

## 健康障害防止指針（がん原性指針）の対象物質の追加について

### I 指針公表の根拠及び指針の統合

国が実施したがん原性試験の結果、哺乳動物にがんが認められた化学物質に関しては、平成 3 年以降、労働安全衛生法第 28 条第 3 項の規定に基づき、厚生労働大臣は「がんその他の重度の健康障害を労働者に生ずるおそれのあるもの」として告示で定めるとともに、その物質に関する健康障害防止指針を公表してきた。

平成 3 年から平成 18 年までに、四塩化炭素をはじめとする計 18 物質を告示で定め、物質ごとに 18 の指針を公表してきたが、平成 23 年 10 月、指針対象物質として 8 物質を追加するとともに、前述の 18 物質と合わせた計 26 物質について、これまでの指針と統合した形で新たな指針を定めた（平成 23 年 10 月 28 日健康障害を防止するための指針公示第 21 号。以下「指針公示第 21 号」という。）。

### II 指針統合後の対象物質の追加

平成 24 年 10 月 10 日、指針対象物質に関する告示を改正して 2 物質（① 1-ブプロモブタン、② 2-アミノ-4-クロロフェノール）を追加するとともに、計 28 物質に関する指針として、指針公示第 21 号を全部改正する形で指針公示第 23 号を公表した。

### III 最新の指針（指針公示第 23 号）の内容

#### 1 趣旨

- 対象物質及び対象物質を重量の 1%を超えて含有するものを製造し、又は取り扱う労働者の健康障害を防止するため、事業者が講ずべき措置を定める

#### 2 対象物質（CAS 登録番号）

- 28 物質の物質名及び CAS 登録番号を列挙

#### 3 対象物質へのばく露を低減するための措置について

- 指針対象物質の適用法令により、次の 3 つのグループに類型化して措置を規定
- (1)～(3)とも、作業環境管理、作業管理、排気・排液等による汚染防止、保護具、作業基準の策定を規定  
(※追加した 2 物質に関する保護具は、施行通達で示した。)

(1) 有機溶剤中毒予防規則の対象物質（含有量 5%超え）

・・・有機則に基づく措置＋指針に基づく措置

(2) 特定化学物質障害予防規則の対象物質（含有量 5%超え）

・・・特化則に基づく措置＋指針に基づく措置

(3) 上記(1)、(2)以外の物質

・・・指針に基づく措置

#### 4 作業環境測定について

- 指針対象物質の適用法令により、次の2つのグループに類型化して措置を規定
- 評価指標の設定できない物質については、測定のみ規定
- 測定結果、評価結果の保存は30年間  
(※追加した2物質は、評価指標が設定できないため、測定方法のみ施行通達で示した。)

(1) 有機溶剤中毒予防規則、特定化学物質障害予防規則の対象物質  
(含有量5%超え)

・・・有機則、特化則に基づく措置＋指針に基づく措置

(2) (1)以外の物質

・・・指針に基づく措置

#### 5 労働衛生教育について

- 教育内容、時間を規定

#### 6 労働者の把握について

- 対象物質を製造し、又は取り扱う業務に常時従事する労働者について、1月を超えない期間ごとに氏名、業務概要等の記録を行うことを規定

#### 7 危険有害性等の表示及び譲渡提供時の文書交付について

- 対象物質の適用法令により、次の3つのグループに類型化して措置を規定
- (1) 表示、SDS交付がともに義務付けられている物質
- (2) SDS交付が義務付けられている物質
- (3) どちらも義務付けられていない物質

### IV 今回の指針対象物質の追加

国ががん原性試験を行った1物質(N,N-ジメチルアセトアミド)については、平成25年5月に開催した「平成25年度化学物質のリスク評価検討会 第1回有害性評価小検討会」において試験結果の検討を行い、「がん原性が認められる」と評価された。(資料1-2参照)

このため、厚生労働省では、この物質について、労働安全衛生法第28条第3項に基づく指針を策定する予定である。

なお、この物質は、平成25年6月に開催した「平成25年度第3回化学物質のリスク評価検討会」において「初期リスク評価」が行われており、吸入ばく露に関してはリスクが低いと判定されたが、経皮吸収性が極めて高いため、この観点からも事業者の自主的なリスク管理が必要であるとされた。

### V 今回の検討会での検討事項

今回の「化学物質の健康障害防止措置に関する検討会」においては、指針対象追加予定の1物質について、指針を運用するための専門的事項(①保護具、②作業環境測定の方法・測定結果の評価指標)について検討していただく。検討していただいた事項は、指針の施行通達に反映させる予定である。