

1 調査地点別の総繊維数濃度調査結果

調査地点		調査期間 ※1	繊維数濃度 ※2, 3, 4
名称	所在地		
西町分庁舎	鳥取市西町	平成28年6月13日～15日	0.36
		平成28年9月13日～15日	0.28
		平成28年12月12日、15日、27日	0.077
		平成29年3月13日～15日	0.16
倉吉保健所	倉吉市東巖城	平成28年6月13日～15日	0.41
		平成28年9月13日～15日	0.10
		平成28年12月12日、13日、19日	0.11
		平成29年3月13日～15日	0.052
米子保健所	米子市東福原	平成28年6月13日～15日	0.55
		平成28年9月13日～15日	0.46
		平成28年12月12日、13日、19日	0.19
		平成29年3月14日～16日	0.11

(単位：本/L)

※1 当該期間中に1日あたり4時間捕集

※2 位相差顕微鏡で長さ 5 μm以上、幅 3 μm以下、アスペクト比(長さ/幅)が3以上のものを繊維状物質として計数

※3 一連の測定(3日間)の幾何平均値

※4 一連の測定のうち、位相差顕微鏡で1本/Lを超えたサンプルについては電子顕微鏡およびエネルギー分散型X線分析装置によるアスベスト繊維の確認を実施

2 アスベスト繊維の確認結果

位相差顕微鏡法で1本/Lを超えた日		
日	採取場所	電子顕微鏡による確認結果
平成28年6月15日	米子保健所	アスベスト繊維検出されず
平成28年9月14日	米子保健所	アスベスト繊維検出されず