

図2. 光環境調査表

調査日時：2005.10.26(水) 19:30

調査番号と外部条件		1	A · B · C	交差点の構造			
調査場所	交差点名	—					
	住所	東京都三鷹市					
	沿道区分	住宅地域・市街地域・商業地域 その他 ()					
	道路の種類	一般国道・都道					
道路条件	路線名	吉祥寺通り/連雀通り					
	車道幅員	6.0m、9.0m (吉祥寺通りの駅側)					
	舗装種類	アスファルト					
	自動車交通量	多い · 中 · 少ない					
歩道条件	横断歩道	有 · 無					
	歩道幅員	1.5 m					
	舗装種類	アスファルト					
	歩行者交通量	多い · 中 · 少ない					
照明条件	周辺環境	明るい · 暗い		光学測定の結果		光学測定の結果 (参考値)	
	樹木	有 (高、中、低) · 無		横断歩道部の平均水平面照度	12.7	交差点内の平均輝度	1.3
	配置パターン	設置基準+コーナ		横断歩道部の最小鉛直面照度	9.9	交差点内の輝度均斉度 (Min/Ave)	0.42
	設置高さ	8 m、10m		歩道の平均水平面照度	11.9	20° 視野の平均輝度 (直進車両)	3.8
	使用器具	KSC-4、街路灯		歩道の平均鉛直面照度 (歩道側)	5.5		
	使用光源	水銀ランプ、高圧ナトリウムランプ		歩道の平均鉛直面照度 (車道側)	14.8		

照明設備：○ KSC-4、HF400X、ポール8-18、○ KSC-4、HF400X、電柱共架8m、● 街路灯(2灯用)
○ KSC-4、NH220FLS、ポール10-21、● 街路灯(3灯用)

吉祥寺通りは交差点を境に幅員が異なる。 注記) 図中の番号は写真撮影位置を示す

* 鉛直面照度は高さ1mの値とする

単位：輝度 (cd/m²)、照度 (lx)