



名北労働基準協会会員限定で「化学物質管理実施対応総合支援事業」を実施
法令準拠型から自律的な管理を基軸とする化学物質管理への移行 ③
 (一社)名北労働基準協会 企業内コンプライアンス教育推進室長 作業環境測定士 杉山正義

今回はリスクアセスメントの基
 本について説明します。

1、リスクアセスメントとは

リスクアセスメントとは、職場
 で取り扱われる化学物質の危険性
 や有害性(ハザード)を特定して、
 それらに起因する危険性や有害性
 が労働災害につながる可能性と労
 働災害の程度の度合い(リスク)
 を見積り、評価するものです。

なお、リスクアセスメント実施
 後は、リスクの大きさに基づいて
 対策の優先度を決め、リスクの除
 去又は低減の方法を検討し、対策
 を講じます。

更に、具体的に明らかになった
 リスクに対して、そのリスクを低
 減させる措置を検討し、実施する
 ことにより事業場の安全衛生水準
 を高めていきます。

2、リスクアセスメントは
 なぜ必要か？

①労働災害が発生していなくて
 も、潜在的な危険性及び有害性は
 存在していますが、これが放置さ
 れると労働災害が発生するおそれ
 があります。

②技術の進歩により多種多様な
 機械設備や化学物質が使用される
 ようになり、その危険性や有害性
 が多様化しています。

③さらなる労働災害の減少を図
 るには、先取りの安全衛生対策を
 行っていく必要があります。その
 ためには職場に潜む様々なリスク
 を網羅的に調査し、労働災害に至
 る前に先手を打って対策を実施し、
 危険の芽の除去・低減措置を行う
 「リスクアセスメント」を活用し
 た労働災害防止活動が必要です。

3、リスクアセスメントを
 活用した労働災害防止
 活動の目的

リスクアセスメントを導入し実
 施する目的は、職場全体が参加し、
 職場におけるリスクとそれに対す
 る対策を考え、労働災害に至る危
 険性及び有害性を事前にできる限
 り取り除き、安全と健康が確保さ
 れた快適な職場にすることです。

4、リスクアセスメント
 の効果

①職場のリスクが明確になる
 ②リスクに対する認識を共有で

きる

③安全対策の合理的な優先順位
 が決定できる

④残留リスクに対して「守るべ
 き決めごと」の理由が明確になる

⑤職場全体が参加することによ
 り「危険性及び有害性」に対する
 感受性が高まる

5、リスクアセスメントの
 実施体制

リスクアセスメント及びその結
 果に基づく措置は、次の体制で実
 施する必要があります。また、安
 全衛生委員会の活用等を通じ、労
 働者を参画させなければなりません。

○統括安全衛生管理者等事業の実
 施を統括管理する者

○安全管理者、衛生管理者

○化学物質管理者
 リスクアセスメント等の技術的
 事項を実施

○化学物質等、化学物質等に係る
 機械設備等の専門知識を有する者

当該化学物質等、機械設備等に
 係るリスクアセスメント等への参
 画

○作業内容を詳しく把握している
 職長等

作業の洗い出し、危険性及び有
 害性の特定、リスクの見積り、リ
 スクを低減するための措置の検討

6、リスクアセスメントを
 活用した労働災害防止
 活動の基本的な手順

化学物質等により発生する危険
 性及び有害性のリスクを見積り、
 リスクに応じた対策を検討します。
 事業者はリスクアセスメントを実
 施し、その結果に基づいて対策を
 講じます。

①化学物質等による危険性及び
 有害性の特定

②特定された危険性及び有害性
 によるリスクの見積り

③見積りに基づくリスクを低減
 するための優先度の設定。リスク
 を低減するための措置の内容の検
 討

④優先度に対応したリスク低減
 措置の実施
 ⑤記録と見直し

7、その他

リスクアセスメントの実施にあ
 たり、次のような資料等を入手し、
 その情報を活用する必要があります。
 定期的な作業に係る資料等だ
 けでなく、非常作業に係るもの
 も入手する必要があります。

- ▽化学物質等のSDS、仕様書、
 化学物質等に係る機械設備情報等
- ▽化学物質等の取扱いに係る作業
 標準、作業手順書等
- ▽化学物質等に係る機械設備のレ
 イアウト、作業の周辺の環境に関
 する情報
- ▽作業環境測定結果等
- ▽複数の事業者が同一の場所で作
 業を実施する状況に関する情報
- ▽化学物質等による災害事例、災
 害統計等

※化学物質のリスクアセスメン
 ト支援ツールについては厚生労働
 省ホームページ「職場のあんぜん
 サイト」をご覧ください。



化学物質支援事
 業パンフレット
 ■セミナー開催
 「化学物質管理
 セミナー」
 「化学物質管理
 者研修」
 ※本誌同封案内
 をご覧ください



ホー「職場の
 省「あんぜん
 労働「化学物
 生「質」