

未来に向かって環境のトータルアドバイザー

RIKKA REPORT

立華工業株式会社 静岡県富士市本市場 422 01 〒416-0906 : 清水営業所
TEL 0545-61-8402 FAX 0545-63-9654 URL <http://www.rikka.co.jp> E-mail info@rikka.co.jp

労働安全衛生法施行令及び特定化学物質障害予防規則(特化則)、女性労働基準規則(女性則)等が改正されました。

1. 「インジウム化合物」「コバルト及びその無機化合物」「エチルベンゼン」が労働者の健康障害防止措置の対象物質に追加されました。

《主な措置内容》

- ・ 名称等の表示
- ・ 作業主任者の選任
- ・ 特殊健康診断の実施、記録の保管
- ・ 作業環境測定の実施、評価、記録の保管
- ・ 呼吸用保護具の着用
- ・ 局所排気装置の設置届 など

2. 女性就業を禁止する業務に、エチルベンゼン、エチレンオキシドに係る一部の業務が追加されました。

3. スケジュール

改正日 平成24年10月1日

施行日 平成25年 1月1日

レポートのお問い合わせは、下記担当部署にお願いいたします。

富士本社 富士市本市場422の1

TEL 0545-61-8402 FAX 0545-63-9654

☆作業環境測定

富士本社 作業環境課

中西正彦、青柳容子

☆局所排気装置・プッシュプル型換気装置・排気対策

富士本社 対策エンジ課

尾崎克年、渡邊大輔

☆富士本社 営業部

望月久彰

1. 主な措置内容

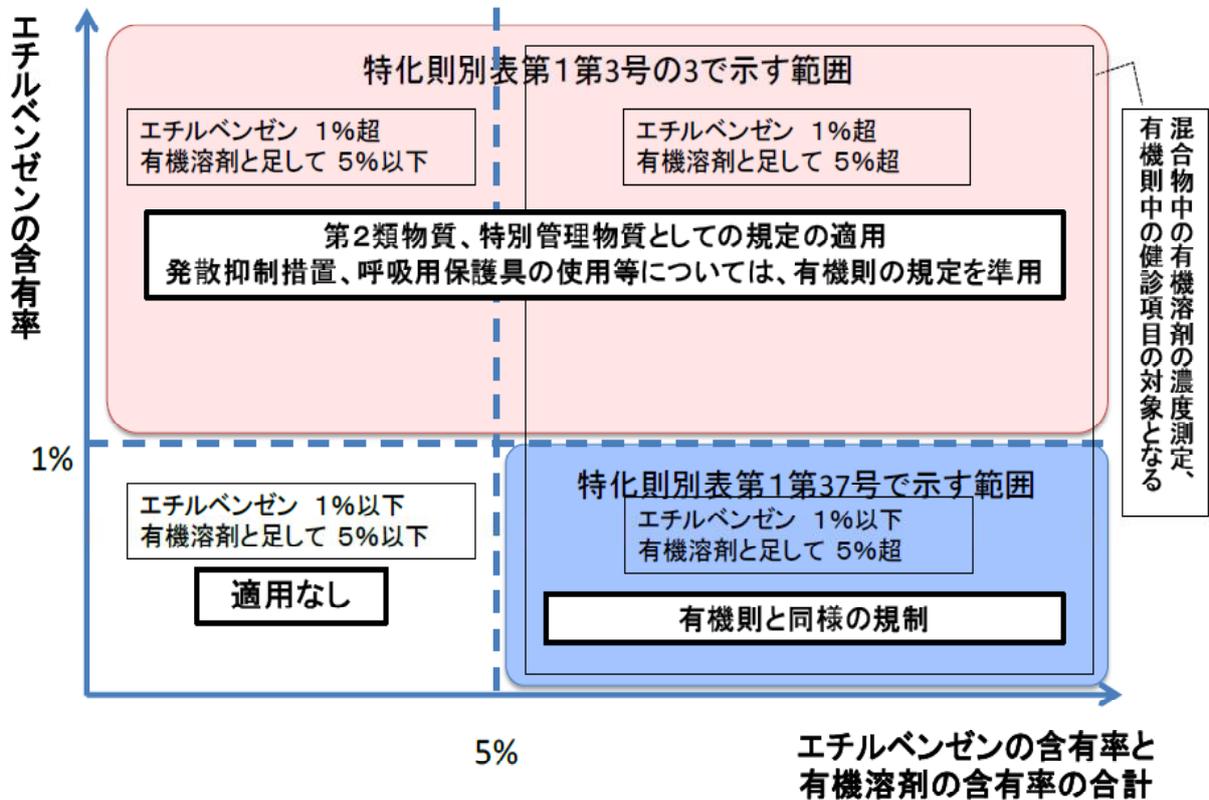
1) インジウム化合物、コバルト及びその無機化合物

主な措置内容	インジウム化合物	コバルト及びその無機化合物
名称等の表示	○	○
作業主任者の選任	○	○ (※1)
作業環境測定の実施	○	○ (※1)
特殊健康診断の実施	○	○ (※1)
特別管理物質に追加 作業の記録,作業環境測定・評価の結果,特殊健康診断結果の評価等の保管(30年間)	○	○ (※1)
発散抑制装置の設置	○	○ (※1)
呼吸用保護具の着用	○ (※2)	×
局所排気装置等の設置届	○	○ (※1)

(※1 コバルト等を触媒として取り扱う業務は対象外)

(※2 使用した器具等の付着物の除去等の措置を講じなければ作業場外に持ち出してはならない)

2) エチルベンゼン



2. 女性の就業を禁止する業務

以下の業務が、女性就業を禁止する業務として追加されました。

- 1) エチルベンゼンにおいて、労働安全衛生法令に基づく作業環境測定を行い、「第3管理区分」となった屋内作業場での業務
- 2) エチルベンゼン塗装業務であって、送気マスク等を使用する必要がある業務
- 3) 既に女性則の対象となっているエチレンオキシドに係る濃度測定業務等であって、送気マスク等を使用する必要がある業務

立華工業(株) 業務概要のご案内

1) 環境測定分析

水質分析	排水・工業用水・河川水・湖沼・海域・飲料水・プール水 pH, SS, COD, BOD, 油分, 大腸菌群数, 重金属, PCB, 揮発性有機化合物, ゴル場農薬 外因性内分泌攪乱物質(環境ホルモン), 建築物飲料水調査ほか 産業廃棄物(廃棄物の処理および清掃に関する法律) 溶出試験・含有試験
大気測定	大気汚染防止法 ばい煙: ダスト(ばいじん), 窒素酸化物, 硫酸酸化物, 塩化水素, ふっ化水素等
悪臭測定	悪臭防止法関連 特定悪臭物質: アンモニア, トリメチルアミン, メチルメルカプタン, 硫化水素等硫黄化合物, アセトアルデヒド等アルデヒド類, トルエン, スチレン等有機溶剤, プロピオン酸, イソ吉草酸等脂肪酸類 臭気指数測定: 官能試験法 嗅覚検査業務: (公社) においかおり環境協会委託
騒音・振動測定	騒音規制法関係, 音圧レベル測定 振動規制法関係, 振動加速度レベル測定 低周波音測定, 周波数分析
土壌調査	土壌汚染対策法に則った測定調査, 対策
室内環境測定	シックハウス関係 ホルムアルデヒド, アセトアルデヒド, トルエン, キシレン, エチルベンゼン, スチレン, パラジクロロベンゼン
ダイオキシン類	排水, 大気, 公共用水, 土壌, 排ガス, 焼却灰, 作業環境等のダイオキシン類の測定
石綿(アスベスト)	環境測定, 除去工事に伴う測定 建材中石綿の含有分析, 定性・定量分析
揮発性有機化合物(VOC)	揮発性有機化合物(VOC)の測定 ポータブルVOC計による連続測定・袋採取によるVOC測定
環境アセスメント	交通量調査 水質・大気質・騒音・振動・悪臭ほか 環境調査, データ収集 解析等事業計画に伴う環境影響予測・評価

2) 環境改善

作業環境測定	労働安全衛生法関係 粉じん則・特化則・鉛則・有機則・石綿則に関する測定 作業環境測定結果をもとにした作業環境の改善提案
局所排気装置	局所排気装置の設計および点検・能力計算書作成 局所排気装置, プッシュプル型装置等の設計・施工, 労働基準監督署への届出書の作成
防音・防振装置	最適な騒音・振動対策の調査、設計、施工

3) 環境設備のエンジニアリング

排水処理施設 メンテナンス	排水処理施設の設計・施行 施設全体から付帯設備に至る一括管理 工場排水処理施設、合併処理浄化槽 化学排水処理施設他
付帯する測定装置	サンプリング装置 pH計, COD計, UV計, TOC計, MLSS計, DO計, 残留塩素計, 流量計 ばい煙濃度計, NOX計, SO2計, CO計, HCl計, O2計等販売・設置・調整
付帯設備	ポンプ類各種, 攪拌機, ブロワー, フロキュレーター等販売・設置
処理設備用薬剤	活性炭, 高分子凝集材, プール用滅菌材, 水道用滅菌材, PAC

4) その他

各種分析	放射性物質(セシウム131・セシウム137・ヨウ素131)濃度測定 肥料・容器梱包ほか 肥料成分有害物質溶出, 含有各試験(肥料取締法) 容器包装に関わる各種試験(食品衛生法 昭和57厚告20号 他) 製品等の異物分析 GC-MS, ICP, LC, TOC, IC等による定性・定量測定, 各種依頼, 研究試験
------	---