

非常用照明器具の解説

●非常用の照明装置の設置基準(令第126条の4および防災設備に関する指針2004年版より抜粋)

対象建築物	対象建築物のうち設置義務のある部分	対象建築物のうち設置義務免除の建築物又は部分
1.特殊建築物 (一)劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場 (二)病院、診療所(患者の収容施設があるものに限る)、ホテル、旅館、下宿、共同住宅、寄宿舎、児童福祉施設等 (三)学校等(注1)、博物館、美術館、図書館 (四)百貨店、マーケット、展示場、キャバレー、カフェ、ナイトクラブ、バー、ダンスホール、遊技場、公衆浴場、待合、料理店、飲食店、物品販売業を営む店舗(床面積10㎡以内のものを除く)	① 居室(注2) ② 令第116条の2第1項第一号に該当する窓、その他の開口部を有しない居室(注3)(無窓の居室) ③ ①及び②の居室から、地上へ通ずる避難路となる廊下、階段その他の通路 ④ ①、②又は③に類する部分、例えば、廊下に接するロビー、通り抜け避難に用いられる場所、その他通常、照明設備が必要とされる部分	① イ、病院の病室 ロ、下宿の宿泊室 ハ、寄宿舎の寢室 ニ、これらの類似室(注4) ② 共同住宅、長屋の住戸 ③ 学校等 ④ 採光上有効に直接外気に開放された通路や屋外階段等 ⑤ 平成12建告第1411号による居室等(注5) ⑥ その他(注6)
2.階数が3以上で、延べ面積が500㎡を超える建築物	(同上)	上記の①②③④⑤⑥ ⑦一戸建て住宅
3.延べ面積が1,000㎡を超える建築物	(同上)	(同上)
4.無窓の居室を有する建築物	① 無窓の居室(注3) ② ①の居室から、地上へ通ずる避難路となる廊下、階段その他の通路 ③ ①又は②に類する部分、例えば、廊下に接するロビー、通り抜け避難に用いられる場所、その他通常、照明設備が必要とされる部分	上記の①②③④

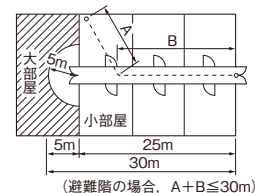
注 1) 学校等とは、学校、体育館、ボーリング場、スキー場、スケート場、水泳場又はスポーツの練習場をいう(「建基令」第126条の2)。学校とは、おおむね学校教育法にいう学校をいい、学校教育法にいう学校とは、小学校、中学校、高等学校、大学、高等専門学校、盲学校、聾学校、養護学校、幼稚園、専修学校及び各種学校をいう。他の法令の規制によるその他の学校(例、各省の組織の中の学校等)は含まれない。  
体育館で観覧席を有するもの、又は観覧の用に供するものは、集会場と見なされて除外されない。  
学校で夜間部が併設されているものは、法規制上は不要であるが、避難上安全を確保するために、避難経路である廊下、階段、屋外への出入口には、原則的に必要であろう。

- 2) 居室とは、居住、執務、作業、集会、娯楽その他これらに類する目的のために継続的に使用する室をいう。
- 3) 令第116条の2第1項第一号に該当する窓その他の開口部を有しない居室とは、採光に有効な部分の面積の合計が、当該居室の床面積の1/20以上の開口部を有しない居室をいう。
- 4) これらの類似室には、事務所ビルなどの管理人室は、長屋もしくは共同住宅の住戸に類する居室と見なされ含まれるが、当直室の場合は不特定の人々が使用する居室に見なされ含まれない。
- 5) 平成12年建設省告示第1411号による適用除外の居室等を例示すれば、次のとおりである。

イ) 小部屋を含む建物の例

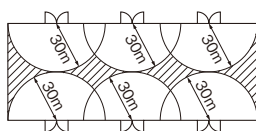
半円で歩行距離を示すのは適当ではないが、具体的な通路の示し方がないので半円で示した。実際の歩行距離によって制限を受けるので注意を要する。

- 1. 小部屋部分は30m以内であり、除外される。
- 2. 大部屋部分は30mを超える部分があり、この大部屋すべてに設置が必要となる。
- 3. 廊下部分は避難経路となるので設置を必要とする。
- 4. 避難階の直上階、直下階は30m以内が20m以内となるので注意を要する。



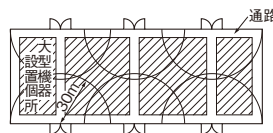
ロ) 工場の例

i) 機器設置が不明の場合



30mでおおわれない斜線部分があり、この建物はすべて設置を必要とする。

ii) 機器配置が明確の場合

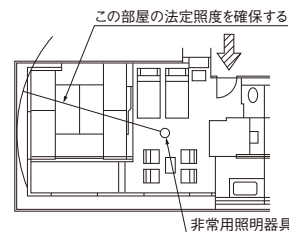


この建物はすべて設置を必要とするが、斜線部分の大型機器設置個所は除外され、通路のみに設置を必要とする。

6) その他次の部分は、設置義務が免除できる。

イ) ホテル、旅館等において、前室と奥の部屋の間がふすま、障子等随時開放することができるもので仕切られた2部屋は、1部屋と見なしてよいので、避難経路に近い前室に設置すればよい(右図参照)。

ロ) 地下駐車場の駐車スペースは居室に該当せず、車路は、人が通常出入りする通路ではないので必ずしも法的には必要がない。ただし避難のために通路として使用されることがあるので設置することが望ましい。



蛍光灯ベース  
機能付器具  
自動点検  
直付ベース  
埋込ベース  
ダウンライト  
長時間(60分点灯)間  
壁面用器具  
防湿・防雨形  
特殊用途  
ミニハロゲン  
電源別置形  
赤色灯  
器具非常用照明