

シナリオ設定

基本設定

町丁

万楽寺町

イベント設定

イベントタイプ

住宅の減少・喪失

手動加算パラメータ

手動加算は0に固定されています（純粋なイベント効果を確認するため）

h1 (2026年) 手動加算

0.0

h2 (2027年) 手動加算

0.0

h3 (2028年) 手動加算

0.0

固定パラメータ

固定設定:

基準年: 2025

予測期間: [1, 2, 3]年先

年オフセット: 1年（翌年）

信頼度: 1.0

強度: 1.0

ラグ効果: 当年・翌年両方

© 2023 地域科学研究所

人口予測ダッシュボード

町丁、イベントタイプ、効果方向を選択して人口予測を実行

表示モードを選択

☒ 単一町丁予測 ☐ 全地域表示（空間分析） ☐ 空間的影響予測

単一町丁予測

現在のシナリオ

選択町丁

万楽寺町

イベントタイプ

住宅の減少・喪失

シナリオ詳細

町丁: 万楽寺町

基準年: 2025

予測期間: 1-3年先

イベントタイプ: 住宅の減少・喪失

年オフセット: 1年（翌年）

信頼度: 1.0

強度: 1.0

手動加算: h1=0.0人, h2=0.0人, h3=0.0人（固定値）

強度設定: 学習された強度（自動最適化）

選択されたイベントの詳細

説明: 住宅の解体・用途転用・空き家化などで実質的な供給が減少（一斉解体、老朽化で未利用化、住宅→駐車場転用）

推定効果: 強

予測実行

予測実行

✓ ベースライン予測が完了しました

◎ 年次別強度が適用されました:

1年目: intensity=1.000, lag_t=1.000, lag_t1=1.000

2年目: intensity=0.300, lag_t=0.300, lag_t1=0.300

3年目: intensity=0.100, lag_t=0.100, lag_t1=0.100

Step 1: 将来イベント行列を生成中...

Step 2: 基準年データを準備中...

Step 3: 将来特徴を構築中...

Step 4: 人口予測を実行中...

✔ 予測が完了しました！

町丁

基準年

予測期間

万楽寺町

2025

1-3年先

📊 イベントありとなしの両方の予測が完了しました

✔ 復元チェックOK：Δ= 非イベント成分 + 期待効果（率+手動）

期待効果の内訳（率→人数換算 + 手動）

	年	期待効果（率）	母数	人数換算（率×母数）	手動人数	合計（率+手動）
0	2026	-4.46%	242	-10.7848	0	-10.78
1	2027	-4.86%	225.9051	-10.9736	0	-10.97
2	2028	-0.45%	209.3225	-0.9328	0	-0.93

内訳CSVをダウンロード

率由来合計

手動合計

期待効果 合計

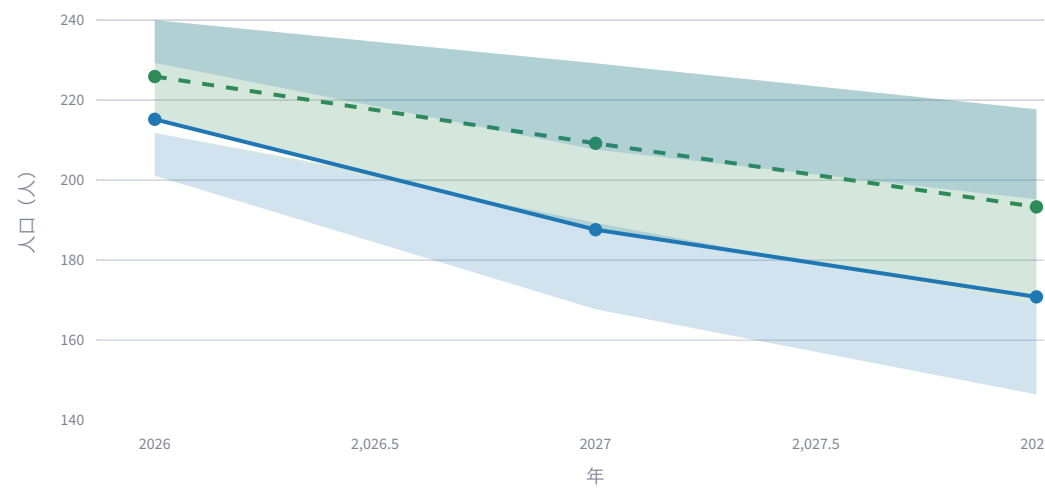
-22.7人

0.0人

-22.7人

📈 人口予測パス比較（イベントあり vs なし）

人口予測パス比較: 万楽寺町 (基準年: 2025)



人口予測比較テーブル

	年	イベントなし人口	イベントあり人口	人口差
0	2026	225.8	215.1	
1	2027	209.1	187.5	
2	2028	193.2	170.7	

比較サマリー

最終年人口差

-22.5人

最大人口差

-10.7人

平均人口差

-18.3人

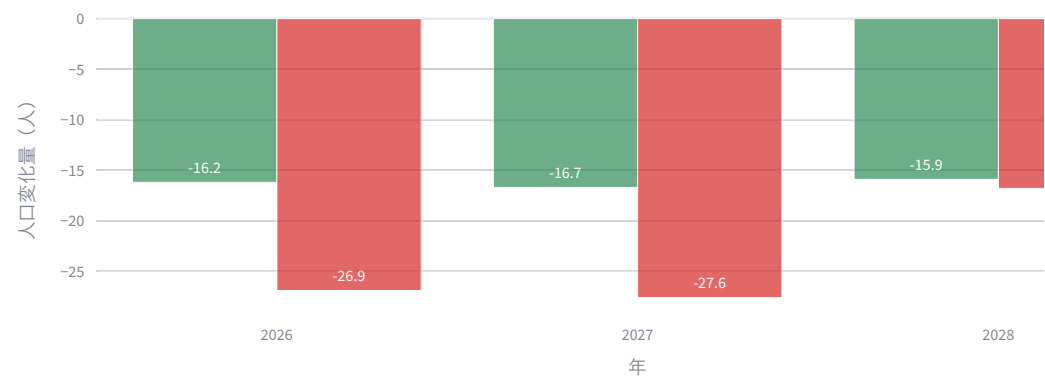
最終年効果率

-11.65%

↑ イベント効果

人口変化量比較 (Δ人口)

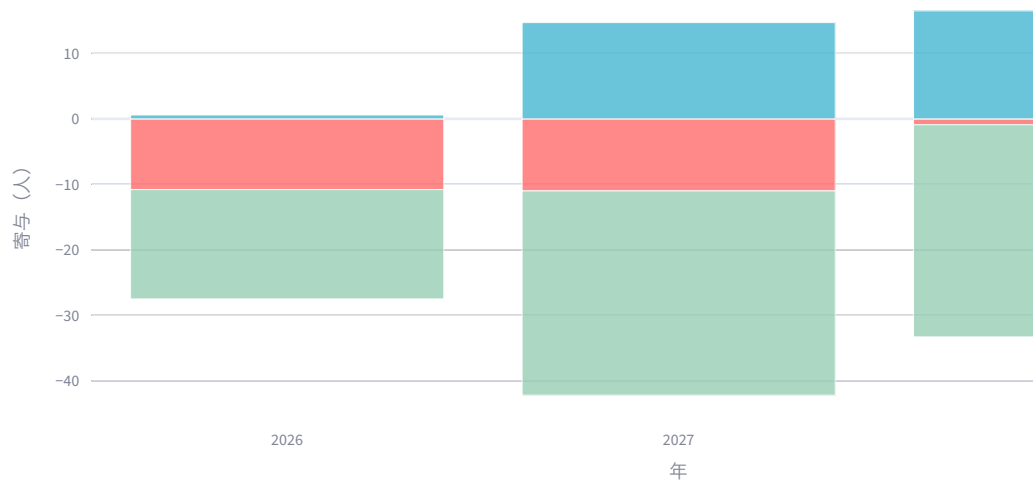
年別人口変化量比較



イベントありとなしの人口変化量を比較表示しています。

寄与分解

寄与分解 (積み上げバー)



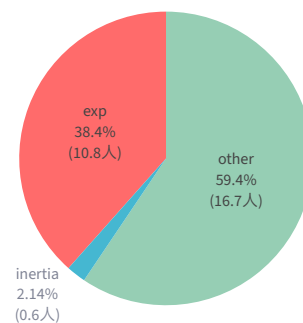
🍊 年別寄与分解（円グラフ）

年を選択

2026



寄与分解: 2026年

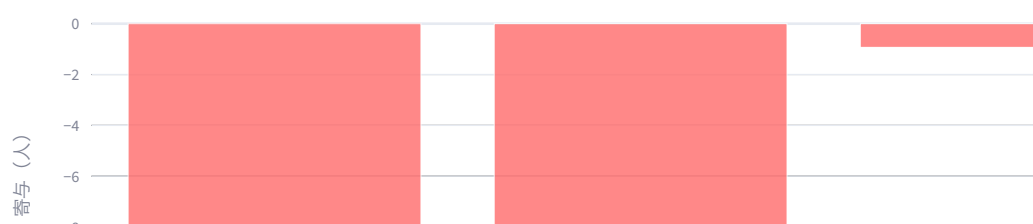


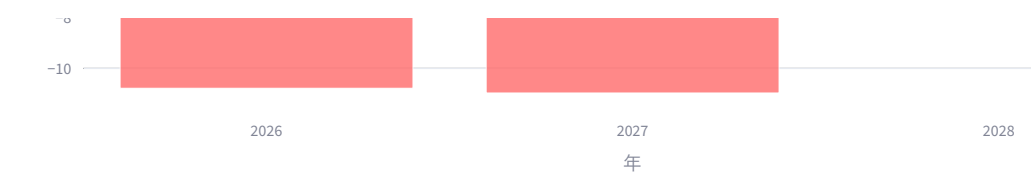
📋 詳細データ

🔍 期待効果の内訳

期待効果を「率由来」と「手動人数」に分けて表示

期待効果の内訳





	年	人口	Δ人口	期待効果	マクロ	慣性	その他	期待効果(率由来)	期待効果(手動)	期待効
0	2026	215.1	-26.9	-10.8	0	0.6	-16.7	-10.8	0	
1	2027	187.5	-27.6	-11	0	14.7	-31.2	-11	0	
2	2028	170.7	-16.8	-0.9	0	16.5	-32.4	-0.9	0	

サマリー統計

総人口変化

-44.4人

↑ 215.1 → 170.7

平均年次変化

-23.8人/年

最大期待効果

-0.9人

期待効果合計

-22.7人

期待効果内訳サマリー

率由来合計

-22.7人

手動合計

0.0人

合計

-22.7人

- Debug: raw explain JSON（開発用）
- 計算式の説明
- ? ヘルプ