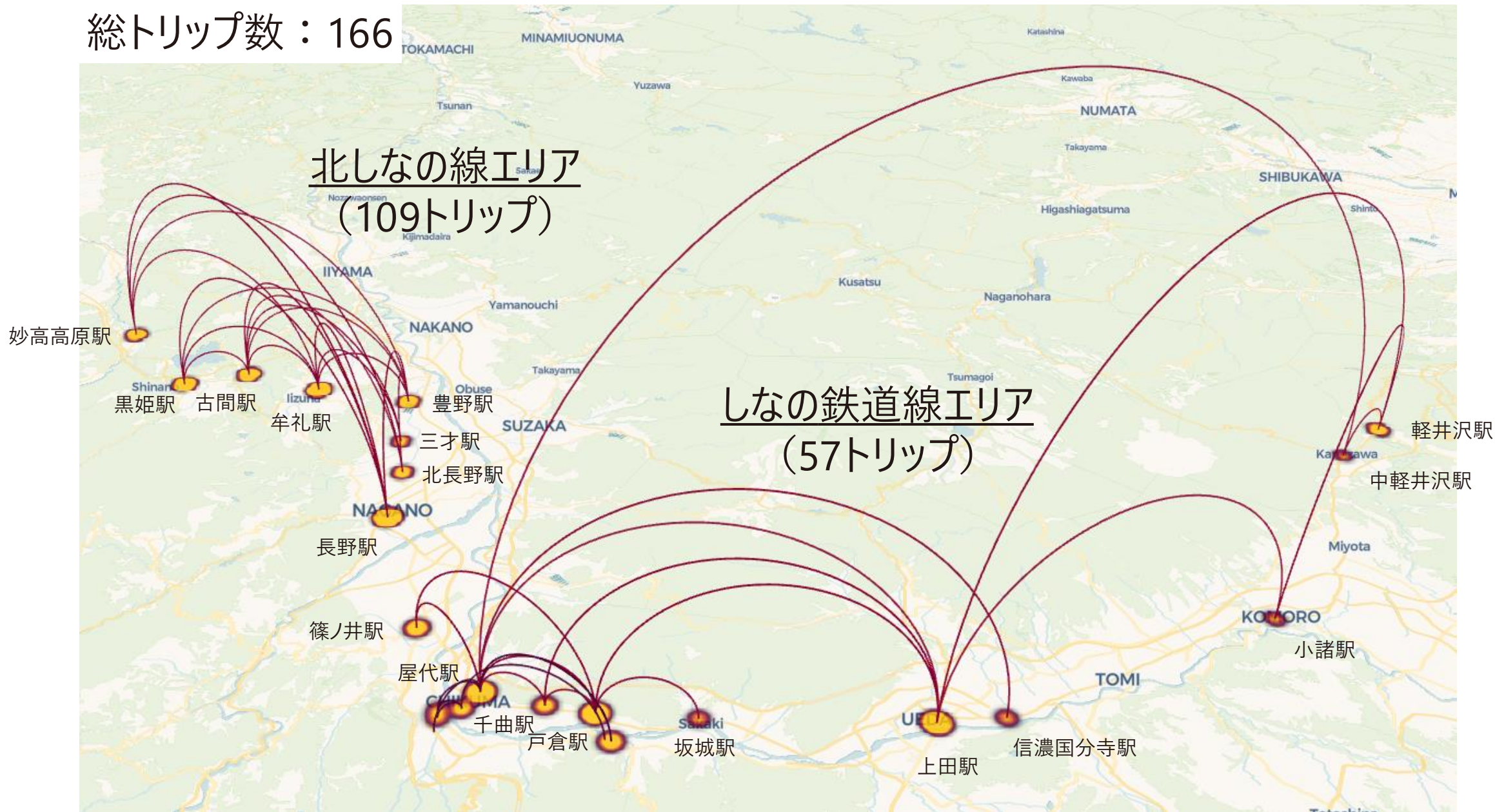


モビリティスナックトレーニング 移動データ分析

2025年1月24日
株式会社MaaS Tech Japan

全体

総トリップ数：166



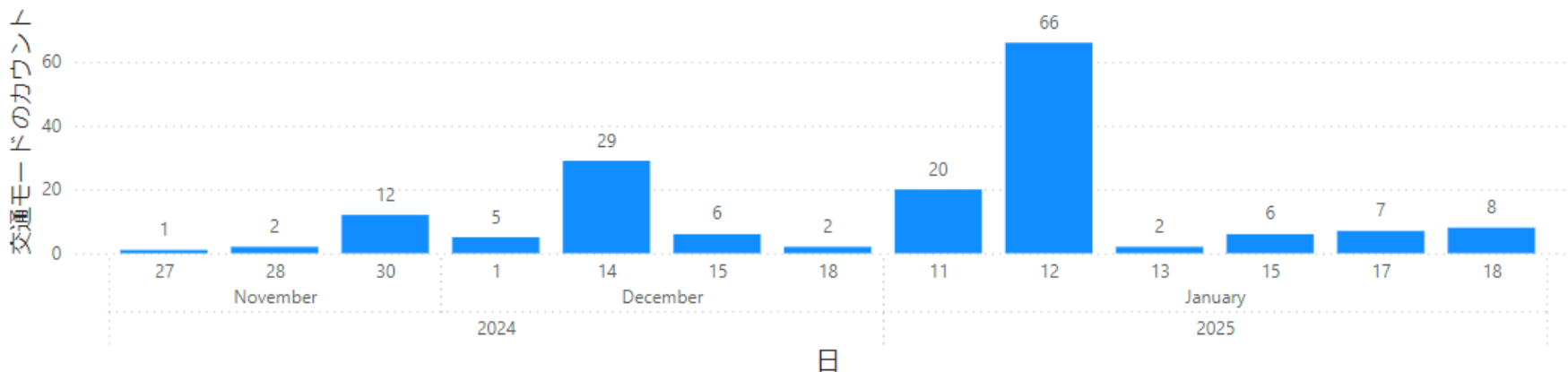
全体

デジタルチケットによるトリップ数の日別集計（2024年11月27日～2025年1月18日）

年,月および日による交通モードのカウン

交通モードのカウン

166
交通モードのカウン



乗車エリア

屋代	軽井沢	戸倉
坂城	篠ノ井	小諸
上田	長野	北信

降車エリア

屋代	軽井沢	戸倉
坂城	篠ノ井	小諸
上田	長野	北信

イベント名

クリスマスイベ...	サイクルトレイン	サウナトレイン
北しなの	北しなのおさんぽ	

乗車日付

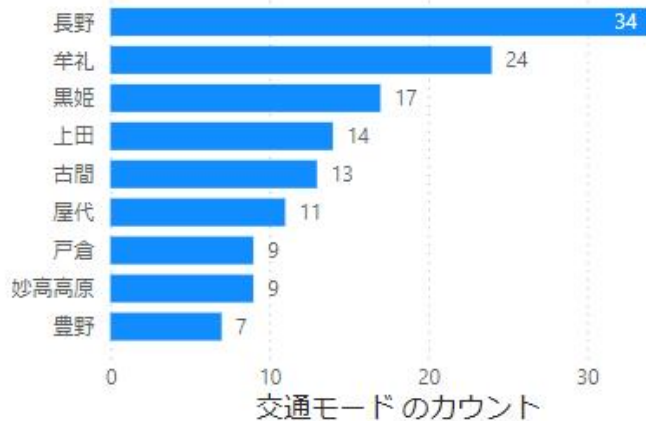
2024/11/27 2025/01/18

全体

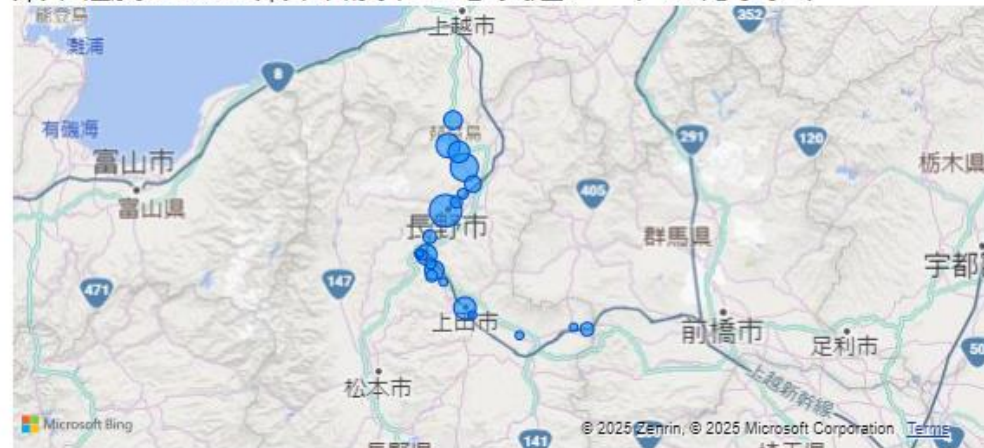
乗車エリア

屋代	軽井...	戸倉
坂城	篠ノ...	小諸
上田	長野	北信

乗車場所による交通モードのカウント



乗車経度 および 乗車緯度 による交通モードのカウント



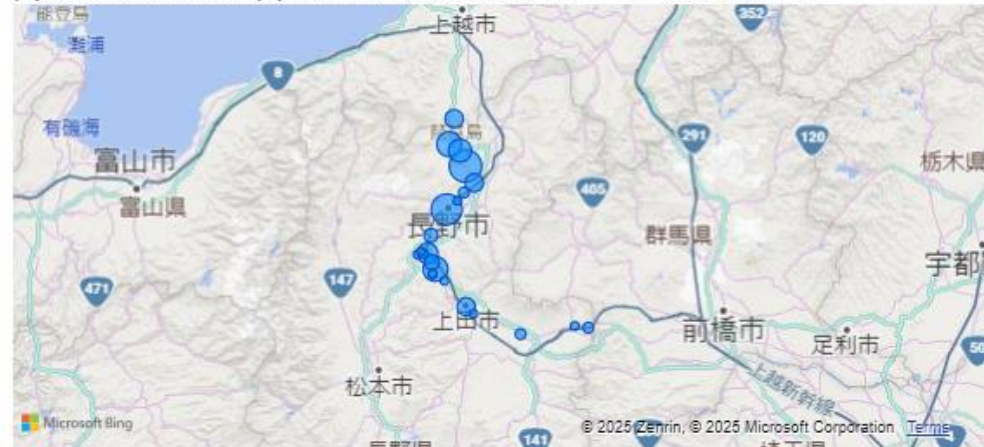
降車エリア

屋代	軽井...	戸倉
坂城	篠ノ...	小諸
上田	長野	北信

降車場所による交通モードのカウント



降車経度 および 降車緯度 による交通モードのカウント



イベント名

クリスマスイベン...	サイクルトレイン	サウナトレイン
北しなの	北しなのおさんぽ	

乗車日付

2024/11/27

2025/01/18



しなの鉄道線エリア

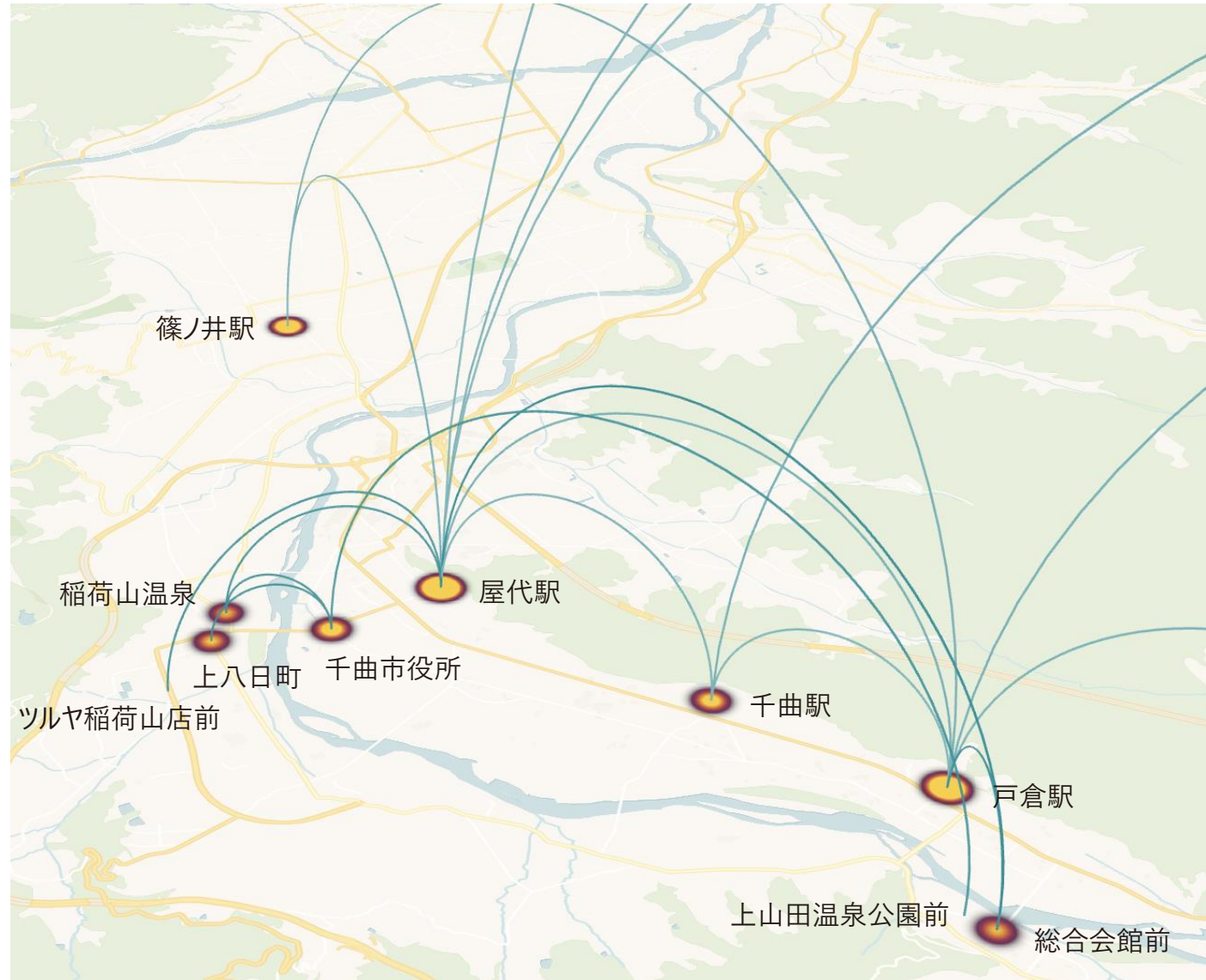
全体

取得期間：2024年11月23日～12月21日



全体（千曲市エリア）

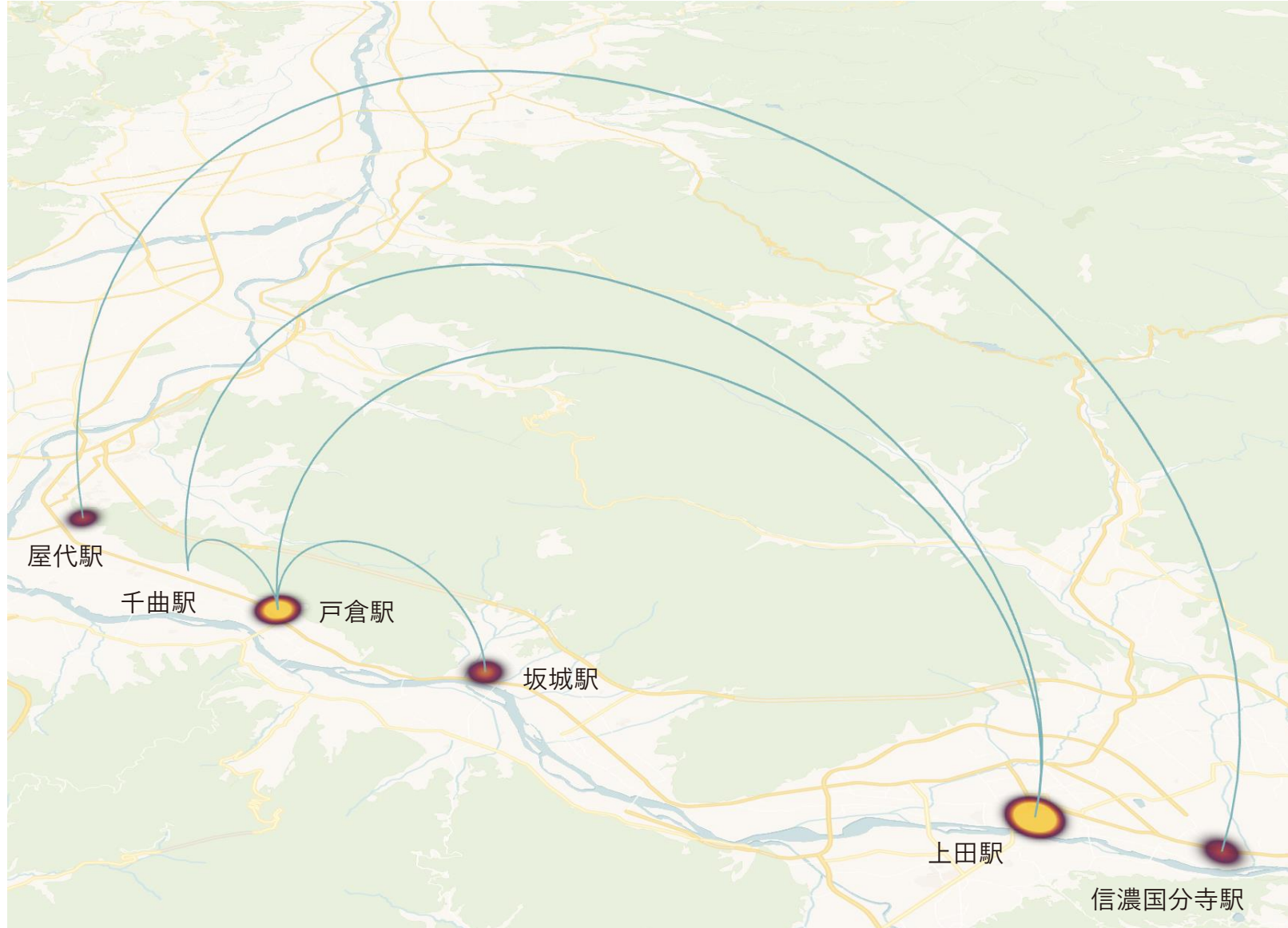
取得期間：2024年11月23日～12月21日



しなの鉄道線エリア
上田-千曲周遊
シェアサイクル鉄道フリーパスツアー

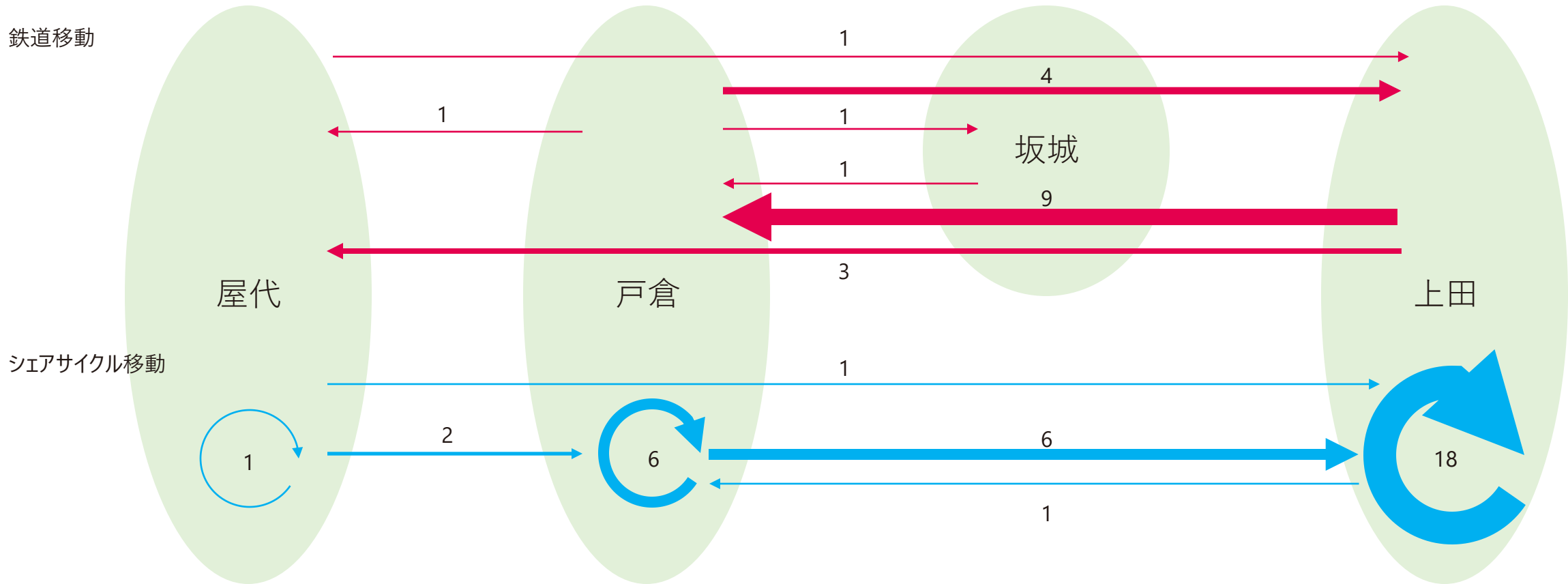
上田-千曲周遊 シェアサイクル鉄道フリーパスツアー

取得期間：2024年11月23日～12月1日



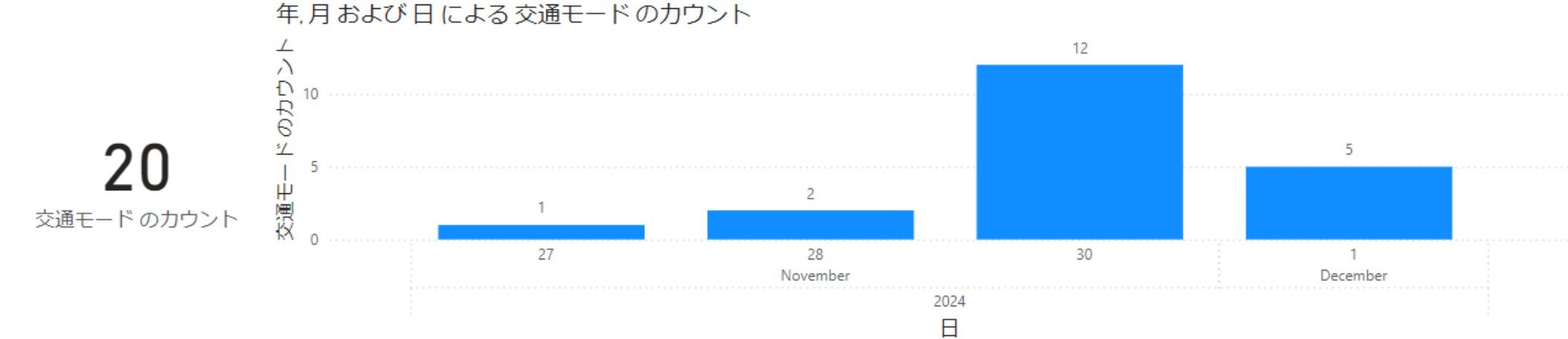
上田-千曲周遊 シェアサイクル鉄道フリーパスツアー

取得期間：2024年11月23日～12月1日



上田-千曲周遊 シェアサイクル鉄道フリーパスツアー

取得期間：2024年11月23日～12月1日



乗車エリア

屋代

戸倉

坂城

上田

降車エリア

屋代

戸倉

坂城

上田

イベント名

クリスマスイベ...

サイクルトレイン

サウナトレイン

北しなの

北しなのおさんぽ

乗車日付

2024/11/27

2025/01/18



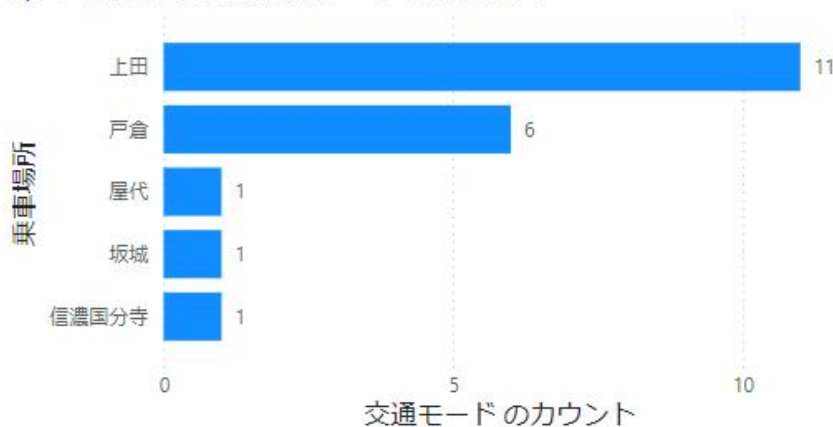
上田-千曲周遊 シェアサイクル鉄道フリーパスツアー

取得期間：2024年11月23日～12月1日

乗車エリア

屋代	戸倉	坂城
上田		

乗車場所による交通モードのカウント



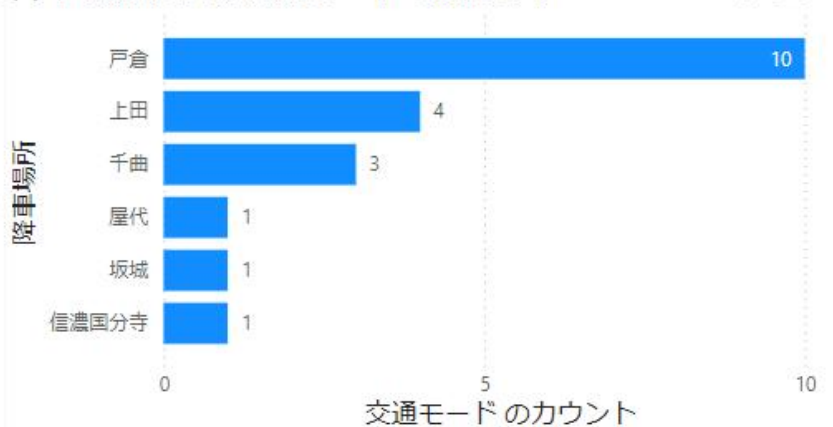
乗車経度 および 乗車緯度 による交通モードのカウント



降車エリア

屋代	戸倉	坂城
上田		

降車場所による交通モードのカウント



降車経度 および 降車緯度 による交通モードのカウント



イベント名

クリスマスイベ...	サイクルトレイン	サウナトレイン
北しなの	北しなのおさんぽ	

乗車日付

2024/11/27 2025/01/18



考察

- 本イベントでは上田市地域と千曲市地域を、鉄道とシェアサイクルを組み合わせることを目的として、フリーパスツアーを販売を行ったものであるため、鉄道利用による移動と、シェアサイクル利用による移動を対象として分析を行った。
- 鉄道移動では、戸倉～上田間の移動がみられ、上田から戸倉方面への移動が比較的多くみられた。
- シェアサイクル移動では、上田市地域内の移動が多くみられたが、戸倉から上田方面への移動も比較的多くみられた。
- 全体の回遊傾向としては、千曲市地域からシェアサイクルで上田市地域に移動し、上田市地域から鉄道で千曲市地域に移動している様子がみられる。
- フリーパスとして鉄道とシェアサイクルを組み合わせることで、組み合わせた移動が促されたことも要因のひとつとなっていると考えられる。

しなの鉄道線エリア
千曲市同時クリスマスイベント周遊

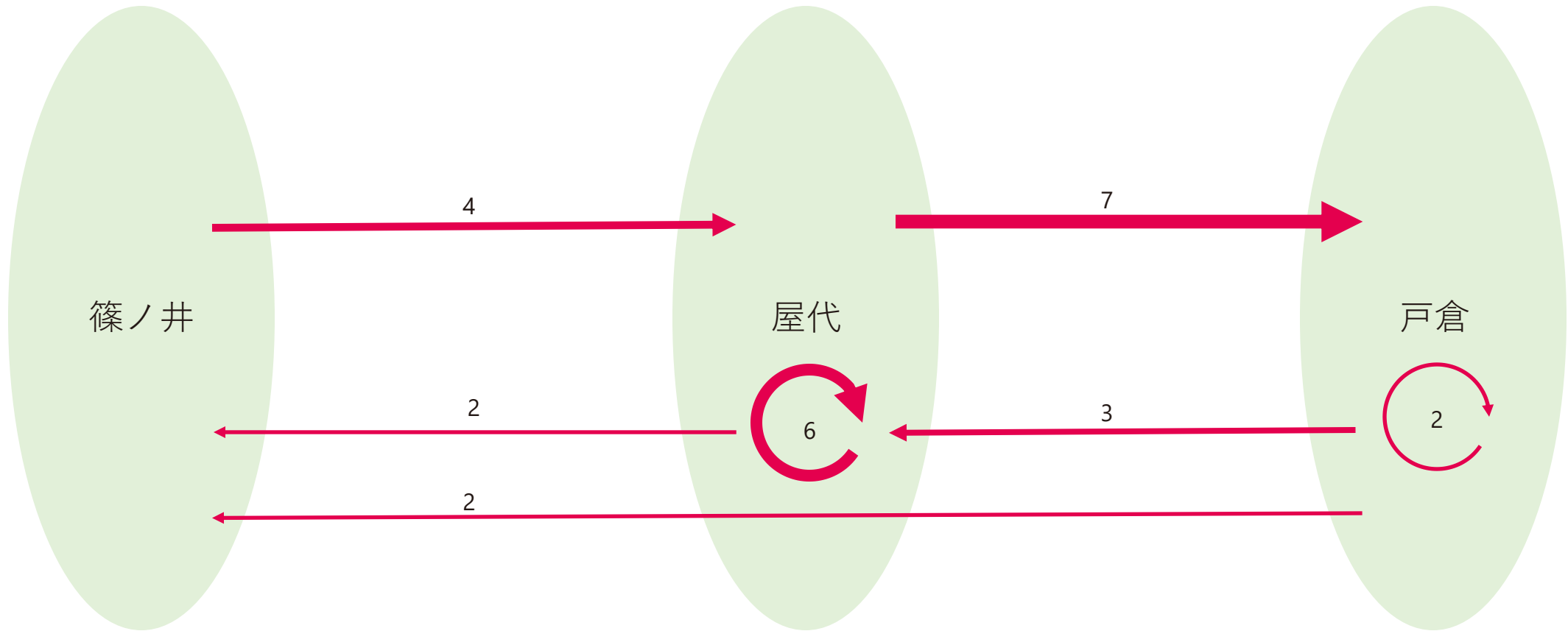
千曲市同時クリスマスイベント周遊

取得期間：2024年12月14日



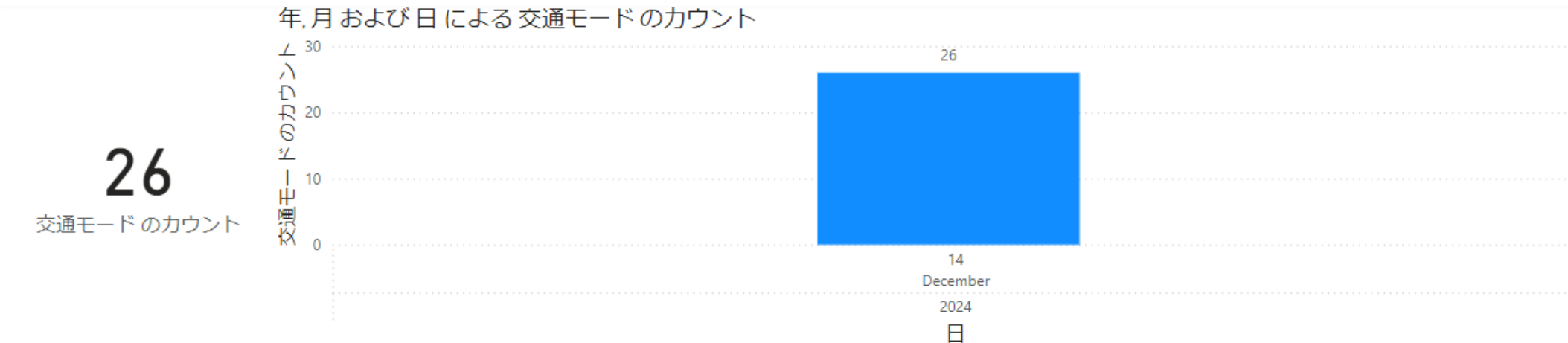
千曲市同時クリスマスイベント周遊

取得期間：2024年12月14日



千曲市同時クリスマスイベント周遊

取得期間：2024年12月14日



26

交通モードのカウン

乗車エリア

屋代

戸倉

篠ノ井

降車エリア

屋代

戸倉

篠ノ井

イベント名

クリスマスイベ...

サイクルトレイン

サウナトレイン

北しなの

北しなのおさんぽ

乗車日付

2024/11/27

2025/01/18



千曲市同時クリスマスイベント周遊

取得期間：2024年12月14日

乗車エリア

屋代	戸倉	篠ノ井
----	----	-----

乗車場所 による 交通モードのカウン



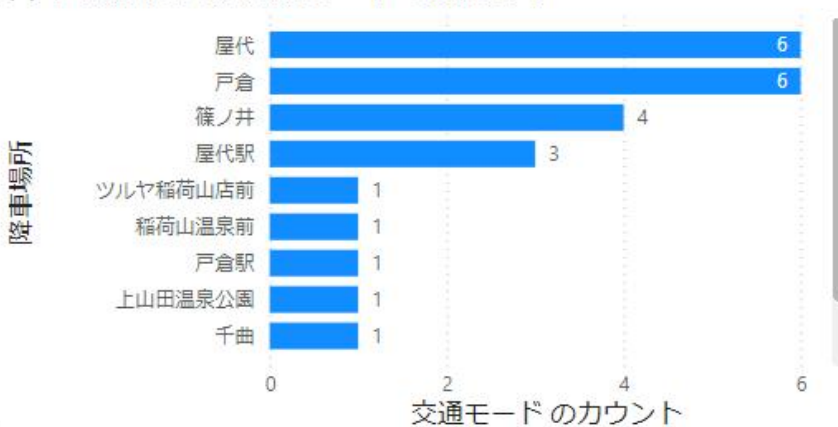
乗車経度 および 乗車緯度 による 交通モードのカウン



降車エリア

屋代	戸倉	篠ノ井
----	----	-----

降車場所 による 交通モードのカウン



降車経度 および 降車緯度 による 交通モードのカウン



イベント名

- クリスマスイベン...
- サイクルトレイン
- サウナトレイン
- 北しなの
- 北しなのおさんぽ

乗車日付

2024/11/27 2025/01/18



千曲市同時クリスマスイベント周遊

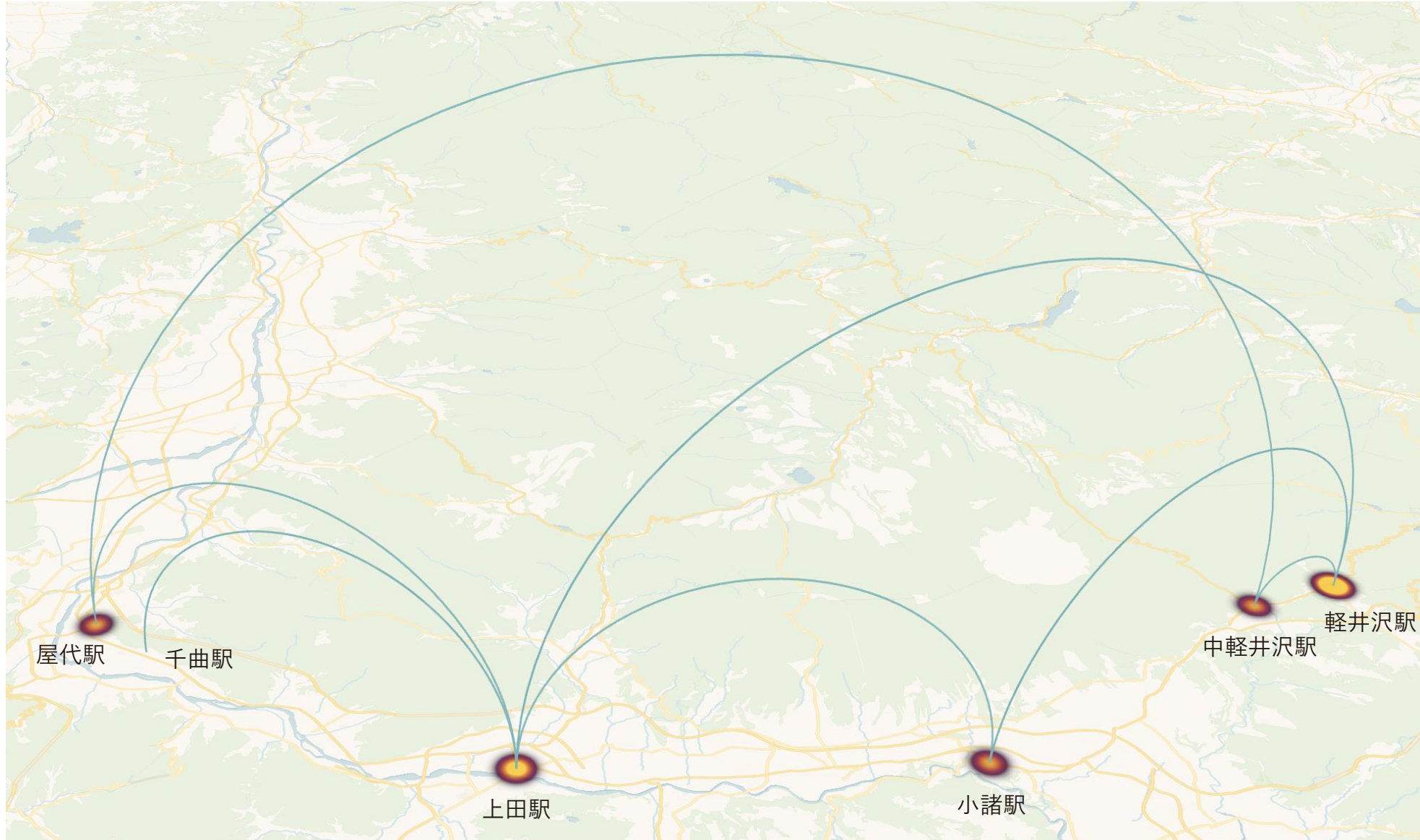
考察

- 本イベントでは、戸倉駅、屋代駅、千曲市役所の3箇所でイベントを同時に開催しており、その間の移動を鉄道と路線バス・臨時シャトルバスで担い、鉄道と路線バス共通で使えるフリーパスで各会場を回遊してもらうことを意図したものであった。
- 屋代地区内の移動は、臨時シャトルバスによる屋代駅～千曲市役所間の移動である。
- 回遊傾向として、屋代駅から戸倉駅方向の移動がみられた。まずはメイン会場である千曲市役所の会場に訪れ、その後、戸倉駅に移動したと考えられる。
- 本イベントにおける移動で特徴的だったのは、篠ノ井駅（長野市）からの来訪者が比較的多かった点である。篠ノ井駅から鉄道を使って来訪された人は、各会場を回遊されているようにみられ、フリーパスの意図した移動が促されたと考えられる。

しなの鉄道線エリア
サ鉄・しなの鉄道2デープス（サ鉄）

サ鉄・しなの鉄道2デーパス（サ鉄）

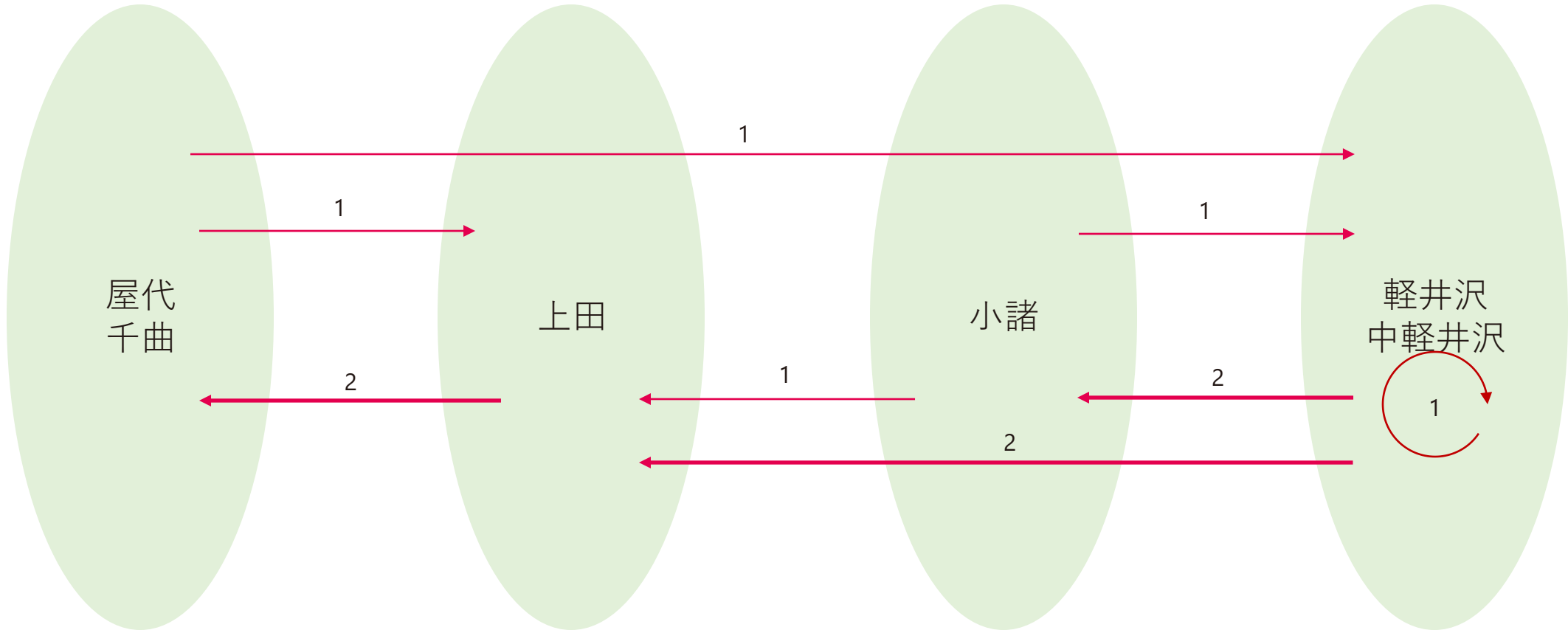
取得期間：2024年12月14日～12月21日



サ鉄・しなの鉄道2デーパス（サ鉄）

取得期間：2024年12月14日～12月21日

鉄道移動



サ鉄・しなの鉄道2デーパス（サ鉄）

取得期間：2024年12月14日～12月21日

11

交通モードのカウン

年,月 および日 による 交通モードのカウン

交通モードのカウン

交通モードのカウン

交通モードのカウン

交通モードのカウン

交通モードのカウン

交通モードのカウン

交通モードのカウン

交通モードのカウン

交通モードのカウン

交通モードのカウン

14

14

6

December

2024

日

2

18

乗車エリア

屋代

軽井沢

小諸

上田

降車エリア

屋代

軽井沢

小諸

上田

イベント名

クリスマスイベ...

サイクルトレイン

サウナトレイン

北しなの

北しなのおさんぽ

乗車日付

2024/11/27

2025/01/18

サ鉄・しなの鉄道2デーパス（サ鉄）

取得期間：2024年12月14日～12月21日



イベント名

- クリスマスイベ...
- サイクルトレイン
- サウナトレイン**
- 北しなの
- 北しなのおさんぽ

乗車日付

2024/11/27 2025/01/18



サ鉄・しなの鉄道2デーパス（サ鉄）

考察

- 本イベントでは、軽井沢駅周辺、小諸駅周辺、上田駅周辺、戸倉・屋代駅周辺のサウナを鉄道を利用してフリーパスで回遊してもらうことを意図したものであった。
- 移動数は少なかったが、意図したようにサウナのある駅に立ち寄って移動する様子がみられた。
- ほかの取り組みとの違いとして、軽井沢側からの流入があったことである。サウナというコンテンツが首都圏や軽井沢居住／滞在者に好まれたことを表しているとも言える。
- 駅からサウナ施設までの距離があったため、場所によっては二次交通との連携があってもよかった。

北しなの線エリア

フリーきっぷ

北しなのフリーきっぷ（長野～妙高高原）

おすすめ商品
記念きっぷ
お得なきっぷ
グッズ
上田れむ

北しなの線フリーきっぷ
お得なきっぷ

北しなの線内乗り降り自由なきっぷです。

【発売取扱箇所】
 しなの鉄道：長野駅しなの鉄道きっぷうりば、北長野、三才、豊野、牟礼、黒姫の各駅
 えちごトキめき鉄道：妙高高原駅
 ※古間駅ではお取り扱いしておりません。
 ※お買い求めは有人駅の窓口営業時間内をお願いいたします。
 窓口営業時間外は券売機で普通乗車券をお求めください。

【発売期間】
 2015年3月14日から通年
 ※有効期間開始日の1か月前から利用日当日まで発売いたします。

【利用期間】
 2015年3月14日から通年

【発売金額】
 大人1,220円・小児 610円

【有効期間】
 乗車日当日限り有効

【ご利用区間】
 北しなの線 長野駅～妙高高原駅間の普通列車の普通車自由席が乗り降り自由です。

【払い戻し】
 有効期間内で未使用の場合に限り払い戻します。（220円の手数料がかかります）

北しなのおさんぽフリーパス（長野～黒姫）

北しなの長野-黒姫
おさんぽフリーパス

利用期間
2025年1月11日(土)~19日(日)

大人 **1300円**

長野-黒姫間往復
通常運賃と同額！

北しなの線
長野-黒姫間

1DAYフリーきっぷ

&

沿線のお店で使える

クーポン300円以上

&

ミッション達成で

豪華景品

が当たる

抽選権

イベント

2025年1月12日

北しなの冬の駅巡り

Snow Line Festival

2025.1.12 (H)
9:00-19:00
しなの鉄道北しなの線



こんな人にオススメ!

- ・お子さんと冬の思い出を作りたい
- ・友達と雪遊びしたい!
- ・雪の中電車にゆられ浸りたい...

スケジュール

時間	黒姫駅	古間駅	牟礼駅
9:00			
10:00			
11:00			
12:00		10:00-15:00 雪だるまづくり	
13:00			
14:00	①13:10-15:30 ②14:20-16:20 雪合戦		9:00-19:00 どんと焼き & HOT SPOT PARK
15:00			
16:00			
17:00			
18:00			
19:00			

さらに!

おさんぽガチャ
Osanpo-Gacha
ガチャガチャでランダムに
お得なクーポンが貰える?

← あっち | こっち →
Atchi | Kotchi



HP



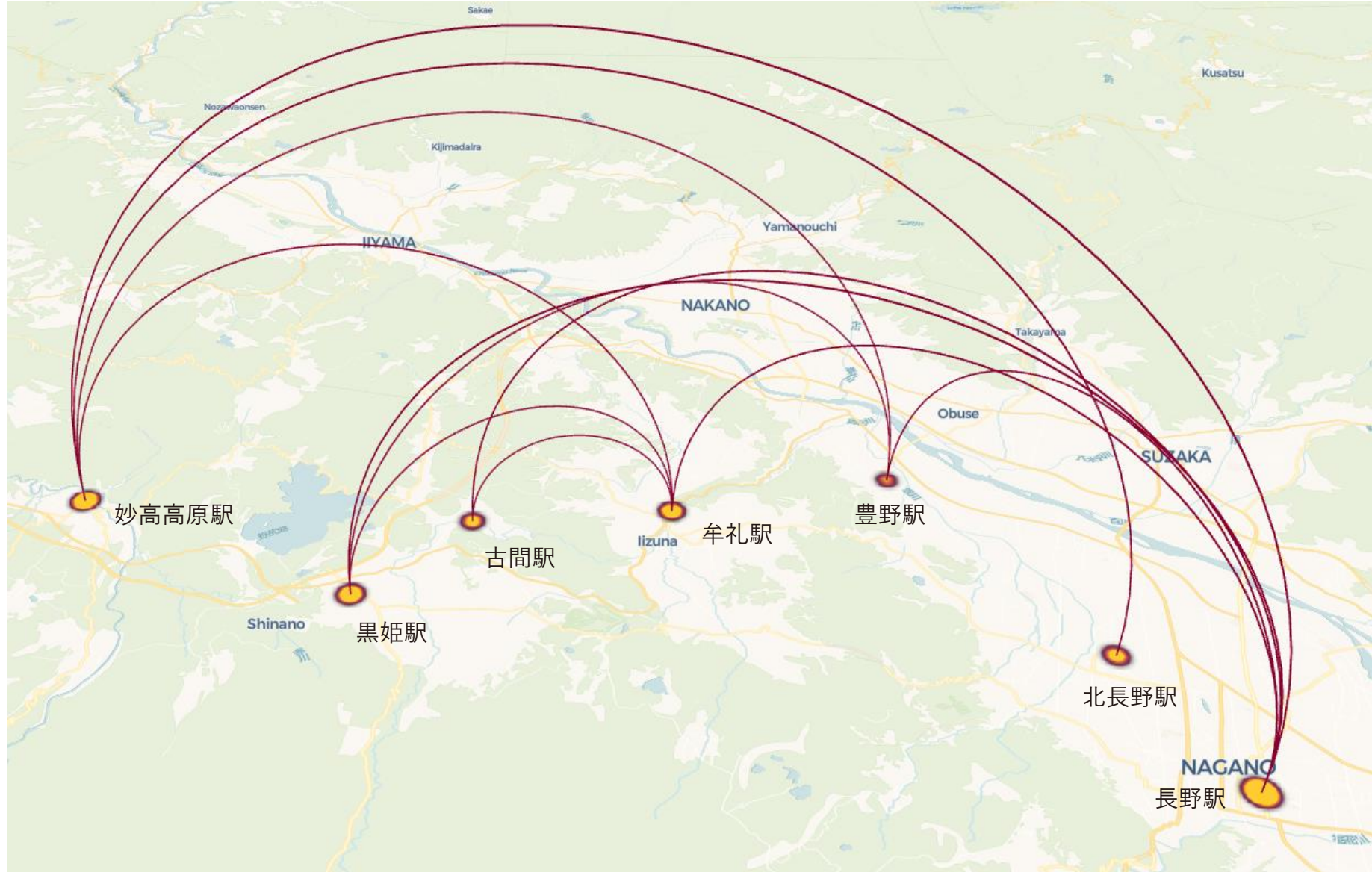
雪合戦参加QR

応募・詳細は裏面へ

企画：モビリティスナックトレーニングチーム（信州大学生有志、株式会社ふるしきや）
協力：しなの鉄道、一般社団法人長野県観光機構

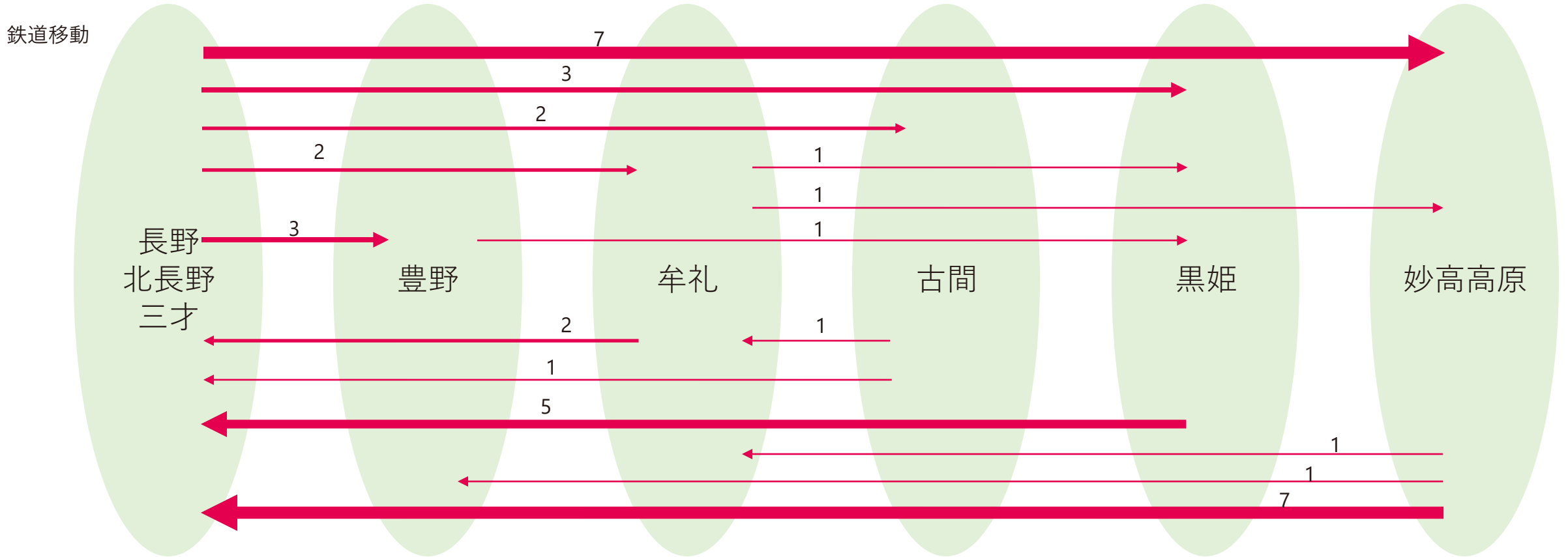
北しなの線フリーきっぷ

取得期間：2025年1月11日～1月19日



北しなの線フリーきっぷ

取得期間：2025年1月11日～1月19日



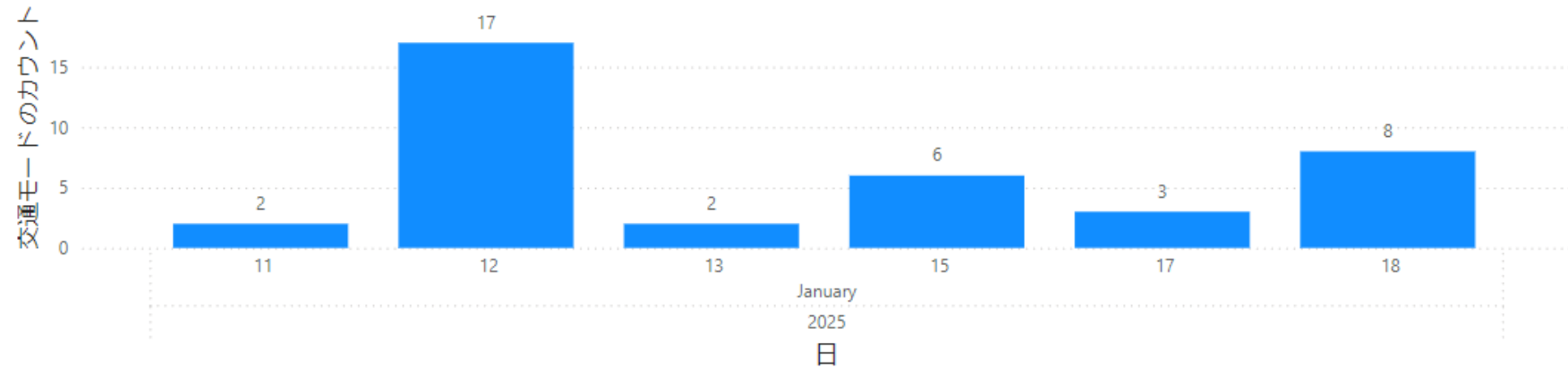
北しなの線フリーきっぷ

取得期間：2025年1月11日～1月19日

38

交通モードのカウント

年,月 および日 による 交通モードのカウント



乗車エリア

長野	北信
----	----

降車エリア

長野	北信
----	----

イベント名

クリスマスイベン...	サイクルトレイン	サウナトレイン
北しなの	北しなのおさんぽ	

乗車日付

2024/11/27	2025/01/18
------------	------------



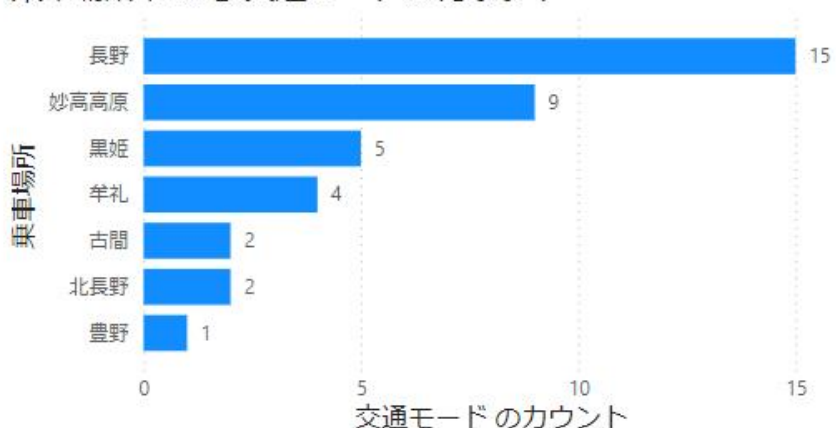
北しなの線フリーきっぷ

取得期間：2025年1月11日～1月19日

乗車エリア

長野	北信
----	----

乗車場所による交通モードのカウント



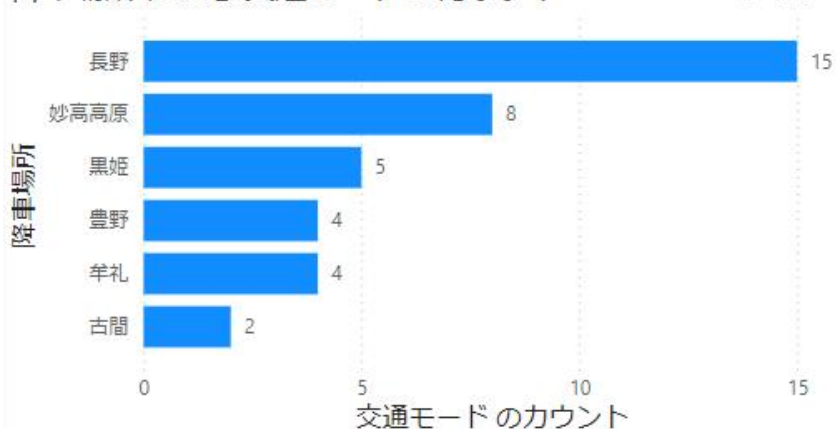
乗車経度および乗車緯度による交通モードのカウント



降車エリア

長野	北信
----	----

降車場所による交通モードのカウント



降車経度および降車緯度による交通モードのカウント



イベント名

- クリスマスイベ...
- サイクルトレイン
- サウナトレイン
- 北しなの**
- 北しなのおさんぽ

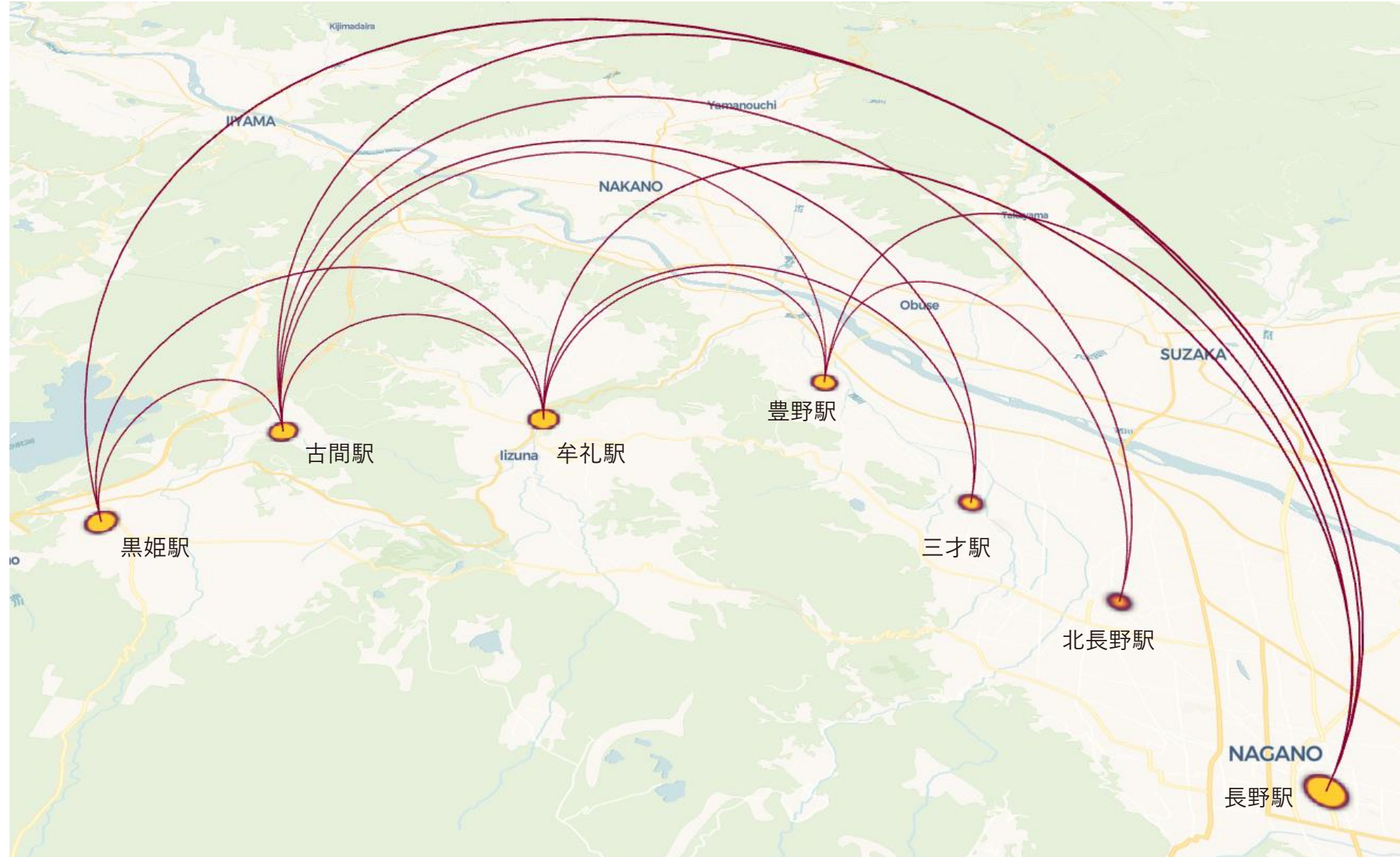
乗車日付

2024/11/27 2025/01/18



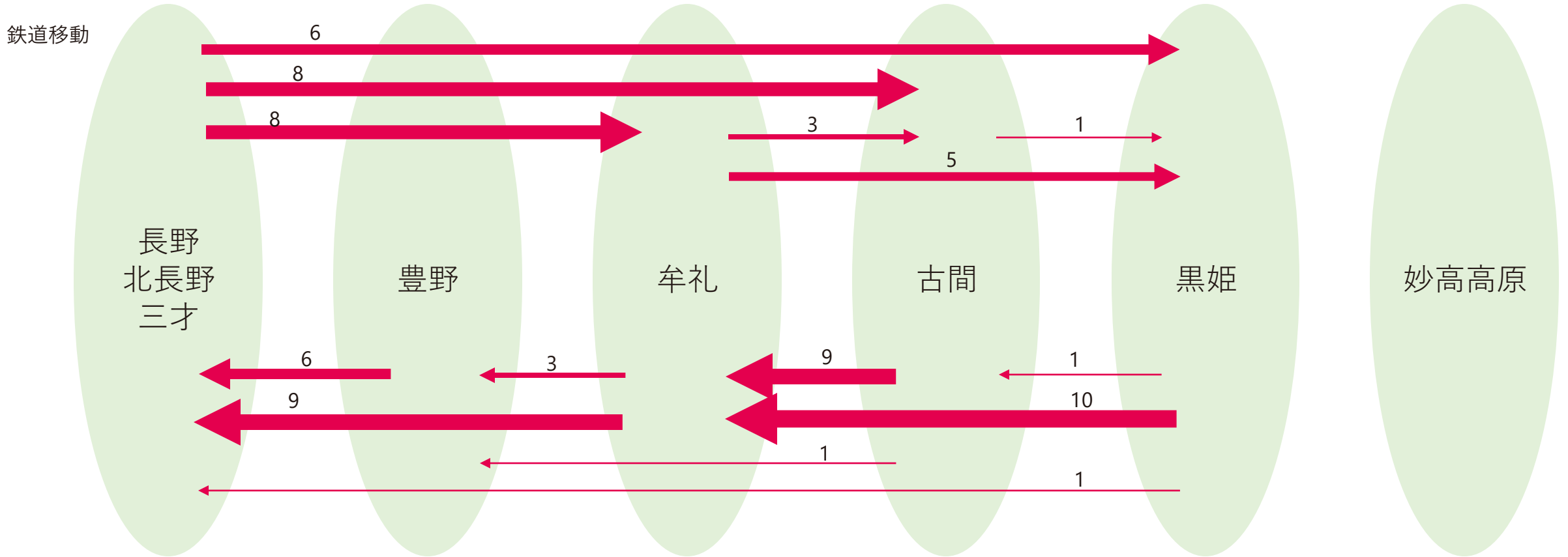
北しなの長野-黒姫おさんぽフリーパス

取得期間：2025年1月11日～1月19日



北しなの長野-黒姫おさんぽフリーパス

取得期間：2025年1月11日～1月19日

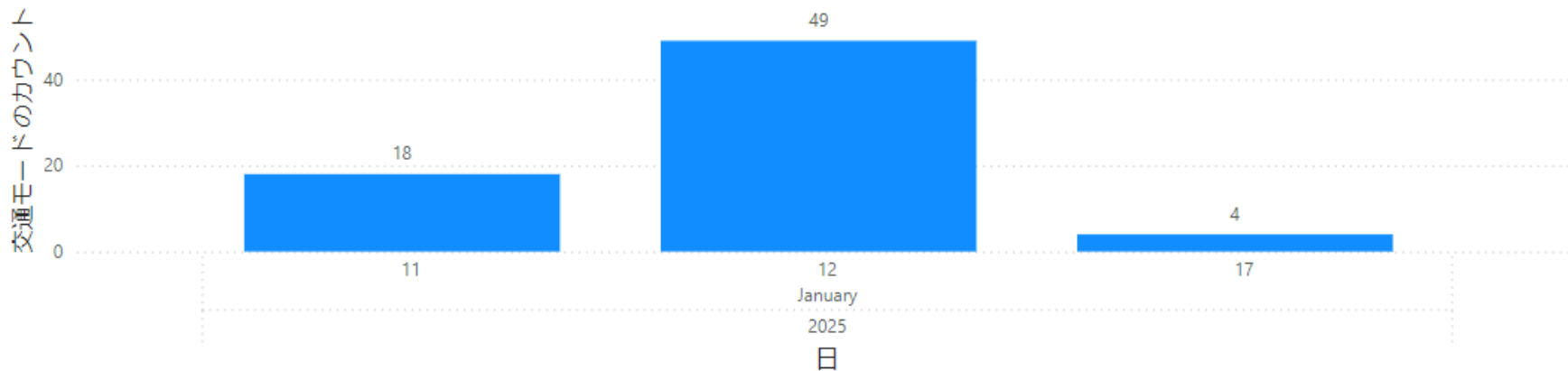


北しなの長野-黒姫おさんぽフリーパス

取得期間：2025年1月11日～1月19日

71
交通モードのカウント

年,月 および日 による 交通モード のカウント



乗車エリア

長野

北信

降車エリア

長野

北信

イベント名

クリスマスイベン...

サイクルトレイン

サウナトレイン

北しなの

北しなのおさんぽ

乗車日付

2024/11/27 📅

2025/01/18 📅



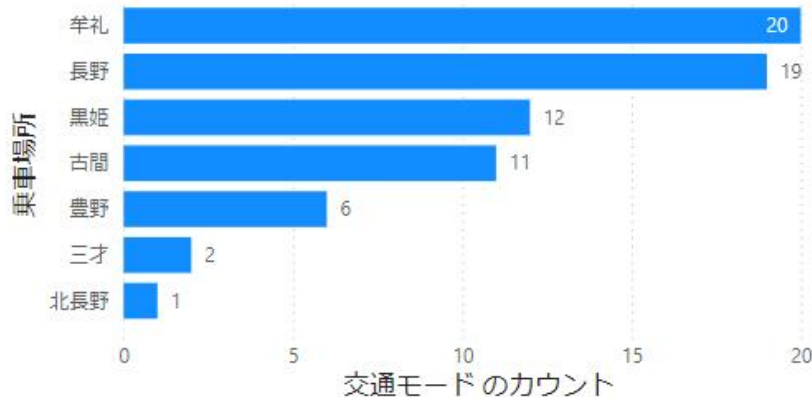
北しなの長野-黒姫おさんぽフリーパス

取得期間：2025年1月11日～1月19日

乗車エリア

長野	北信
----	----

乗車場所による交通モードのカウント



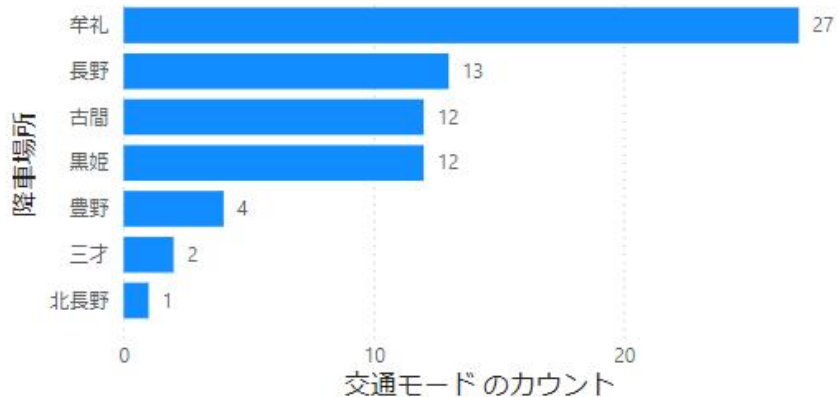
乗車経度 および 乗車緯度 による交通モードのカウント



降車エリア

長野	北信
----	----

降車場所による交通モードのカウント



降車経度 および 降車緯度 による交通モードのカウント



イベント名

クリスマスイベン...	サイクルトレイン	サウナトレイン
北しなの	北しなのおさんぽ	

乗車日付

2024/11/27 2025/01/18



北しなの線フリーきっぷ及び北しなの長野-黒姫おさんぽフリーパス

考察

- 今回、同じ期間内に2種類のフリーきっぷをデジタルチケットとして同じプラットフォーム（千曲川ゴーランド）で販売を行ったことは、効果の比較を行うという観点でよい取り組みだった。
 - ①「北しなの線フリーきっぷ」（1日間、長野～妙高高原間） 1,220円
 - ②「北しなのおさんぽフリーパス」（1日間、長野～黒姫間） 1,300円（ガチャ・クーポン付き）
- 上記①、②の2つのデジタルチケットの利用状況を見たところ、以下の特徴があった。
 - ①では、長野～妙高高原間の長距離を行き来する移動が多くみられる
 - ②では、牟礼、古間、黒姫に乗降した短距離移動の回数が多くみられる
- この特徴から、②では意図していた各駅への立ち寄り、鉄道を使った回遊を促したことの結果が表れたと考えられる。
- 牟礼駅は拠点的な役割を持ち、古間と黒姫はどちらか一方に訪問した人が多かったようにみられる。
- 要因としては、北しなの線の運行ダイヤ上、昼間12時前後に運行される軽井沢リゾート号が古間駅を通過すること、軽井沢リゾート号の運行に伴い、各駅停車列車が土日祝日運休となることから、古間駅と黒姫駅を両方効率よく訪問することが難しかったと考えられる。

列車番号	326M				328M	6302M	132D		134D	330M	
列車種別等					(注1)	快速					
北しなの線	妙高高原発	1052	..	..	..	1146	1200	↘	..	..	1306
	黒姫	1100	..	..	..	1154	1208	(注2)	..	..	1314
	古間	1105	..	..	..	1200	レ	..	..	..	1319
	牟礼	1112	..	..	..	1206	1219	飯山線	..	飯山線	1326
	豊野	1121	..	..	..	1215	1227	1237	..	1321	1335
	豊野発	1122	..	..	..	1215	1228	1238	..	1322	1335
	三才	1127	..	..	..	1221	レ	1243	..	1327	1340
北長野	1131	..	..	..	1225	レ	1247	..	1331	1344	
北長野	1136	..	..	..	1230	1240	1253	..	1337	1349	

列車番号	325M	131D	327M		6301M	133D	329M	
列車種別等			(注1)		快速			
北しなの線	長野発	923	1029	1049	↘	1053	1147	1211
	北長野	929	1034	1054	(注2)	レ	1152	1216
	三才	933	1039	1058	..	レ	1156	1220
	豊野	937	1043	1103	..	1103	1200	1225
	豊野発	938	1044	1103	..	1103	1202	1228
	牟礼	947	飯山線 越後川口	1113	..	1113	飯山線	1237
	古間	954	1120	..	レ	レ	飯山行	1244
	黒姫	959	..	1125	..	1124	..	1249
妙高高原	1008	..	1134	..	1133	..	1258	

北しなの線フリーきっぷ及び北しなの長野-黒姫おさんぽフリーパス

1月12日会場アンケート（牟礼駅会場）

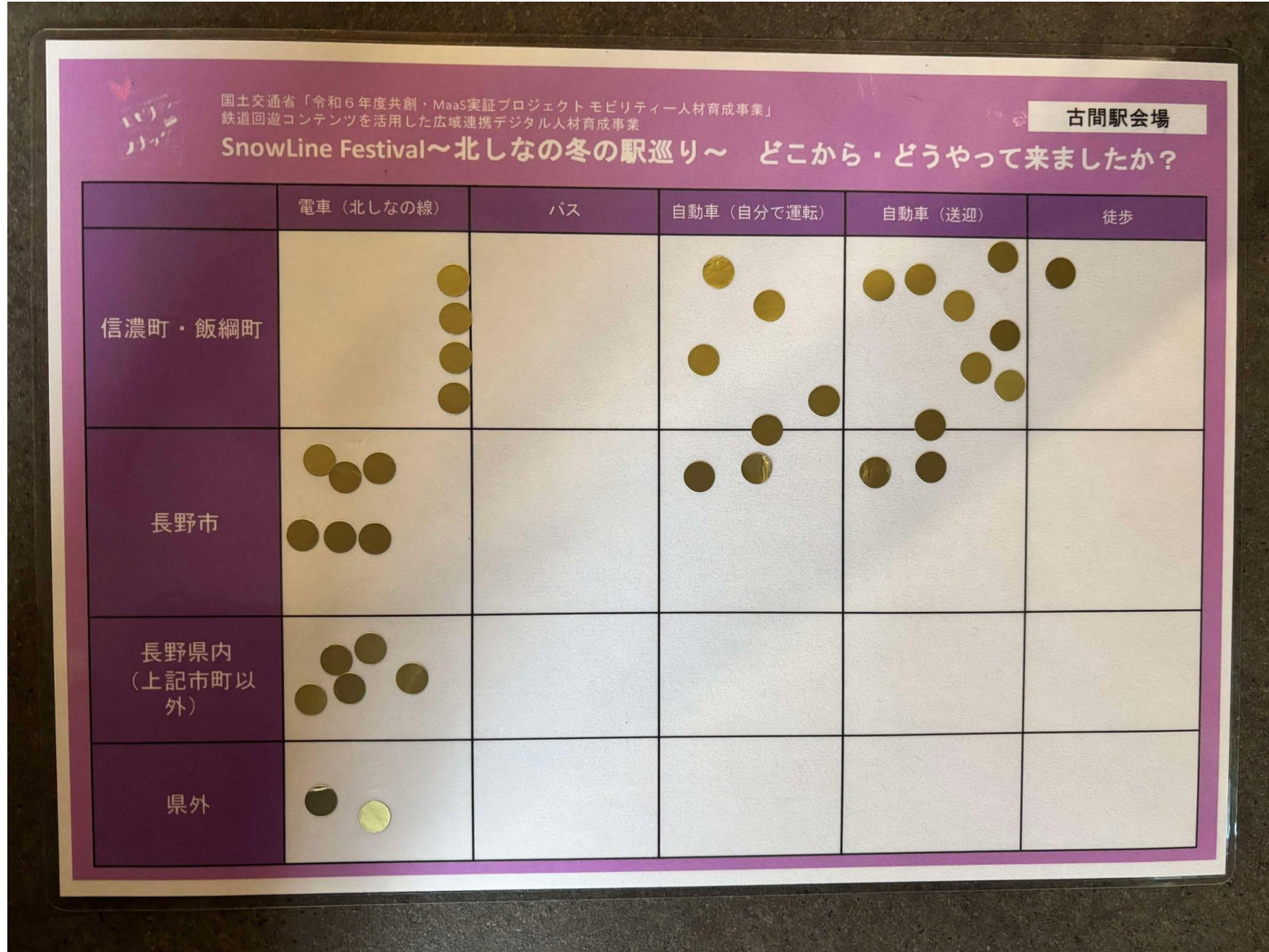


どこから	どうやって
飯綱町・信濃町	<ul style="list-style-type: none"> 自動車（運転） 1 自動車（送迎） 3
長野市	<ul style="list-style-type: none"> 自動車（運転） 1
長野県内（上記市町以外）	<ul style="list-style-type: none"> 電車 4 自動車（運転） 1 自動車（送迎） 1
県外	

どうやって	人数
電車	4
バス	
自動車（運転）	3
自動車（送迎）	4
徒歩	

北しなの線フリーきっぷ及び北しなの長野-黒姫おさんぽフリーパス

1月12日会場アンケート（古間駅会場）



どこから	どうやって
飯綱町・信濃町	<ul style="list-style-type: none"> 電車 4 自動車（運転） 5 自動車（送迎） 8 徒歩 1
長野市	<ul style="list-style-type: none"> 電車 6 自動車（運転） 2 自動車（送迎） 2
長野県内（上記市町以外）	<ul style="list-style-type: none"> 電車 5
県外	<ul style="list-style-type: none"> 電車 2

どうやって	人数
電車	17
バス	0
自動車（運転）	7
自動車（送迎）	10
徒歩	1

北しなの線フリーきっぷ及び北しなの長野-黒姫おさんぽフリーパス

1月12日会場アンケート（黒姫駅会場）



どこから	どうやって
飯綱町・信濃町	<ul style="list-style-type: none"> 電車 3 自動車（運転） 6 自動車（送迎） 6
長野市	<ul style="list-style-type: none"> 電車 4
長野県内（上記市町以外）	<ul style="list-style-type: none"> 電車 6 自動車（運転） 1
県外	<ul style="list-style-type: none"> 電車 4 自動車（運転） 1

どうやって	人数
電車	17
バス	0
自動車（運転）	8
自動車（送迎）	6
徒歩	0

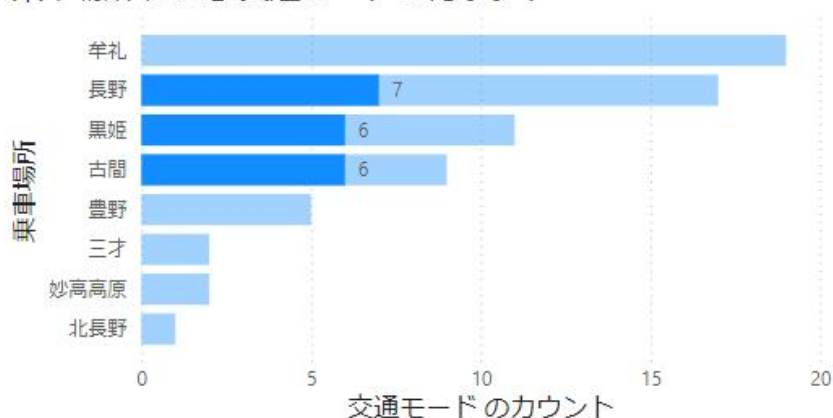
北しなの線フリーきっぷ及び北しなの長野-黒姫おさんぽフリーパス

1月12日牟礼駅降車人数

乗車エリア

長野	北信
----	----

乗車場所による交通モードのカウント



乗車経度および乗車緯度による交通モードのカウント



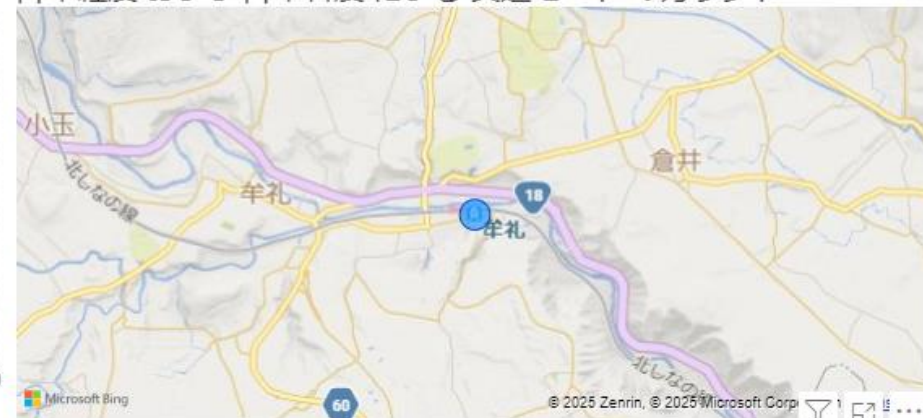
降車エリア

北信

降車場所による交通モードのカウント



降車経度および降車緯度による交通モードのカウント



イベント名

北しなの	北しなのおさんぽ
------	----------

乗車日付

2025/01/12 2025/01/12

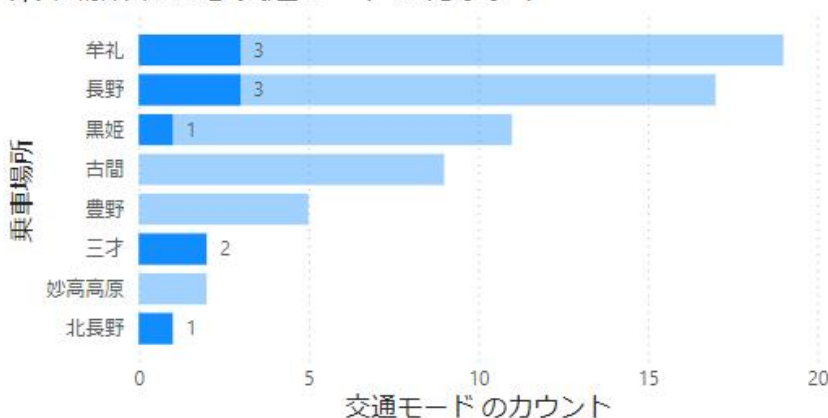
北しなの線フリーきっぷ及び北しなの長野-黒姫おさんぽフリーパス

1月12日古間駅降車人数

乗車エリア

長野	北信
----	----

乗車場所による交通モードのカウント



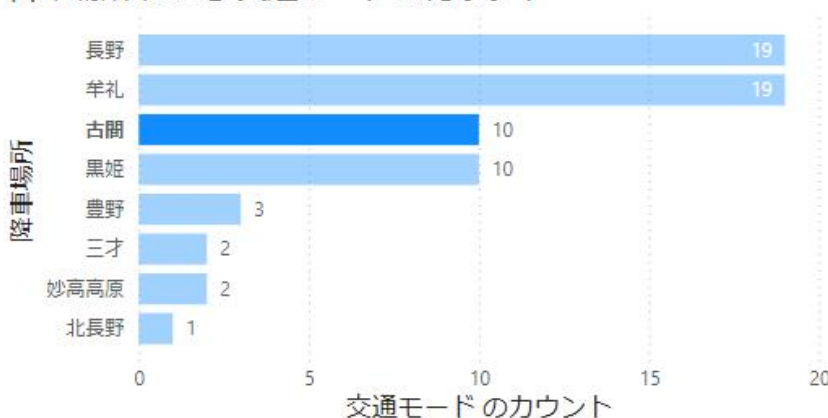
乗車経度および乗車緯度による交通モードのカウント



降車エリア

北信

降車場所による交通モードのカウント



降車経度および降車緯度による交通モードのカウント



イベント名

北しなの	北しなのおさんぽ
------	----------

乗車日付

2025/01/12 2025/01/12

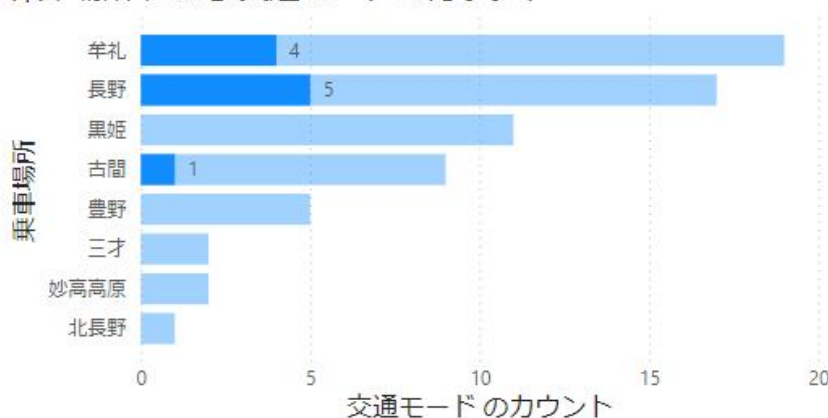
北しなの線フリーきっぷ及び北しなの長野-黒姫おさんぽフリーパス

1月12日黒姫駅降車人数

乗車エリア



乗車場所による交通モードのカウン



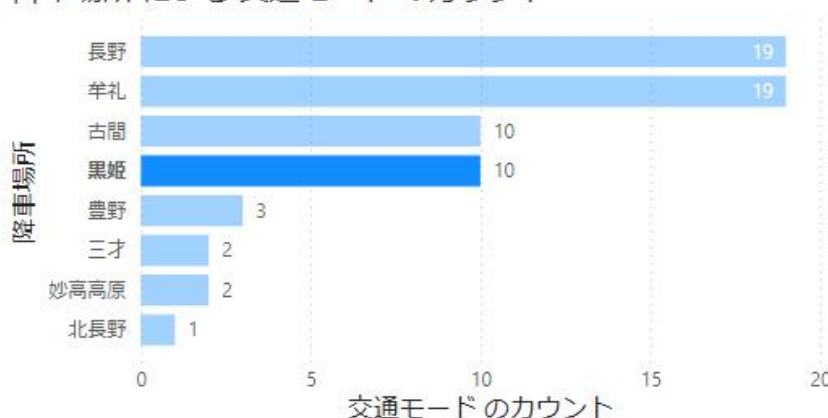
乗車経度 および 乗車緯度 による交通モードのカウン



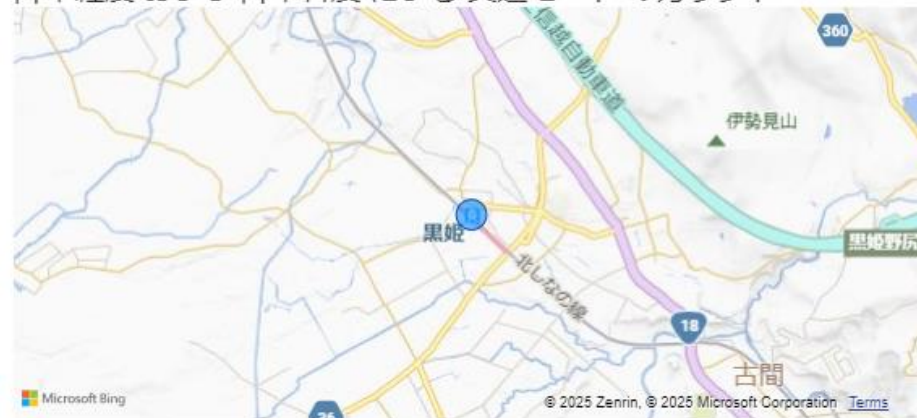
降車エリア



降車場所による交通モードのカウン



降車経度 および 降車緯度 による交通モードのカウン



イベント名



乗車日付

2025/01/12 2025/01/12



MaaS Tech Japan