

検討対象物質の概要

<測定方法、管理濃度の新規設定関係>

物 質 名	規制対象	主な用途	生産・輸入量	管理濃度	日本産衛学会、 ACGIH等のばく露限界 (カッコは数値の採択年)	その他
リフラクトリーセラ ミックファイバー	特化物	炉のライニング材、防火壁保護材、高温用ガス ケット・シール材、タービン、絶縁保護材、伸縮 継手への耐熱性充填材、炉の絶縁材、熱遮蔽板、 耐熱材、熱によるひび、割れ目のつぎあて、炉・ 溶接＋溶接場のカーテン （平成25年度職場における化学物質のリスク評価 推進事業（有害性評価書作成等）実施結果報告 書、2014年）	生産量：16,000トン以上（平 成17年度、輸入量を含む）	未設定	○日本産業衛生学会： 未設定 ○ACGIH： TLV-TWA 吸入性繊維(※)として 0.2f/cc(2001年) ○EC： OEL 0.3f/cc(2011年)	IARC:2B(ヒトに対して発がんの 可能性がある)

※吸入性繊維
長さ5 μ m超、アスペクト比3:1超の繊維