

「リアルタイム アスベスト モニター」

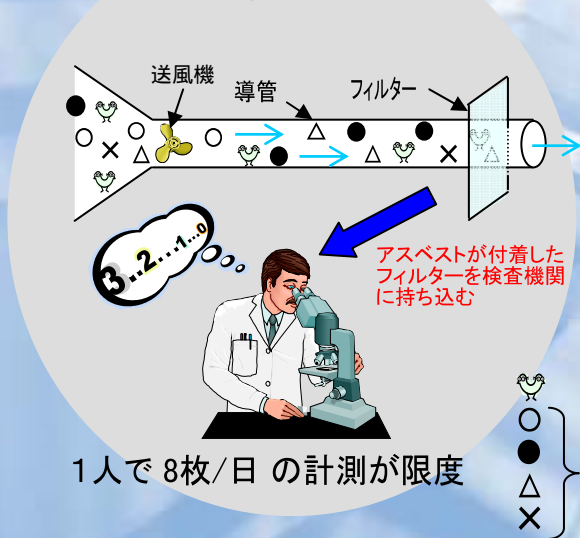
偏光式リアルタイム検出法により、大気中の繊維状粒子を瞬時に計測
(特許第2881731号)

アスベストの飛散を直ちに警告!

これまでは

現場でアスベストを含む粒子をフィルターに捕集させ、アスベストのみを目視によりカウント

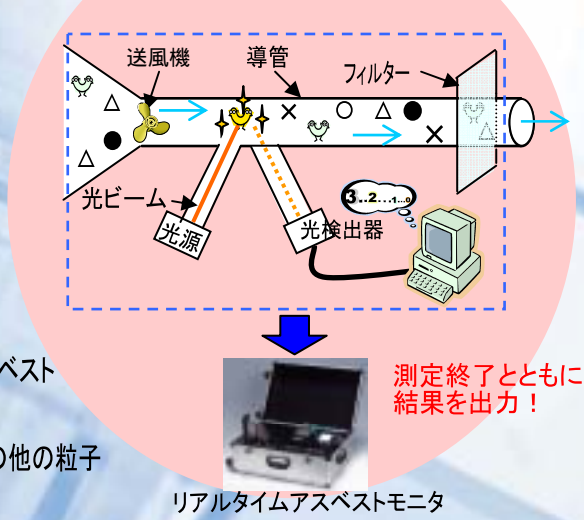
(測定から結果が出るまで数日)



これからは

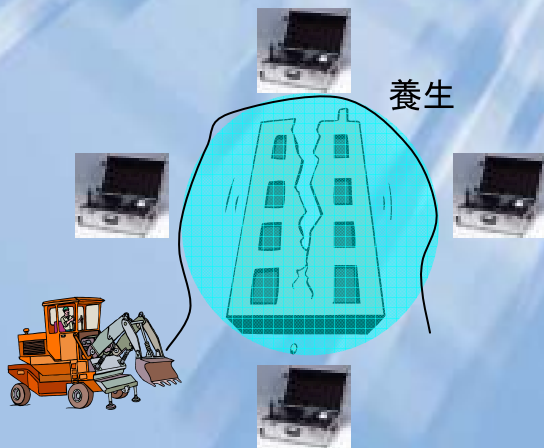
導管の中を流れる空気中にレーザ光を当て、光検出器で繊維状粒子を自動的に検出し、その場でカウントする。

(測定から結果が出るまで約1分)



想定される使用例

解体現場外への飛散監視



災害現場での安全確認として

