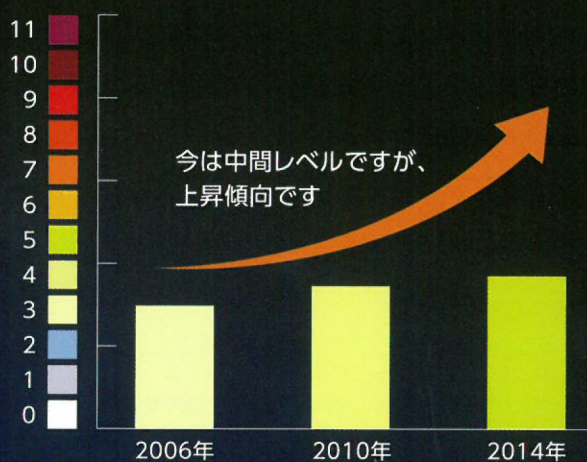


# 外壁を長期に保護するために

風雨や熱や太陽光線など、地上では常に厳しい環境にさらされています。紫外線は人の肌と同じく、建物の仕上材を攻撃し劣化を促進させ、晴天の日だけでなく、曇りや雨の日でも降り注ぎます。さらに、オゾン層破壊の影響で紫外線量は年々増え続けていることから、人も建物も、健康を維持するには紫外線から護ることが最も重要です。

UVインデックス



「気象庁 日最大UVインデックス (推定値) 年間推移データ」より引用

11+	極端に強い	日中の外出はできるだけ避け、必ず長袖シャツ、日焼け止め、帽子の利用を心がける。
8~10	非常に強い	
6~7	強い	日中はできるだけ日陰を利用し、できるだけ長袖シャツ、日焼け止め、帽子の利用を心がける。
3~5	中程度	
1~2	弱い	安心して外出できる。

UVインデックスとは

紫外線が人体に及ぼす影響の度合いをわかりやすく示すため、紫外線の強さを示した世界共通の指標です。

## ■ 紫外線による健康への影響

### 人体への影響

- ・皮膚がん
- ・シミ、ソバカス
- ・皮膚の炎症
- ・白内障
- ・視力低下

### 建物の仕上材への影響

- ・塗膜の破壊
- 〔つや引け、変色、フレハガレ、磨耗・風化〕

## 塗膜の劣化を防ぐために 紫外線に強い塗料選びが大切

