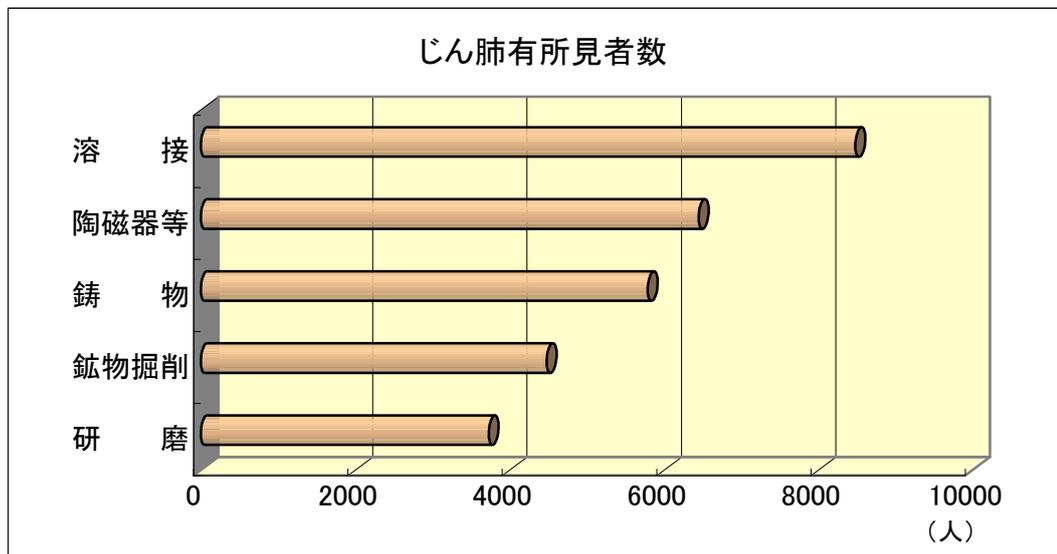


アーク溶接作業『じん肺有所見者数 No.1』

環境・健康

アーク溶接時に発生する溶接ヒュームは、一見粉じんのイメージとはほど遠く、じん肺とはなんら関係のないように思えますが、下のグラフが示すように、アーク溶接作業に従事している労働者のじん肺有所見者数は最も多く、じん肺有所見者全体の約2割を占めています。

当社では、アーク溶接作業でのじん肺の発症を予防するための「環境・健康づくり」を支援しています。



資料：「じん肺管理区分実態調査」

kes サポート

目的	課題	kes サポート
把握	作業環境への溶接ヒュームの発散状況	作業環境測定
	作業者の溶接ヒュームの曝露状況	個人曝露モニタリング
	既設の局所排気装置の性能	局所排気装置性能検査
改善	作業環境への溶接ヒュームの発散抑制	排・換気設備の改善・設置
	溶接ヒュームの吸入防止	防じんマスクの販売
教育	溶接作業者の衛生意識の向上	労働衛生教育