

金沢の無電柱化



平成29年 2月27日

金 沢 市

1. 無電柱化整備の背景

重要伝統的建造物群保存地区



東山ひがし重伝建地区
(平成13年11月14日 重伝建選定)



主計町重伝建地区
(平成20年6月9日 重伝建選定)



卯辰山麓重伝建地区
(平成23年11月29日 重伝建選定)



寺町台重伝建地区
(平成24年12月28日 重伝建選定)

2. 金沢方式無電柱化推進実施計画

(1) 計画の目的

金沢らしいまちなみの特徴を活かし、かつ、地域の実情にあわせた整備手法を組み合わせた無電柱化(以下、「金沢方式無電柱化」という)に関する事項を示し、本市の無電柱化事業の推進に資することを目的とする。

(2) 基本方針

① 文化的景観創出

～無電柱化により、古き良きまちなみを創出し、歴史あるまちの品格を高めて、愛着と誇りの持てるまちなみをつくる～

② まちなか賑わい創出

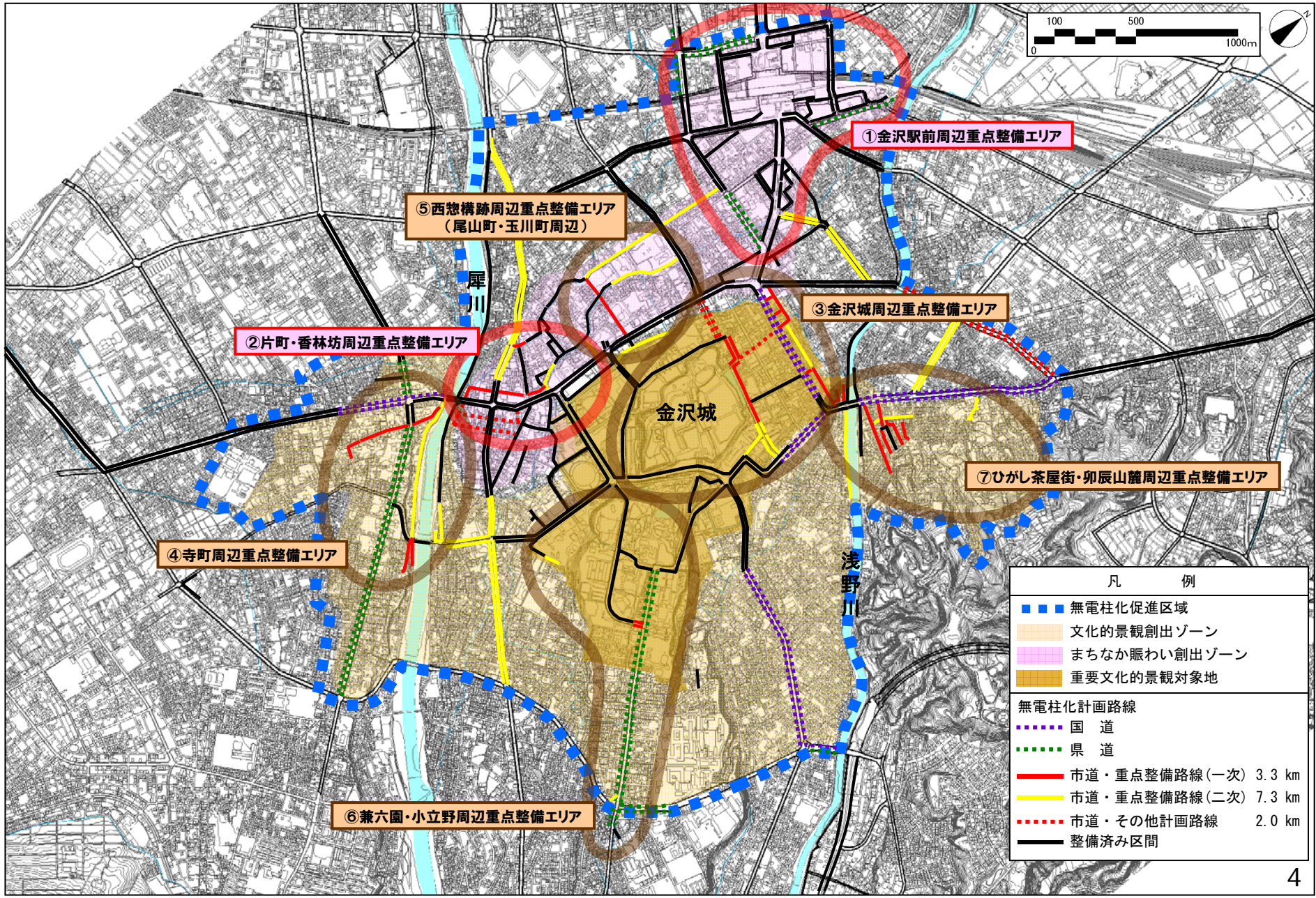
～無電柱化により、都市景観の向上を図り、金沢らしさを象徴するまちの活力と賑わいを高め、歩きたくなる魅力的なまちなみをつくる～

**無電柱化による魅力あふれる
安全安心なまちづくり**

③ 災害に強いまちづくり

～無電柱化により、災害発生時の電柱倒壊等による二次災害防止と緊急輸送路の確保を図り、安全安心なまちをつくる～

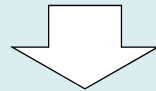
2. 金沢方式無電柱化推進実施計画



3. 無電柱化整備の課題

① 地上機器等の設置場所の確保

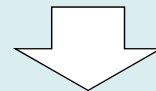
- ・一定の道路(歩道)幅員が必要



民地買収による用地確保も視野に

(地上機器は最小でも幅50cm × 奥行30cm × 高さ100cm)

- ・「無電柱化には賛成だが、
自宅前に地上機器を置かれると困る！」



総論賛成・各論反対

② 狭隘道路における整備手法

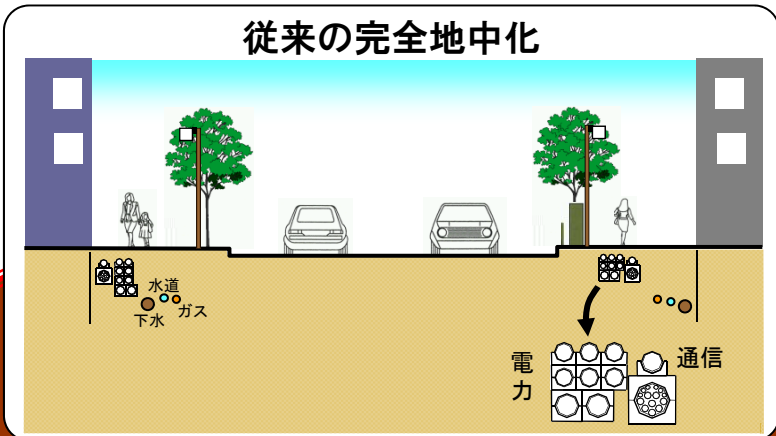
③ コスト縮減



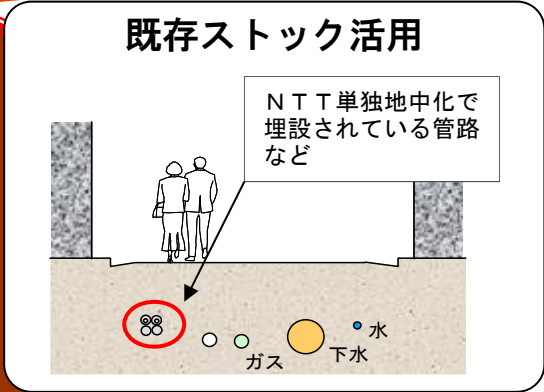
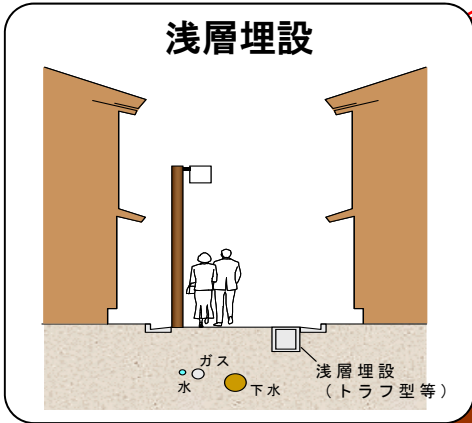
3. 無電柱化整備の課題

～ 金沢のまちなみの特徴を活かした複合型無電柱化 ～

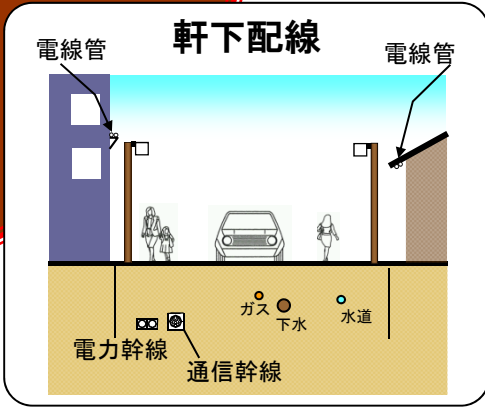
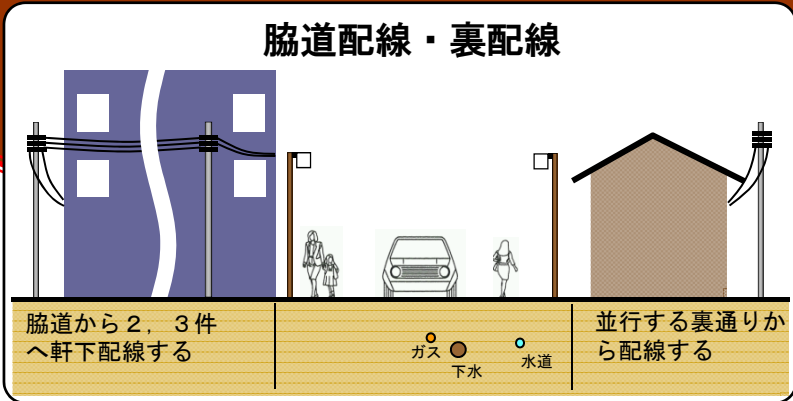
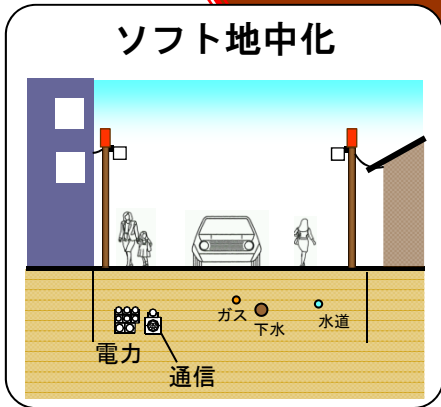
新技術の導入



住民の合意



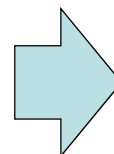
既存の様々な手法と新たな手法を組み合わせる



4. これまでの整備事例

(1) 主計町

～軒下配線方式～

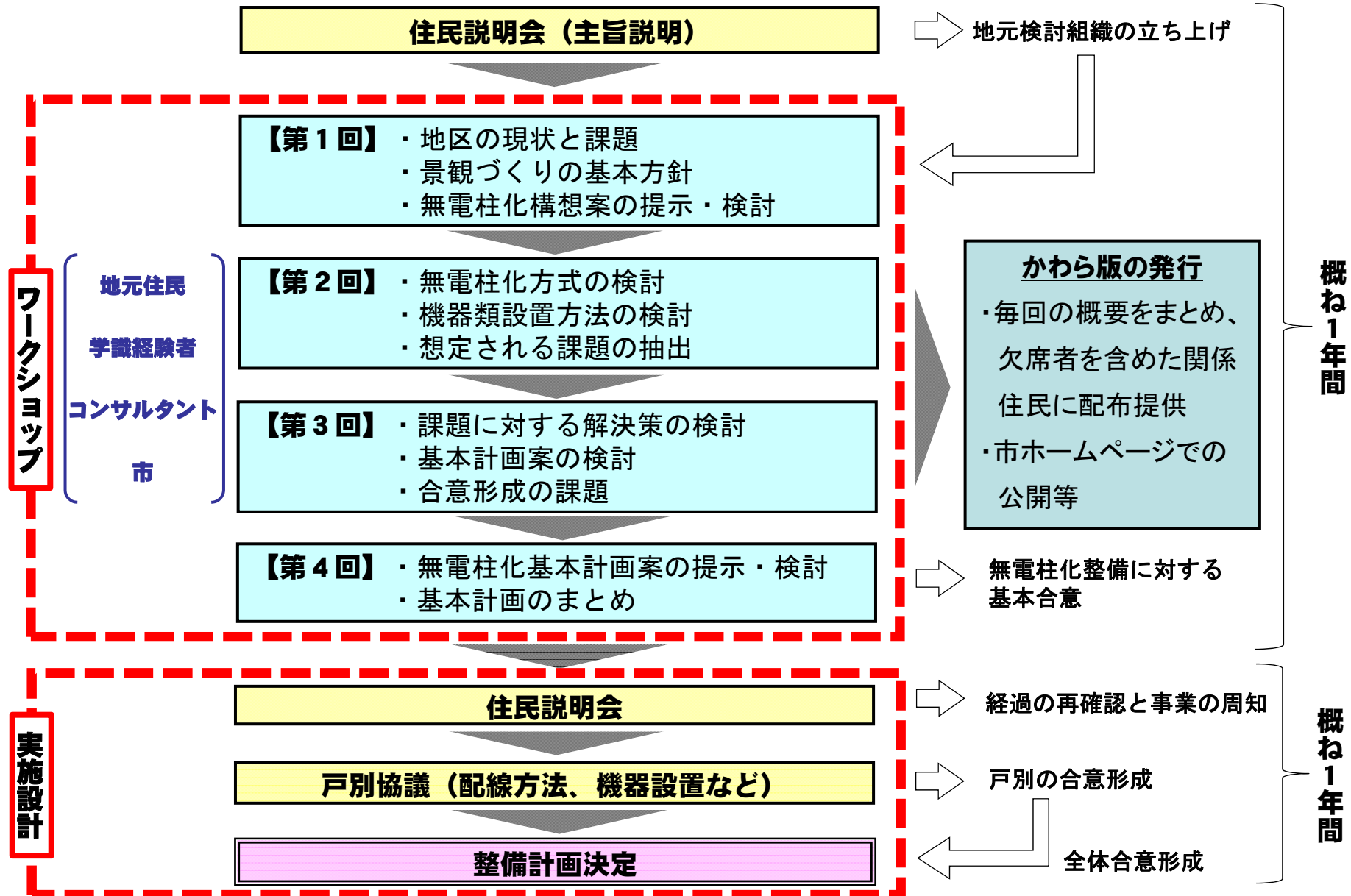


整備前

整備後

4. これまでの整備事例

(1) 主計町 ～軒下配線方式による無電柱化に向けた合意形成の流れ～



4. これまでの整備事例

(1) 主計町

～ワークショップの開催～



図面を広げて意見交換



電線管の色合いを確認



4. これまでの整備事例

(1) 主計町

～軒下配線の状況～



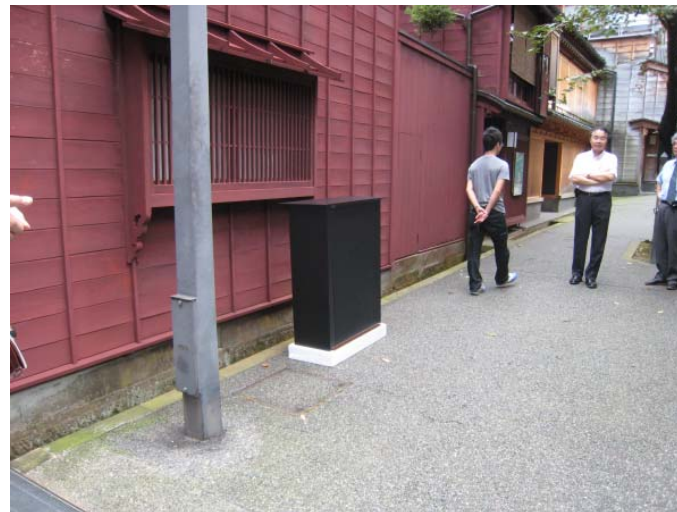
目立たないように
外壁と色合いを合わせている



4. これまでの整備事例

(1) 主計町

～地上機器設置場所の検討～



段ボールで造った地上機器模型（実寸）を現地に仮置きして確認



4. これまでの整備事例

(1) 主計町

～地上機器設置場所の工夫～



4. これまでの整備事例

(1) 主計町

～かわら版「景観づくりニュース」～



主計町地区 現在の様子
 主計町地区 現在の様子
 主計町地区 現在の様子
 主計町地区 現在の様子
 主計町地区 現在の様子

金沢方式無電柱化より良い景観スタート
 表の6月29日(月)午後...
 ...
 ...

第1回ワークショップ
 表の8月1日(土)午後2時...
 ...
 ...

導入する無電柱化
 ●景観規制による候補地...
 ...
 ...

大事な景観を守るため、できるだけ設置しない方針
 表の10月17日(土)午後...
 ...
 ...

金沢方式無電柱化基本計画がまとまりました
 表の11月21日(土)午後...
 ...
 ...

今後の予定とお無礼について
 ...
 ...

ワークショップへのご協力ありがとうございました

4. これまでの整備事例

(2) 東山ひがし茶屋街

～完全地中化～



【参考】

・H4施工 L=150m

・平成13年 重伝建地区選定

4. これまでの整備事例

(3) 犀川左岸(桜橋詰)

～既存ストック活用～



【参考】

• H24施工 L=170m

• NTT既存管路の活用

4. これまでの整備事例

(4) 東山木町通り

～完全地中化＋ソフト地中化～



地上機器（変圧器・分岐器）の集中配置（3基）

※観光駐車場の一角に集中配置し、
植栽や竹垣で修景整備



街路照明灯へ柱上型分岐器を配置
（ソフト地中化）

※街路照明灯の側面に柱上分岐器を配置

5. 無電柱化整備の効果

～ 金沢市の観光の現状 ～

図 年間入り込み客数(金沢地域)



金沢地域への観光客の
年間入り込み客数は、
**過去最多の
1,006万人に**

図 兼六園の外国人入園者の総数



外国人旅行者の
入り込みも急増し、
過去最多に

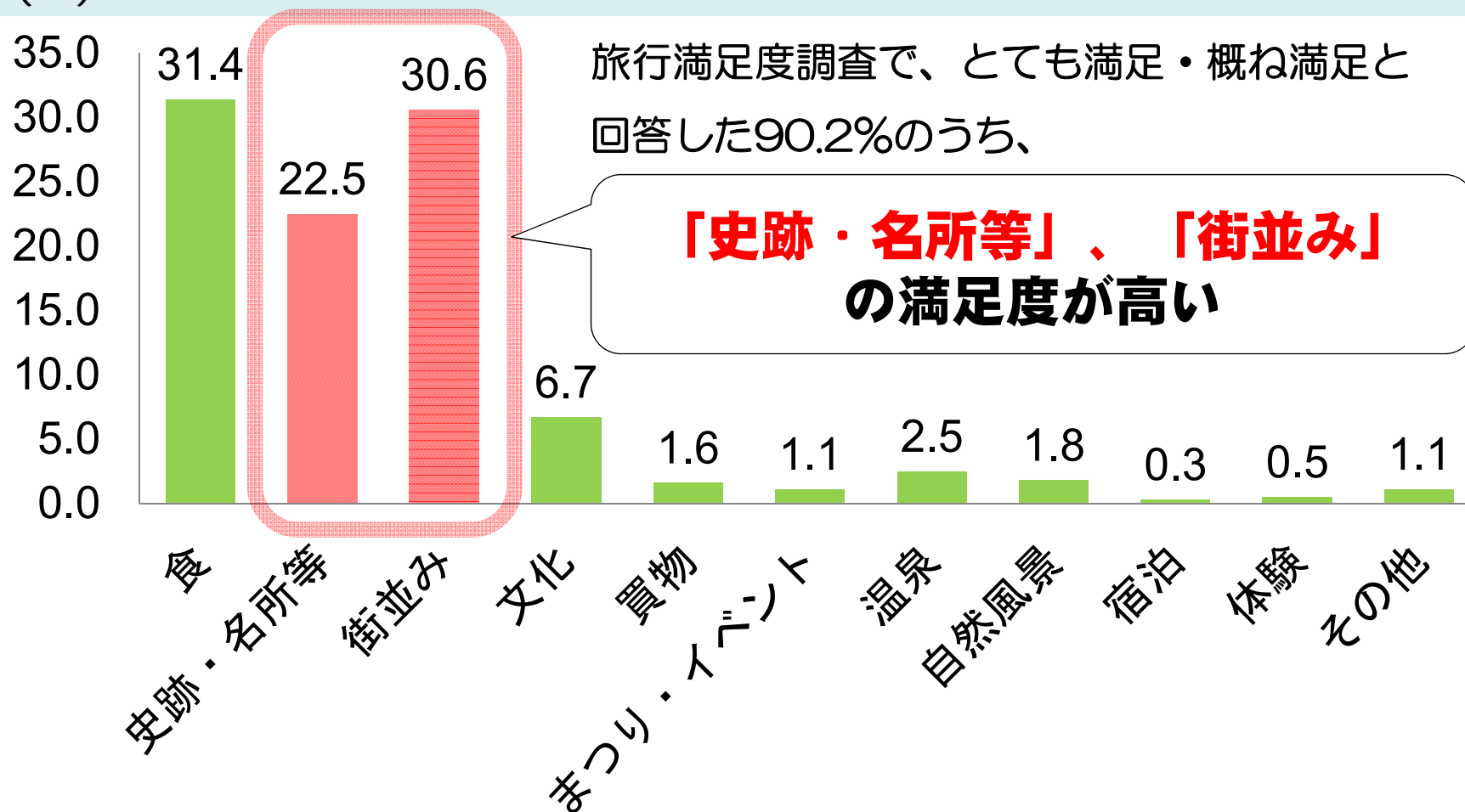
金沢市観光戦略プラン2016より

5. 無電柱化整備の効果

～ 金沢市の観光の現状 ～

○ 金沢旅行で満足したこと

(%)



金沢市観光調査結果報告書 H27より

5. 無電柱化整備の効果

(1) 東山ひがし茶屋街

～ 北陸新幹線開業後の賑わい～



5. 無電柱化整備の効果

(2) 東山木町通り

～ 北陸新幹線開業後の賑わい～



6. まとめ

～無電柱化をより一層推進するために～

①住民等の理解と協力

②電線管理者の主体的な取り組み

③広報・啓発活動の充実

④技術開発の推進とコスト縮減

ご清聴ありがとうございました



金沢市