

化学物質のリスクアセスメントについて

～業種・作業別マニュアルと解説テキスト～

危険性・有害性のある化学物質による労働災害は、休業4日以上のもので年間400件以上起きています。その内容を分析すると、化学工業のみならずより広い業種、より多様な作業、特別規則の規制対象でない化学物質が原因、で起きていることが判明しました。

化学物質の性状に関連の強い労働災害の分析結果（令和6年11月公表）

そこで、労働災害が多発しているものについて、業種・作業別マニュアルを作成しました。また各マニュアルの補足資料として解説テキストを用意しています。

本マニュアルは「化学物質による健康障害防止のための濃度の基準の適用等に関する技術上の指針」に基づくものです。実施予定の作業がマニュアルで想定される作業と一致する場合、マニュアルに記載された措置を適切に実施することで、作業ごとに労働者がばく露される物質の濃度を測定することなく、その作業におけるリスク低減措置を実施することができます。

これらを活用して、多くの職場でリスクアセスメントが行われ、より適切な対策が取られることを期待しています。

〇業種・作業別マニュアル

作業	業種	作業	作成年月日
清掃・洗浄作業	ビルメンテナンス業	PDF ポリッシャーでの床洗浄作業 [1009KB]	令和7年3月
		X ポリッシャーでの床洗浄作業 [352KB]	
		PDF トイレ洗浄作業 [945KB]	
		X トイレ洗浄作業 [352KB]	
		PDF シンク洗浄作業 [943KB]	
		X シンク洗浄作業 [351KB]	
	食料品製造業	PDF カーペット等のしみ抜き作業 [943KB]	令和7年3月
		X カーペット等のしみ抜き作業 [285KB]	
		PDF 製造・加工設備の洗浄作業 [877KB]	
		X 製造・加工設備の洗浄作業 [337KB]	
塗装作業	飲食店	PDF 釜や容器等への苛性ソーダ等の投入による洗浄作業 [852KB]	令和7年3月
		X 釜や容器等への苛性ソーダ等の投入による洗浄作業 [332KB]	
		PDF 洗浄作業 [975KB]	令和7年3月
		X 洗浄作業 [316KB]	
		PDF 自動車補修塗装作業 [958KB]	令和7年3月
		X 自動車補修塗装作業 [201KB]	
		PDF 工業塗装作業 [903KB]	
		X 工業塗装作業 [254KB]	
接着関連作業		PDF 集成材・合板・LVL製造での接着関連作業 [1.1MB]	令和7年3月
		X 集成材・合板・LVL製造での接着関連作業 [200KB]	
		PDF 内装仕上工事業での接着関連作業 [977KB]	
		X 内装仕上工事業での接着関連作業 [279KB]	
めっき作業	金属製品製造業	PDF 前処理作業・手動めっき作業 [923KB] NEW	令和8年3月
		X 前処理作業・手動めっき作業 [376KB]	
		PDF めっき槽等への薬液等の補給作業 [991KB] NEW	
		X めっき槽等への薬液等の補給作業 [545KB]	
		PDF メンテナンス・保守・清掃作業 [921KB] NEW	
		X メンテナンス・保守・清掃作業 [360KB]	
消毒・洗浄作業	社会福祉施設および介護サービス施設	PDF 排水処理に関連した作業 [900KB] NEW	令和8年3月
		X 排水処理に関連した作業 [286KB]	
		PDF 厨房の洗浄・消毒作業 [724KB] NEW	
		X 厨房の洗浄・消毒作業 [259KB]	
		PDF 洗濯及び浴室の洗浄・消毒作業 [747KB] NEW	
		X 洗濯及び浴室の洗浄・消毒作業 [227KB]	
泡消火薬剤交換等作業		PDF 汚物・吐しゃ物処理作業 [741KB] NEW	令和8年3月
		X 汚物・吐しゃ物処理作業 [224KB]	
		PDF 泡消火薬剤交換等作業 [802KB] NEW	令和8年3月
		X 泡消火薬剤交換等作業 [741KB]	

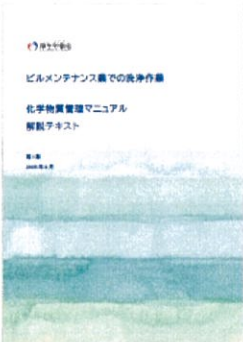
—例：

[illegible]

○化学物質管理マニュアル解説テキスト

もの	作成年月日	業種・作業
洗剤・洗浄剤	令和7年3月	PDF ビルメンテナンス業における洗浄作業 [2.7MB] 
	令和8年3月	PDF 食料品製造業・飲食店での洗浄作業 [2.6MB]  PDF 社会福祉施設及び介護サービス施設での洗浄・消毒作業 [2.7MB]  NEW
塗料	令和7年3月	PDF 塗装作業 [2.7MB] 
接着剤	令和7年3月	PDF 接着関連作業 [2.7MB] 
薬液	令和8年3月	PDF めっき作業 [2.6MB]  NEW
泡消火薬剤	令和8年3月	PDF 泡消火薬剤交換等作業 [2.0MB]  NEW

—例：



○建設業における業種・作業別マニュアル

建設業におけるマニュアルについては、建設業労働災害防止協会のホームページで以下のとおり公表しております。

こちらを上記業種別・作業別マニュアルと同様、マニュアルに記載された措置を適切に実施することで、作業ごとに労働者がばく露される物質の濃度を測定することなく、その作業におけるリスク低減措置を実施することができます。

あわせてご活用ください。

建設業における化学物質取扱い作業リスク管理マニュアル

○参考

化学物質等による危険性又は有害性等の調査等に関する指針

[illegible]

職場における新たな化学物質規制が導入されます（パンフレット）



お問い合わせ先

安全衛生部化学物質対策課（内線：4020）



PDFファイルを見るためには、[Adobe Reader](#)というソフトが必要です。Adobe Readerは無料で配布されていますので、[こちらからダウンロードしてください。](#)

