

平成23年度アスベスト大気濃度調査結果（総繊維数濃度）一覧表（別添1）

地点 No.	都道府県名	地域名・事務所等	地域分類	参考地域分類	調査期間	箇所 番号	光学顕微鏡法	
							(f/L)	幾何平均(f/L)
							総繊維	総繊維
1	北海道	富良野市住宅地域	継続調査地域	住宅地域	2011/12/13		0.17	0.10
					2011/12/14		0.11	
					2011/12/15		0.056	
2	北海道	(株)ノザワ フラノ工場 (旧北海道工場)	継続調査地域	旧石綿製品 製造事業場等	2011/12/19		0.056	0.08
					2011/12/20		0.056	
					2011/12/21		0.17	
					2011/12/19		0.056	0.13
					2011/12/20		0.11	
					2011/12/21		0.34	
					2011/12/19		0.056	0.08
					2011/12/20		0.056	
					2011/12/21		0.17	
					2011/12/19		0.11	0.13
					2011/12/20		0.11	
					2011/12/21		0.17	
					2011/12/19		0.056	0.07
					2011/12/20		0.056	
					2011/12/21		0.11	
2011/12/19		0.11	0.10					
2011/12/20		0.17						
2011/12/21		0.056						
3	岩手県	盛岡市住宅地域	継続調査地域	住宅地域	2012/1/11		0.11	0.11
					2012/1/12		0.11	
					2012/1/13		0.11	
					2012/1/11		0.050	0.08
					2012/1/12		0.050	
2012/1/13	0.17							
4	岩手県	国道4号線盛岡バイパス	継続調査地域	幹線道路沿線	2012/1/11		0.11	0.08
					2012/1/12		0.050	
					2012/1/13		0.11	
					2012/1/11		0.050	0.08
					2012/1/12		0.050	
2012/1/13	0.17							
5	岩手県	釜石市住宅地域	継続調査地域	住宅地域	2012/1/11		0.14	0.17
					2012/1/12		0.14	
					2012/1/13		0.25	
					2012/1/11		0.11	0.13
					2012/1/12		0.11	
2012/1/13	0.17							
6	岩手県	遠野市蛇紋岩採石場	継続調査地域	蛇紋岩地域	2012/2/8		0.11	0.12
					2012/2/9		0.28	
					2012/2/10		0.050	
					2012/2/8		0.22	0.15
					2012/2/9		0.28	
2012/2/10	0.050							
7	宮城県	国設籠岳局	バックグラウンド地域	内陸山間地域	2012/1/27		0.05	0.06
					2012/1/28		0.11	
					2012/1/29		0.05	
					2012/1/27		0.05	0.05
					2012/1/28		0.11	
2012/1/29	0.05							

地点 No.	都道府県名	地域名・事務所等	地域分類	参考地域分類	調査期間	箇所 番号	光学顕微鏡法	
							(f/L)	幾何平均(f/L)
							総繊維	総繊維
8	山形県	山形県立米沢女子短期大	継続調査地域	住宅地域	2012/1/25		0.05	0.05
					2012/1/26		0.05	
					2012/1/27		0.05未満	
					2012/1/25		0.05未満	
					2012/1/26		0.05未満	
					2012/1/27		0.14	
9	山形県	国道13号線	継続調査地域	幹線道路沿線	2012/1/25		0.11	0.07
					2012/1/26		0.08	
					2012/1/27		0.05未満	
					2012/1/25		0.05未満	
					2012/1/26		0.05未満	
					2012/1/27		0.05	
10	福島県	福島県いわき処分場 保全センター	継続調査地域	廃棄物処分場	2012/1/30		0.34	0.14
					2012/1/31		0.05	
					2012/2/1		0.17	
					2012/1/30		0.11	
					2012/1/31		0.11	
					2012/2/1		0.05	
11	福島県	廃棄物処分場から800m 離れたバックグラウンド 地域	継続調査地域	内陸山間地域	2012/1/30		0.11	0.09
					2012/1/31		0.05	
					2012/2/1		0.17	
12	東京都	中央防波堤埋立処分場	継続調査地域	廃棄物処分場等	2011/12/19		0.22	0.26
					2011/12/20		0.28	
					2011/12/21		0.28	
					2011/12/19		0.22	
					2011/12/20		0.17	
					2011/12/21		0.11	
13	東京都	東京都環境科学研究所	継続調査地域	商工業地域	2011/12/12		0.28	0.17
					2011/12/13		0.17	
					2011/12/14		0.11	
					2011/12/12		0.17	
					2011/12/13		0.11	
					2011/12/14		0.11	
14	神奈川県	川崎市公害研究所	継続調査地域	商工業地域	2012/1/23		0.056未満	0.06
					2012/1/24		0.056	
					2012/1/25		0.056	
					2012/1/23		0.056	
					2012/1/24		0.056	
					2012/1/25		0.11	
15	神奈川県	川崎市幹線道路	継続調査地域	幹線道路沿線	2012/1/23		0.28	0.14
					2012/1/24		0.056	
					2012/1/25		0.17	
					2012/1/23		0.25	
					2012/1/24		0.056	
					2012/1/25		0.11	
16	愛知県	名古屋市住宅地域	継続調査地域	住宅地域	2012/1/31		0.056	0.06
					2012/2/1		0.056	
					2012/2/2		0.056	
					2012/1/31		0.056	
					2012/2/1		0.11	
					2012/2/2		0.056	
17	愛知県	県道名古屋長久手線	継続調査地域	幹線道路沿線	2012/1/31		0.11	0.20
					2012/2/1		0.22	
					2012/2/2		0.34	
					2012/1/31		0.17	
					2012/2/1		0.17	
					2012/2/2		0.17	

地点 No.	都道府県名	地域名・事務所等	地域分類	参考地域分類	調査期間	箇所 番号	光学顕微鏡法		
							(f/L)	幾何平均(f/L)	
							総繊維	総繊維	
18	大阪府	堺第7 - 3区廃棄物処分場 (旧中間処理センター)	継続調査地域	廃棄物処分場等	2012/1/23		0.11	0.11	
					2012/1/24		0.11		
					2012/1/25		0.11		
						2012/1/23		0.17	0.12
						2012/1/24		0.17	
						2012/1/25		0.056	
19	大阪府	堺港湾合同庁舎 (臨海センター南側庭園)	継続調査地域	商工業地域	2012/1/23		0.17	0.12	
					2012/1/24		0.056		
					2012/1/25		0.17		
						2012/1/23		0.17	0.10
						2012/1/24		0.056	
						2012/1/25		0.11	
20	兵庫県	国設一般大気環境測定局 前 及び 尼崎市立労働センター中 庭	継続調査地域	商工業地域	2012/2/13		0.11	0.18	
					2012/2/15		0.45		
					2012/2/16		0.11		
						2012/2/13		0.62	0.26
						2012/2/15		0.17	
						2012/2/16		0.17	
21	大阪府	双子川浄苑	継続調査地域	商工業地域	2012/1/30		0.056	0.10	
					2012/1/31		0.11		
					2012/2/1		0.17		
						2012/1/30		0.056	0.10
						2012/1/31		0.11	
						2012/2/1		0.17	
22	奈良県	県保健環境研究センター 及び県奈良総合庁舎	継続調査地域	住宅地域	2011/12/19		0.11	0.11	
					2011/12/20		0.056		
					2011/12/21		0.22		
						2011/12/19		0.056	0.07
						2011/12/20		0.056	
						2011/12/21		0.11	
23	島根県	国設隠岐局	バックグラウンド地域	離島地域	2012/1/16		0.11	0.11	
					2012/1/17		0.11		
					2012/1/18		0.11		
						2012/1/16		0.056	0.06
						2012/1/17		0.056未満	
						2012/1/18		0.056	
24	広島県	南原峡県立自然公園	継続調査地域	内陸山間地域	2012/1/16		0.11	0.07	
					2012/1/17		0.056		
					2012/1/18		0.056		
						2012/1/16		0.056	0.06
						2012/1/17		0.056	
						2012/1/18		0.056	
25	広島県	山陽自動車道 五日市インター	継続調査地域	高速道路沿線	2012/1/16		0.28	0.24	
					2012/1/17		0.22		
					2012/1/18		0.22		
						2012/1/16		0.34	0.34
						2012/1/17		0.34	
						2012/1/18		0.34	
26	福岡県	国設筑後小郡環境大気 測定所	継続調査地域	農業地域	2012/1/10		0.34	0.21	
					2012/1/11		0.17		
					2012/1/12		0.17		
						2012/1/10		0.22	0.16
						2012/1/11		0.11	
						2012/1/12		0.17	

地点 No.	都道府県名	地域名・事務所等	地域分類	参考地域分類	調査期間	箇所 番号	光学顕微鏡法	
							(f/L)	幾何平均(f/L)
							総繊維	総繊維
27	福岡県	千石の郷	継続調査地域	内陸山間地域	2012/1/10		0.11	0.13
					2012/1/11		0.11	
					2012/1/12		0.17	
					2012/1/10		0.056	
					2012/1/11		0.22	
					2012/1/12		0.17	
28	福岡県	福岡市住宅地域 (吉塚西住宅)	継続調査地域	住宅地域	2012/1/10		0.28	0.19
					2012/1/11		0.11	
					2012/1/12		0.22	
					2012/1/10		0.17	
					2012/1/11		0.11	
					2012/1/12		0.22	
29	福岡県	国道3号線千鳥橋交差点	継続調査地域	幹線道路沿線	2012/1/10		0.28	0.31
					2012/1/11		0.39	
					2012/1/12		0.28	
					2012/1/10		0.34	
					2012/1/11		0.34	
					2012/1/12		0.22	
30	福岡県	糟屋郡旧蛇紋岩採石場 (岩本工業)	継続調査地域	蛇紋岩採石場	2012/1/10		0.11	0.11
					2012/1/11		0.11	
					2012/1/12		0.11	
					2012/1/10		0.056	
					2012/1/11		0.11	
					2012/1/12		0.11	
31	佐賀県	小川島	継続調査地域	離島地域	2012/1/16		0.056	0.06
					2012/1/17		0.056	
					2012/1/18		0.056	
					2012/1/16		0.056	
					2012/1/17		0.056	
					2012/1/18		0.056	
32	長崎県	国設対馬酸性雨測定所	バックグラウンド地域	離島地域	2012/1/16		0.056	0.08
					2012/1/17		0.056	
					2012/1/18		0.17	
					2012/1/16		0.11	
					2012/1/17		0.056	
					2012/1/18		0.056	
33	沖縄県	国設辺戸岬酸性雨測定所	バックグラウンド地域	離島地域	2011/12/19		0.056	0.07
					2011/12/20		0.11	
					2011/12/21		0.056	
					2011/12/19		0.056	
					2011/12/20		0.056	
					2011/12/21		0.056	

地点 No.	都道府県名	地域名・事務所等	地域分類	参考地域分類	調査期間	箇所 番号	光学顕微鏡法	
							(f/L)	幾何平均(f/L)
							総繊維	総繊維
34	山口県	廃棄物処分場（山口県）	廃棄物処分場 周辺地域	3	2012/2/28		0.28	0.17
					2012/2/29		0.11	
					2012/3/2		0.17	
					2012/2/28		0.11	
					2012/2/29		0.17	
					2012/3/2		0.11	
35	宮崎県	廃棄物処分場（宮崎県）	廃棄物処分場 周辺地域	1	2012/2/27		0.11	0.24
					2012/2/29		0.17	
					2012/3/2		0.73	
					2012/2/27		0.14	
					2012/2/29		0.28	
					2012/3/2		0.39	
36	京都府	廃棄物処分場（京都府）	廃棄物処分場 周辺地域	3	2012/2/20		0.11	0.16
					2012/2/21		0.17	
					2012/2/22		0.22	
					2012/2/20		0.22	
					2012/2/21		0.22	
					2012/2/22		0.59	
37	島根県	廃棄物処分場（島根県）	廃棄物処分場 周辺地域	1	2012/2/27		0.11	0.11
					2012/2/28		0.11	
					2012/2/29		0.11	
					2012/2/27		0.17	
					2012/2/28		0.056	
					2012/2/29		0.17	
38	山口県	廃棄物処分場（山口県）	廃棄物処分場 周辺地域	2	2012/2/20		0.11	0.13
					2012/2/21		0.17	
					2012/2/22		0.11	
					2012/2/20		0.11	
					2012/2/21		0.17	
					2012/2/22		0.17	
39	愛媛県	廃棄物処分場（愛媛県）	廃棄物処分場 周辺地域	3	2012/2/20		0.056	0.14
					2012/2/21		0.11	
					2012/2/22		0.45	
					2012/2/20		0.11	
					2012/2/21		0.11	
					2012/2/22		0.22	
40	宮崎県	廃棄物処分場（宮崎県）	廃棄物処分場 周辺地域	4	2012/2/20		0.11	0.07
					2012/2/21		0.056	
					2012/2/22		0.056	
					2012/2/20		0.056	
					2012/2/21		0.11	
					2012/2/22		0.056	

参考地域分類

1	石綿含有廃棄物を埋め立てている（許可あり）安定型最終処分場
2	石綿含有廃棄物を埋め立てていない（許可なし）安定型最終処分場
3	廃石綿等を埋め立てている（許可あり）管理型最終処分場
4	廃石綿等を埋め立てていない（許可なし）管理型最終処分場

地域 番号	地域分類	参考地域分類	都道府県名	調査期間	地点番号	光学顕微鏡法	
						(f/L)	幾何平均(f/L)
						総繊維	総繊維
41	解体現場	改修現場	埼玉県	平成24年2月2日		0.31	-
						0.39	-
						0.34	-
						0.17	-
					前室	0.28	-
					集じん出口	0.28	-
42	解体現場	解体現場	埼玉県	平成24年2月3日		0.51	-
						0.34	-
						0.22	-
						0.11	-
					前室	2.0	-
					前室(灰化)	0.79	-
集じん出口	0.51	-					
43	解体現場	改修現場	大阪府	平成24年2月7日		0.28	-
						2.0	-
					(灰化)	0.11	-
						2.3	-
					(灰化)	0.11	-
						0.22	-
					前室	1.5	-
					前室(灰化)	0.42	-
集じん出口	0.36	-					
44	解体現場	改修現場	神奈川県	平成24年2月10日		0.34	-
						0.17	-
						0.11	-
						0.11	-
					前室	0.17	-
					集じん出口	0.17	-
45	解体現場	改修現場	静岡県	平成24年2月17日		0.056	-
						0.39	-
						0.056	-
						0.11	-
					前室	1.0	-
					集じん出口	0.39	-
46	解体現場	改修現場	埼玉県	平成24年2月20日		0.45	-
						0.056	-
						0.11	-
						0.22	-
					前室	2.3	-
					前室(灰化)	1.3 2	-
集じん出口	0.22	-					
47	解体現場	解体現場	静岡県	平成24年2月21日		0.17	-
						0.28	-
						0.22	-
						0.22	-
					前室	3.6	-
					集じん出口	0.14	-
48	解体現場	改修現場	山梨県	平成24年3月8日		0.34	-
						0.62	-
						0.28	-
						0.22	-
					前室	3.5	-
					前室(灰化)	2.3 2	-
集じん出口	0.34	-					

植物性繊維等の影響により高い総繊維数が計測された可能性があることから低温灰化処理を実施した。

有機繊維等の影響により高い総繊維数が計測された可能性があることから低温灰化処理を実施した。

有機繊維等の影響により高い総繊維数が計測された可能性があることから低温灰化処理を実施した。

有機繊維等の影響により高い総繊維数が計測された可能性があることから低温灰化処理を実施した。

地域 番号	地域分類	参考地域分類	都道府県名	調査期間	地点番号	光学顕微鏡法	
						(f/L)	幾何平均(f/L)
						総繊維	総繊維
49	解体現場	解体現場	京都府	平成24年2月24日		0.28	-
						0.17	-
						0.056	-
						0.056	-
					前室	計数不可	-
					前室(灰化)	7.4 2	-
集じん出口	採取出来ず	-					
50	解体現場	解体現場	愛知県	平成24年3月2日		0.17	-
						0.056	-
						0.11	-
						0.22	-
					前室	0.28	-
					集じん出口	0.22	-

粉じん量が多く、正確な計数が困難であった為、低温灰化処理を実施した。

青色で網掛けしている結果は、低温灰化した結果である。

地点 No.	都道府県名	地域名・事務所等	地域分類	参考地域分類	調査期間	箇所 番号	光学顕微鏡法	
							(f/L)	幾何平均(f/L)
							総繊維	総繊維
51	埼玉県	破碎施設（埼玉県）	破碎施設	破碎施設	2012/2/14		2.4	0.99
					2012/2/15		0.90	
					2012/2/16		0.45	
					2012/2/14		4.2	4.30
					2012/2/15		3.1	
					2012/2/16		6.1	
					2012/2/14		0.51	1.18
					2012/2/15		1.9	
					2012/2/16		1.7	
					2012/2/14		0.65	0.97
					2012/2/15		1.4	
					2012/2/16		1.0	
2012/2/14		9.1	4.02					
2012/2/15		4.2						
2012/2/16		1.7						
51	埼玉県	破碎施設（埼玉県）	破碎施設	破碎施設	2012/2/14		1.7	0.88
					2012/2/15		0.90	
					2012/2/16		0.45	
					2012/2/14		2.3	2.47
					2012/2/15		1.6	
					2012/2/16		4.1	
					2012/2/14		0.51	0.66
					2012/2/15		0.82	
					2012/2/16		0.70	
					2012/2/14		0.65	0.82
					2012/2/15		0.85	
					2012/2/16		1.0	
2012/2/14		2.8	2.32					
2012/2/15		2.8						
2012/2/16		1.6						
52	千葉県	破碎施設（千葉県）	破碎施設	破碎施設	2012/2/28		0.34	0.19
					2012/2/29		0.11	
					2012/3/1		0.17	
					2012/2/28		0.056	0.06
					2012/2/29		0.056	
					2012/3/1		0.056	
					2012/2/28		0.056	0.06
					2012/2/29		0.056	
					2012/3/1		0.056	
					2012/2/28		0.11	0.11
					2012/2/29		0.11	
					2012/3/1		0.11	
2012/2/28		0.11	0.09					
2012/2/29		0.11						
2012/3/1		0.056						
53	東京都	破碎施設（東京都）	破碎施設	破碎施設	2012/2/27		0.11	0.20
					2012/2/28		0.45	
					2012/3/1		0.17	
					2012/2/27		0.28	0.23
					2012/2/28		0.11	
					2012/3/1		0.39	
					2012/2/27		0.56	0.40
					2012/2/28		0.34	
					2012/3/1		0.34	
					2012/2/27		0.11	0.15
					2012/2/28		0.11	
					2012/3/1		0.28	
2012/2/27		0.28	0.34					
2012/2/28		0.28						
2012/3/1		0.51						

植物性繊維等の影響により高い総繊維数が計測された可能性があることから低温灰化処理を実施した。

地点 No.	都道府県名	地域名・事務所等	地域分類	参考地域分類	調査期間	箇所 番号	光学顕微鏡法	
							(f/L)	幾何平均(f/L)
							総繊維	総繊維
54	埼玉県	破碎施設（埼玉県）	破碎施設	破碎施設	2012/3/1		0.34	0.61
					2012/3/3		0.79	
					2012/3/6		0.85	
					2012/3/1		0.25	0.30
					2012/3/3		0.28	
					2012/3/6		0.39	
					2012/3/1		0.85	0.57
					2012/3/3		0.28	
					2012/3/6		0.79	
					2012/3/1		0.11	0.26
					2012/3/3		0.73	
					2012/3/6		0.22	
					2012/3/1		0.62	0.63
					2012/3/3		0.73	
					2012/3/6		0.56	

- 青色で網掛けしている結果は、低温灰化した結果である。
低温灰化した結果としてない結果が混在しているが、幾何平均を参考までに求めた。
- 電子顕微鏡法の結果は表2を参照。