

平成 20 年度 一般環境大気測定局における環境調査結果

【概 要】

一般環境大気中のアスベスト濃度を把握するため、県が管理する大気汚染常時監視測定局のうち一般環境大気測定局（7か所）の周辺において環境調査を行った。

【調査結果】

平成 20 年度に実施した一般環境大気測定局における環境調査の結果、いずれの地点においてもアスベスト（クリソタイル）繊維数濃度は1本／リットル以下だった。

表 平成20年度 アスベスト環境調査結果(一般環境大気測定局)

測定地点	調査時期	測定結果（本／リットル）※	
		平均値	最大値
愛川町役場	平成20年10月14日～16日	0.085	0.17
座間市役所	10月21日～23日	0.085	0.17
伊勢原市役所	10月28日～30日	0.24	0.34
三浦市三崎中学校	11月 4日～ 6日	0.096	0.34
逗子市役所	11月11日～13日	0.057未満	0.057未満
南足柄市中部公民館	11月18日～20日	0.064	0.11
大和市役所	11月25日～27日	0.057	0.057

※ 「アスベストモニタリングマニュアル(第3版)」(環境省)に基づき、アスベスト（クリソタイル）繊維数濃度を計測しました。1地点につき2箇所です3日間（各日4時間）試料採取し、各試料（計6検体）を光学顕微鏡法で測定して得られたアスベスト（クリソタイル）繊維数濃度の幾何平均値及び最大値を示しています。

(参考) 過去4年間の調査結果

測定地点 ※1	調査結果（アスベスト(クリソタイル)繊維数濃度：本／リットル）※2							
	平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度	
	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値
茅ヶ崎市役所	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.3未満	0.3未満	—	
大和市役所	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.11未満	—		0.057	0.057
綾瀬市役所	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.3未満	0.3未満	—	
秦野市役所	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.3未満	0.3未満	—	
南足柄市中部公民館	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.11未満	—		0.064	0.11
小田原市役所	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.3未満	0.3未満	—	
鎌倉市役所	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.3未満	0.3未満	—	
逗子市役所	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.11未満	—		0.057未満	0.057未満
三浦市三崎中学校	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.11未満	—		0.096	0.34
厚木市役所分庁舎	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.12	0.3未満	0.3未満	—	
伊勢原市役所	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.11未満	—		0.24	0.34
海老名市役所	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.3未満	0.3未満	—	
愛川町角田	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.11未満	—		0.085	0.17
津久井町中野	0.11未満	0.11未満	—		—		—	
座間市役所	0.11未満	0.11未満	0.11未満	0.11未満	—		0.085	0.17
藤野町役場	—		0.11未満	0.11未満	—		—	

※1 測定地点は、平成 19 年度以降、一般環境大気測定局 14 局を半数に分け、隔年で調査を実施しています。

※2 平成 17～19 年度は「アスベストモニタリングマニュアル(改訂版)」(環境庁)、平成 20 年度は「アスベストモニタリングマニュアル(第3版)」(環境省)に基づき、それぞれアスベスト（クリソタイル）繊維数濃度を計測しました。