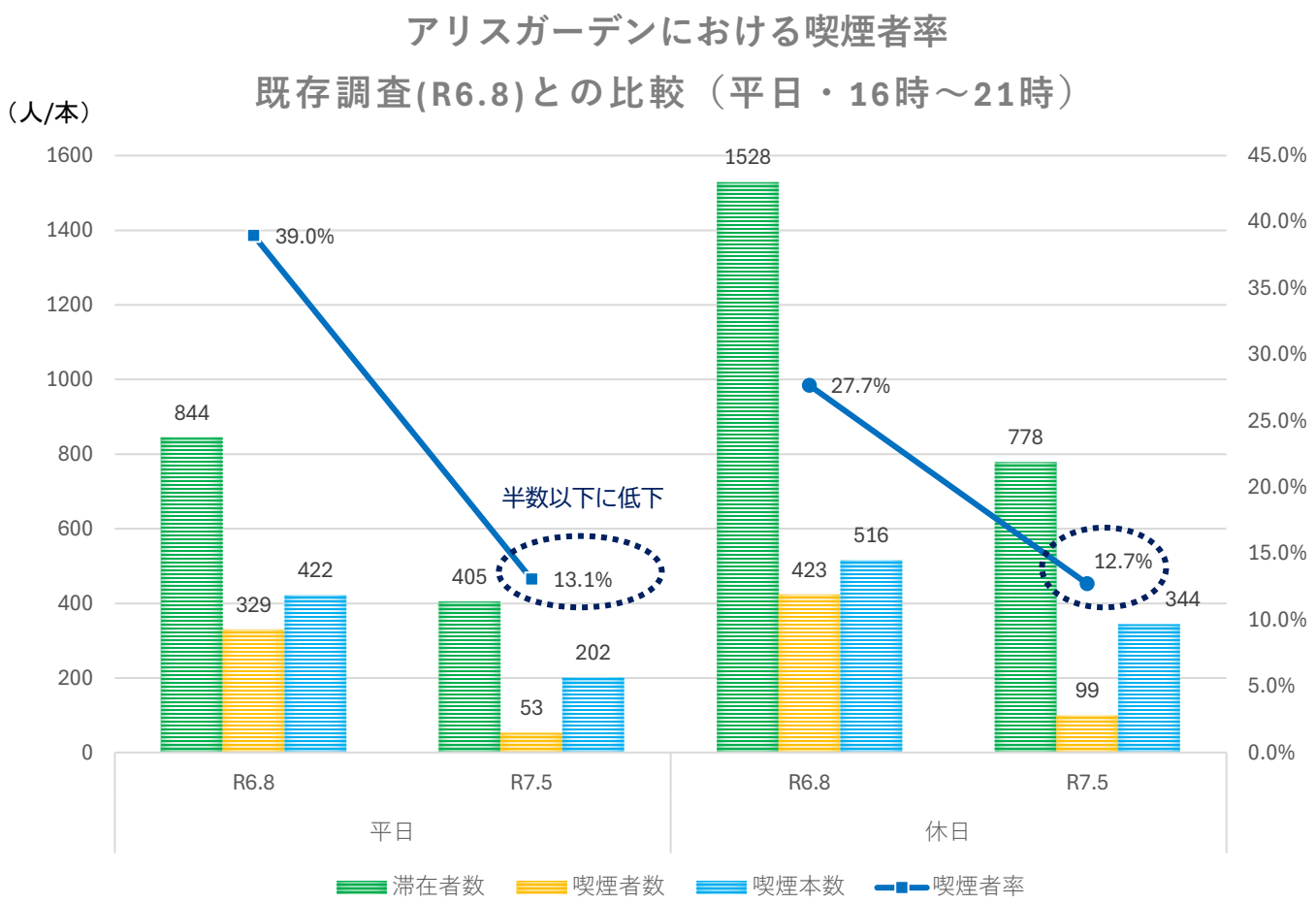
吸い殻のぽい捨て(平日17時台)

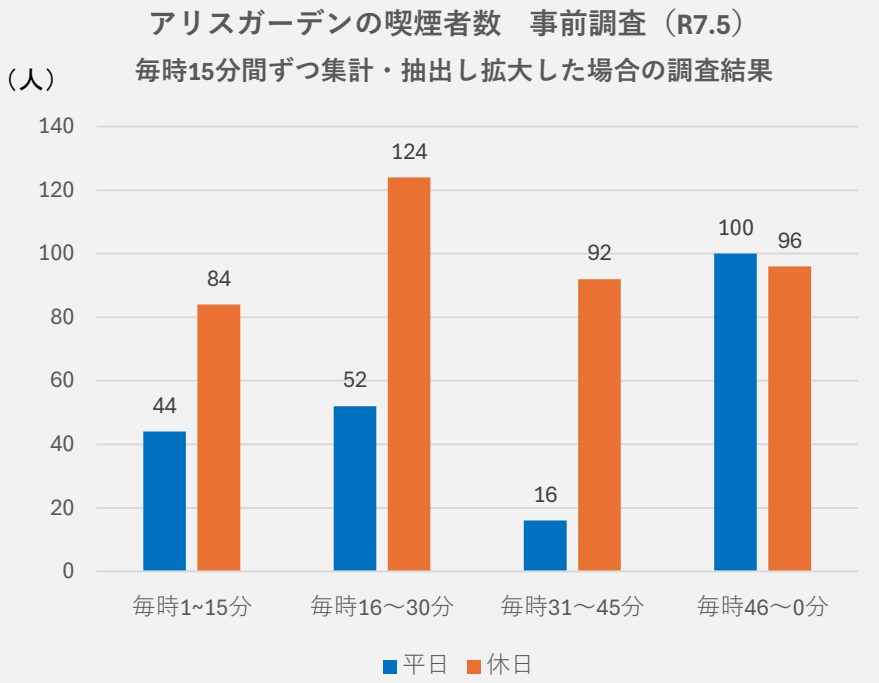
吸い殻のぽい捨て(休日16時台)

（参考）｜アリスガーデンの喫煙者率（喫煙者数/滞在者数）

■ 既存調査(R6.8)と事前調査(R7.5)の結果を比較

平日・休日：既存調査と比較して滞在者数・喫煙者数・喫煙本数・喫煙者率のいずれも半数以下に低下している。





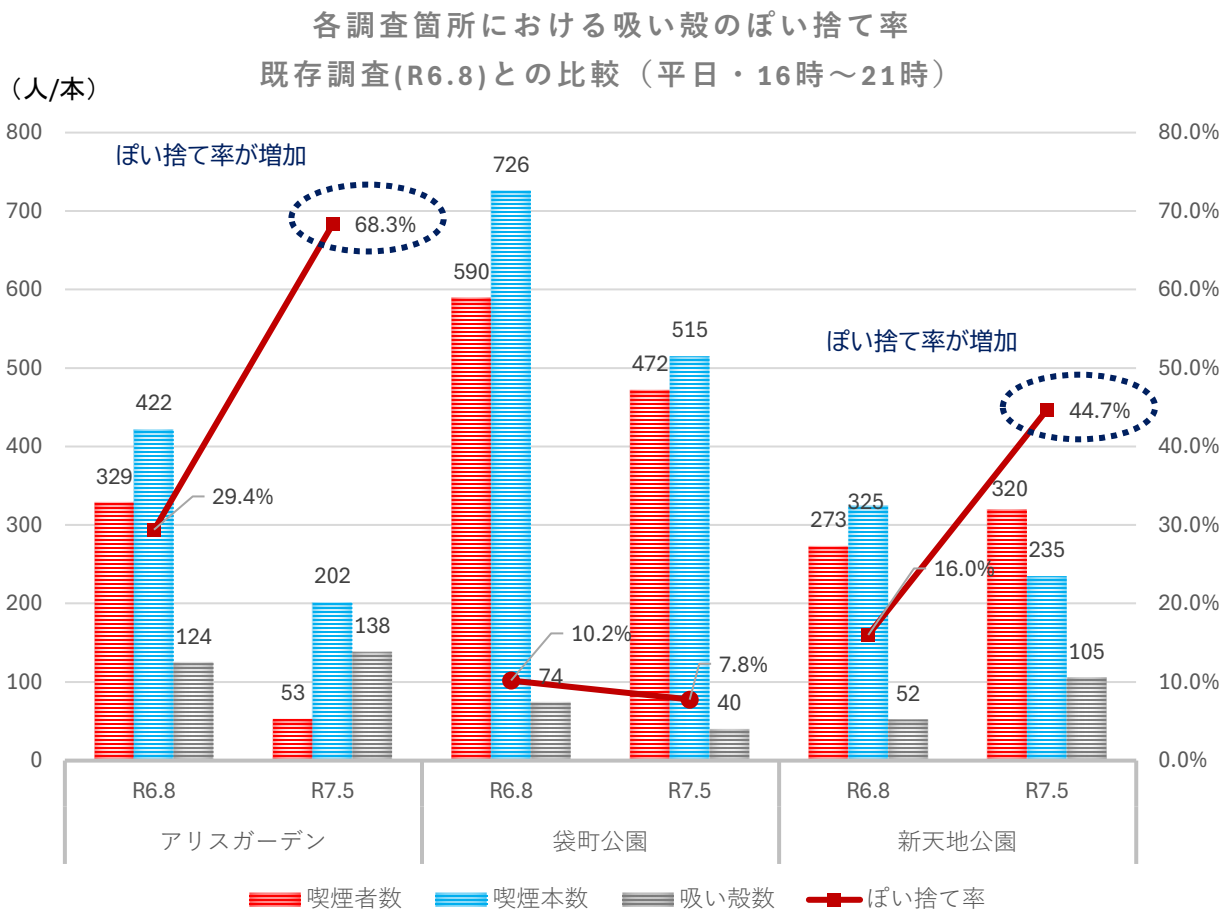
⇒抽出する時間帯により調査結果にばらつきがみられる。よって、既存調査と事前調査の結果には集計上の差異が出ている。

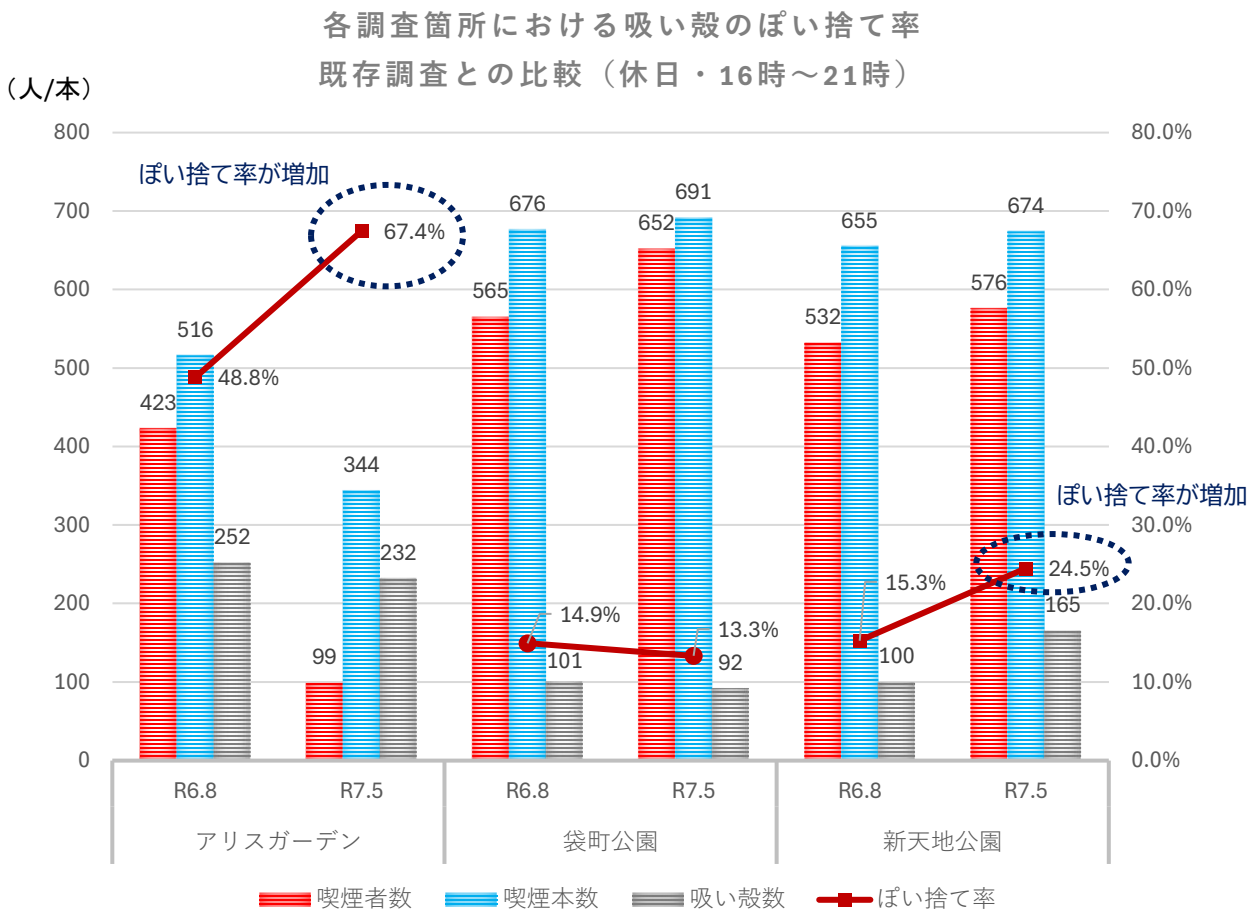
※滞在者数・喫煙者数・喫煙本数：既存調査（R6）では毎時15分間の調査結果を拡大。事前調査（R7）では全数調査。

（参考）｜各調査箇所の喫煙およびぽい捨ての実態　＊ぽい捨て率（吸い殻数/喫煙本数で算出）

■ 既存調査(R6.8)と事前調査(R7.5)の結果を比較

喫煙者数・喫煙本数：R6⇒R7にかけて、データの傾向に大きな変化はみられない。
ぽい捨て率：平休日とも、アリスガーデン・新天地公園においてはR6⇒R7にかけて増加。袋町公園ではわずかに減少している。





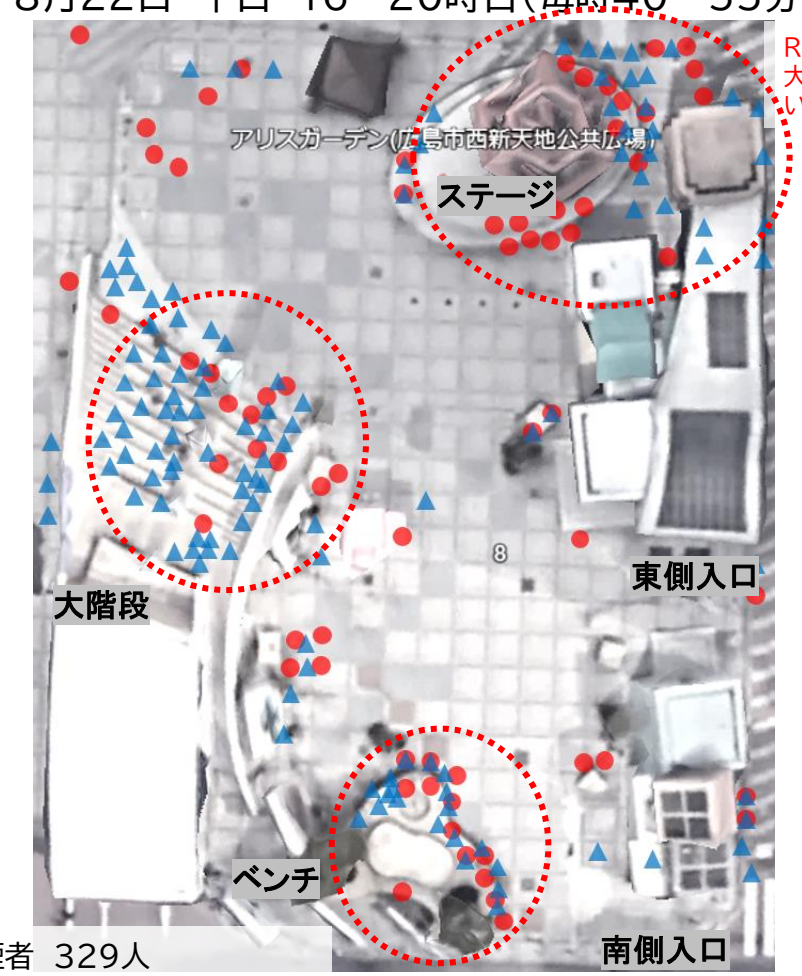
※喫煙者数・喫煙本数：既存調査（R6）では毎時15分間の調査結果を拡大。事前調査（R7）ではアリスガーデンのみ全数調査、その他調査箇所は毎時15分間の調査結果を拡大。
※吸い殻数：調査時間後、各調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計（双方とも同条件）

（参考）｜アリスガーデンの喫煙者/吸い殻プロットの傾向

■ 既存調査(R6.8)と事前調査(R7.5)の結果を比較

●・・・喫煙者　▲・・・タバコの吸い殻

既存調査(R6)
8月22日　平日　16～20時台(毎時40～55分)



R7平日と同様、ステージ、大階段、ベンチに喫煙者・吸い殻のぽい捨てが集中

●・・・喫煙者　329人
▲・・・吸い殻のぽい捨て　124本

事前調査(R7)
5月22日　平日　16時～21時

道路沿いに吸い殻のぽい捨てが集中

●・・・喫煙者　49人(歩きたばこ4人を含まない)
▲・・・吸い殻のぽい捨て　138本

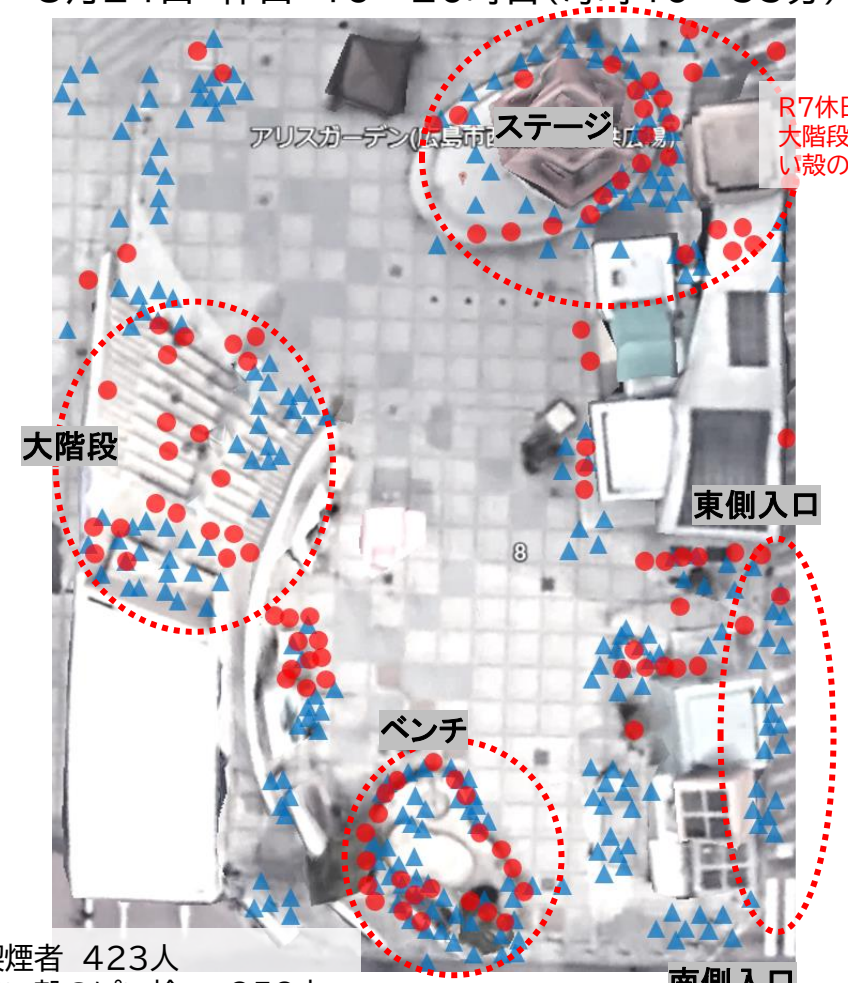
※喫煙者数:既存調査(R6)では毎時15分間の調査結果を拡大。事前調査(R7)では全数調査。
※吸い殻のぽい捨て:調査時間後、各調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計(双方とも同条件)

（参考）｜アリスガーデンの喫煙者/吸い殻プロットの傾向

●・・・喫煙者　▲・・・タバコの吸い殻

■ 既存調査(R6.8)と事前調査(R7.5)の結果を比較

既存調査(R6)
8月24日　休日　16～20時台(毎時40～55分)

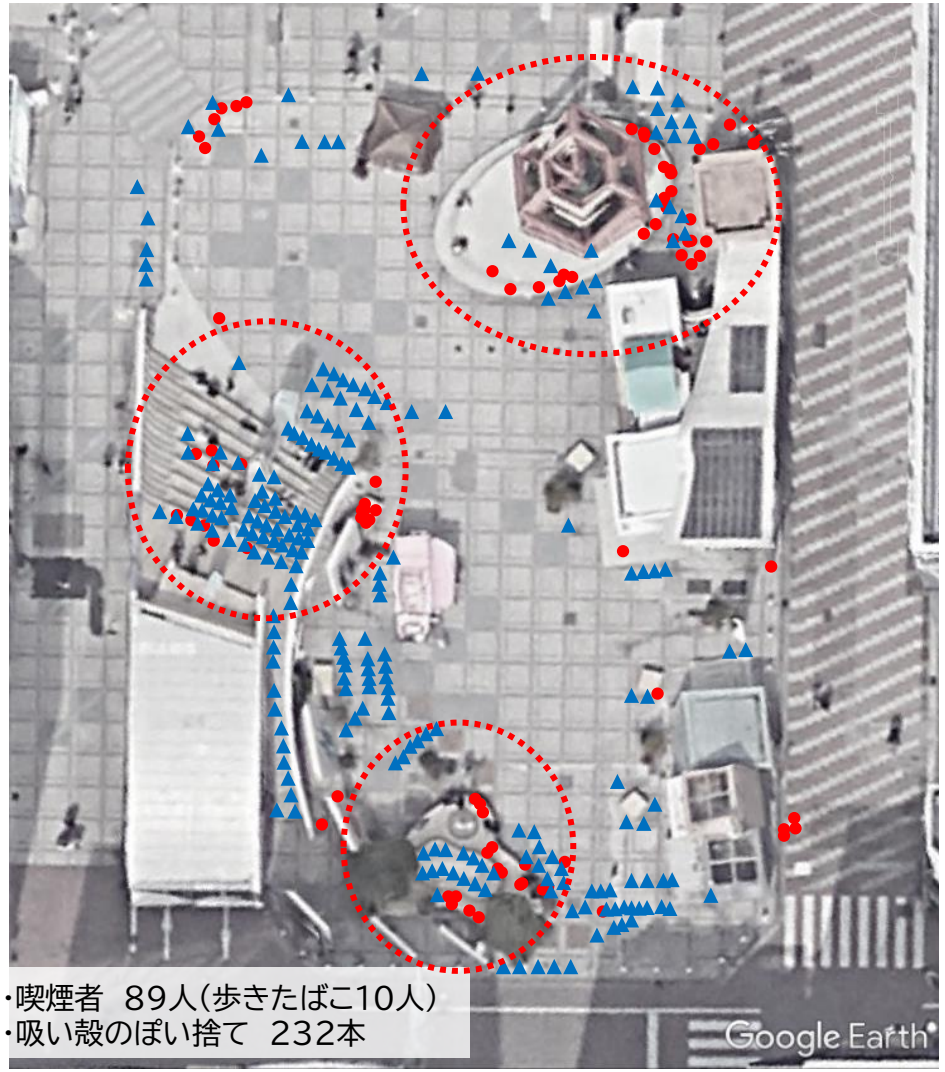


R7休日と同様、ステージ、大階段、ベンチに喫煙者・吸い殻のぽい捨てが集中

道路沿いに吸い殻のぽい捨てが集中
日によって喫煙状況が異なると考えられる

●・・・喫煙者　423人
▲・・・吸い殻のぽい捨て　252本

事前調査(R7)
5月31日　休日　16時～21時



●・・・喫煙者　89人(歩きたばこ10人)
▲・・・吸い殻のぽい捨て　232本

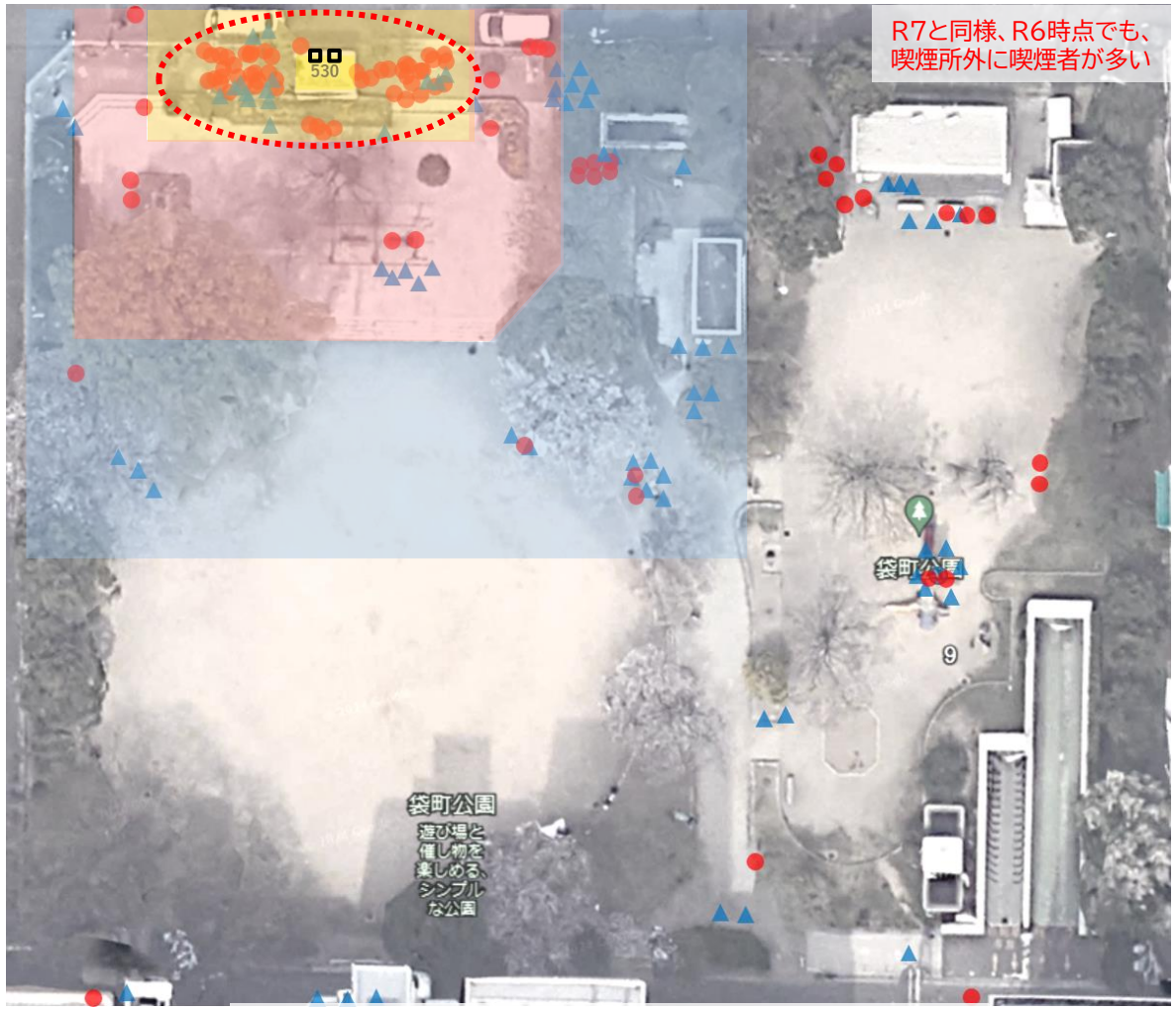
※喫煙者数：既存調査(R6)では毎時40～55分の調査結果を拡大。事前調査(R7)では全数調査。
※吸い殻のぽい捨て：調査時間後、各調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計(双方とも同条件)

（参考）｜袋町公園の喫煙者/吸い殻プロットの傾向の変化

■ 既存調査(R6.8)と事前調査(R7.5)の結果を比較

●・・・喫煙者　▲・・・タバコの吸い殻　□・・・灰皿

既存調査(R6)　平日　8月22日（毎時40～55分）



●・・・喫煙者　147人　▲・・・吸い殻のぽい捨て　74本

事前調査(R7) 平日　5月22日（毎時0～15分）

●・・・喫煙者　118人　▲・・・吸い殻のぽい捨て　40本

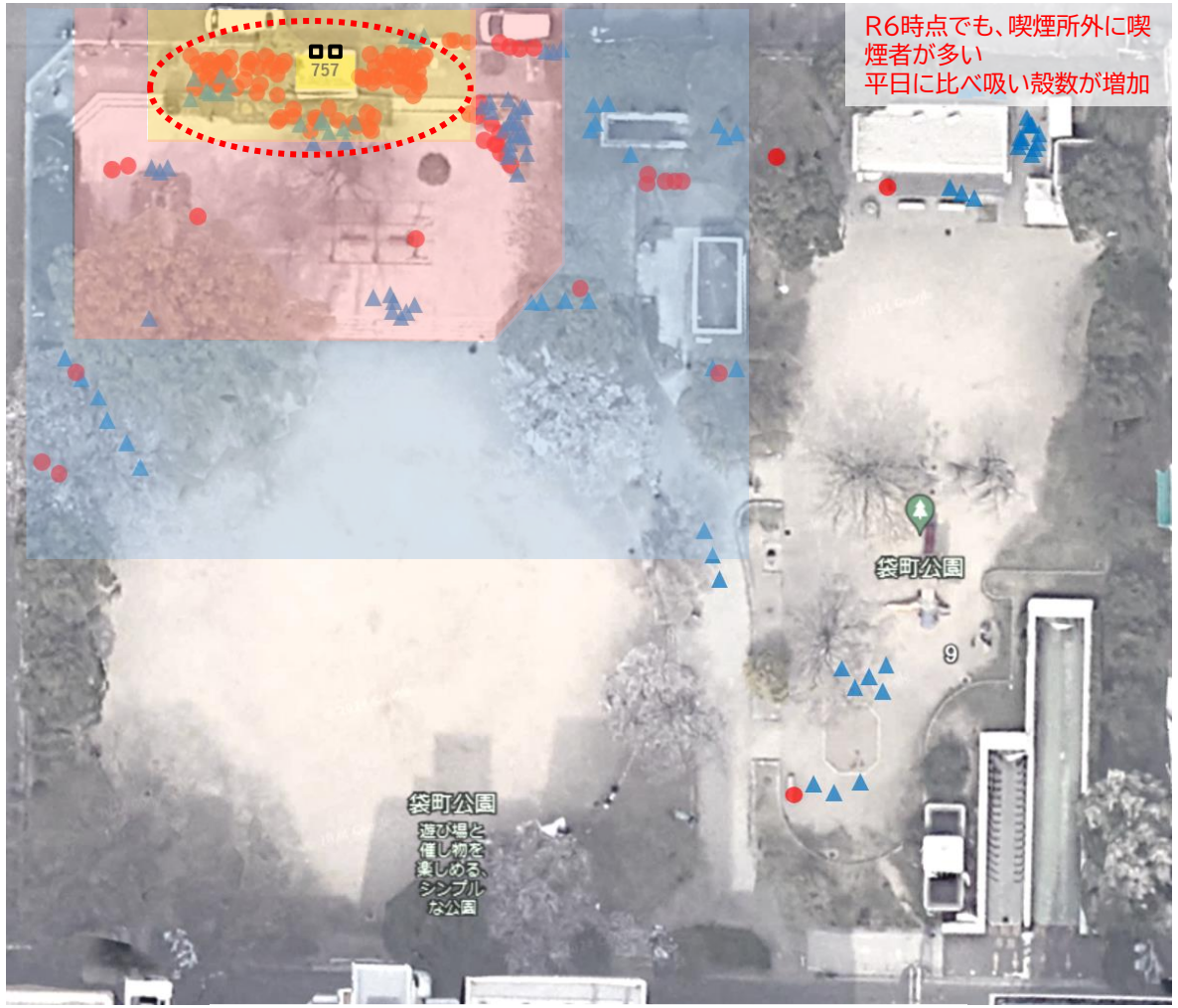
※喫煙者数:R6は毎時40～55分、R7は毎時0～15分の全数調査結果 ※吸い殻数:調査時間後、各調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計

（参考）｜袋町公園の喫煙者/吸い殻プロットの傾向の変化

■ 既存調査(R6.8)と事前調査(R7.5)の結果を比較

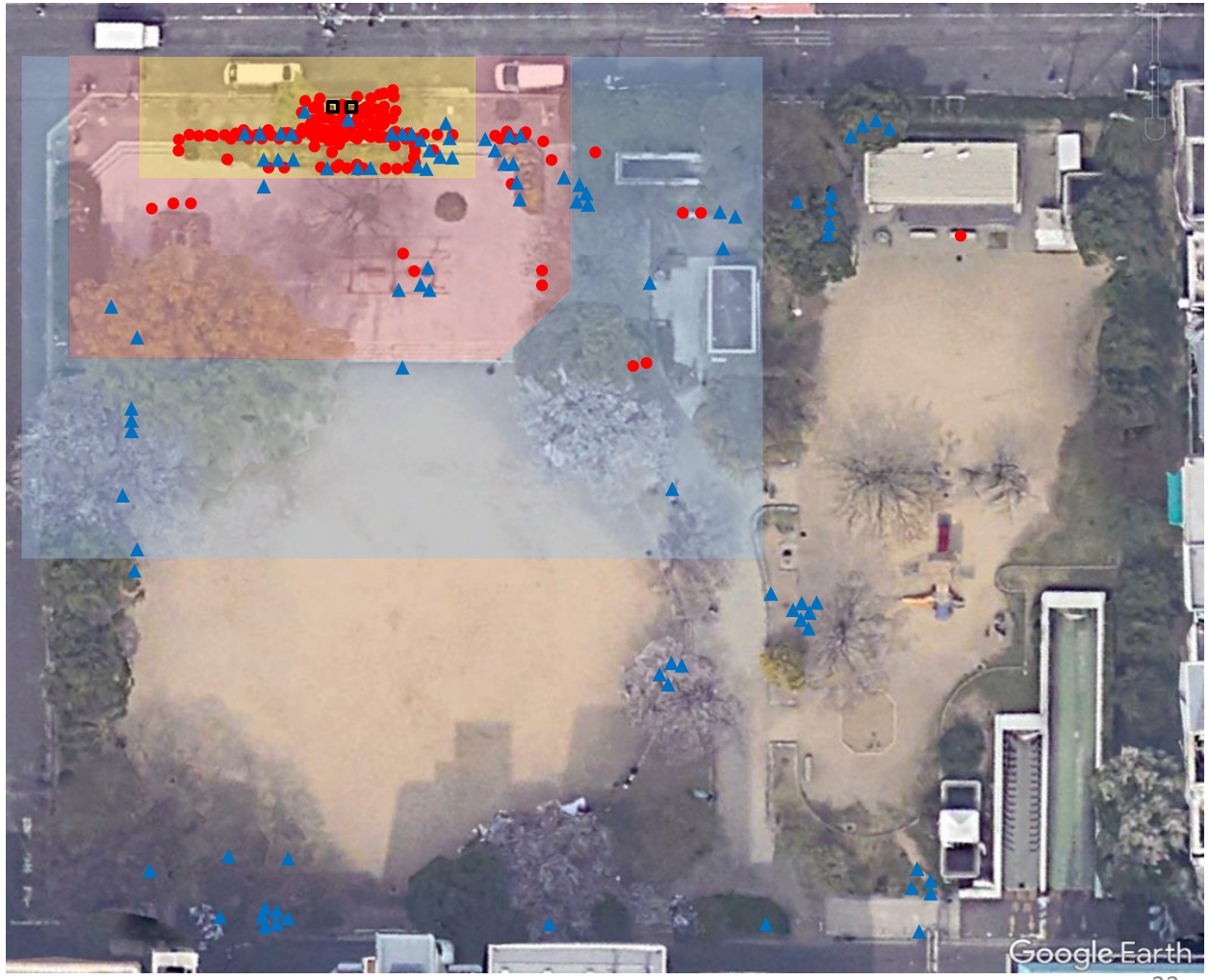
●・・・喫煙者　▲・・・タバコの吸い殻　□・・・灰皿

既存調査（R6）休日　8月24日（毎時40～55分）



●・・・喫煙者　141人 ▲・・・吸い殻のぽい捨て　101本

事前調査（R7）休日　5月31日（毎時0～15分）



●・・・喫煙者　163人 ▲・・・吸い殻のぽい捨て　92本

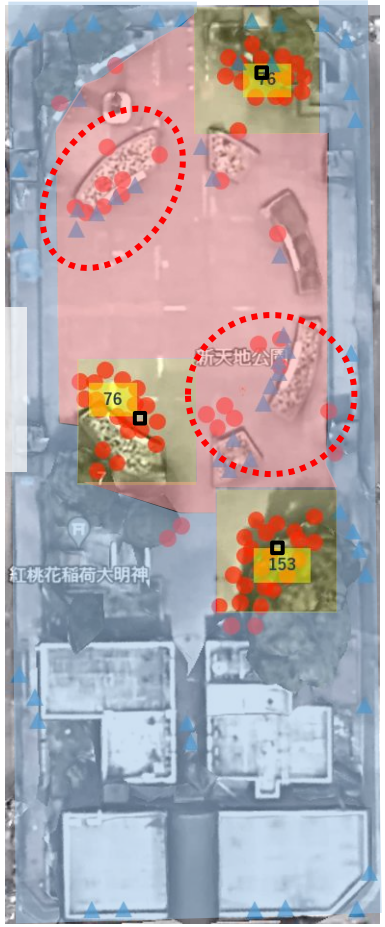
※喫煙者数：R6は毎時40～55分、R7は毎時0～15分の調査結果 ※吸い殻数：調査時間後、各調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計

（参考）｜新天地公園の喫煙者/吸い殻プロットの傾向の変化

■ 既存調査(R6.8)と事前調査(R7.5)の結果を比較：

●・・・喫煙者　▲・・・タバコの吸い殻　□・・・灰皿

既存調査(R6)
平日　8月22日
(毎時40～55分)



R7平日と同様、R6平日においても、公園全体に喫煙者が分散している
喫煙者・吸い殻のぽい捨てはR7の方が多い

●・・・喫煙者　68人
▲・・・吸い殻のぽい捨て　52本

事前調査(R7)
平日　5月22日（毎時0～15分）

●・・・喫煙者　80人
▲・・・吸い殻のぽい捨て　105本

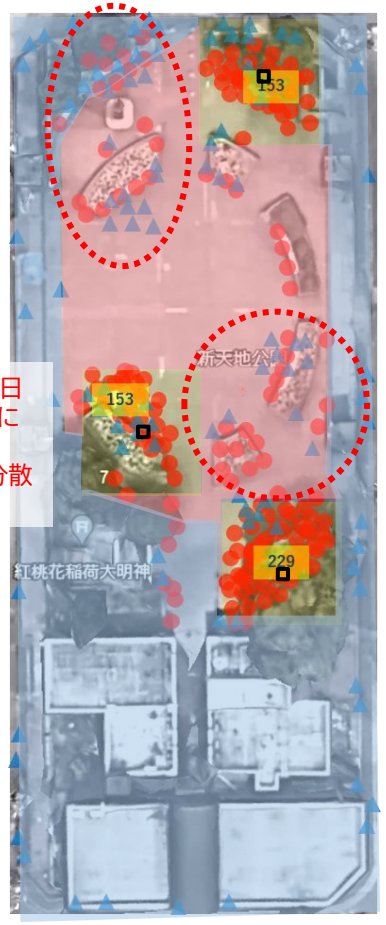
※喫煙者数：R6は毎時40～55分、R7は毎時0～15分の調査結果 ※吸い殻数：調査時間後、各調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計

（参考）｜新天地公園の喫煙者/吸い殻プロットの傾向の変化

■ 既存調査(R6.8)と事前調査(R7.5)の結果を比較：

●・・・喫煙者　▲・・・タバコの吸い殻　□・・・灰皿

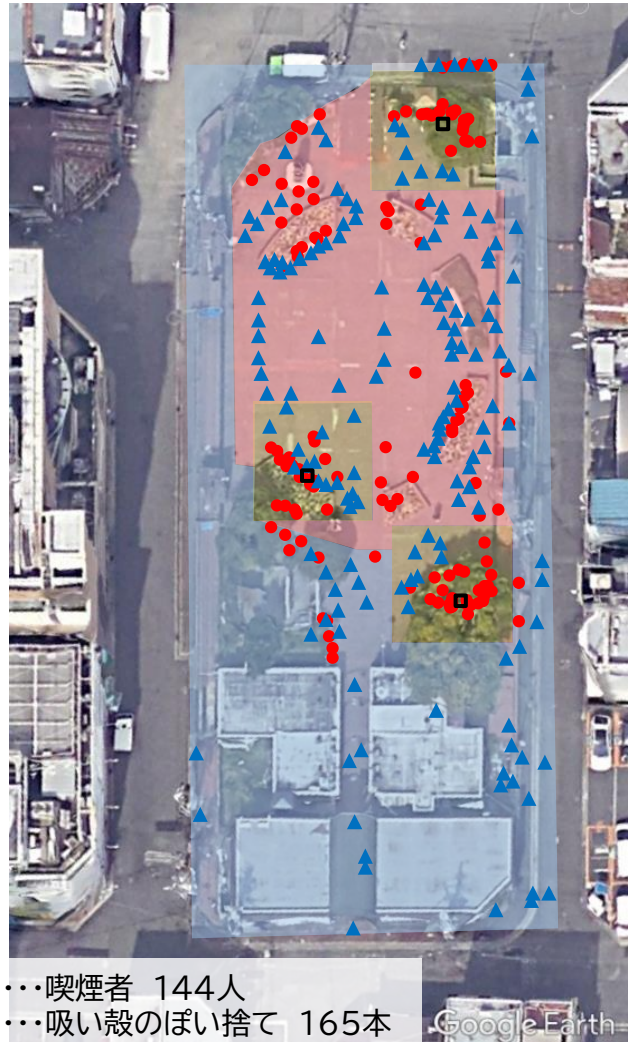
既存調査(R6)
休日　8月24日
(毎時40～55分)



R7休日と同様、R6休日においても、公園全体に喫煙者が分散
平日に比べ広範囲に分散している

●・・・喫煙者　133人
▲・・・吸い殻のぽい捨て　100本

事前調査(R7)
休日　5月31日（毎時0～15分）



●・・・喫煙者　144人
▲・・・吸い殻のぽい捨て　165本

※喫煙者数：R6は毎時40～55分、R7は毎時0～15分の調査結果 ※吸い殻数：調査時間後、各調査箇所にぽい捨てされている吸い殻数の合計

調査結果のまとめ

■アリスガーデンにおける喫煙状況

・アリスガーデン（喫煙所なし）は喫煙制限区域内の立地でありながら、敷地内での喫煙者・吸い殻のぽい捨てがみられる。周辺の喫煙所設置箇所と比較して**ぽい捨て率が約70%と高く、**休日には**喫煙者数に対して2倍以上の受動喫煙者が発生**している状況である。

・**喫煙者の滞在時間は、休日の夜間に特に長くなっている。**それに伴って、**受動喫煙者数・吸い殻のぽい捨ても他時間帯に比べて増加している。**

■喫煙所（袋町公園、新天地公園）における喫煙者の行動

・**分煙壁を備えた喫煙所では、ぽい捨て率は約10%となっており、灰皿のみの設置に比べて喫煙者の分散や吸い殻のぽい捨てが抑制されている。**また、袋町公園の喫煙所における分煙壁外での喫煙や、新天地公園における喫煙者の分散など、受動喫煙防止に関して課題がある。

■今後の取り組み

・**事後調査の継続実施**：分煙施設設置により、アリスガーデンに喫煙者数が集中する可能性があるものの、**喫煙時間や受動喫煙者率・ぽい捨て率の低下が期待**される。このような**分煙施設設置の効果が発現しているかを継続的に検証**する必要がある。

・**アンケート調査**：分煙施設設置後の周辺環境への影響について、実態調査に加えてアンケート調査等による総合的な分析を行うことが有効である。

再掲

５　調査によって把握したい項目

・マナー違反喫煙者を減少させ、望まない受動喫煙を防止する効果

分布状況調査

・美化、治安向上効果

分布状況調査

正の効果

・分煙施設から漏れ出る煙による受動喫煙リスク

数値測定調査

・喫煙者のタバコ消費量の増加

アンケート調査

負の効果

６　分煙施設における数値測定項目（案）

・施設周辺の空気の流れ

・空気の流れを考慮した、風下距離によるPM2.5濃度の変化

・喫煙者数の増減による周辺PM2.5濃度の変化

・施設の形状による周辺PM2.5の状況（漏れやすい方向がないか）

・マナー遵守状況（施設のすぐ外で喫煙する人の有無）

再掲

５　調査によって把握したい項目

・マナー違反喫煙者を減少させ、望まない受動喫煙を防止する効果

分布状況調査

・美化、治安向上効果

分布状況調査

正の効果

・分煙施設から漏れ出る煙による受動喫煙リスク

数値測定調査

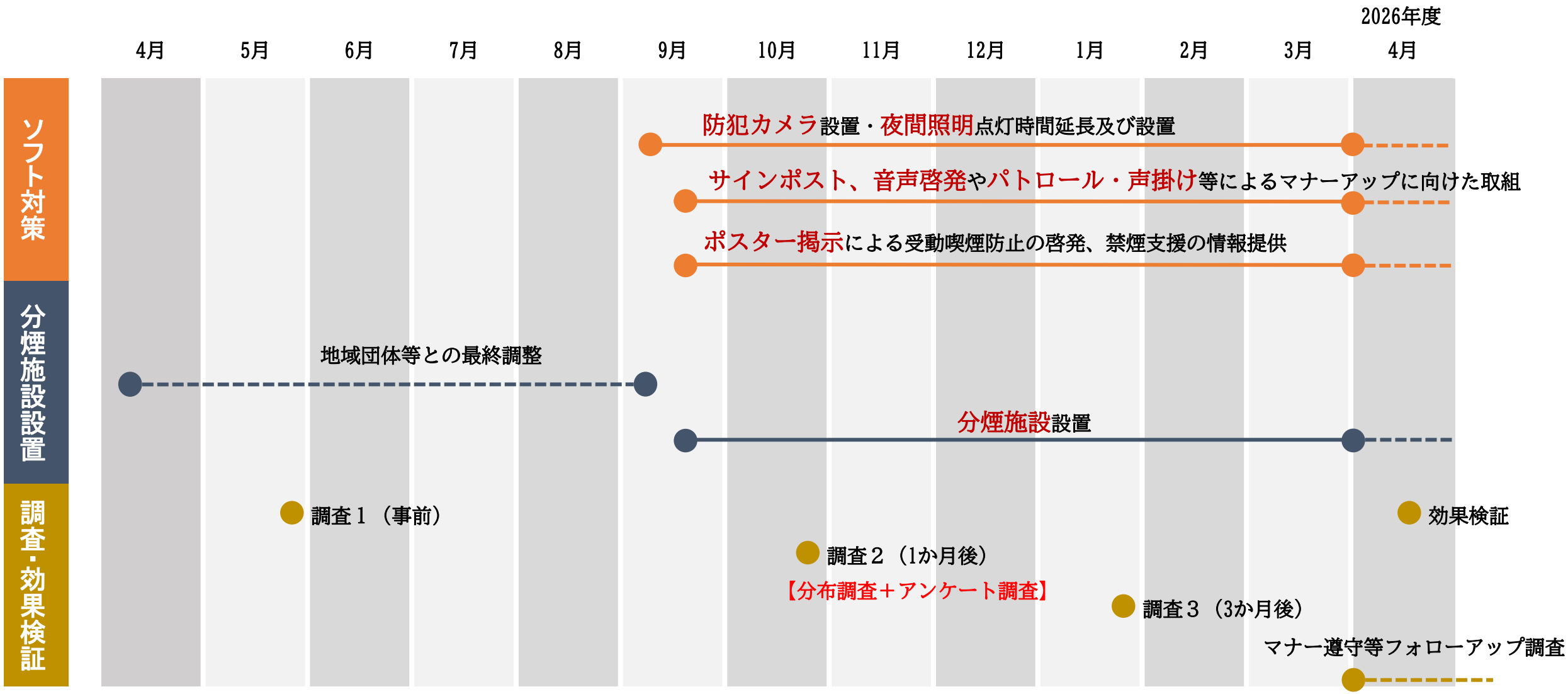
・喫煙者のタバコ消費量の増加

アンケート調査

負の効果

再掲

4　スケジュール（案）


2026年度
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
1月
2月
3月
4月
ソフト対策
防犯カメラ設置・夜間照明点灯時間延長及び設置
サインポスト、音声啓発やパトロール・声掛け等によるマナーアップに向けた取組
ポスター掲示による受動喫煙防止の啓発、禁煙支援の情報提供
分煙施設設置
地域団体等との最終調整
分煙施設設置
調査・効果検証
調査１（事前）
調査２（1か月後）
【分布調査＋アンケート調査】
調査３（3か月後）
マナー遵守等フォローアップ調査
効果検証

アンケート調査における調査項目（案）

概要
調査方法：調査員が対象者に声をかけ、対面で質問と回答の聞き取りを行う街頭アンケート方式
目標回答数：４００件（非喫煙者１００件＋喫煙者１００件、平日・休日２日間分）

【喫煙者のみ】
Ｑ１　分煙施設が設置されたことによる喫煙状況（喫煙頻度、喫煙本数、喫煙時間）の変化について
Ａ１：大幅に増えた・少し増えた・変わらない・少し減った・大幅に減った・
（比較できないが）分煙施設があれば喫煙したい気持ちになる・喫煙したい気持ちにならない

【非喫煙者・喫煙者問わず】
Ｑ２　広場の環境の変化について
Ｑ①：広場の過ごしやすさの変化
Ａ①：良い・少し良い・少し悪い・悪い・（比較できないが）良い・悪い

Ｑ②：喫煙者の人数
Ａ②：大幅に増えた・少し増えた・変わらない・少し減った・大幅に減った・（比較できないが）気になる・気にならない

Ｑ③：吸い殻のぽい捨ての数
Ａ③：大幅に増えた・少し増えた・変わらない・少し減った・大幅に減った・（比較できないが）気になる・気にならない

Ｑ④：たばこの煙や匂い
Ａ④：大幅に増えた・少し増えた・変わらない・少し減った・大幅に減った・（比較できないが）気になる・気にならない

Ｑ３：吸う人・吸わない人を住み分ける取組について
Ａ３：良い・やや良い・やや悪い・悪い

（参考）
福山コンサルタント
提案資料

アリスガーデンの分煙施設に関するアンケート調査　企画

令和７年８月
株式会社福山コンサルタント

1. 調査の目的

アリスガーデンへ新設される喫煙所の設置効果を、市民の意向という観点から検証する。喫煙者・非喫煙者双方の視点から、分煙施設設置後におけるアリスガーデン敷地内およびその周辺の環境変化（吸い殻のぽい捨て、受動喫煙等）に対する意向を定量的に把握し、喫煙実態調査（事前調査・事後調査）の結果を裏付ける資料とする。また、喫煙所設置によって新たに生じた課題や、依然として残る問題点を明らかにすることで、今後のアリスガーデンにおける喫煙環境のさらなる改善、および広島市中心市街地全体の喫煙対策を推進するための基礎資料とすることを目的とする。

2. 調査の概要

- **調査名称:** 広島市 アリスガーデンの分煙施設に関するアンケート調査
- **調査対象:** アリスガーデンおよびその周辺の来街者（年代、性別、喫煙の有無は問わない）
- **調査時期:** アリスガーデンへの分煙施設設置より１か月後　※平日・休日を含む期間で実施
- **調査場所:** アリスガーデンおよびその周辺
- **調査方法:** 調査員が対象者に声をかけ、対面で質問と回答の聞き取りを行う。
  別紙のアンケート調査票を使用する。
  （喫煙者） アリスガーデンの喫煙所出入口付近に調査員を配置し、喫煙者に声をかけて調査票を手渡し。喫煙中に回答を記入するよう依頼し、その場で回収する。
  （非喫煙者）アリスガーデン滞在者、周辺路上の通行人に声をかけ、協力を依頼する。
- **想定回答時間:** 1～2分
- **目標回答数:** 400件 （喫煙者100件＋非喫煙者100件、平日・休日の2日間分）

3. 調査内容

本調査では、以下の項目について質問し、喫煙実態の改善に対する市民の意向を把握する。

- **【問1】新設された分煙施設の利用について（喫煙者のみ回答）**
  - 喫煙の有無、分煙施設の利用実態（利用頻度、喫煙休憩時間、喫煙場所）の変化について聴取
- **【問2】アリスガーデンの利用について（非喫煙者のみ回答）**
  - アリスガーデンの分煙施設設置の認知、設置前後での利用頻度や安心度の変化について聴取
- **【問3】アリスガーデン敷地内の環境変化について（全員回答）**
  - 分煙施設設置前後での、「喫煙者数」「吸い殻のぽい捨て」「受動喫煙」に関する状況の変化について聴取
- **＊調査員使用欄：回答者の年代・性別・店舗スタッフかどうかを外見で判断のうえ記入**
  - 左欄：年代を記入（20代ほどであれば「20」と記入）
  - 中央欄：性別を記入（男性は「1」、女性は「2」、その他は「3」と記入）
  - 右欄：店舗スタッフは「1」を記入、その他は空欄とする

広島市　アリスガーデンの分煙施設に関するアンケート調査　調査票

【問1】（喫煙をする方のみ回答）分煙施設が設置される前（2025年●月以前）と比べたアリスガーデン敷地内での喫煙について、ご自身に当てはまるものに✓をつけてください。

A. アリスガーデンで喫煙する頻度

☐ かなり増えた　☐ やや増えた　☐ 変わらない　☐ やや減った　☐ かなり減った　☐ 分からない

B. アリスガーデンでの喫煙時間（1回あたり）

☐ かなり増えた　☐ やや増えた　☐ 変わらない　☐ やや減った　☐ かなり減った　☐ 分からない

C. 喫煙する場所

☐ 変わらない（アリスガーデン）　☐ 変わった ⇨

変わる以前の喫煙場所に✓

☐ 袋町公園　☐ 新天地公園　☐ グランドパーキング 21　☐ 駐車場や路上　☐ その他

【問2】（喫煙をしない方のみ回答）分煙施設が設置される前（2025 年●月以前）と比べたアリスガーデンの利用について、ご自身に当てはまるものに✓をつけてください。

A. アリスガーデンに分煙施設が設置されたこと

知っていた　知らなかった

B. アリスガーデンを利用する頻度

☐ かなり増えた　☐ やや増えた　☐ 変わらない　☐ やや減った　☐ かなり減った　☐ 分からない

C. アリスガーデンの利用に対する安心感

☐ とても高まった　☐ やや高まった　☐ 変わらない　☐ あまり安心できなくなった　☐ まったく安心できなくなった　☐ 分からない

【問3】（全員回答）分煙施設が設置される前（2025 年●月以前）と比べて、アリスガーデン敷地内の環境はどのように変化したと感じますか？ご自身の考えに当てはまるものに✓をつけてください。

A. アリスガーデンで喫煙する人の数

☐ かなり増えたと感じる　☐ やや増えたと感じる　☐ 変わらない　☐ やや減ったと感じる　☐ かなり減ったと感じる　☐ 分からない

B. ぽい捨てされる吸い殻の数

☐ かなり増えたと感じる　☐ やや増えたと感じる　☐ 変わらない　☐ やや減ったと感じる　☐ かなり減ったと感じる　☐ 分からない

C. たばこの煙やにおい（受動喫煙）

☐ 全く気にならなくなった　☐ 少し気にならなくなった　☐ 変わらない　☐ 気になるようになった　☐ 分からない

アリスガーデンの分煙施設に関して、気になる点があれば、ご自由にお書きください。

＊調査員使用欄

アンケートにご協力いただきありがとうございました。