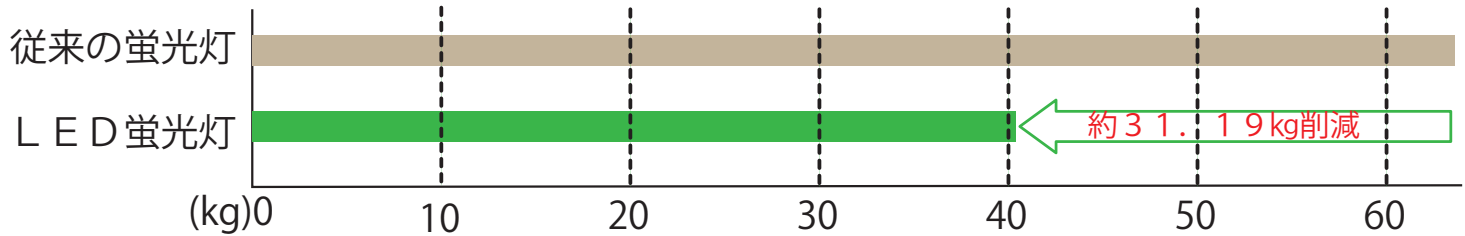


## ②CO2 を大幅に削減

使用電力及び CO2 が従来の蛍光灯の“半分程度”になりますので、LED 蛍光灯を取り替えたその日から ECO 対策が実現できます。

### ■CO2 比較「40Wタイプ」



	消費電力	消費電力（1カ月間）	CO2 排出量（1カ月間）	CO2 排出量（1年間）
従来の蛍光灯 40W	約44W	15.84kWh	6.01kg	72.23kg
LED蛍光灯 40形	約25W	9.0kWh	3.42kg	41.04kg
<b>削減効果</b>	<b>約19W</b>	<b>6.84kWh</b>	<b>2.59kg</b>	<b>31.19kg</b>

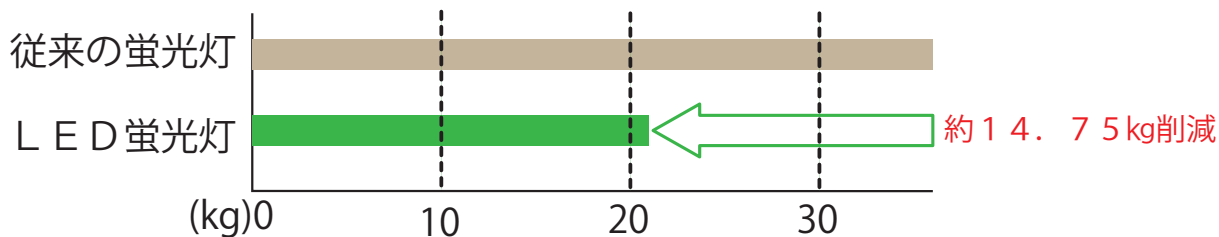
※電力1kWhあたりCO2算出係数0.38kg/kWh

※杉の木1本あたりのCO2吸収量：平均約14kg/年

（地球温暖化防止のための緑の吸収源対策 環境省 林野庁より試算）

**毎年31.19kg削減！**

### ■CO2 比較「20Wタイプ」



	消費電力	消費電力（1カ月間）	CO2 排出量（1カ月間）	CO2 排出量（1年間）
従来の蛍光灯 20W	約22W	7.92kWh	3.01kg	36.11kg
LED蛍光灯 20形	約13W	4.68kWh	1.78kg	21.36kg
<b>削減効果</b>	<b>約9W</b>	<b>3.24kWh</b>	<b>1.23kg</b>	<b>14.75kg</b>

※電力1kWhあたりCO2算出係数0.38kg/kWh

※杉の木1本あたりのCO2吸収量：平均約14kg/年

（地球温暖化防止のための緑の吸収源対策 環境省 林野庁より試算）

**毎年14.75kg削減！**