



岡山産業保健推進センター

《おかやまさんぽメールマガジン》 第46号 2011年12月1日(木)

発行 岡山産業保健推進センター 所長 石川 紘



INDEX

- 1 相談員アドバイス 『化学物質の管理について』
労働衛生工学相談員 西出忠司
- 2 センターからのお知らせ（相談・研修・行事案内）
- 3 トピックス
* 禁煙アドバイザー研修会のご案内

1 相談員アドバイス

『化学物質の管理について』

労働衛生工学相談員 西出忠司

多くの事業場で色々な化学物質が使用されていて、その数、数万種類といわれています。化学物質は多かれ少なかれすべて有害であり、従って適切な管理を行わないと場合によっては重篤な障害や事故を起こしかねません。国際的にも大きな問題として取り上げられています。

皆さんよく御存じと思いますが、最近我が国で話題になっている化学物質、及び化学物質についてのリスクアセスメントについて書いてみようと思います。

(1) 最近特化則による管理が必要になった物質

- ・ ニッケル化合物（粉体）
- ・ 砒素及びその化合物

・酸化プロピレン、1, 1-ジメチルヒドラジン等

(2) 技術指針による管理が必要になった物質

・インジウムスズ酸化物 (ITO)

いずれも人に対して発がん性がある、または疑われる物質です。これらの物質の取り扱いにあたっては、特化則に定められた管理及びそれに準じた管理（作業環境測定、特殊健康診断、密閉化・局排設置等）が必要となります。

(3) 化学物質のリスクアセスメント

先述したように数万種類の化学物質が現場で使用されている現状では、すべての化学物質について上記のような法規制により管理することは、困難というより不可能であり、従って各事業場が自主的に管理を行うことが必要となります。厚生労働省でも労働安全衛生法第28条の2で「危険性又は有害性等の調査等」を行う努力義務を規定しています。これは一般に「リスクアセスメント」と称されるもので、化学物質を使用している各事業場が、その危険性、有害性について、どの程度危険なのか、有害なのかリスクの見積もりをする必要があります。しかし、現時点で、このリスクアセスメントを実施している事業場はどのくらいあるのでしょうか。大企業はともかく中小企業での実施率は極めて低いものと推定されます。厚労省から「リスクアセスメントの指針」が出ていますが、これをみても何かよくわからない。こんな面倒なこと、とても出来ないと思う人が多いのではないのでしょうか。しかし、実際の現場では、これまでも、この物質は危ないものだ。気をつけて取り扱わないと、爆発・火災の危険がある。中毒を起こすかもしれない。火を近づけないようにしましょう。触れないようにしましょう。吸わないようにしましょう。といったことは、これまでも当たりまえのようにやってきたことです。これがリスクアセスメントであり、実際はこれまでも、どこでも多かれ少なかれやってきたことなのです。これを少し体系化し、リスクの見積もりを数値化し、リスクを減らす優先順位をきめ、対策を考え、それを実行していただければ、十分リスクアセスメントを実施していることとなります。リスクの見積もりには色々な方法があげられていますが、どの方法にしても、疾病の重さや発生の可能性について、見積もる人の主観が、かなりはいつてきます。出来れば多くの人の意見を集約したものにしてください。正解はありません。そう精度が高いものでもありません。この物質についてのリスクはおおよそ、この程度のものだという事を皆で認識出来ることが利点の一つです。リスクアセスメントを実施しても、すぐに災害・疾病が減ることは期待できません。しかし、これをやることによって現場で取り扱ってきた物質について、知らなかった最新の有害性情報（たとえば使用している物質には発がん性がある等）が得られ

るという利点もあります。これを皆で共有することにより、これまで以上の注意をはらった取り扱いをするようになれば疾病や事故の防止につながると思います。ともかく大層なことではないので、難しく考えずに、まず取り組んでみられることをおすすめします。

産業保健相談はこちらから！

⇒ <http://www.okayama-sanpo.jp/3soudan.htm>

2 センターからのお知らせ（相談・研修・行事案内）

■ 産業医研修会 ■

産業医研修会・セミナーの情報・お申込はこちらからどうぞ

<http://www.okayama-sanpo.jp/index.htm>

対 象 者：

日医認定産業医

基礎研修の単位は取れないが、参加を希望する医師

職場の健康管理に関わる保健師・看護師等産業看護職および人事労務担当者等

受 講 料： 2,000 円

(資料代として NPO 法人が管理します。受付時にお支払い下さい。)

場 所： 岡山労災病院 3 階会議室

日 時： 12/08（木） 19：00～21：00

研修テーマ： 『職場におけるメンタル対応 第9回』

『書式を用いたメンタル対応 第9回』

講 師： 高尾 総司（岡山大学院 疫学・衛生学分野 講師）

小林 朋子（岡山大学院 疫学・衛生学分野）

単 位： 生涯研修 専門研修 1 単位 実地研修 1 単位

日 時： 1/19（木） 19：00～21：00

研修テーマ： 『職場の健康管理総論』
『健康診断事後措置をシステムティックに実施するための考え方』

講師： 高尾 総司（岡山大学院 疫学・衛生学分野 講師）
岸本 卓巳（岡山労災病院 副院長）

単 位： 生涯研修 専門研修 2 単位

日 時： 3/15（木） 19：00～21：00

研修テーマ： 『職場における会社の喫煙・禁煙方針へのかかわり』
『職場における社員への個別禁煙指導（拡大図版を用いたロールプレイ）』

講師： 高尾 総司（岡山大学院 疫学・衛生学分野 講師）
岸本 卓巳（岡山労災病院 副院長）

単 位： 生涯研修 専門研修 1 単位 実地研修 1 単位

受講料： 2,000 円

（資料代として NPO 法人が管理します。受付時にお支払い下さい。）

場 所： 国立病院機構岡山医療センター ※いつもと会場が違います、注意！

日 時： 2/7（火） 19：00～21：00

研修テーマ： 『職場における健康管理総論 過重労働対策のあり方』
『時間外労働にかかる労働基準法改正について（平成 22 年 4 月 1 日施行）』

講師： 高尾 総司（岡山大学院 疫学・衛生学分野 講師）

単 位： 生涯研修 専門研修 1 単位 更新研修 1 単位

メールフォームでのお申込は

⇒ <http://www.okayama-sanpo.jp/form-sangyoui.html>

F A X でのお申込は

⇒ <http://www.okayama-sanpo.jp/pdf/mousikomi/sangyouifax.pdf>

■ 岡山産業保健推進センター主催セミナー・研修会 ■

場 所： 岡山第一生命ビルディング 3 階 共用会議室

受講料： 無料

産業医研修会・セミナーの情報・お申込はこちらからどうぞ

<http://www.okayama-sanpo.jp/index.htm>

【健康管理研修会】

日 時： 3/12（月） 14：00～15：30
研修テーマ： 職場の喫煙対策について
内 容： 喫煙の有害性および職場での喫煙対策について解説します。
講 師： 中村相談員

【産業看護研修会】

日 時： 2/14（火） 14：00～16：00
研修テーマ： 骨粗鬆症の予防
内 容： 美しく歳を重ねるために！
講 師： 福岡相談員

【カウンセリング研修会】

日 時： 12/15（木） 14：00～16：00
研修テーマ： 職場のメンタルヘルスとカウンセリングⅣ
内 容： ロールプレイングと事例検討。
講 師： 武田相談員

【メンタルヘルス研修会】

日 時： 2/6（月） 14：00～16：00
研修テーマ： パニック障害／強迫性障害
内 容： 神経症圏内の疾病について紹介します。
講 師： 勝田相談員

日 時： 2/22（水） 14：00～16：00
研修テーマ： うつ病・うつ状態について
内 容： うつ病の基本的な理解とその対策について学習します。
講 師： 大月相談員

産業医研修会・セミナーのお申込はこちらからどうぞ

<http://www.okayama-sanpo.jp/index.htm>

- ▼研修会の受付は3階共用会議室で行います。直接会議室へお越し下さい。
- ▼今後、研修会開催場所に関しては変更になる可能性があります。
変更になった場合は、速やかに御連絡いたします。
- ▼当センターの研修会、貸出教材、メールマガジン、ホームページの内容など各種事業に関する御意見、御要望を下記メールアドレスにEメールにて御遠慮なくお願いします。

E-mail : info@okayama-sanpo.jp

3 トピックス

■禁煙アドバイザー研修会のご案内■

日 時： 12/18（日）10：00～14：00（※ 日程表をご確認ください）
研修テーマ： 『禁煙指導のための基礎知識・職域において活用する際の注意点-』

『禁煙指導の実践演習』

（これであなたもプチ腹話術師 腹話術で禁煙支援）

『職場における禁煙支援

会社が喫煙を管理する根拠、合理性、法的リスクをふまえて』等

講 師： 野田 隆（のだ小児科）
三浦 秀史（禁煙マラソン事務局）
岩瀬 敏秀（岡山大学大学院 地域医療人材育成講座 助教）
高橋 裕子（奈良女子大学 教授）
柳井 篤子（腹話術師）
高尾 総司（岡山大学大学院 疫学・衛生学分野 講師）
岡崎 好秀（岡山大学病院 小児歯科 講師）

単 位： 生涯研修 専門2. 5単位

場 所： 岡山大学医学部臨床講義棟 第一講義室
岡山市北区鹿田町2-5-1（鹿田キャンパス）

受 講 料： 5,000円（昼食込み・ファイザーランチョンセミナー）
資料代としてNPO法人が管理します。受付時にお支払い下さい。

詳細（日程表等）※プログラム等が更新されています。ご確認ください！

⇒<http://www.okayama-sanpo.jp/5-2sangyoui.htm#5-2sangyoui-1218>

メールフォームでのお申込は

⇒ <http://www.okayama-sanpo.jp/form-001.html>

F A Xでのお申込は

⇒ <http://www.okayama-sanpo.jp/pdf/mousikomi/sangyouifax.pdf>

次回の第47号は

1月4日（水）の配信予定です。

- ▼ メールマガジンの配信停止を希望される方、メールアドレス変更予定のある方は、こちらのアドレスからご連絡ください ⇒ (info@okayama-sanpo.jp)
- ▼ 教材情報・センター情報の詳細確認、利用申込等は下記のホームページURLからアクセスしてください。
- ▼ Eメールアドレスの変更、配信停止なども下記メールアドレスへお願いします。
- ▼ 著作権法の規定により、他者の著作物を私的な目的以外で複製することは禁止されていますので、必ず守ってください。
- ▼ 当メールマガジンは、リンク先サイトの内容やプライバシーについて、責任を負うものではありません。利用者自身の責任においてご利用ください。
- ▼ このメールは配信専用メールアドレスから配信されています。このまま返送いただいてもお答えできませんので、必ず info@okayama-sanpo.jp へ御返送ください。

▼ バックナンバーはホームページの「メールレターを配信しています！」に掲載
しております。



独立行政法人 労働者健康福祉機構岡山産業保健推進センター

〒700-0907

岡山県岡山市北区下石井 2-1-3

岡山第一生命ビルディング 12 階

TEL : 086-212-1222 FAX : 086-212-1223

H P : <http://www.okayama-sanpo.jp/>

E-mail : info@okayama-sanpo.jp

