

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)



換気で「密閉空間」を改善！

厚生労働省・新型コロナウイルス感染症対策専門家会議の見解では、クラスター(集団)感染発生リスクを回避するためには、①換気を励行する ②人の密度を下げる ③近距離での会話や発声、高唱を避けることが有効とされています。

推奨される換気方法

① 機械換気(空気調和設備、機械換気設備)による方法

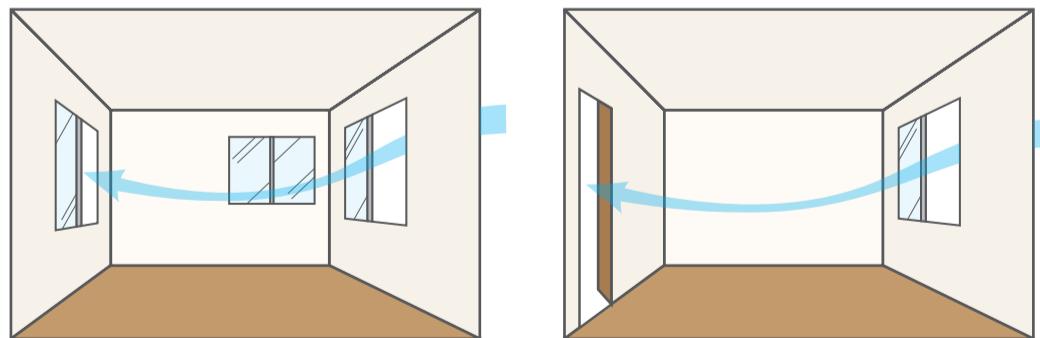
- ビル管理法における特定建築物に該当する商業施設等については、ビル管理法に基づく空気環境の調整に関する基準が満たされていることを確認し、満たされていない場合、換気設備の清掃、整備等の維持管理を適切に行うこと。
- 特定建築物に該当しない商業施設等においても、ビル管理法の考え方に基づく必要換気量(一人あたり毎時30m³)が確保できていることを確認すること。必要換気量が足りない場合は、一部屋あたりの在室人数を減らすことで、一人あたりの必要換気量を確保することも可能であること。

ア 浮遊粉じんの量	0.15 mg/m ³ 以下
イ 一酸化炭素の含有率	100万分の10以下(=10 ppm以下) ※特例として外気がすでに10ppm以上ある場合には20ppm以下
ウ 二酸化炭素の含有率	100万分の1000以下(=1000 ppm以下)
エ 温度	1. 17°C以上28°C以下 2. 居室における温度を外気の温度より低くする場合は、その差を著しくしないこと。
オ 相対湿度	40%以上70%以下
カ 気流	0.5 m/秒以下
キ ホルムアルデヒドの量	0.1 mg/m ³ 以下(=0.08 ppm以下)

※機械換気設備を設けている場合は、上記の表のアからウまで、カ及びキを遵守する必要がある。

② 窓の開放による方法

- 空気の流れを作るため、複数の窓がある場合、二方向の壁の窓を開放する。
窓が一つしかない場合は、ドアを開けて空気の通り道を作る。
- 換気回数は毎時2回以上。
(30分に一回以上、数分間程度、窓を全開にする)



3密の一つ「密閉空間」を換気で改善しましょう！

クラスター(集団感染)の発生を防止することが重要です。