

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3月~9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	3/25	0.39	0.12未満
				0.56	0.12
			4/21	0.34	—
				0.28	—
			5/9	0.51	—
				0.45	—
			5/10	0.73	—
				0.45	—
			5/11	0.45	—
				0.87	—
			6/7	0.96	—
				0.62	—
			7/26	0.36	—
				0.62	—
			8/16	0.76	—
				0.56	—
			9/6	0.28	—
				0.11	—
	津波被害地域	中野小学校	3/29	1.4	0.36未満
				0.39	0.36未満
				0.62	0.36未満
		荒浜小学校	3/29	0.96	0.30未満
				0.68	0.30未満
				0.90	0.30未満
	定点	榴岡公園	4/21	0.34	—
				0.45	—
			5/9	0.68	—
0.68				—	
5/10			0.56	—	
			0.51	—	
5/11			1.0	—	
			0.96	—	

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	榴岡公園	6/7	0.73	—	
				0.56	—	
			7/26	0.68	—	
				0.96	—	
			8/16	0.56	—	
				0.68	—	
			9/6	0.17	—	
				0.17	—	
			中野小学校 (津波地区)	4/21	0.62	—
					0.79	—
				5/9	0.68	—
					0.73	—
		5/10		3.0	0.10未満	
				1.0	—	
		5/11		1.7	0.10	
				1.0	—	
		6/7		0.85	—	
				0.68	—	
		7/26		1.0	—	
				0.68	—	
		8/16		0.76	—	
				0.62	—	
		9/6		0.11	—	
				0.28	—	
		五橋測定局		4/21	0.68	—
					0.59	—
			5/9	0.56	—	
				0.79	—	
			5/10	0.85	—	
				0.73	—	
5/11	0.68		—			
	0.73		—			
6/7	1.0		—			
	0.96		—			

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	五橋測定局	7/26	0.96	—	
				0.79	—	
			8/16	0.79	—	
				0.68	—	
			9/6	0.056	—	
				0.11	—	
		若林区役所	4/21	0.85	—	
				0.48	—	
			5/9	0.90	—	
				0.45	—	
			5/10	0.56	—	
				0.34	—	
			5/11	1.1	0.10	
				0.87	—	
			6/7	0.73	—	
				0.79	—	
			7/26	0.79	—	
				0.62	—	
			8/16	0.59	—	
				0.51	—	
			9/6	0.17	—	
				0.17	—	
			仙台市体育館	4/21	0.36	—
					0.51	—
		5/9		0.53	—	
				0.68	—	
		5/10		0.39	—	
				0.42	—	
		5/11		1.0	—	
				0.79	—	
		6/7		0.96	—	
				0.79	—	
		7/26		0.56	—	
				0.99	—	

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	仙台市体育館	8/16	0.56	—	
				0.73	—	
			9/6	0.22	—	
				0.17	—	
	面的	燕沢小学校	5/24	0.85	—	
				0.76	—	
			5/25	0.62	—	
				0.68	—	
			5/26	0.79	—	
				0.79	—	
			8/2	0.79	—	
				1.0	—	
			広瀬川浄化センター	5/24	0.68	—
					0.79	—
				5/25	0.62	—
					0.65	—
		5/26		0.82	—	
				0.62	—	
		8/4	0.56	—		
			0.39	—		
		広瀬小学校	5/24	0.79	—	
				0.79	—	
			5/25	0.56	—	
				0.39	—	
			5/26	0.68	—	
				0.56	—	
			8/4	0.51	—	
				0.51	—	
	泉区役所	5/24	0.45	—		
			0.85	—		
5/25		0.93	—			
		0.79	—			
5/26		0.14	—			
		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	面的	泉区役所	8/1	0.45	—		
				0.51	—		
		松森市民センター	5/24	0.73	—		
				0.68	—		
			5/25	0.65	—		
				0.65	—		
			5/26	1.0	—		
				0.45	—		
			8/1	0.51	—		
				0.34	—		
			連続	高砂中学校	4/12	0.90	0.12未満
						0.79	0.12未満
					4/20	0.51	—
						0.51	—
	4/26	1.2			0.12		
		0.96			—		
	5/2	0.68			—		
		0.79			—		
	5/10	0.68			—		
		0.65			—		
	5/17	1.0			—		
		1.0			—		
	5/23	0.56			—		
		0.62			—		
	6/1	0.87			—		
		0.73			—		
	6/6	1.4	0.10				
		1.3	0.10				
	6/15	0.68	—				
		0.59	—				
6/20	1.0	—					
	0.68	—					
6/29	0.79	—					
	0.85	—					

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	7/7	0.93	—
				0.90	—
			7/11	0.39	—
				0.42	—
			7/19	0.73	—
				0.62	—
			7/25	1.3	0.10未満
				1.3	0.10未満
			8/1	0.85	—
				0.85	—
			8/8	0.79	—
				0.73	—
			8/15	0.51	—
				0.48	—
			8/24	0.56	—
				0.51	—
			8/29	0.56	—
				0.51	—
			9/5	0.34	—
				0.39	—
			9/12	1.0	—
				0.82	—
			9/26	0.45	—
				0.39	—
発生源	震災ごみ仮置き場	石積埋立処分場	4/12	1.3	0.12
				0.96	0.12
		西花苑公園野球場	4/18	0.76	—
				0.33	—
		西中田公園野球場	4/18	0.76	—
				0.99	—
				0.53	—
		ニッペリア	4/26	0.73	—
				1.3	0.73
				8.0	3.2

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	震災ごみ仮置き場	ニッペリア	7/6	—	0.10未満
				—	0.10
		日の出町公園	6/7	0.99	—
				0.70	—
				0.65	—
	0.73			—	
	海岸公園野球場(蒲生)	4/1	0.39	0.13未満	
			0.79	0.38	
			0.28	0.13	
			0.90	1.9	
		5/17	0.99	—	
			0.79	—	
		7/19	—	0.21	
			—	0.10未満	
		8/5	—	0.21	
			—	0.10	
		海岸公園冒険広場(井土)	4/1	0.93	0.10未満
				0.79	0.10未満
	5/18		1.4	0.21	
			0.56	—	
	7/15		—	0.10	
			—	0.54	
	8/19		—	0.10	
			—	0.10未満	
	9/8	—	0.10未満		
		—	0.10未満		
	仙台市消防ヘリポート	4/4	0.90	0.24	
			2.7	0.24	
		5/18	2.2	0.24	
			0.62	—	
7/19		—	0.10未満		
		—	0.21		
8/11		—	0.10未満		
		—	0.10未満		

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	仙台市消防ヘリポート	9/9	—	0.32
				—	0.32
	中野地区	5/12	0.90	—	
			0.85	—	
			0.96	—	
			0.79	—	
			0.96	—	
	荒浜地区	5/16	1.3	0.24	
			0.79	—	
			1.3	0.12未満	
			0.87	—	
	港地区	6/21	2.0	0.10未満	
			0.85	—	
			1.3	0.10	
	岡田地区	6/22	1.4	0.10未満	
			0.93	—	
			0.90	—	
			0.82	—	
	蒲生二丁目	6/24	0.39	—	
			0.85	—	
			0.56	—	
			1.1	0.10未満	
	解体工事現場	荒浜地区	7/22	—	0.10未満
—				0.10	
北根黒松		8/31	—	0.10未満	
扇町二丁目		9/29	—	0.10未満	
	—		0.10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