

環境大気中アスベスト濃度調査結果一覧表(単位:本/リットル) H23年10月～H24年4月測定分

地域	区分	採取地点	採取日	無機質総繊維数 ^{※2}	アスベスト繊維数 ^{※3}	
市街地等	定点	仙台市役所	10/18	0.51	—	
				0.56	—	
			10/19	0.28	—	
				0.51	—	
			10/20	0.34	—	
				0.34	—	
			11/25	0.79	—	
				0.39	—	
			12/14	0.68	—	
				0.65	—	
			1/19	0.76	—	
				1.0	—	
			2/10	0.39	—	
				0.19	—	
			3/2	0.11	—	
				0.34	—	
			榴岡公園	10/18	0.56	—
					0.39	—
		10/19		0.28	—	
				0.28	—	
		10/20		0.51	—	
				0.48	—	
		11/25		0.76	—	
				0.68	—	
		12/14		0.36	—	
				0.68	—	
		1/19	0.53	—		
			0.70	—		
2/10	0.51	—				
	0.45	—				
3/2	0.42	—				
	0.68	—				

地域	区分	採取地点	採取日	無機質総繊維数 ^{※2}	アスベスト繊維数 ^{※3}	
市街地等	定点	中野小学校 (津波地区)	10/18	0.96	—	
				0.85	—	
			10/19	0.42	—	
				0.34	—	
			10/20	0.79	—	
				0.85	—	
			11/25	0.62	—	
				0.34	—	
			12/14	0.68	—	
				0.28	—	
			1/19	0.82	—	
				2.2	0.10未満	
			2/10	0.34	—	
				0.45	—	
			3/2	0.39	—	
				0.22	—	
			五橋測定局 (市立病院敷地内)	10/18	0.56	—
					0.56	—
		10/19		0.39	—	
				0.25	—	
		10/20		0.62	—	
				0.59	—	
		11/25		0.51	—	
				0.34	—	
		12/14		0.45	—	
				0.56	—	
		1/19		0.56	—	
				0.87	—	
2/10	0.68	—				
	0.62	—				
3/2	0.96	—				
	0.79	—				

地域	区分	採取地点	採取日	無機質総繊維数 ^{※2}	アスベスト繊維数 ^{※3}	
市街地等	定点	若林区役所	10/18	0.45	—	
				0.45	—	
			10/19	0.34	—	
				0.45	—	
			10/20	0.39	—	
				0.39	—	
			11/25	0.51	—	
				0.51	—	
			12/14	0.62	—	
				0.70	—	
			1/19	0.68	—	
				1.0	—	
			2/10	0.39	—	
				0.56	—	
			3/2	0.85	—	
				0.73	—	
			仙台市体育館	10/18	0.51	—
					0.34	—
		10/19		0.68	—	
				0.56	—	
		10/20		0.22	—	
				0.34	—	
		11/25		0.45	—	
				0.51	—	
		12/14		0.45	—	
				0.45	—	
		1/19	0.73	—		
			0.85	—		
2/10	0.62	—				
	0.87	—				
3/2	0.19	—				
	0.28	—				

地域	区分	採取地点	採取日	無機質総繊維数 ^{※2}	アスベスト繊維数 ^{※3}
市街地等	連続	高砂中学校	10/3	0.51	—
				0.76	—
			10/11	0.73	—
				0.90	—
			10/17	0.62	—
				0.51	—
			10/24	0.65	—
				0.51	—
			10/31	0.68	—
				0.51	—
			11/7	1.0	—
				1.0	—
			11/14	1.5	0.10
				1.0	—
			11/21	0.28	—
				0.14	—
			11/28	1.1	0.43
				1.6	0.21
			12/5	0.65	—
				0.62	—
			12/12	0.79	—
				0.39	—
			12/19	0.17	—
				0.28	—
			12/26	0.28	—
				0.28	—
			1/4	0.28	—
				0.17	—
			1/10	0.34	—
				0.28	—
1/16	0.34	—			
	0.45	—			
1/23	0.45	—			
	0.39	—			

地域	区分	採取地点	採取日	無機質総繊維数 ^{※2}	アスベスト繊維数 ^{※3}			
市街地等	連続	高砂中学校	1/30	0.22	—			
				0.22	—			
			2/6	0.65	—			
				0.68	—			
			2/13	0.62	—			
				0.45	—			
			2/20	0.56	—			
				0.39	—			
			2/27	0.39	—			
				0.39	—			
			3/7	0.70	—			
				0.93	—			
			3/13	0.22	—			
				0.22	—			
			3/19	0.73	—			
				0.68	—			
			発生源	がれき搬入場	海岸公園野球場(蒲生)	10/7	—	0.10
							—	0.10
11/8	—	0.10						
	—	0.10未満						
12/13	—	0.21						
	—	0.10						
1/20	—	0.21						
	—	0.10						
3/19	—	0.32						
	—	0.10未満						
海岸公園冒険広場(井土)	10/19	—			0.10未満			
		—			0.10未満			
	11/15	—			0.10未満			
		—			0.10未満			
	12/13	—			0.21			
		—			0.10			
						—	0.10	

地域	区分	採取地点	採取日	無機質総繊維数 ^{※2}	アスベスト繊維数 ^{※3}	
発生源	がれき搬入場	海岸公園冒険広場(井土)	1/20	—	0.21	
				—	0.10	
			3/15	—	0.10	
				—	0.21	
		仙台市消防ヘリポート	11/8	—	0.21	
				—	0.10	
			12/13	—	0.54	
				—	0.10未満	
			1/20	—	0.10未満	
				—	0.10	
		3/19	—	1.5		
			—	0.50		
	解体工事現場	館二丁目	10/3	—	0.10未満	
				—	0.10未満	
		中央四丁目	11/28	—	360	
				—	130	
		本町二丁目	1/10	—	0.50未満	
				—	0.50未満	
		日の出町二丁目	1/27	—	0.50未満	
				—	0.50未満	
		国分町一丁目	3/14	—	0.50	
				—	1.0	
		トア 事改 現場修 場ベ スエ	上杉一丁目	10/25	—	0.10未満
					—	0.10未満
トア 場除 去ベ ス現	大楯	3/14	—	0.50未満		
			—	0.50未満		

※2 無機質総繊維数: 燃焼灰化させ有機質繊維を除いた後、光学顕微鏡により
無機質繊維(アスベスト他)をすべて計数したもの

※3 アスベスト繊維数: 電子顕微鏡によりアスベスト繊維のみを計数したもの