



喫煙席
Smoking Area

2020年4月1日
改正健康増進法
全面施行



受動喫煙防止対策における測定

2020年4月1日から

- 多くの施設で室内は原則禁煙
- 屋内には各種喫煙室の設置が可能
- 喫煙室には標識が必要



敷地内禁煙 (2019年7月~)

喫煙場所の設置可能



原則屋内禁煙 (期限付移行措置)

入口に標識を掲示すれば店内喫煙可能



オフィス・事務所・
大規模飲食店など

原則屋内禁煙

喫煙専用室等の設置可能

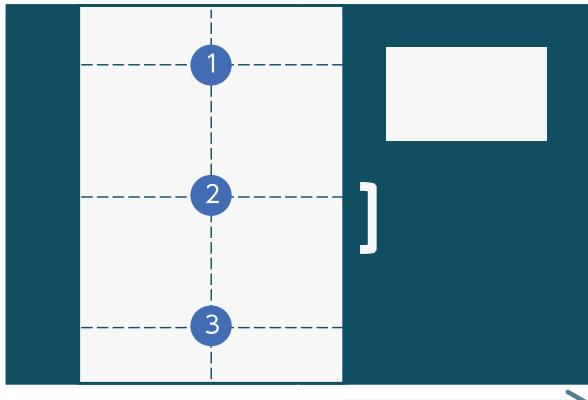
受動喫煙防止対策のための測定方法

共通事項 (屋外喫煙所の設置、喫煙室の設置、換気措置)

測定頻度	① 受動喫煙対策を変更した場合 ② 3月以内ごとに1回以上定期的に測定日を設けて測定 ③ 労働者や施設の利用者から希望があった場合など	
記録	記録用紙に記録し3年間保存することが望ましい	
屋外喫煙所設置の効果の確認		
浮遊粉じん濃度	確認方法	屋外喫煙所における喫煙によって屋外喫煙所の直近の建物出入口等における浮遊粉じん濃度が増加しないことが目安。
	測定方法	建物出入口等から屋内側に1 m入った地点 (床上約1.2~1.5 m) で測定。
喫煙室設置の効果の確認		
喫煙室内に向かう 気流	風速: 全ての測定点で 0.2 m/s 以上	
	測定方法	喫煙専用室等と非喫煙区域の境界の主たる開口面において扉などを完全に開放し、開口面中央の上部・中央部・下部の3点を測定。
浮遊粉じん濃度 一酸化炭素濃度	粉じん: 測定点全体の算術平均が 0.15 mg/m ³ 以下 一酸化炭素: 測定点全体の算術平均が 10 ppm 以下	
	測定方法	測定点は3 mから5 mの等間隔で引いた縦の線と横の線との交点で設定した数。 喫煙室が著しく狭い場合であっても測定点を5点以上とるよう努める。 一測定点における測定は床上約1.2 mから1.5 mまでの一定の高さで行う。

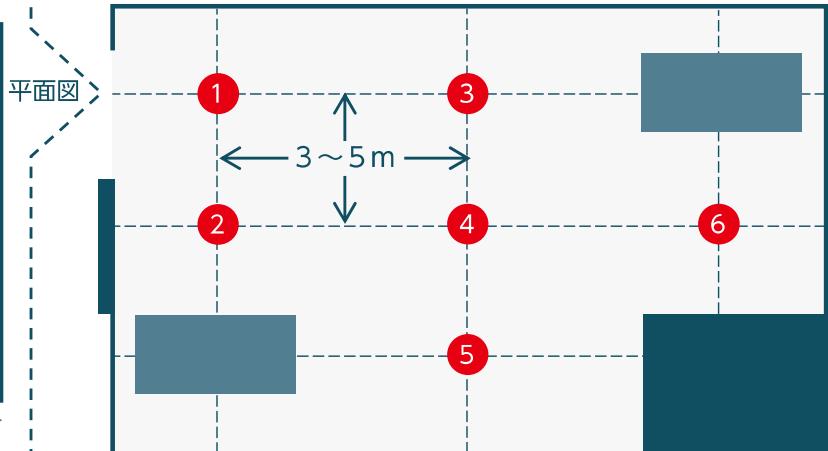
喫煙室の測定点

非喫煙区域から喫煙室内に向かう気流の測定



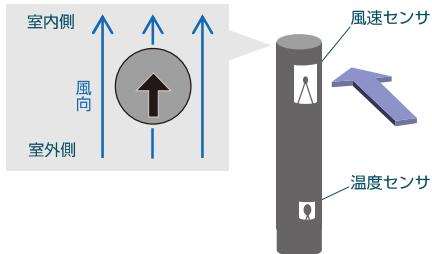
喫煙室の各装置を稼働させて、喫煙者が最も多いと思われる時点で測定する。出入口を閉めて使用する場合も扉などを完全に開放し、開口面中央の上部・中央部・下部の3点(①～③)を測定点として、それぞれ複数回の測定を行う。

浮遊粉じん濃度と一酸化炭素濃度の測定



喫煙室の各装置を稼働させて、喫煙者が最も多いと思われる時点で測定する。3～5mの等間隔で引いた縦の線と横の線との交点(①～⑥)の床上約1.2～1.5mの高さで測定する。喫煙室が狭い場合であっても測定点が5点以上となるよう努める。

風速計の指向性について



testo 440熱線式風速プローブには先端部に矢印マークが付いています。矢印の向きを風向に合わせて測定してください。また、このプローブは気圧センサも内蔵しており、気圧による誤差を自動的に補正するため、より正確な測定が可能です。

おすすめの測定器

testo 440

(型番：0560 4401)



- 熱線式風速計として、CO計としてマルチに活躍
- 測定データをCSV形式で保存、PCで読み込み可能
- シンプルなメニュー構成で簡単に操作が可能



その他の測定用途にも！
温度、湿度、バーン式風速、
照度、二酸化炭素濃度、
差圧……

測定範囲	精度	分解能	型番
熱線式風速 プローブ	0～30m/s	±(0.03m/s+測定値の4%) (0～20m/sの範囲)	0.01m/s 固定ケーブル付き：0635 1032
COプローブ	0～500ppm	±3ppm (0～30ppmの範囲)	無線ハンドル付き：0632 1271 有線ハンドル付き：0632 1272

(浮遊粉じん濃度の取り扱いはございません。別途お求めください。)

受動喫煙防止対策の詳しい情報については厚生労働省のホームページをご確認ください。

取扱代理店

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

TEL : 06-6353-5551 FAX : 06-6354-0173 E-mail : webinfo@kokka-e.co.jp

*本カタログの内容は予告なく変更される場合があります。掲載されている情報は、2020年1月現在のものです。

testo 440については
こちら

株式会社テスコー www.testo.com

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル7F TEL.045-476-2544(代表)

●セールス TEL.045-476-2288 FAX.045-476-2277 ●ホームページ <https://www.testo.com> e-mail info@testo.co.jp

(2020.01)

