

# 令和2年度第2回おたづき蔵通り（南町工区）照明施設実証実験 ニュースレター

令和2年9月 喜多方市役所建設部都市整備課

安全な歩道幅員を確保しながら、道路敷地内への照明施設の設置を基本として、蔵のまちなみにふさわしいほのかな灯りの創出を実現するために、設置位置・間隔や夜間の望ましい照度（ランプの明るさ・光色）、ポール灯の高さや灯具デザインについて、仮の光源を実験的に設置し、地域住民とともに検証しました。

令和2年度第2回

おたづき蔵通り（南町工区）照明施設実証実験の開催報告

R2.9.18（金）18:30～  
於：会陽館（東町）→現地

照明施設実証実験は、次のような内容で行いました。

1. あいさつ
2. 全国の伝建地区における街路灯調査の説明
3. 照明施設実証実験の説明
4. 照明施設実証実験の実施  
～おたづき蔵通り（南町工区）にて～
5. アンケート記入



全国の伝建地区における街路灯調査

## 調査結果と考察

都市整備課より説明

### 調査結果

（重伝建地区で無電柱化・道路美化化実施の69地区のうち、街路灯のある62地区）

#### 1. 照明の種類

	ポール	電柱	軒先	足元
伝建地区全体（62地区）	66.2%	8.8%	22.5%	2.5%
商家の町並み（31地区）	58.5%	12.2%	24.4%	4.9%

- ・ポール照明が全体の半数以上を占める。
- ・照明併用の事例は、ポール照明 + 軒先照明の併用のみで4地区。



#### 2. ポール照明の種類及び配列

	2灯型		1灯型			
	上付式	吊下式	上付式	横付式	吊下式	PH式
伝建地区全体（62地区）	15%		85%			
	7.5%	7.5%	3.8%	7.5%	34.1%	39.6%
商家の町並み（31地区）	16.6%		83.4%			
	8.3%	8.3%	4.2%	4.2%	29.2%	45.8%

- ・1灯型が8割以上で、シンプルなポールヘッド（PH）式と吊下式がその大部分を占める。

### 考察

#### おたづき蔵通りでの照明の種類

無電柱化や今後の通りの美化化を踏まえると、ポール照明のみで景観面・安全面に配慮した照明の設置ができれば、最も望ましいと考えられる。

#### おたづき蔵通りでのポール照明の種類及び配列

多くの伝建地区と同様、通りの幅員はさほど広くないため、2灯型までは不要。  
配列は、通りの幅員・照度・景観等の観点から、千鳥配列が好ましいと考えられる。

# 照明施設実証実験 について



道路敷地内への照明施設の設置を基本として、照明施設の設置位置、ポールの高さ、色温度、灯具デザインについて、仮の照明を設置して実験しました。

- ★仕様した器具
- 光源
    - ・レディオック LED ライトバルブ (ポールなし、灯具なし)
    - ・/29WLED ランプ (水銀ランプ 100W 相当)、昼白色・電球色
    - ・/56WLED ランプ (水銀ランプ 200W 相当)、昼白色・電球色
    - ・エバーライトモールライト 50 (ポール付)、ローポールライト (ふれあい通り仕様)



灯具：円筒型・行燈型の簡易模型 2 種。



現況 (小原酒造から新金忠を望む)



実証実験 (小原酒造から新金忠を望む)

**A 案** ポール照明のみ  
：歩道境界に設置案



- ★歩道の明るさ 明るい
- ★建物との調和 意見はバラバラ

**B 案** ポール照明のみ  
：民地側に設置案



- 明るすぎず暗すぎず
- 霧囲気が良いが多数

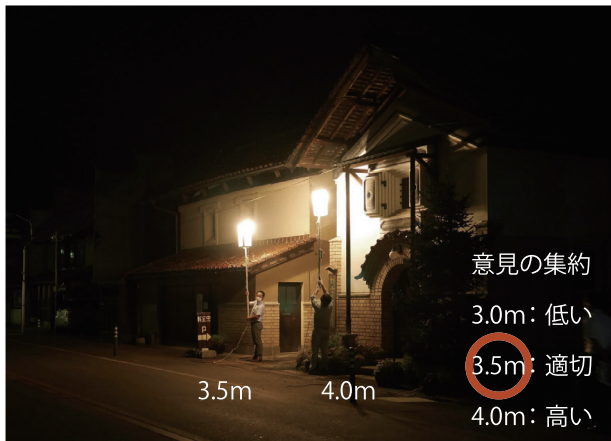
**C 案** 足元灯 (歩道境界)  
+ ポール照明 (民地側) 設置案



足元灯は別場所設置のためイメージ

- 明るい
- どちらかというとも霧囲気が良い

## ポール灯の高さ



## 色温度 (昼白色と電球色)



○ アンケートの集計結果において最も良いとされたもの

## その他具体的な意見

### 設置位置

- ・民地側に設置するほうが、広く感じてよいと思う。
- ・民地側に設置だと、建物が明るく照らされすぎる感じもある。

### 明るさ

- ・56WLED ランプ (水銀ランプ 200W 相当) は明るすぎる。100W がよい。
- ・29WLED ランプ (水銀ランプ 100W 相当) でも明るく感じる。それより下げてもよいのでは。
- ・明るさや高さは灯具のデザインにもよる。



喜多方市 建設部  
都市整備課 事業管理係  
TEL：0241-24-5241

今回頂きました意見をもとに、今後は照明施設の位置や灯具デザイン等について、より具体的に検討していきます。照明施設実証実験の結果は、次回の意見交換会にて写真等でお示しし、話し合いを進めていきますのでご協力をお願いします。