



2017年11月27日

「化学物質による健康影響リスク低減コンサルティング」の提供開始

SOMPOリスクアマネジメント株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：布施 康、以下「SOMPOリスクア」）は、12月1日から、企業向けに「化学物質による健康影響リスク低減コンサルティング」（以下「本コンサルティング」）の提供を開始します。

1. 背景

2015年9月にアメリカで開催された国連持続可能な開発サミットで「持続可能な開発のための2030アジェンダ」（以下「本アジェンダ」）が採択されました。本アジェンダに記載された「持続可能な開発目標（SDGs）^{(*)1}」には、人の健康を確保するために有害化学物質による死亡や疾病を減少させること、安全・安心な労働環境を促進することが示されています。2017年11月には、一般社団法人日本経済団体連合会が「企業行動憲章」を改定し、労働災害防止とともに健康に配慮した経営を推進させることを挙げており、企業に社会の厳しい目が注がれています。

万が一、化学物質により重篤な健康障害が発生した場合、企業は、訴訟、操業停止、企業イメージの悪化、さらには取引先からの信用低下に繋がる可能性があります。しかし、新しい技術革新が急激に進んでいる現在、企業が数万種類もある化学物質の有害性情報を的確に理解しリスク管理を推進できる人材を確保・養成することは非常に困難です。実際に、お客さまからは「サプライヤーを含めて世界の先進的な化学物質規制に対応したリスク管理を実現したい」「化学物質の毒性を理解して、リスク低減に向けた適切な健康障害の予防措置を実施したい」など、化学物質に関するご相談をいただいています。

こうしたなか、SOMPOリスクアは、本コンサルティングの提供を開始することとしました。

*1 2030年までに国連加盟国が取り組むべき17の目標。SDGsは、Sustainable Development Goalsの略。

2. 本コンサルティングの概要

(1) 内容

本コンサルティングでは、個々の化学物質の有害性に着目し、その健康影響リスクの低減に向けて、以下2つのフェーズを通じて、化学物質管理を全面的に支援します。

フェーズ	内容
簡易定性分析	お客さまから提出された「安全データシート(Safety Data Sheet) ^{(*)2} 」の有害性情報を用いて疾病種類別に化学物質による健康影響重篤度を数値化し、化学物質の有害性ポテンシャルを簡易定性分析します。
リスク定量評価	従業員個人の化学物質のばく露 ^{(*)3} 量を測定します。その数値を許容濃度 ^{(*)4} などと比較して健康影響リスクを定量評価し、個々の化学物質の特性に応じて健康障害の予防措置を検討します。

*2 事業者が化学物質及び化学物質を含んだ製品を他の事業者に譲渡・提供する際に交付する化学物質の危険有害性情報を記載した文書。

*3 人が化学物質と接触すること。その経路には、経気道、経口、経皮などがあります。

*4 労働者が1日8時間、週間40時間程度、肉体的に激しくない労働強度で有害物質にばく露される場合に、当該有害物質の平均ばく露濃度がこの数値以下であれば、ほとんどすべての労働者に健康上の悪い影響が見られないと判断される濃度。

(2) 特長

- ① 使用する化学物質の有害性ポテンシャルや従業員のばく露量測定の実態などの科学的な情報を分析・評価し、リスクの実態に基づいて適正な予防措置を検討します。
- ② 化学物質の毒性や中毒に関する専門的な知識を持ったコンサルタントが、サプライヤーへの監査など、お客さまのご要望に応じて、柔軟に対応します。
- ③ ご担当者さまの化学物質管理に係るノウハウのレベルアップを支援します。

(3) 費用・期間 ^(*5)

【1】費用

- ・簡易定性分析 20物質未満：5万円（税抜）、20物質以上：15万円（税抜）～
- ・リスク定量評価 60万円（税抜）～＋分析費用など

【2】期間

- ・簡易定性分析 1週間～（20物質未満の場合）
- ・リスク定量評価 1ヶ月～

*5 規模や支援内容により異なります。

3. 受注目標

「簡易定性分析」で年間20件、「リスク定量評価」で年間10件、2,000万円の受注を目指します。

4. 今後の展開

SOMPOリスクアは、本コンサルティングを通じて、化学物質による健康影響リスク低減を支援し、企業の皆さまの化学物質管理に貢献してまいります。

SOMPOリスクアマネジメントについて

SOMPOリスクアマネジメント株式会社は、SOMPOホールディングスグループのグループ会社です。「リスクマネジメント事業」「健康指導・相談事業」「メンタルヘルスケア事業」を展開し、全社的リスクマネジメント（ERM）、事業継続（BCM・BCP）、健康経営推進支援、特定保健指導・健康相談、メンタルヘルス対策などのソリューション・サービスを提供しています。

サービス内容に関するお問い合わせ先

SOMPOリスクアマネジメント株式会社 リスクマネジメント事業本部
リスクエンジニアリング事業部 [担当：鈴木]
〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-24-1 エステック情報ビル
TEL：03-3349-4321（直通）

報道機関の方からのお問い合わせ先

SOMPOリスクアマネジメント株式会社
経営企画部 [担当：田所]
〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-24-1 エステック情報ビル
TEL：03-3349-5468（直通）

以上