



MONTHLY

かわせみ通信

1月号

2021年1月

Vol.137

発行所



ECOLOGY & SCIENCE 本社/三重県四日市市午起2丁目4番18号 (〒510-0023)

TEL.059-332-5122 (代) <https://www.tokai-techno.co.jp>

法対応に学ぶ～企業持続可能性の点と線と面～

企業持続可能性の要素の1つとして、社員
の健康管理が挙げられます。事後に受け
身の行動をするのではなく、率先して施策
を講じることで未然に健康障害を防止し、
健全な企業運営を図る、これこそがより良
い職場創りに対応する最善の方法と考えま
す。その方法の1つとして今般、国が良い事
案を提供してくれました。

その事案とは金属アーク溶接等作業に
ついての健康障害防止措置が義務化され
ることです。(施行は令和3年4月1日、一
部経過措置令和4年3月31日まで) 金属
アーク溶接等作業とは、金属のアーク溶接
または溶断する作業が該当します。これら
の作業は広く製造業では用いられる作業
ですから、該当する事業所は多数存在する
と思われま。どんな手順で健康障害防止
を行うかと言うと、個人ばく露測定を行いそ
の濃度に対して有効な呼吸保護具を選定
します。これは未然に健康障害の発生を食
い止めるという予防的役割を有しています。
次に測定値が高濃度の場合は、換気装置

の設置や見直し、作業方法の見直し等の対
策など作業環境改善を行い、その上で再度
溶接ヒュームの個人ばく露測定を行い、改め
て有効な呼吸保護具を選定するというも
のです。以上で保護具の選定は終了ですが、
これで対応済みというわけではありません。
安全衛生の分野では、ばく露防止対策や措
置を終え決定された保護具を組織のルー
ルで運用し維持する必要があります。組織
のルールで運用し維持するとは、保護具使
用に関する安全衛生規程を作成、要素とし
て保護具決定のエビデンスを示す、その保
護具の使用方法や保管方法を明記する、さ



らには保護具の管理方法を明記するなど
があります。管理方法には保護具の有効性
を確認するフィットテストが法律義務とし
て課せられています。(経過措置令和4年
4月1日以降で実施) 安全管理や健康管理
に特効薬はありませんが、特効薬に近いも
のに限りなくハザードを除去すること、こ
れを有効な保護具の使用と考えたとリスク
はどんどん減少して行きます。

今回は論理的に解釈すると、個人ばく露
測定という調査を点、その結果から得られ
た有効な保護具の使用や改善が線、そして
遵守すべき安全衛生規程の運用が面であ
ると言えます。この方法を使えば、危険予
知に対して、データを取り、対策を行う、社
内でルール化、運用維持というスキームが
出来上がります。当たり前のようですがな
かなか実行は難しい方法ですね。素早く危
険予知を行い対処できる能力を礎に健康
で健やかな職場創り、これをいつも当たり
前のようにできる企業風土を創造したいも
のだと思います。



教えて！
かわせみ先生

海外旅行の写真整理で見つけたこの1枚 「BPA FREE」ってどういう意味？ 日本は大丈夫？

確かに、日本のカップ麺の表示では見
たことないよね。BPAは「ビスフェノ
ールA」のことで、20年ほど前に大騒動を
巻き起こした環境ホルモン(内分泌かく
乱物質)の一種なんだ。当時はカップ麺のポリスチレン容
器からスチレンモノマー等が、ポリカーボネート製の哺乳
瓶からBPAが、食品に溶け出す恐れがあることをマスコ
ミが大々的に取り上げ、カップ麺離れや、ポリカーボネート
製品の排除が起きたんだ。現在でもBPAの毒性はまだ不
確定で、妊婦(胎児)や乳幼児には影響があるのではない
かと疑いがあり、調査が続けられているよ。環境意識の高
いフランスやアメリカ(カリフォルニア州)では規制がかけ
られているので、海外製品や輸出品には「BPA FREE」と
表示がされているんだ。日本では食品衛生法でポリカーボ
ネート製の容器等について、BPA
の溶出基準があり、メーカーも代
替品に切り替えたり、安全に配慮
する努力をしているよ。現在カップ
麺にポリカーボネート製品は使わ
れていないしね。きちんとした最
新の情報を入手し、判断ができる
ようになりたいものだね。



最近の法規制動向について

～皆様のご家庭では使用していませんか？珪藻土製品に含まれるアスベスト問題～
「石綿含有製品等の製造、輸入、譲渡、提供又は使用の禁止の徹底について」
基安発1127第1号 令和2年11月27日付

平成18(2006)年9月1日から、石綿をその重量の0.1%を超えて含有す
るすべての製品の製造、輸入、譲渡、提供又は使用が禁止されていますが、今
般、成形品を加工したバスマット及びコースターに、石綿がその重量の0.1%
を超えて含有している事案が把握され、厚生労働省から石綿を含有する製品
を取り扱っていないかの点検について工業団体等へ周知依頼がありました。

石綿(アスベスト)含有品の流通とメーカー 等による回収について

今般、以下の製品に石綿(アスベスト)が含まれていることが明らかになりましたので、メーカー等による回収や厚生
労働省の対応について、お知らせいたします。

＜回収対象品＞

- 1 メーカー
(株) 豊水工業(大阪府長瀬市二色南町5-3)
- 2 製品名
CARADO(バスマット) [LARGE, SLIM, COMPACT] コースター
- 3 品名(販売済み品)
CARADO(バスマット) 17,490枚
コースター 6,490枚

※ この商品はインターネット販売や大販店等での販売と納品商品として流通しています。

【Point】本来、珪藻土にはアスベスト
は入っていませんが、珪藻土を製品化す
る際の固化材(バインダー)に混入して
いるケースが多く、今回は2006年以前
に輸入していた製品を原材料として再
利用した成形品から問題となりまし
た。アスベストは、日本やイギリスなど、67
か国で禁止されていますが、中国や大

部分の開発途上国ではいままなお広く使用されています。そのため、輸入商
品を中心に今回のような事案が起こってしまいました。ただ、万が一混入して
いる製品であっても、通常の使い方ではアスベストが飛散する恐れはなく、
削ったり割ったりした場合に飛散・吸引の注意が必要です。当社でも今回の問
題を受け、数社様より分析を受託していますが、すべて問題はありませんで
した。ちなみに当編集部品の珪藻土バスマット使用率は8割。珪藻土製品は便利
なアイテムですので、安全をご確認の上、ご使用ください。

製品の確認などは厚生労働省HPへ https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_15093.html

社員プチコラム

池部 隆幸(環境事業本部 松阪分析センター 松阪調査Gr)

早いもので、松阪へ転勤してきてから7年が経ちました。この7年間を振り返ると、転勤、
引っ越し、結婚などなど、非常に慌ただしくも充実
した時を過ごしてきました。そんな日々の中で、最
近ささやかながら楽しみとすることがあります。
それがこの1年程で飼い始めた猫(2匹)との触
れ合いです。冬の寒い時期に布団の中に猫が入っ
てくると、湯たんぽのように暖かくなります。その
おかげで我が家では、夜寝る前に猫2匹を取り合
うような平和な日々を送っています。



編集後記

例年とは異なる年末年始でしたが、皆様いかが
お過ごしになられましたで
しょうか。また緊急事態宣言が
発令されてしまい残念な限り
です。昨年末に行ったクイズ
の正解は③でした。惜しくも
当選されなかった皆様、ぜひ
次回にご期待ください。本年
もよろしくお願いたします。
(みっちー)

