

リスク評価スキームの概要

初期リスク評価検討

有害物ばく露作業報告

有害性情報の収集

ばく露実態調査
(ばく露濃度の算定)

CA : A測定値
CP : 個人ばく露濃度
CS : スポット測定値
TWA : 時間加重平均濃度

有害性評価書の作成
(リスクレベルの算定)

[一次評価値]
RL(10^{-4}) : リスクレベル
[二次評価値]
TLV : ACGIHの暴露限界値
許容濃度 : 日本産業衛生学会
の暴露限界値

リスクの判定

一次 < ばく露レベル ≤ 二次

ばく露レベル ≥ 二次

ばく露レベル < 一次

自主的対策
実施の指導

当面、対策等
は不要

詳細評価へ移行

詳細リスク評価検討

有害性情報の
追加収集

ばく露実態調査の
追加実施
(TWAの精度アップ)
[追加調査対象]
ばく露が高いと推定される作業、
少量取扱作業等

リスクレベル
の比較

検討中

検討中

要因
分析

工程に
共通の
問題

事業場の
問題

工程に
共通の
問題

事業場の
問題

ばく露が無いと推定
される作業の除外
(モデル活用)

自主的対策
実施の指導

事業場の
指導・監督等

規制措置の
導入等

新たなリスク評価のフロー図

