

### Ⅲ 石綿大気モニタリング調査結果

一般環境中の石綿（アスベスト）の実態を把握するため、モニタリング調査を実施している。

#### 1 調査期間

平成27年10月26日（月）～11月27日（金）

注：各地点とも測定実施日のうち、原則として連続する3日間、10時～14時（4時間）に試料を採取した。

#### 2 調査場所

県内20地点

熊谷市、秩父市、飯能市、本庄市、春日部市、羽生市、深谷市、上尾市、草加市、戸田市、入間市、久喜市、八潮市、鶴ヶ島市、三芳町、滑川町、小川町、吉見町、加須市(旧騎西町)、久喜市(旧鷲宮町)

#### 3 調査方法

「アスベストモニタリングマニュアル(第4.0版)(平成22年6月環境省 水・大気環境局)」に準拠して行った。

#### 4 調査結果

調査結果の概要を表Ⅲ-1に、調査結果一覧を表Ⅲ-2に示す。

調査結果は、平成26年度に埼玉県が実施した調査結果を平均で下回り、大気汚染防止法で定める石綿製品製造事業所の敷地境界基準を大幅に下回る値であった。

表Ⅲ-1 調査結果概要

	全体			(参考) 石綿製品製造 事業所の敷地 境界基準
	住宅地域	道路沿線地域	その他の地域	
調査地点数	20	10	3	7
平均	0.07	0.06	0.06	0.08
最大	0.22	0.063	0.056	0.22
最小	0.056	0.056	0.056	0.056

単位：本/ℓ（大気1ℓ中の総繊維の本数）

表Ⅲ－２ 調査結果一覧

測定地点 種別	市町村名	測定場所	総繊維数濃度 (本/ℓ)
住宅地域	熊谷市	熊谷市久下公民館	0.063
住宅地域	秩父市	秩父市文化体育センター	0.056
住宅地域	飯能市	飯能市役所	0.063
住宅地域	本庄市	本庄市児玉総合支所	0.056
住宅地域	春日部市	春日部市役所	0.063
住宅地域	羽生市	羽生市役所	0.056
住宅地域	深谷市	深谷市幡羅公民館	0.056
住宅地域	鶴ヶ島市	鶴ヶ島市北市民センター	0.056
住宅地域	小川町	小川町総合福祉センター	0.056
住宅地域	久喜市	久喜市東鷲宮小学校	0.056
道路沿線地域	草加市	草加市花栗自排局	0.056
道路沿線地域	戸田市	戸田美女木自排局	0.056
道路沿線地域	入間市	国設入間自排局	0.056
その他の地域	上尾市	上尾市北部浄水場	0.056
その他の地域	久喜市	久喜菖蒲公園	0.056
その他の地域	八潮市	西袋排水機場	0.056
その他の地域	三芳町	三芳町清掃工場	0.056
その他の地域	滑川町	滑川町文化スポーツセンター	0.056
その他の地域	吉見町	吉見町越中公園	0.056
その他の地域	加須市	埼玉県環境科学国際センター	0.22

※ 1地点の平均値は6検体の数値の幾何(相乗)平均値