



私たちは地球のドクター

OSUMI

株式会社 オオスミ

〒246-0008

神奈川県横浜市瀬谷区五貫目町20番地17

令和3年4月1日適用

溶接ヒューム（金属アーク溶接等作業において加熱により発生する粒子状物質）について、新たに特化則の特定化学物質（管理第2類物質）として位置付け

溶接ヒュームが特定化学物質へ

健康障害防止措置が義務付けられます

金属アーク溶接の現場があるなら知っておきたい
法令に対応するための無料Zoom相談

10月25日までに
お電話・FAXで
お問い合わせください

金属アーク溶接等作業を**継続**して行う**屋内作業場**に係る溶接ヒュームの濃度の測定の方法等が告示されました！



金属アーク溶接等で発生する「溶接ヒューム」はこれまで「粉じん」として健康障害防止対策が必要でしたが、粉じん対策に加えて、**特定化学物質に追加されたため、ばく露防止措置などの必要な対策が必要**になります。

これは、溶接ヒュームに含まれる化学物質が労働者への健康障害のリスクが高いと認められたことにより、政令と厚生労働省令の改正が行われました。対象となるかどうか、対象となった場合には何をどの順番で実施すればよいかなど、お気軽にご相談ください。

年間293事業所※での作業環境測定の実績を持つオオスミへお任せください

※R1年度実績、特化物や溶剤などの分類による累計

環境調査専門のオオスミでは、最新の環境法規へ対応するためのサポートをワンストップで行っています。全国の様々な現場をサポートしている環境のプロによるサービスをご活用ください。

コンプライアンスの重要性が高まっている現在、様々な改正に対応して法令の遵守を行うためにもまずはオオスミへご相談下さい。**経験豊富な作業環境測定士がサポート**します。



女性則 ご存じですか！

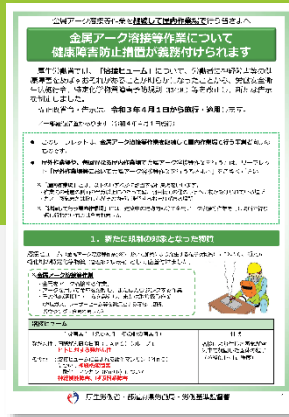
屋内作業において、管理濃度を超えた**トルエン、スチレン、メタノール**などの有機溶剤を使う環境下で**女性を働かせてはいけません**。

塗料の稀釈、脱脂、溶解などで気づかずに使われているケースもあります。もしかして？と思った場合は、一度ご相談ください。

なにが必要？今知っておきたい対応例は裏面へ！

特定化学物質で何が変わる？ 実績豊富なプロへお任せください

2020年7月31日の告示によって、溶接ヒュームが特定化学物質となり、必要な対策が今後必要になることが発表されました。政令の改正によって何が変わったのか？**2021年4月1日**、**2022年4月1日**から具体的に何をする必要があるので、お気軽にご相談ください。



アーク溶接で気を付けたい、法改正の概要

2021年4月1日～

- ・全体換気の実施
- ・特殊健康診断の実施
- ・その他必要な措置
 - 安全衛生教育
 - ぼろ等の処理
 - 不浸透性の床の設置
 - 立入禁止措置
 - 運搬貯蔵時の容器等の使用等
 - 休憩室の設置
 - 洗浄設備の設置
 - 喫煙または飲食の禁止
 - 有効な呼吸用保護具の備え付け等

2022年4月1日～

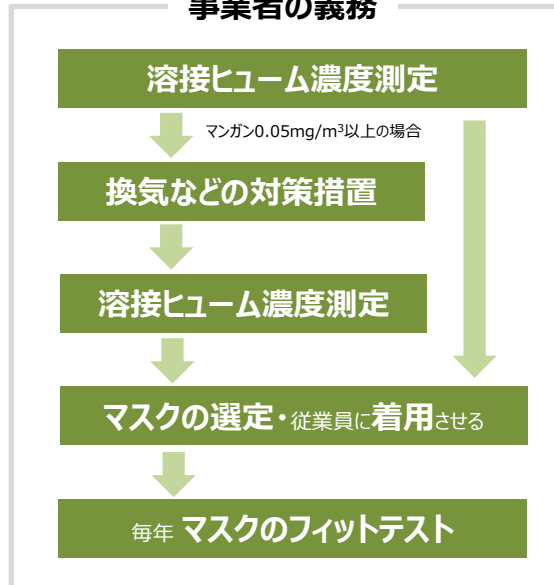
- ・呼吸用保護具の使用等
(粉じん則の規定による呼吸保護具は現在も必要)
- ・特定化学物質作業主任者の選任

2022年4月1日～

- ・溶接ヒュームの濃度測定
- ・換気風量の増加、その他必要な措置
- ・再度の溶接ヒュームの濃度測定
- ・フィットテストの実施

現在から継続して金属アーク溶接等作業を行っている屋内作業場は、**2022年3月31日までに溶接ヒューム濃度の測定が必要です。**

事業者の義務



作業環境測定の手法に 個人サンプリング法が加わります！

法改正により、作業環境測定に「個人サンプリング法」が加わりました。正式導入は2021年4月1日から、当初は一部の物質と作業場に限られます。個人サンプラーを選択できるケース、導入のメリット、実施方法など、お気軽にご相談ください。

**溶接ヒュームの測定、作業環境測定は、
オオスミにご相談ください！**



**金属アーク溶接の現場があるなら知っておきたい
法令に対応するための無料Zoom相談**

**10月25日までに
お問合せください**

お問合せは、下記へご記入の上 F A X していただくか、お電話でも受け付けをしています。

FAXでのお問い合わせ FAX : 045(924)1055

- 溶接ヒューム測定の相談を希望する
- 環境法規改正について詳しく聞きたい

御名前 _____
御社名 _____
住所 〒 _____
電話番号 _____

お電話もお待ちしております。



(営業直通)

045(924)1060



〒246-0008

神奈川県横浜市瀬谷区五貫目町20番地17

<https://www.o-smi.co.jp>