

調査事例：作業環境測定〔作業時間による補完〕

環境・健康

作業環境測定結果は、特殊健康診断、リスクアセスメントなどの有用なばく露の情報となりますが、作業環境測定結果の評価〔管理区分〕には、作業時間（ばく露時間）が反映されていません。

当社で作業環境測定を行った作業場での、測定対象作業の一日あたりの作業時間についての調査結果を下記表に示しました。作業環境測定結果をばく露の情報として用いる場合は、作業時間（ばく露時間）を補完して見る必要があります。

作業環境測定〔一日あたりの作業時間の分布〕 単位：%

	作業時間 (hr)								
	1以下	～2	～3	～4	～5	～6	～7	～8	8超え
粉じん	9.4	7.1	6.7	9.2	6.5	7.8	5.4	41.5	6.5
有機溶剤	20.5	10.0	6.7	8.5	5.1	8.0	3.4	33.4	4.3

kes サポート

課 題	kes サポート
有害物質の体内ばく露状況の調査	生物学的モニタリング
有害物質の体外ばく露状況の調査	個人ばく露モニタリング
有害物質の体外ばく露の情報	作業環境測定
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