

アスベスト測定方法・基準値等一覧

測定対象		サンプリング方法	測定/分析方法	判定基準等
建材 中石綿	建材製品（板状）	100 cm <sup>2</sup> を3箇所	○定性定量：分散染色法（位相差顕微鏡） ＋X線回折分析法 ○定量定量：X線回折分析法	0.1 %
	吹き付け材	10 cm <sup>3</sup> を3箇所		
空気 中石綿	作業環境（屋内）	25mmφセルロースろ紙捕集 1 L/min × 10 min 以上	計数法（位相差顕微鏡）	0.15 f/cm <sup>3</sup> (150 f/L)
	室内環境 除じん装置出口等	25mmφセルロースろ紙捕集 5 L/min × 120 min	計数法（位相差顕微鏡）	—
	環境大気 一般環境 解体現場	47mmφセルロースろ紙捕集 10 L/min × 240 min	計数法（位相差顕微鏡）＋電子顕微鏡法（SEM-EDX）	10 f/L

【主な分析方法】

- JIS A 1481 : 2008「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
- 環境庁告示第93号「石綿に係る特定粉じんの濃度の測定方法」
- 「作業環境測定ガイドブック1」（公社）日本作業環境測定協会
- 「アスベストモニタリングマニュアル（第4.0版）」環境省 水・大気環境局 大気環境課
- 「室内環境等における石綿粉じん濃度測定方法」（社）日本石綿協会
- 「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）」国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- 「繊維状物質測定マニュアル」（公社）日本作業環境測定協会