

平成27年度 大気環境調査結果

和歌山県環境管理課

※石綿(アスベスト)使用建築物の解体等作業現場周辺の大気環境調査結果について
大気汚染防止法に定める敷地境界基準(10本/リットル)を上回ったのは1カ所です。

海南市(平成27年6月20日)の測定結果について、敷地境界(南東側)付近で46本/リットルが検出されましたが、測定結果が出た時点で除去作業が既に終了していたため、元請及び下請事業者に対して原因究明及び再発防止策を指導しました。なお、当該工事現場の南側100mに水田をはさんで民家がありますが、石綿除去作業時間が短時間であり拡散と湿気による沈降により人が吸入する可能性が限りなく低いことから 周辺住民の健康被害の可能性は低いと考えられます。

解体等作業を行った場所	測定日	敷地境界濃度値(本/リットル)	作業の種類	種類
1 海南市	平成27年 6月20日	<0.056 ~ 46	建築物等の解体	石綿を含有する断熱材(煙突内部の除去作業)
2 白浜町	平成27年 6月26日	<0.056(検出下限値以下)	建築物等の解体	吹付石綿
3 海南市	平成27年 8月11日	<0.056(検出下限値以下)	建築物等の解体	吹付石綿
4 橋本市	平成27年10月 2日	<0.056(検出下限値以下)	建築物等の改造補修	吹付石綿
5 海南市	平成27年10月 22日	<0.056(検出下限値以下)	建築物等の改造補修	吹付石綿
6 串本町	平成27年11月 17日	<0.056(検出下限値以下)	建築物等の改造補修	吹付石綿
7 由良町	平成27年12月 10日	<0.056(検出下限値以下)	建築物等の解体	吹付石綿
8 串本町	平成28年1月 13日	<0.056(検出下限値以下)	建築物等の解体	吹付石綿
9 湯浅町	平成28年2月 20日	<0.056(検出下限値以下)	建築物等の解体	吹付石綿
10 新宮市	平成28年2月 25日	<0.056(検出下限値以下)	建築物等の改造補修	吹付石綿