



## 空調－2 空調のフィルターの定期的な清掃で約5%の省エネ！

### ◆ 老人ホーム(定員 72名 延床面積 3,600㎡)の事例

空調のフィルターが埃などで目詰まりしているため、冷暖房の効率が低下してガス消費量が増加している。

空調のフィルターを定期的(月1回程度)に  
清掃すると…



- ★ 年間ガス 5,152m<sup>3</sup> の省エネ！
- ★ 年間 51.5万円 のコスト削減！
- ★ 投資 0円！



### 省エネのポイント！

脱衣室やベッドの上など、埃がたまりやすい場所は、特にこまめにフィルタを清掃することをお勧めします。



エアコンや給気口の目詰まり

使用記録より、空調における年間ガス使用量は、103,046 m<sup>3</sup>/年

削減効果 5,152 m<sup>3</sup>/年 = 103,046 m<sup>3</sup>/年 × 5%

削減額 515,200円 = 5,152 m<sup>3</sup>/年 × 100円/m<sup>3</sup>

CO2削減量 11.8tCO2/年 = 5,152 m<sup>3</sup>/年 × 45GJ/千m<sup>3</sup> × 0.0509tCO2/千kWh ÷ 1000

※ガス単価は、年間の平均単価を採用しています。