

寒冷な場面における新型コロナウイルス（COVID-19）感染防止等のポイント

2020年11月9日、新型コロナウイルス感染症対策分科会から、「最近の感染状況を踏まえた、より一層の対策強化について」が提言され、その中で、換気の問題等、寒冷な場面における感染防止策について、「例えば特に飲食店などでは二酸化炭素濃度をモニターするなど、具体的な指針を示すこと」とされており。

そうした提言を踏まえ、「寒冷な場面における新型コロナ感染防止等のポイント」をとりまとめておりますので冬期における換気等が十分なされるように周知を願います。

(内閣官房新型コロナウイルス感染症対策推進室HPより抜粋)

寒冷な場面における新型コロナ感染防止等のポイント

1. 基本的な感染防止対策の実施

- マスクを着用
(ウイルスを移さない)
- 人と人の距離を確保
(1mを目安)
- 「5つの場面」「感染リスクを下げながら会食を楽しむ工夫」を参考に
- 3密を避ける、大声を出さない

『5つの場面』

- 場面1：飲酒を伴う懇親会
- 場面2：大人数や長時間におよぶ飲食
- 場面3：マスクなしでの会話
- 場面4：狭い空間での共同生活
- 場面5：居場所の切り替わり

2. 寒い環境でも換気の実施

- 機械換気による常時換気を
(強制的に換気を行うもので2003年7月以降は住宅にも設置。)
- 機械換気が設置されていない場合は、室温が下がらない範囲で**常時窓開け**(窓を少し開け、室温は18℃以上を目安！)
また、連続した部屋等を用いた2段階の換気やHEPAフィルター付きの空気清浄機の使用も考えられる
(例：使用していない部屋の窓を大きく開ける)
- 飲食店等で可能な場合は、CO2センサーを設置し、二酸化炭素濃度をモニターし、適切な換気により1000ppm以下(*)を維持
*機械換気の場合。窓開け換気の場合は目安。



CO2センサー

3. 適度な保湿(湿度40%以上を目安)

- 換気しながら加湿を
(加湿器使用や洗濯物の室内干し)
- こまめな拭き掃除を

※出典：内閣官房HP「新型コロナウイルス感染症対策」より抜粋

<https://corona.go.jp/>

その他、新型コロナウイルス感染防止に関する情報を下記に集めました。

● 厚生労働省HP

「換気の悪い密閉空間」を改善するための換気の方法

<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000618969.pdf>

冬場における「換気の悪い密閉空間」を改善するための換気の方法

https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_15102.html

● 国土交通省HP

新型コロナウイルス感染症に関する国土交通省の対応

https://www.mlit.go.jp/kikikanri/kikikanri_tk_000018.html

「建設業における新型コロナウイルス感染予防対策ガイドライン」の改訂について

<https://www.mlit.go.jp/common/001353617.pdf>

● 公益社団法人 空気調和・衛生工学会HP

空調・換気による COVID-19 の拡散はあるのか？

<http://www.shasej.org/oshirase/2006/covid19v2.pdf>

新型コロナウイルス感染対策としての空調設備を中心とした設備の運用について（改訂二版）

<http://www.shasej.org/recommendation/covid-19/2020.09.07%20covid19%20kaitei.pdf>

● 一般社団法人 建築設備技術者協会HP

JABMEEからの新型コロナウイルス対策の提案

<https://www.jabmee.or.jp/information-covid19/>

● 一般社団法人 日本建築学会HP

新型コロナウイルス感染症制御における「換気」に関して 「換気」に関するQ&A

<https://www.aij.or.jp/jpn/databox/2020/200330.pdf>

学校における「換気の悪い密閉空間」を改善するための換気について

http://news-sv.aij.or.jp/kankyo/s7/school_vent_instruction_1.pdf

● 一般財団法人 建築環境・省エネルギー機構（IBEC）HP

新型コロナウイルス感染症関連特設ページ

<http://www.ibec.or.jp/topic/COVID-19/index.html>

● 一般社団法人 日本空調衛生工事業協会HP

新型コロナウイルス感染症の感染拡大を防止する工事現場のガイドライン

http://www.nikkuei.or.jp/img/f_users/r_13201754img20200603165431.pdf

● 建設業労働災害防止協会（建災防）HP

建設現場におけるコロナウイルス感染拡大防止チェックリスト

新型コロナウイルス感染症予防対策用品

<https://www.kensaibou.or.jp/book/coronavirus.html>

空調設備ニュース

- 編集 技術委員会空調部会
 - 発行所 (一社)大阪空気調和衛生工業協会
大阪市中央区安土町1丁目7-20 新トヤマビル3階
TEL.06-6271-0175 FAX.06-6271-0177
URL.<http://daikuei.com/>
-