

アスベスト測定記録

測定場所	(株) トーアスポーツマシーン 2F				
測定方法	試料採取方法	ろ過捕集方法 (ローボリュームエアサンプラー)			
	採じん面直径	φ22 mm (A= 3.8 cm ²)			
	分析方法	計数法 顕微鏡倍率 = 400倍 (対物レンズ40倍, 接眼レンズ10倍)			
	マウンティング	アセトン・トリアセチン法			
	計数使用機器	位相差顕微鏡 (オリンパス BX41)			
	計数条件	繊維状物質の長さが5 μm以上、長さとの比が3:1以上の繊維を計数し、繊維総本数が200本、または視野数50視野。			
測定地点		アーム式ピッチングマシーン (A-2G) 制動部付近	アーム式ピッチングマシーン (A-2G) 投入口付近		
測定時間	調査日	H17. 12. 2	H17. 12. 2		
	開始時刻	10:25	10:25		
	終了時刻	12:25	12:25		
	吸引時間(分)	120	120		
	吸引量 (L/分)	5	5		
採じん面積	A (cm ²)	3.8	3.8		
計測総数	N (f)	0	0		
視野面積	a (cm ²)	0.0018	0.0018		
採気量	V (L)	600	600		
視野数	n	50	50		
石綿濃度	C (f/L)	< 0.2	< 0.2		
備考	<p style="margin-left: 40px;">* 計算式 $C = (A \times N) / (a \times V \times n)$</p>				