

2 アスベスト濃度の測定結果経年データ

調査主体		仙台市												宮城県											
測定地点名		榴岡測定局	岡崎測定局	榴岡レストハウス	若林区役所	中野市役所	野仙台市役所	五橋測定局	仙台市体育館	若林区文化センター	木町測定局	木町測定局	大崎広域水道事務所	網地島	石巻市向陽地区コミュニティセンター	塩釜保健所	大和町	亘理町	東松島市	栗原市	小鶴沢	名取自動車排出ガス測定期			
市区町村		宮城野区	宮城野区	若林区	宮城野区	青葉区	若林区	太白区	若林区	青葉区	青葉区	加美町	石巻市	石巻市	岩沼市	大和町	亘理町	東松島市	栗原市	大和町	名取市				
地域分類		商工業	商工業	住宅	商工業	商工業	道路沿線	住宅	住宅	道路沿線	道路沿線	内陸山間	離島	住宅	商工業	商工業	農業	農業	農業	処分場周辺	道路沿線				
測定結果 (繊維数/L)	H2年度	2.05	1.72	-	-	-	-	-	-	-	-	1.11	0.25	1.07	0.64	-	1.62	-	-	2.56	1.70				
	H3年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.43	1.77	3.30	3.78	-	3.36	-	-	2.72	1.01				
	H4年度	1.07	1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	2.19	2.80	1.96	2.00	-	1.80	-	-	1.85	2.04				
	H5年度	1.05	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	1.19	0.75	1.15	-	1.49	-	-	2.83	0.67				
	H6年度	0.65	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	1.46	1.27	5.12	2.39	-	2.67	-	-	5.16	4.22				
	H7年度	0.30	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.06	-	4.26	-	-	-	-	3.07	-				
	H8年度	0.93	0.89	-	-	-	-	-	-	-	-	2.29	-	2.55	-	-	2.07	-	-	-	2.51				
	H9年度	0.40	0.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.58	-	2.14	-	-	-	-	2.80	-				
	H10年度	0.65	0.59	0.80	-	-	-	0.75	0.77	1.07	1.84	-	2.32	-	-	3.57	-	-	-	-	1.99				
	H11年度	0.83	1.04	1.57	-	-	-	-	1.27	0.98	1.55	-	2.20	-	2.57	-	-	-	-	-	2.78	-			
	H12年度	0.85	0.85	0.76	-	-	-	-	0.79	0.85	0.96	1.50	-	-	-	-	1.10	-	-	-	0.45				
	H13年度	0.32	0.25	0.24	-	-	-	-	0.26	-	-	-	-	1.32	-	-	-	-	-	-	2.34	-			
	H14年度	1.35	1.09	0.99	-	-	-	-	1.45	-	-	-	1.57	-	2.09	-	-	-	-	-	-	-			
	H15年度	0.74	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	1.09	-	-	-	-	1.89	-	-	-	0.38				
	H16年度	0.20	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07	-	-	-	-	-	-	1.41	-			
	H17年度	0.11	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19	-	1.18	-	-	-	-	-	0.91	-			
	H18年度	0.26	0.27	0.41	0.38	0.40	0.43	0.39	-	-	-	1.11	-	-	-	-	0.84	-	-	0.82	0.96				
	H19年度	0.34	0.29	0.23	0.36	0.29	0.28	0.22	-	-	-	-	-	1.10	0.62	-	-	-	-	-	0.65	-			
	H20年度	0.20	0.21	0.15	0.32	0.19	0.22	0.21	-	-	-	-	0.31	-	-	-	0.50	-	-	0.49	-				
	H21年度	0.33	0.23	0.24	0.19	0.18	0.18	0.22	-	-	-	<0.06	-	-	<0.06	0.09	-	0.15	<0.06	-	-				

平成21年度の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 繊維数/L)は、0.06 繊維数/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 繊維数/L)は、幾何平均値も <0.06 本/Lとした。