

環境大気中のアスベスト濃度測定結果

1 アスベスト濃度の測定結果(平成21年度)

調査主体	測定地点名	市区町村	地域分類	測定年月日	測定結果(繊維数/L)		
					最小	最大	幾可平均値
仙台市	榴岡測定局	宮城野区	商工業	H21/5/19~21 H21/10/19~21	0.22	0.45	0.33
	榴岡レストハウス	宮城野区	商工業		0.17	0.34	0.23
	若林区役所	若林区	住宅		0.11	0.34	0.24
	中野測定局	宮城野区	商工業		0.11	0.34	0.19
	仙台市役所	青葉区	商工業		0.11	0.34	0.18
	五橋測定局	若林区	道路沿線		0.11	0.34	0.18
	仙台市体育館	太白区	住宅		0.11	0.45	0.22
宮城県	大崎広域水道事務所	加美町	内陸山間	H22/2/16~18	<0.06	<0.06	<0.06
	塩釜保健所岩沼支所	岩沼市	商工業	H22/2/8~10	<0.06	<0.06	<0.06
	大和町松坂平	大和町	商工業	H22/2/22~24	<0.06	0.34	0.09
	東松島市大塩	東松島市	農業	H22/2/22~24	<0.06	0.68	0.15
	栗原市若柳	栗原市	農業	H22/2/16~18	<0.06	<0.06	<0.06

アスベスト濃度の分析方法は、宮城県は分散染色法により実施し、仙台市は光学顕微鏡法により実施した。

アスベストが検出されなかった場合(<0.06 本/L)は、0.06 本/Lとして幾何平均値を算出し、全ての測定でアスベストが検出されなかった場合(<0.06 本/L)は、幾何平均値も<0.06 本/Lとした。