

# 作業環境測定(作業場の健康診断)

- 作業環境測定は、いわば作業場の「健康診断」です。測定結果が第1管理区分であれば「作業場の環境が良好(所見なし)」で基本的に働く人に悪い影響は有りません。しかし、測定結果が第3管理区分であれば「作業場の環境改善が必要(所見有り)」であり、働く人に有害物質の影響が無視できない為、対策が必要です。
- 作業環境測定は、働く方々の健康障害を予防するため、作業環境中の有害物の存在状態を統計的に評価し、作業環境が良好であるか、改善措置が必要であるかを判断するために行わなければならないものです。

## 【作業環境測定を行わなければならない指定作業場】

労働安全衛生法の規定により屋内作業場で以下の物質を取り扱う作業を行う場合には、作業環境測定を定期的に(粉じん、石綿、特定化学物質、有機溶剤は6か月ごと、鉛は1年ごと、放射性物質は1月ごと)行う必要が有ります。

- (1) 粉じん：石綿及び土石・岩石・鉱物・金属・炭素などの粉じん
- (2) 放射性物質：密封していない放射性物質
- (3) 特定化学物質：特定化学物質障害予防規則で定める第1類物質・第2類物質 化学物質
- (4) 鉛等：鉛中毒予防規則に定める鉛、鉛合金及び鉛化合物
- (5) 有機溶剤：有機溶剤中毒予防規則で定められている第1種及び第2種有機溶剤

※指定作業場ではありませんが著しい騒音を発生する屋内作業場等も定期的に測定が必要です。



有機溶剤の作業環境測定状況



騒音の作業環境測定状況

## ①経験豊富な作業環境測定士がワンストップサービスで測定を行います。

作業場事前調査→デザイン→サンプリング→分析→測定結果の評価(管理区分の決定)→測定結果に基づく改善対策案の提案(第3又は第2管理区分の場合)を行います。

## ②局所排気装置の点検も行います。

## ③個人ばく露測定・個人サンプリング測定(溶接ヒューム測定)やマスクフィットテストも行います。

金属アーク溶接等作業における溶接ヒューム濃度測定も対応、測定結果に応じた有効な呼吸用保護具の選択・使用を提案します。溶接作業労働者に対する1年以内ごとに1回、呼吸用保護具のマスクフィットテストの実施も対応、テストに不合格の場合は当該労働者に適した呼吸用保護具の提案も行います。



溶接ヒューム測定



マスクフィットテスト

※作業環境測定は、SDGs(目標3、8)の取り組みです。▶



エヌエス環境株式会社

本社 〒105-0011 東京都港区芝公園1-2-9 TEL03-3432-5451

ご依頼は、最寄りの事業所までお問合せ下さい。▶ [全国の事業所はこちら](#)

<https://www.ns-kankyo.co.jp/>

Copyright © 2022 NS Environment Corporation. All rights reserved.

作業環境測定 主な官庁成約実績 (R2~R4 抜粋)

業務名	発注機関名	履行年度
令和4年度 愛媛大学作業環境測定業務	愛媛大学	令和4年度
焼却施設等の作業環境測定委託	名古屋市	令和4年度
令和4年度 関西大学 作業環境測定	関西大学	令和4年度
ごみ焼却施設における作業環境調査委託	福岡市	令和4年度
令和4年度 作業環境測定業務委託 (粉じん・騒音・アスベスト)	仙台市	令和4年度
潟上市クリーンセンター等各種分析測定業務委託	潟上市クリーンセンター	令和4年度
令和4年度 作業環境測定	秋田市総合環境センター	令和4年度
令和3年度 愛媛大学作業環境測定業務	愛媛大学	令和3年度
焼却施設等の作業環境測定委託	名古屋市	令和3年度
令和3年度 ばいじん等及びダイオキシン類測定業務	四條畷市交野市清掃施設組合	令和3年度
龍飛埼灯台ほか4件環境測定	海上保安庁 第二管区海上保安本部	令和3年度
岡南環境センターダイオキシン類作業環境測定業務委託	岡山市	令和3年度
資源化センター作業環境測定業務委託	川越市	令和3年度
令和2年度 愛媛大学作業環境測定業務	愛媛大学	令和2年度
作業環境測定業務	公立大学法人 山陽小野田市立 山口東京理科大学	令和2年度
令和2年度 関西大学作業環境測定	関西大学	令和2年度
令和2年度 焼却工場の作業環境における空気中の ダイオキシン類濃度測定	大阪広域環境施設組合	令和2年度
環境衛生センター環境等測定業務委託	茨木市	令和2年度
南部清掃工場ダイオキシン類作業環境測定	能代山本広域市町村圏組合	令和2年度
特定化学物質及び有機溶剤に係る作業環境測定	青森県立中央病院	令和2年度