

ASHRAE の COVID-19 対応動向③

会員調査 COVID-19 パンデミックが ASHRAE メンバーにどのように影響し

たか HVAC&R 業界ニュースレター(2020年5月28日)

調査に回答した ASHRAE メンバーの 76%は、COVID-19 パンデミックの結果として、ワークロードが減少したか、変わらないと回答した。

30 万人のメンバーが、パンデミックが彼らの職業生活とビジネスにどのように影響したかについて、「ASHRAE の COVID-19 がメンバーとそのビジネスに及ぼす影響に関する調査」に回答した。調査によると、回答者のワークロードの 40%は同じまま、36%はワークロードが減少した、19%はワークロードが増加したと述べている。その他の約 4%は大流行のために立ち往生し、仕事を失ったり、オフィスを閉鎖したりした。

HVAC&R 業界は COVID-19 の大流行への対処という課題に直面し、これは大流行が後退した後も続くと思われ。調査によると、大きな課題は、経済がいつどのように回復するかが不確実だということである。

パンデミック後退後に期待する業界の最大の課題について尋ねられたとき、61%は経済の不確実性を示し、36%は個人用保護具およびその他の安全と衛生慣行への期待の高まりを述べた。もう 1 つの最大の関心事は、国内および海外旅行が人と設備に与える影響にいてであった。

パンデミック後の予想される専門的な課題について尋ねられたとき、最大の懸念は公共の場で安全であると感じ、ビジネスを再開して新しいプロジェクトを取得することであった。

COVID-19 の影響に関する ASHRAE の調査へのメンバー回答の概要

質問 1: COVID-19 のパンデミックが後退後、あなたにとって最大の課題は何になると思いますか？ (2 つ以下を選択してください)

公共の場の安心感	47%
新しい法律や規制の理解	27%
ビジネスを再開し、新しいプロジェクトを獲得	38%
新しい仕事、職を得るための熟練した候補者を見つけるなどの雇用関連の問題	9%
経済的困難からの離脱	36%

「その他」の回答の一般的なテーマは以下の通り

- 経済全般や建設業界が復活した時に、科学データや情報の共有ができること
- パンデミックに関連する問題の政治化
- 仕事で新しい「正常」を見つけること、および顧客やスタッフとの対話

質問 2：COVID-19 パンデミックが後退した後、業界にとって最大の課題は何になると思いますか？（2つ以下を選択してください）

個人用保護具およびその他の安全衛生に関する期待の増大	36%
政府またはその他の公的要件の増大	26%
経済がいつどのように回復するかについての不確実性	61%
国内および海外旅行に関する懸念の人々への影響と設備	31%
オフィスを再開する方法の決定	18%

「その他」の回答からの一般的なテーマは以下の通り。

- 新しい HVAC 設計要件または期待の理解、実装、および伝達
- 科学的データを見つけて共有できること
- 経済全般や建設業界が復活するにつれ情報
- パンデミックに関連する問題の政治化

質問 3：コロナウイルスがあなたの仕事や仕事量に与えた影響は何ですか？

仕事増加	36%
仕事減少	40%
変わらなかった	4%

質問 4：コロナウイルスに起因する職場環境で、次のうちどれに気付きましたか？（該当するものをすべて選択してください）

人員数の変化/仲間の増加/雇用の増加	26%
従業員の在宅勤務/テレワーキングおよびその他の柔軟な取り決めの増加	80%
政府またはその他の公的規制による労働活動の変更	52%
個人用保護具の使用の増加および安全衛生慣行	61%
特別なコロナウイルス文書作成	37%
なし	2%
わからない	1%

「その他」の回答からの共通のテーマは以下の通り。

- 安全衛生活動を実践する個人とそうでない人々の間の緊張
- 何よりも電話や会議の数の増加 パンデミックの前
- 通常の営業時間外に作業が行われることへの期待の高まり

質問5：あなたの会社を最もよく表しているのはどれですか？

コンサルティングエンジニアリング会社	38%
建築およびエンジニアリング	9%
設計/構築	8%
請負業者会社	10%
資産管理および開発	2%
工業施設	3%
商業施設	2%
政府、健康、または教育	10%
公益事業 2% 製造業者/販売/ OEM	10 %