# 神楽坂地区 建築ファサード低層部 夜間景観の分析 【街路二次景観》 (神楽坂通り1~6丁目)

調査・制作:芝浦工業大学環境設計研究室 2021年3月

協力:NPO法人粋なまちづくり倶楽部

#### ■研究の目的と背景

「街路二次景観」とは、歩行者が特に着目する、建築物の1階ファサードを正面から見た景観である。 神楽坂は昼と夜とでまちの表情が大きく変わり、夜間景観がまちのひとつの魅力であるが、これまでは夜間景観の特徴は定量的に明らかにされて こなかった。そこで、夜間景観についての住民意識調査と現地調査を実施した。

- ・本研究では、「照明形態」と「照明色調」を調査対象とし、壁面(1階ファサード面)全体に対するそれらの構成を明らかにした。
- ・対象ファサードの写真をもとに立面図を作成し、照明の形態及び色調の構成比を求めた。

#### 【照明形態 凡例】

■突出型照明
■置き看板型照明
■壁面型照明 ■誘導灯·装飾照明 ■店内から漏れ出す光

■照明なし

【照明色(色味) 凡例】

■暖色系 白色系 ■その他(高彩度色) ■照明なし



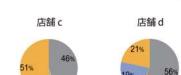
【建物属性】(a,b)は飲食店、(c,d)は物販店、(a,c)は個店、(b,d)はチェーン店

## ① 神楽坂通り1~5丁目 (調査例) ■ 照明形態分類では、「店内から漏れ出す光」、「壁面型照明」の割合が高く、色調分類では、白色系とその他(高彩度色)の割合が高い。

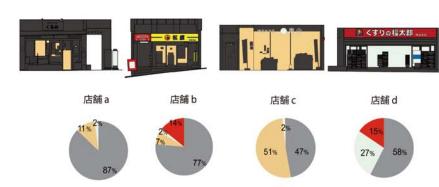








【照明色調】

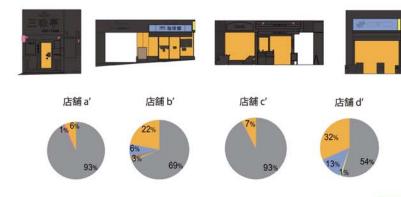


※ 照明形態分類では、「形態」を分類している。発光面でない部分が若干含まれている(以下グラフも同様)。

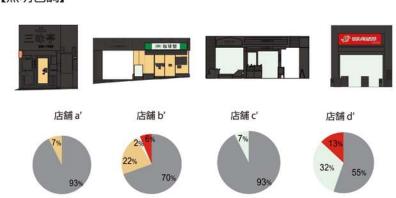
### ② 神楽坂通り6丁目 (調査例) ■ 照明がファサード面に占める比率は神楽坂通り1~5丁目より低い。色調は、白色系とその他(高彩度色)の割合が高い。







【照明色調】



# 神楽坂通り1~6丁目の建築ファサード低層部立面図(色調)



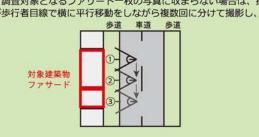
#### 【建築物低層部ファサード(街路二次景観)の立面図作成及び写真撮影方法】

- ・対象の建築物ファサードの 1F 軒より下の部分を対象に、正面から撮影。
- ・歩行者アイレベルの景観を調査するため、大人の平均身長として地上 1.5m の高さで撮影。

※二次景観(特定の対象物を注視する際の景観)において、特定物を見る方向としては斜め方向もあるが、歩行による接近、 回頭動作等によりファサード面にほぼ正対した景観を認識するため、正面から撮影した写真を用いることとした

# 〈撮影例①〉 調査対象となるファサード面が一枚の写 真に収まる場合。 車道 对象建築物

調査対象となるファサード一枚の写真に収まらない場合は、撮影者 が歩行者目線で横に平行移動をしながら複数回に分けて撮影し、合成。



# 神楽坂地区 建築ファサード低層部 夜間景観の分析 (本多横丁、小栗横丁、かくれんぼ横丁、兵庫横丁) 【街路二次景観】

2021年3月

調査・制作:芝浦工業大学環境設計研究室 協力:NPO法人粋なまちづくり倶楽部

#### ■研究の目的と背景

「街路二次景観」とは、歩行者が特に着目する、建築物の1階ファサードを正面から見た景観である。 神楽坂は昼と夜とでまちの表情が大きく変わり、夜間景観がまちのひとつの魅力であるが、これまでは夜間景観の特徴は定量的に明らかにされて こなかった。そこで、夜間景観についての住民意識調査と現地調査を実施した。

- ・本研究では、「照明形態」と「照明色調」を調査対象とし、壁面 (1階ファサード面)全体に対するそれらの構成を明らかにした。
- ・対象ファサードの写真をもとに立面図を作成し、照明の形態及び色調の構成比を求めた。

# ③本多横丁 (調査例) ■横丁の中で最も照明の占める割合が高く、色調は白色系の割合が高い。



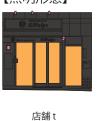
店舗t















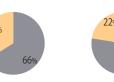




【照明形態】







4)小栗横丁(調査例)

■「突出型照明」「壁面型照明」「置き型照明」が全くない。また今回の調査象とした店舗では、 色調は、全て暖色であった。

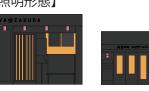


店舗v

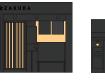


店舗w











店舗w



店舗v



【照明色調】



⑤かくれんぼ横丁(調査例)

■横丁の中で本多横丁に次いで、照明が占める割合が高い。また、他の対象箇所と 比べて「置き型照明」が多く、色味は暖色系の割合が高い。





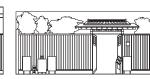








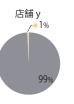
店舗y



店舗x

店舗y

店舗x



## 【照明形態 凡例】

■置き看板型照明 ■壁面型照明

■誘導灯・装飾照明 ■店内から漏れ出す光 ■照明なし

### 【照明色(色調) 凡例】

■暖色系 □白色系 ■その他(高彩度色)

# ■照明なし

# ⑥兵庫横丁(調査例) ■全対象箇所の中で、照明の占める割合が最も低い。



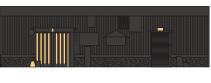


店舗z

【照明形態】

店舗z

【照明色調】







対象建築物

神楽坂通り沿道は飲食・物 販の全店舗、本多横丁・ 小栗横丁・かくれんぼ横丁 ・兵庫横丁は右上白地図 の色付き(赤色)箇所

店舗z

# 低層部夜間景観の特徴とまとめ(照明形態、色調)





### ■照明形態

神楽坂通りで壁面型照明の割合が高くなっており、特にチ ェーン店で多く見られる。大型で高彩度色の壁面型照明、特に 内照式のものはよく目立つため、夜間景観の改善のために考 慮すべき重要な要素のひとつである。

本多横丁では店内から漏れ出す光の割合が高く、外から店 内が見渡せる飲食店が多く立ち並んでいる。

小栗横丁では照明形態の数が少なく、落ち着いた夜間景観 が形成されている。

かくれんぼ横丁・兵庫横丁では置き看板型照明の割合が他 の通りより高くなっているが、これは路地に多く見られる行燈 が要因である。

# ■色調

高彩度色の照明が神楽坂通りのみで見られる。 また、神楽坂通りでは白色系の照明の割合も高く、暖色系の 割合が比較的低くなっている。

一方、小栗横丁・かくれんぼ横丁・兵庫横丁では、暖色系の 割合が9割を超えている。この3つの通りはアンケート結果で 評価の高い通りであることから、路地界隈の夜間景観は住民 らによるまちの良いイメージに合致していると考えられる。