

Sustainable Report No.007

喫煙から考える 「健康」と「環境」

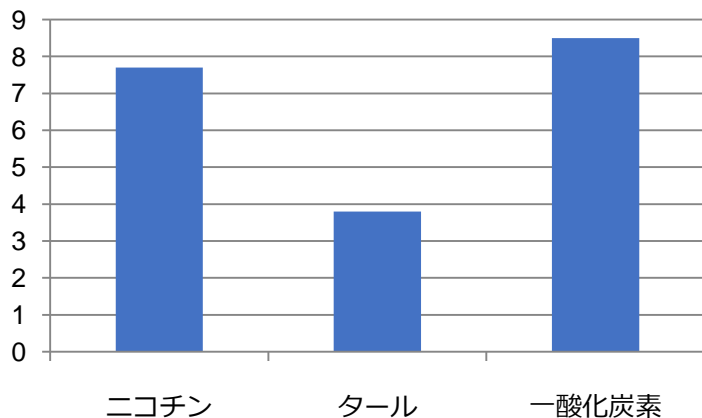


サステナブルレポートとは、サステナビリティを指標に社会課題や環境課題からテーマを選定し、それらの背景・ソリューション事例・将来への展望などを考察する独自の調査報告書です。
小川電機グループは、全従業員ひとりひとりが本レポートを作成・発信する取組みを行っています。

健康への害と日本における対応

- がんによる死亡者は年々増加し、死亡率が最も高い肺がんで2019年に7.5万人が亡くなっている。
- 肺がんの要因の1つであるたばこの副流煙は、主流煙に対して約7.7倍のニコチン、約3.8倍のタールを含み、非喫煙者の身体に影響を与えている。
- 従業員の健康維持のため、企業が喫煙者を雇用しない動きが見られ、就職差別と言われることもある。
- 2020年4月1日より改正健康増進法が施行され、分煙への仕組みが強化されている。

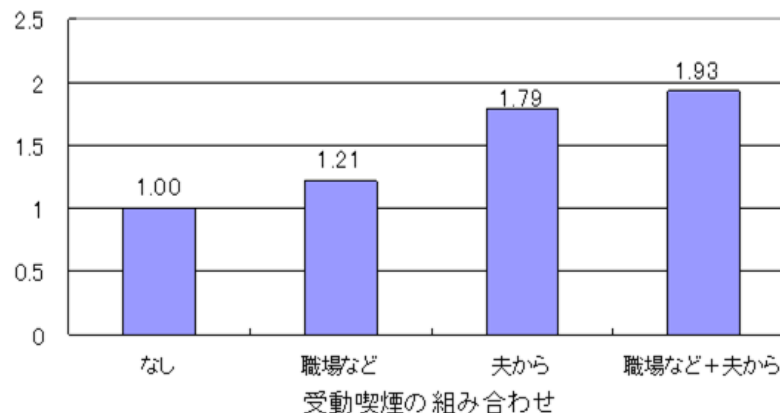
主流煙に対する副流煙の有害物質の重量比率



※たばこ1本に含まれる重量の市販たばこ7種類の平均値

出典：厚生労働省をもとに筆者作成

たばこを吸わない女性の肺線がんリスク



出典：国立研究開発法人 国立がん研究センター

分煙するには

■ 分煙の改善に向けて

- 分煙策としてコンテナやトレーラーなど移動が簡単な喫煙所の設置が進んでいる。
- コンテナトランクなど土地活用事業を行う株式会社ランドピアでは、2019年10月から自治体への提供を開始し、2022年2月までに都内14箇所に設置している。
- 居酒屋など一部の飲食店では、喫煙者の利用が減ることを懸念し分煙が進まず、屋内エリアにはリーチできていない。

■ 喫煙コンテナやトレーラーの設置事例



東京都渋谷区 渋谷駅モヤイ像前
出典：株式会社ランドピア



東京都荒川区 あらかわ遊園

設置促進するために必要なこと

■ 自治体に頼らない共同喫煙所の設置

- 店舗にとって喫煙所の整備は金銭的に難しく、屋内に設置するスペースの確保も懸念される。
- 心置きなく喫煙できる場所が身近にあり、非喫煙者も快適に過ごせる状態が理想。
- 自治体により設置場所を確保し、近隣の店舗同士で共同購入することで、席数を減らさずに店舗近くに設置し、売上が下がることなく安価に喫煙所を設置することができる。

■ 喫煙室の設置価格一例

Alexis Smoking Booth

- ・ 製品費用：4,000,000円
- ・ 屋外に設置



参照：SUS株式会社

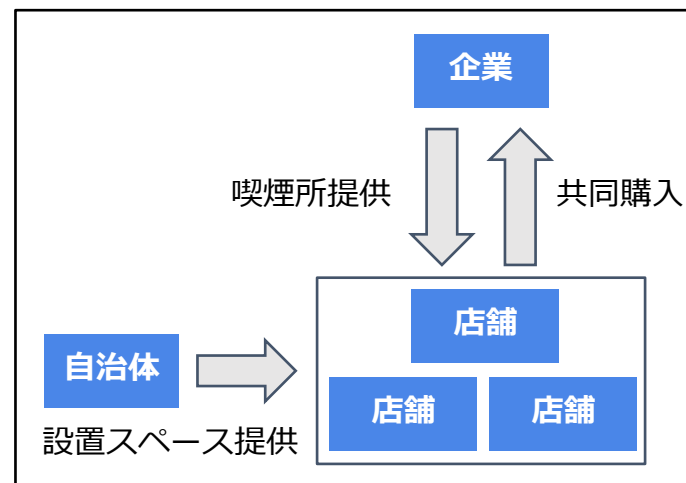
SMOKING ROOM

- ・ 製品費用：1,172,000円～
- ・ 屋外に設置



参照：三協フロンテア株式会社

■ 共同喫煙所イメージ



喫煙者・非喫煙者が住み良い社会へ

■ THE SMOKING ROOM VISION BREAK

- 動画マーケティング会社の株式会社ニューステクノロジーと喫煙所ブランドを運営する株式会社コソドが共同で、2021年9月より喫煙所サイネージメディアのトライアル放映を開始
- オフィスで働くビジネスパーソンをターゲットに、喫煙所におけるブレイクタイムに適した動画広告やオリジナルコンテンツを配信する
- 都内と地方都市のオフィスビル62施設に設置が完了し、大型ビルを中心に設置拡大を予定

■ サイネージメディアのイメージ



出典：株式会社ニューステクノロジー

■ 設置実績



出典：株式会社ニューステクノロジー

■ 参照・引用資料

- 国立研究開発法人国立がん研究センター,「年次推移のまとめ」,2021年10月28日 (https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/stat/annual.html)
- 中日新聞,「「社のDNA」喫煙者入社断り 健康経営75年、岐阜の企業」,2022年2月2日 (<https://www.chunichi.co.jp/article/411100>)
- 厚生労働省,「受動喫煙対策」,2020年5月29日 (<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000189195.html>)
- 日本調剤株式会社,「たばこが体に与える影響とは?禁煙と健康について考えよう!【栄養だより2020年5月号】」 (https://www.nicho.co.jp/column/20200501_c1/)
- 厚生労働省,「喫煙と健康 喫煙の健康影響に関する検討会報告書」,2016年8月 (<https://www.mhlw.go.jp/file/05-Shingikai-10901000-Kenkoukyoku-Soumuka/0000172687.pdf>)
- 国立がん研究センター,「受動喫煙とたばこを吸わない女性の肺がんとの関連について」 (<https://epi.ncc.go.jp/jphc/outcome/309.html>)
- TOKYO HEADLINE,「受動喫煙対策の公共喫煙所に新たな選択肢 地方自治体が導入する「喫煙コンテナ/喫煙トレーラー」とは?」,2021年8月9日 (<https://www.tokyoheadline.com/565624/>)
- 株式会社ランドピア,「「喫煙コンテナ(TM)」、「バリアフリー喫煙コンテナ」が2021年4月に都内自治体7か所で続々オープン 改正健康増進法、受動喫煙防止条例の全面施行に伴い需要が拡大」,2021年4月13日 (<https://www.atpress.ne.jp/news/255197>)
- 株式会社ランドピアHP (<https://www.landpia.co.jp/trailer-houses/kitsuen/>)
- 株式会社ニューステクノロジー,「都内のオフィスビルと連携した喫煙所サイネージメディア「THE SMOKING ROOM VISION BREAK」を始動」,2021年8月24日 (<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000105.000041209.html>)
- 株式会社ニューステクノロジー,「MEDIA GUIDE」,2022年4月15日
- 日本たばこ産業株式会社,「喫煙ブース」 (<https://www.jti.co.jp/coexistence/bunen/items/booth/index.html>)
- SUS株式会社,「Alexis Smoking Booth」 (<https://ecom.sus.co.jp/products/smokingbooth/item.php?id=6>)
- 三協フロンティア株式会社,「SMOKING ROOM」 (<https://www.sankyofrontier.com/unithouse/product/msl/smoking/>)

■ サステナブルレポートに関するお問い合わせ先



小川電機株式会社

〒545-0021 大阪府大阪市阿倍野区阪南町2丁目2番4号

tel:06-6621-0031(代)

- 本レポートに掲載された内容は作成日における情報に基づくものであり、予告なしに変更される場合があります。
- 本レポートに掲載された情報の正確性・信頼性・完全性・妥当性・適合性について、いかなる表明・保証をするものではなく、一切の責任又は義務を負わないものとします。
- 本レポートの配信に関して閲覧した方が本レポートを利用したこと又は本レポートに依拠したことによる直接・間接の損失や逸失利益及び損害を含むいかなる結果についても責任を負いません。
- 本レポートに関する知的所有権は小川電機株式会社に帰属し、許可なく複製、転写、引用等を行うことを禁じます。