

# JIS照度基準

## ■ 工場

照 度 (lx)	場 所	作 業
3000		
2000	制御室などの計器盤及び制御盤	精密機械、電子部品の製造、印刷工場での極めて細かい視作業、例えば、 ○組立a、○検査a、○試験a、○選別a、○設計、○製図
1500	設計室、製図室	繊維工場での選別、検査、印刷工場での植字、校正、化学工場での分析 など細かい視作業、例えば、○組立b、○検査b、○試験b、○選別b
1000		
750		
500	制御室	一般の製造工程などでの普通の視作業、例えば、 ○組立c、○検査c、○試験c、○選別c、○包装a、○倉庫内の事務
300		
200	電気室、空調機械室	粗な視作業、例えば、 ○限定された作業、○包装b、○荷造a
150		
100	出入口、廊下、通路、階段、洗面所、便所、 作業を伴う倉庫	ごく粗な視作業、例えば、 ○限定された作業、○包装c、○荷造b、c
70		
50	屋内非常階段、倉庫、屋外動力設備	○荷積み、荷降ろし、荷の移動などの作業
30		
20	屋外 [通路、構内警備用]	
10		

備考 1. 同種作業名について見る対象物及び作業の性質に応じ次の3つに分ける。  
 (1) 付表中のaは細かいもの、暗色のもの、対比の弱いもの、特に高価なもの、衛生に関係のある場合、精度の高いことを要求される場合、作業時間の長い場合などを表す。  
 (2) 付表中のbは(1)と(3)の中間のものを表す。  
 (3) 付表中のcは粗いもの、明色のもの、対比の強いもの、がんじょうなもの、さほど高価でないものを表す。  
 2. 危険作業のときは、2倍の照度とする。

## ■ 学 校 (屋内)

照 度 (lx)	場 所	作 業
1500		
1000		
750		
500	教室、実験実習室、実習工場、研究室、図書 閲覧室、書庫、事務室、教職員室、会議室、保 健室、食堂、ちゅう(厨)房、給食室、放送室、 印刷室、電話交換室、守衛室、屋内運動場	製図室、被服教室、電子計算機室  ○精密製図、○精密実験、○ミシン縫、 ○キーパンチ、○図書閲覧、○精密工作、 ○美術工芸製作、 ○板書、てんびん台による計量
300		
200		
150		
100		
75		
50		
30	倉庫、車庫、非常階段	

備考 視力や聴力の弱い児童・生徒が使用する教室、実験実習室などの場合は2倍以上の照度とする(聴力の弱い児童・生徒の場合は、主として他人のくちびるの動きを見て言葉を理解する助けとしている。)

## ■ 学 校 (屋外)

照 度 (lx)	場 所	作 業
150		
100		
75	バスケットコート、バレーコート、テニスコート、 ○ソフトボールのバッテリー間、水泳プール	
50		徒手体操場、器械体操場、陸上競技場、サッカーグラウンド、 ラグビーグラウンド、ハンドボールグラウンド、 ソフトボールグラウンド
30		
20		
10		
5		
2	構内通路(夜間使用)	

# JIS照度基準

## ■ 通路、広場、公園

照度 (lx)	通路				交通関係広場	公園
	地上		地下			
1000	—	—	—	(16) 商店街 (繁華)	—	—
750	(15) アーケード、商店街 (繁華)	—	—	(16) 商店街 (一般)	—	—
500	(15) アーケード、商店街 (一般)	—	—	(16) 連絡通路 (交通量大)	—	—
300	—	—	—	(16) 連絡通路 (一般)	—	—
200	—	商店街 (繁華)	—	—	駅前広場、空港広場 (交通量大)	—
150	—	商店街 (一般)	市街地	—	駅前広場 (一般)	主な場所
100	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—
20	—	—	住宅地	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—

注意 (15) 深夜には、1/10～1/20の照度の残置燈を設置する。

(16) 出入口部は、地上との連絡構造を考慮して増燈することが望ましい。交差点については、より高い照度とすることが望ましい。

- 備考 1. 本表は、主として歩行者の為の公共施設について規定したものである。  
 2. 地下街の各構えに接する地下道に設ける非常用照明設備は、床面で10lx以上の照度を確保すること。  
 3. 主として自動車交通を対象とした照明については、下記の基準による。  
 (i) 自動車交通の用に供する道路は、JIS Z 9111 (道路照明基準)。 (ii) 自動車交通の用に供するトンネルは、JIS Z 9116 (トンネル照明基準)。  
 (iii) 横断歩道は、JIS Z 9114 (道路照明基準)。  
 4. 道路には階段を含む。

## ■ 駐車場

照度 (lx)	屋内・地下			屋外			
	300	機械式駐車装置の出入口部	車路 (交通量大)	—	—	—	—
200	車路 (一般)		バスターミナル、トラックターミナル (交通量大)				
150	—	—	駐車位置 (出入りの多い場合)	バスターミナル、トラックターミナル (交通量小)	サービスエリア (高速道路)	有料 (17) (大規模)	—
100				駐車位置 (出入りの少ない場合)			
75	—	—	—	—	パーキングエリア (高速道路)	有料 (小規模)	商業、レジャー、公共施設などの附属施設
50							
30	—	—	—	—	—	—	—
20							
10	—	—	—	—	—	—	—
5							

注意 (17) パーキングメータによる路上駐車場は除く。

備考 屋内駐車場の出入口部は、昼間外部の照度に応じて増燈する。

## ■ ふ 頭

照度 (lx)	一般貨物、コンテナバース		カーフェリーバース、旅客バース			危険物バース、シーバース	
	300	—	—	—	—	—	—
200	エプロン	—	乗降用施設	—	—	—	—
150							
100	エプロン	—	—	エプロン	—	エプロン、○給油機器付近	—
75							
50	—	ヤード	—	—	ヤード	—	—
30							
20	—	—	—	—	—	—	—
10							
5	駐車場	—	—	—	—	—	—

備考 1. エプロン、ヤードで荷さばきなどの粗な作業が行われる場所の作業面照度は局部照明その他の方法により75lx以上の照度とする。

2. 荷積み、荷降ろし、荷の移動などが行われるときは、20lx以上とする。

3. 公園がある場合は、付表9を準用する。 4. 危険作業のときは、2倍以上の照度とする。

# JIS照度基準

## ■ 運動場・競技場

照度 (lx)	体操	陸上競技 (トラック、フィールド)	水泳	柔道、剣道、 フェンシング	相撲、 ボクシング、 レスリング	弓道、アーチェリ		テニス	卓球、 バドミントン	バスケットボール、 バレーボール
						屋内	屋外			
5000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000					職業試合					
2000					—					
1500	公式競技	—	公式競技	公式競技	公式競技	—	—	公式競技	公式競技	公式競技
1000										
750	一般競技	公式競技	一般競技	一般競技	一般競技	—	—	一般競技	一般競技	一般競技
500										
300	—	—	練習、 レクリエーション	—	—	レクリエーション 射場	レクリエーション 射場	レクリエーション	レクリエーション	レクリエーション
200										
150	観客席	練習	—	観客席	観客席	—	射場	観客席	観客席	観客席
100										
75	—	観客席	観客席	—	—	—	—	—	—	—
50										
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20										
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—										

照度 (lx)	サッカー、 ラグビー、 アメリカン フットボール、 ハンドボール、 ホッケー	野球		ソフトボール	スキー	アイススケート、 ローラースケート		ゴルフ (練習場)	
		硬式	軟式			屋内	屋外		
5000	—	—	—	—	—	—	—	—	
3000		職業試合 内野							
2000		職業試合 外野							
1500	公式競技	—	一般競技 内野	一般競技 内野	レクリエーション 内野	レクリエーション 内野	レクリエーション	一般競技	公式競技
1000			一般競技 外野						
750	一般競技	—	—	一般競技 外野	レクリエーション 外野	レクリエーション 外野	レクリエーション	一般競技	公式競技
500									
300	レクリエーション	—	—	レクリエーション 外野	レクリエーション 外野	レクリエーション 外野	レクリエーション	レクリエーション	公式競技
200									
150	レクリエーション	職業試合 観客席	—	レクリエーション 外野	レクリエーション 外野	レクリエーション 外野	レクリエーション	レクリエーション	公式競技
100									
75	—	—	—	レクリエーション 外野	レクリエーション 外野	レクリエーション 外野	レクリエーション	レクリエーション	公式競技
50									
30	観客席	—	一般競技 観客席	観客席	レクリエーション 外野	レクリエーション 外野	レクリエーション	レクリエーション	公式競技
20									
10	—	—	—	レクリエーション 外野	レクリエーション 外野	レクリエーション 外野	レクリエーション	レクリエーション	公式競技
—									

注意 (18)鉛直面照度による。

- 備考 1. カラーテレビジョンの撮像には特に考慮して1500lx以上とすることが望ましい。  
2. 営業設備などで不特定多数の人を収容するレクリエーションでは欄中の最高の照度とすること。