

検討対象物質の概要

＜管理濃度の見直し関係(測定方法の見直しを伴う場合あり)＞

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	その他
マンガン及びその化合物	特化物	ステンレス、特殊鋼の脱酸および添加材、アルミニウム、銅などの非鉄金属の添加材および溶接棒の被覆材用が主で化学用は全体の5%前後である。 (2016年版16716の化学商品、化学工業日報社)	輸入量：72,906,856kg(2014年)	0.2mg/m ³ (マンガンとして)	○日本産業衛生学会： 許容濃度 0.2mg/m ³ (2008年提案) ○ACGIH： 0.02mg/m ³ (吸入性) 0.1mg/m ³ (インハラブル) (2013年 設定) ○EC： 0.05mg/m ³ (吸入性) 0.2mg/m ³ (インハラブル) (2011年 設定)	