

# 安全センター

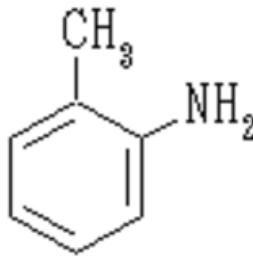
[発行]  
 尼崎労働者安全衛生センター  
 [連絡先]  
 〒660-0802  
 尼崎市長洲中通 1-7-6  
 TEL・FAX 06-4950-6653

**明日への伝言**  
 アスベストシヨクからアスベスト社会へ  
 中産層アスベスト健康  
 患者と家族の会 尼崎支部  
 尼崎労働者安全衛生センター  
 あやまれつくなえ  
 アスベスト  
 1,890円(当センター割引あり)

## 化学工場で相次いで膀胱がん発症

### 〳〳〳人体で試されている化学物質〳〳〳

印刷会社で使用されている有機溶剤（一、二―ジクロロプロパン）により胆管がんになった…と、大きな社会問題になったのは三年前のことですが、尼崎安全センターでは二〇一二年九月の総会に熊谷信二先生を招いて講演会を待ちました。



有害性情報  
 IARC グループ I  
 ヒトに対して発がん性がある

o-トルイジン

### 福井の工場で使われた

### 「オルトトルイジン」…

この時の講演の要旨は、戦後の経済発展により科学物質が大量に出回るようになったが、行政が「人体に害がある」と規制するのは「健康被害が多くの人に、しかも顕著に現われてから」というものでした。その例として①戦後、神戸でサンダルが作られ、ゴム底の接着剤としてベンゼンが使われ、労働者に被害が出て規制された。②染料にベンジンが使われ、膀胱がんの被害が出て規制された…などをあげられました。

二〇一五年二月、厚生労働省は「福井県の染料・顔料の中間体を製造する四〇名の事業所（現在働いているのは一〇名）で、現役四名（と退職一名）の膀胱がんの患者が出たので、芳香族アミンの取り扱いに注意し、労働者の健康対策を行うよう」文書で関係先に要請しました。

新聞報道によると、この三星化学工業で液体の「オルトトルイジン」（芳香族アミン）から作られる粉末

状物質の袋詰め作業を一〇年以上行っていた四〇〜五〇代の男性五人が相次いで膀胱がんを発症したということです。労働者たちは、四年前に会社が安全データシートを職場に置くまで発がん性の指摘を知らず、顔や半袖むき出しの腕を真っ白にして作業しており、集塵機の増設要求も会社に聞き入れられなかったと訴えています。

### 必ずデータシートを読む

芳香族とはベンゼン核（炭素+水素が六つの輪になったもの）を中心にした化合物で、ベンゼン核にアミノ基（アンモニアンH3から水素Hを一つ取った：NH2）が二つくっついたものが芳香族アミンです。誘導体が多くあり、染料などに多く使われています。

日本ではたたくさんの化学物質が

使用されていますが、人体への影響はわからないことが多いのです。厚生労働省がおこなう化学物質に対する規制の委員会などには労働者代表はほとんど入れず、委員の多くは製造元や販売会社の関係者というのが現状です。そこで企業側は、自社品が規制の対象にならないように働きかけるのです。これはアスベストの時と同じです。

化学物質は規制されているものと少し名前が違うから安全というものはありません。特に有機化合物の取り扱いには換気や集塵機はもちろん、防毒マスクや手袋などに留意しましょう。その製品の危険有害性や取扱時の注意事項を記入した安全データシート（SDS）に必ず目を通してください。

## 1月定例交流会

### 「就労と介護」テーマに交流

一月二八日、定例交流会「就労と介護」を阪神医療生協にじの家で開催し、二五名の参加者と交流しました。

親などの介護を理由として仕事を辞めざるを得ない「介護離職」は非正規労働者も含めると、一年に



デイサービスセンター「にじの家」での交流風景

一〇万人程いると言われています。昨年一二月の運営委員会時にその話題となり、まずは問題の共有をしようという話になり、このテーマとなりました。

交流会では三〇分のDVDを見ました。親の介護のために転勤を断る労働者、介護保険制度をきっちり利用すると断らずに済んだというよう

な内容でした。介護保険制度や相談窓口などをあらかじめ知っておくことが大切です。当日は介護保険の利用計画を利用者・家族と一緒に考える仕事をするケアマネージャーの参加もありました。

懇親会で参加者それぞれの感想を言い合いました。今、介護問題で悩んでいる方もおられ、身近な所で起こっていることと認識しました。

尼崎市における平成26年度までの石綿疾病労災認定事業場名とその計件数

(厚生労働省ホームページより抜粋)

Table with 4 columns: 事業所名, 中皮腫, 肺がん, その他. Lists various companies and their counts for asbestos-related diseases.

Table with 4 columns: 事業所名, 中皮腫, 肺がん, その他. Continues the list of companies and their counts.

<以上製造業など、以下建設業>

Table with 4 columns: 事業所名, 中皮腫, 肺がん, その他. Lists construction-related companies and their counts.

※その他内訳 石綿肺4 良性石綿胸水5 びまん性胸膜肥厚6

なぜ、肺がんがこんなに少ないのか？

上の表を見てみるとい... 鉄工所もそのタイプやし、神崎川へ... だてた大阪の西淀にもそんな会社が...

クボニか、中川工業所や山... それ以外で目立つのはスレート... と煙突作ってた関西スレート、阪急...

なあ、神崎製紙と今福紙業... 関西電力、キリンビール... 大きな会社はちゃんと企業内上積み...

もクボタにほん近いし。(ど... さて、クボタ旧神崎工場の人数は... 中皮腫五六、肺がん四六、石綿肺等...

この製紙会社で労災頼ん... 患者は一七〇人以上。これは石綿肺... が独立して計算される前の石綿じん...

たからと救済金せがんで両... 上の表を合計すると、同じがんで... も中皮腫二五三(うち建設三七)に...

方せしめようとした破廉恥... 肺の認定患者を入れていくから等と... 別の会社はどないなっとなねん？

なればなんもおったな。働... 機械修理したりしてた。篠原... 切ったり、石綿だらけの機...

できるが、求む正解！