

作業環境測定：作業環境を悪化させている要因

環境・健康

当社で作業環境測定を実施した粉じんおよび有機溶剤作業場における作業環境を悪化させている要因についての調査結果を下記表に示しました。本調査は、作業環境の管理区分が『2』又は『3』の作業場について、測定を担当した作業環境測定士にアンケート形式で行いました。

作業環境を悪化させている要因は、局所排気装置による粉じんあるいは有機溶剤の発散の抑制が不十分が86～87%を占め、作業方法が不適なことによる発散が12～13%となっています。なお、局所排気装置については、設置あるいは改善が困難な場合があります。

作業環境を悪化させている要因

単位：%

要 因			粉じん	有機溶剤
局所排気装置	設置なし	設置比較的容易	24	28
		設置比較的困難	21	1
		計	45	29
	不 備	改善比較的容易	39	55
		改善比較的困難	2	3
		計	41	58
小計		86	87	
作業方法	不 適	作業が乱雑 局排の使用不適等	12	13
その他	隣接する作業場からの影響等		2	

kes サポート

課 題	kes サポート
作業環境の管理状況の調査	作業環境測定
作業環境への有害物質の発散抑制	局所排気装置等の定期自主検査 排・換気装置の改善・設置
衛生診断、リスクアセスメント	作業環境測定、健康診断結果等に基づく衛生診断 リスクアセスメントの実施
衛生意識の向上	労働衛生教育

本社・関西営業所 TEL:077-548-8251 FAX:077-548-8270

株式会社 近畿エコーサイエンス

中部営業所 TEL:059-271-8200 FAX:059-271-8666