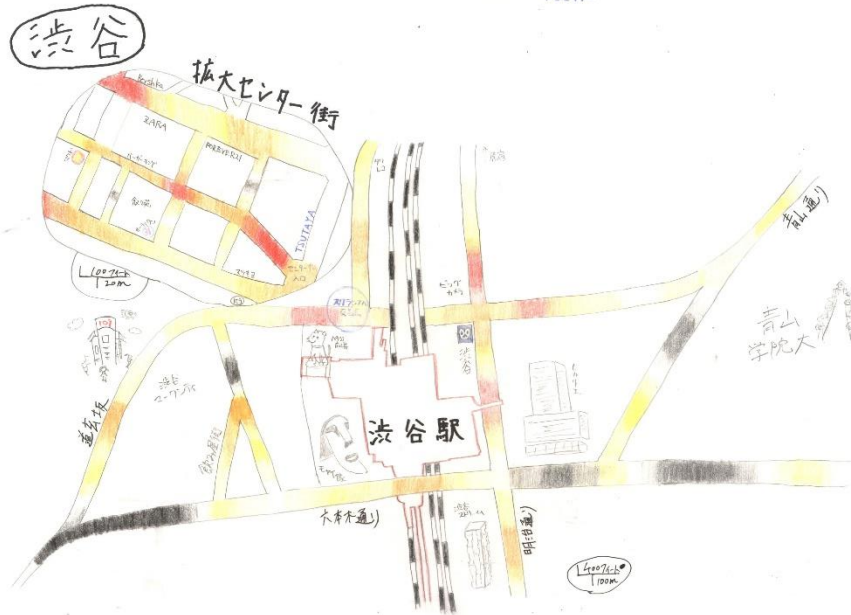
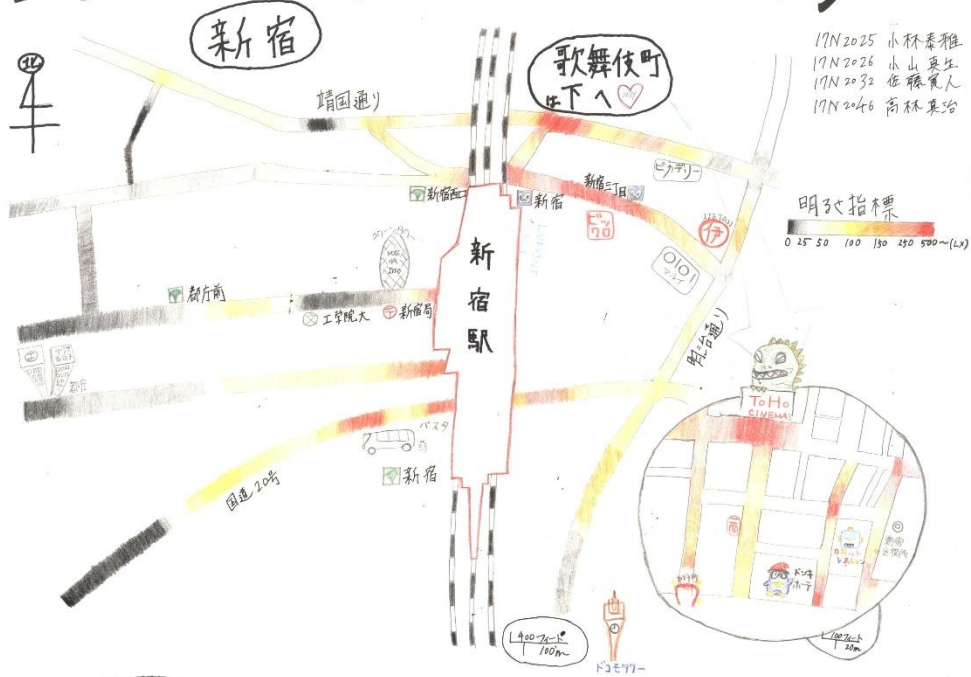


# 新宿・渋谷明るさマップ



## ●新宿、渋谷はどちらのほうが明るいのか？！

- ・新宿は局所的に明るい
- ・渋谷は全体的に明るい
- ・どちらの街も密度が濃いセンター街、歌舞伎町はとびぬけて明るく感じる
- ・渋谷のほうが明るい??

## ●日本一の繁華街でも暗いところはあるのか？

- ・センター街の裏路地は真っ暗なところがある
- ・当たり前だが、駅から離れたところは暗い
- ・学校、役所の周辺は暗い
- ・商業施設の閉店後は街全体が暗くなる

## ●発見

- ・明るさ最高値は歌舞伎町一番街入り口付近、1050(Lx)
- ・街灯の真下だと150(Lx)、街灯と街灯の間だと5~30(Lx)
- ・人通りが少なくても街灯が多いと数値上の明るさは出る
- ・数値上で同じ明るさでも、人の数、周りの建物で感じ方は異なる

## ●計測について

- ・照度計(簡易明るさ計 LM-102)を用いて明るさを計測
- ・計器は胸の高さ(約1m)、歩道の中心で計測
- ・計測間隔は主に交差点ごと
- ・新宿 1月8日(火) 19:00~22:00
- ・渋谷 1月9日(水) 19:00~22:00
- ・山手線 500(Lx)
- ・教室 800(Lx)