

平成21年度アスベスト大気濃度調査結果一覧表

(別添1)

地点番号	地域分類	都道府県	市又は郡	地域名	調査期間	地点番号	地点分類	石綿繊維数(本/L)	総繊維数(本/L)	備考
1	廃棄物処分場等	山形県	最上郡	(株)最上クリーンセンター	平成21年9月1日～3日	①		0.06	0.51	廃石綿等の溶融設備
					平成21年9月1日～3日	②		0.06	0.57	
					平成20年12月21日、22日、24日	①		0.06	0.41	
					平成20年12月21日、22日、24日	②		0.06	0.54	
2	千葉県	千葉市	(株)丸徳興業	平成21年9月15日～17日	①		0.06	0.48	管理型最終処分場	
				平成21年9月15日～17日	②		0.06	0.34		
				平成20年12月14日～16日	①		0.06	0.25		
				平成20年12月14日～16日	②		ND	0.19		
3	静岡県	浜松市	(有)三興グリーン 和光最終処分場	平成21年9月15日～17日	①		0.07	0.34	安定型最終処分場	
				平成21年9月15日～17日	②		0.06	0.40		
				平成21年12月8日～10日	①		0.07	0.80		
				平成21年12月8日～10日	②		0.06	0.81		
4	和歌山県	紀の川市	(株)大栄環境	平成21年9月25日、28日、29日	①		ND	0.33	収集運搬業の積替保管施設	
				平成21年9月25日、28日、29日	②		ND	0.32		
				平成22年1月12日～14日	①		ND	0.28		
				平成22年1月12日～14日	②		ND	0.22		
5	岡山県	倉敷市	財団法人岡山県環境保全事業団	平成21年9月15日～17日	①		ND	0.65	管理型最終処分場	
				平成21年9月15日～17日	②		0.06	0.62		
				平成21年12月7日～9日	①		0.06	0.54		
				平成21年12月7日～9日	②		ND	0.56		
6	福岡県	福岡市	(有)大悟環境	平成21年9月15日～17日	①		0.06	0.57	安定型最終処分場	
				平成21年9月15日～17日	②		0.06	0.48		
				平成21年12月1日、2日、4日	①		ND	0.25		
				平成21年12月1日、2日、4日	②		ND	0.26		
7	長崎県	長崎市	(株)平木工業	平成21年9月15日～17日	①		ND	0.33	収集運搬業の積替保管施設	
				平成21年9月15日～17日	②		ND	0.20		
				平成22年2月15日～17日	①		ND	0.22		
				平成22年2月15日～17日	②		ND	0.11		
8	解体現場等(大防法届出対象)	千葉県	木更津市	—	平成21年11月26日	①	敷地境界	ND	0.39	吹付け石綿の除去作業
						②	敷地境界	ND	0.45	
						③	敷地境界	ND	0.17	
						④	敷地境界	ND	0.56	
						⑤	集じん出口	ND	0.060	
						⑥	前室	ND	0.65	
9	大阪府	吹田市	—	平成21年11月18日	①	敷地境界	ND	0.51	吹付け石綿の除去作業	
					②	敷地境界	ND	0.28		
					③	敷地境界	ND	0.39		
					④	敷地境界	ND	0.34		
					⑤	集じん出口	ND	0.22		
					⑥	前室	ND	0.65		

地点番号	地域分類	都道府県	市又は郡	地域名	調査期間	地点番号	地点分類	石綿繊維数 (本/L)	総繊維数 (本/L)	備考
10	解体現場等(大防法届出対象)	京都府	八幡市	-	平成21年11月30日	①	敷地境界	ND	0.28	吹付け石綿の除去作業
						②	敷地境界	ND	0.22	
						③	敷地境界	ND	0.17	
						④	敷地境界	ND	0.34	
						⑤	集じん出口	ND	0.56	
						⑥	前室	ND	0.34	
11		神奈川県	横浜市	-	平成21年12月10日	①	敷地境界	ND	0.39	吹付け石綿の除去作業
						②	敷地境界	0.11	1.5	
						③	敷地境界	0.06	1.7	
						④	敷地境界	ND	0.82	
						⑤	集じん出口	ND	6.5	
						⑥	前室	0.06	1.3	
12		東京都	府中市	-	平成22年1月13日	①	敷地境界	ND	0.34	石綿を含有する耐火被覆材の除去及び封じ込め作業
						②	敷地境界	ND	0.11	
						③	敷地境界	ND	0.17	
						④	敷地境界	ND	0.11	
						⑤	集じん出口	ND	0.39	
						⑥	前室	ND	0.39	
13		静岡県	静岡市	-	平成21年12月18日	①	敷地境界	ND	5.5	吹付け石綿の除去作業
						②	敷地境界	0.06	4.6	
						③	敷地境界	0.06	3.0	
						④	敷地境界	0.11	5.7	
						⑤	集じん出口	0.06	3.9	
						⑥	前室	ND	4.0	
14		富山県	富山市	-	平成22年1月8日	①	敷地境界	ND	0.51	吹付け石綿の除去作業
						②	敷地境界	ND	0.51	
						③	敷地境界	0.06	0.34	
						④	敷地境界	ND	0.22	
						⑤	集じん出口	ND	0.56	
						⑥	前室	ND	2.8	
15		宮城県	登米市	-	平成21年12月30日	①	敷地境界	ND	0.51	吹付け石綿の除去作業
						②	敷地境界	ND	0.11	
						③	敷地境界	ND	0.22	
						④	敷地境界	ND	0.17	
						⑤	集じん出口	ND	0.39	
						⑥	前室	ND	0.76	
16		愛知県	名古屋市	-	平成22年1月26日	①	敷地境界	ND	0.51	吹付け石綿の除去作業
						②	敷地境界	ND	8.1	
						③	敷地境界	ND	1.6	
						④	敷地境界	ND	0.28	
						⑤	集じん出口	定量不能	定量不能	
						⑥	前室	定量不能	定量不能	

地点番号	地域分類	都道府県	市又は郡	地域名	調査期間	地点番号	地点分類	石綿繊維数 (本/L)	総繊維数 (本/L)	備考
17	解体現場等(大防法届出対象)	岐阜県	多治見市	-	平成22年1月14日	①	敷地境界	ND	0.22	吹付け石綿の除去作業
						②	敷地境界	ND	0.28	
						③	敷地境界	ND	0.17	
						④	敷地境界	ND	0.14	
						⑤	集じん出口	ND	0.06	
						⑥	前室	ND	0.06	
18	内陸山間地域	宮城県	遠田郡	国設麓岳局	平成21年8月25日～27日	①		ND	0.28	
					平成21年8月25日～27日	②		0.07	0.46	
					平成21年12月1日～3日	①		ND	0.31	
					平成21年12月1日～3日	②		ND	0.24	
19	離島地域	島根県	隠岐郡	国設隠岐局	平成21年9月1日～3日	①		0.24	0.74	
					平成21年9月1日～3日	②		0.06	0.40	
					平成21年12月1日～3日	①		ND	0.25	
					平成21年12月1日～3日	②		0.06	0.25	
20		長崎県	対馬市	国設対馬酸性雨測定所	平成21年9月8日～9月10日	①		0.12	0.68	
					平成21年9月8日～9月10日	②		0.17	1.0	
					平成22年1月5日～7日	①		ND	0.24	
					平成22年1月5日～7日	②		0.06	0.35	
21		沖縄県	国頭郡	国設辺戸岬酸性雨測定所	平成21年9月16日～18日	①		0.07	0.60	
					平成21年9月16日～18日	②		0.24	1.3	
					平成21年12月1日～3日	①		ND	0.47	
					平成21年12月1日～3日	②		ND	0.37	
22	【継続】旧石綿製品製造事業場等	北海道	富良野	㈱ノザワ フラノ工場 (旧北海道工場)	平成21年9月8日～10日	①		0.09	0.41	
					平成21年9月8日～10日	②		0.08	0.32	
					平成21年9月8日～10日	③		ND	0.38	
					平成21年9月8日～10日	④		0.06	0.27	
					平成21年9月8日～10日	⑤		ND	0.14	
					平成21年9月8日～10日	⑥		ND	0.10	
					平成21年12月2日～4日	①		ND	0.37	
					平成21年12月2日～4日	②		0.06	0.31	
					平成21年12月2日～4日	③		ND	0.12	
					平成21年12月2日～4日	④		ND	0.26	
					平成21年12月2日～4日	⑤		ND	0.27	
					平成21年12月2日～4日	⑥		ND	0.30	
23	【継続】廃棄物処分場等	福島県	いわき市	福島県いわき処分場 保全センター	平成21年9月16日～17日	①		ND	0.15	埋立は平成13年に終了
					平成21年9月16日～17日	②		0.07	0.78	
					平成21年12月16日～18日	①		ND	0.19	
					平成21年12月16日～18日	②		0.06	0.23	
24		東京都	江東区	中央防波堤埋立処分場	平成21年9月8日～10日	①		ND	0.22	調査ポイントである13号第二航路トンネル喚起所エリアでは施設内補修工事中
					平成21年9月8日～10日	②		ND	0.20	
					平成21年12月1日、2日、4日	①		0.06	0.36	
					平成21年12月1日、2日、4日	②		0.07	0.32	
25		大阪府	堺市	堺第7-3区廃棄物処分場 (旧中間処理センター)	平成21年8月25日～27日	①		ND	0.59	
					平成21年8月25日～27日	②		ND	0.47	
					平成21年12月7日～9日	①		0.06	0.42	
					平成21年12月7日～9日	②		ND	0.25	

地点番号	地域分類	都道府県	市又は郡	地域名	調査期間	地点番号	地点分類	石綿繊維数 (本/L)	総繊維数 (本/L)	備考
26	【継続】蛇紋岩地域	岩手県	遠野市	遠野市蛇紋岩採石場	平成21年9月1日～3日	①		ND	0.16	採石場稼働日 月曜日～火曜日8:00～17:00 雨天時は稼働しない日もあり。
					平成21年9月1日～3日	②		ND	0.21	
					平成21年12月14日～16日	①		ND	0.23	
					平成21年12月14日～16日	②		ND	0.17	
27		福岡県	糟屋郡	糟屋郡旧蛇紋岩採石場	平成21年8月24日～26日	①		0.06	0.63	現在採石なし
					平成21年8月24日～26日	②		0.06	0.51	
					平成21年12月14日～16日	①		ND	0.30	
					平成21年12月14日～16日	②		0.07	0.55	
28	【継続】高速道路及び幹線道路沿線	岩手県	盛岡市	国道4号線盛岡バイパス	平成21年9月14日～16日	①		0.15	1.2	
					平成21年9月14日～16日	②		0.10	1.2	
					平成21年12月7日～9日	①		ND	1.1	
					平成21年12月7日～9日	②		0.06	1.2	
29		山形県	米沢市	国道13号線	平成21年9月8日～10日	①		0.07	1.8	
					平成21年9月8日～10日	②		ND	1.1	
					平成21年12月21日、22日、24日	①		ND	0.80	
					平成21年12月21日、22日、24日	②		0.07	0.84	
30		神奈川県	川崎市	川崎市幹線道路	平成21年9月1日～3日	①		0.08	1.3	
					平成21年9月1日～3日	②		0.30	2.6	
					平成21年12月15日～17日	①		0.06	0.57	
					平成21年12月15日～17日	②		0.07	0.62	
31		愛知県	名古屋市	県道名古屋長久手線	平成21年9月8日～10日	①		0.13	1.9	
					平成21年9月8日～10日	②		0.08	0.97	
					平成22年1月19日～21日	①		0.06	0.31	
					平成22年1月19日～21日	②		ND	0.35	
32		広島県	広島市	山陽自動車道 五日市インター	平成21年9月8日～10日	①		ND	0.50	
					平成21年9月8日～10日	②		0.06	0.63	
					平成21年12月7日～9日	①		0.06	0.72	
					平成21年12月7日～9日	②		ND	0.46	
33		福岡県	福岡市	国道3号線千鳥橋交差点	平成21年8月24日～26日	①		ND	1.1	
					平成21年8月24日～26日	②		0.07	1.2	
					平成21年12月15日～17日	①		0.10	0.80	
					平成21年12月15日～17日	②		0.07	0.65	
34	【継続】内陸山間地域	福島県	いわき市	廃棄物処分場から800m離れたバックグラウンド地域	平成21年9月16日～18日	①		0.07	0.61	
					平成21年12月16日～18日	①		ND	0.28	
35		広島県	広島市	南原峡県立自然公園	平成21年9月1日～3日	①		0.06	0.49	
					平成21年9月1日～3日	②		ND	0.43	
					平成21年12月7日～9日	①		ND	0.53	
					平成21年12月7日～9日	②		0.06	0.56	
36		福岡県	福岡市	千石の郷	平成21年8月24日～26日	①		0.06	0.97	
					平成21年8月24日～26日	②		0.06	0.85	
					平成21年12月14日～16日	①		0.06	0.48	
					平成21年12月14日～16日	②		0.06	0.29	
37	【継続】離島地域	佐賀県	唐津市	小川島	平成21年9月1日～3日	①		0.06	0.88	
					平成21年9月1日～3日	②		ND	0.49	
					平成22年1月19日～21日	①		ND	0.15	
					平成22年1月19日～21日	②		ND	0.22	

地点番号	地域分類	都道府県	市又は郡	地域名	調査期間	地点番号	地点分類	石綿繊維数 (本/L)	総繊維数 (本/L)	備考
38	【継続】住宅地域	北海道	富良野市	富良野市住宅地域	平成21年9月1日～3日	①		0.10	0.63	
					平成21年12月9日～11日	①		ND	0.26	
39		岩手県	盛岡市	盛岡市住宅地域	平成21年9月14日～16日	①		0.22	1.5	
					平成21年9月14日～16日	②		0.07	0.74	
					平成21年12月7日～9日	①		0.06	0.48	
					平成21年12月7日～9日	②		0.06	0.53	
40			釜石市	釜石市住宅地域	平成21年9月1日～3日	①		0.06	0.35	
					平成21年9月1日～3日	②		ND	0.16	
					平成21年12月14日～16日	①		ND	0.34	
					平成21年12月14日～16日	②		ND	0.27	
41		山形県	米沢市	山形県立米沢女子短期大学	平成21年9月8日～10日	①		ND	0.58	
					平成21年9月8日～10日	②		ND	0.75	
					平成21年12月21日、22日、24日	①		ND	0.10	
					平成21年12月21日、22日、24日	②		ND	0.19	
42		愛知県	名古屋市	名古屋市住宅地域	平成21年9月8日～10日	①		0.09	0.96	
					平成21年9月8日～10日	②		0.06	0.84	
					平成22年1月19日～21日	①		0.08	0.72	
					平成22年1月19日～21日	②		0.08	0.62	
43		奈良県	奈良市	県保健環境研究センター 及び県奈良総合庁舎	平成21年9月8日～10日	①		ND	0.32	
					平成21年9月8日～10日	②		ND	0.23	
					平成21年12月14日～16日	①		0.06	0.31	
					平成21年12月14日～16日	②		ND	0.24	
44		福岡県	福岡市	福岡市住宅地域	平成21年8月24日～26日	①		0.07	1.1	
					平成21年8月24日～26日	②		ND	1.1	
					平成21年12月14日～16日	①		0.06	0.24	
					平成21年12月14日～16日	②		ND	0.32	
45	【継続】商工業地域	東京都	江東区	東京都環境科学研究所	平成21年9月2日～4日	①		ND	0.19	
					平成21年9月2日～4日	②		ND	0.10	
					平成21年12月7日～9日	①		ND	0.23	
					平成21年12月7日～9日	②		0.06	0.24	
46		神奈川県	川崎市	川崎市公害研究所	平成21年9月1日～3日	①		ND	0.46	
					平成21年9月1日～3日	②		ND	0.62	
					平成21年12月15日～17日	①		ND	0.51	
					平成21年12月15日～17日	②		0.06	0.53	
47		大阪府	堺市	堺港湾合同庁舎	平成21年8月25日～27日	①		ND	0.42	平成7、17、18年度は約350m 離れた臨海センター南側庭 園で実施（現在閉鎖）
					平成21年8月25日～27日	②		ND	0.35	
					平成21年12月7日～9日	①		0.06	0.22	
					平成21年12月7日～9日	②		0.06	0.24	
48			泉南市	双子川浄苑	平成21年9月1日～3日	①		ND	0.59	
					平成21年9月1日～3日	②		ND	0.54	
					平成22年1月18日～20日	①		0.06	0.31	
					平成22年1月18日～20日	②		0.06	0.33	
49		兵庫県	尼崎市	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	平成21年9月15日～17日	①		0.06	0.58	
					平成21年9月15日～17日	②		ND	0.43	
					平成22年1月5日～7日	①		ND	0.21	
					平成22年1月5日～7日	②		0.06	0.27	

地点番号	地域分類	都道府県	市又は郡	地域名	調査期間	地点番号	地点分類	石綿繊維数 (本/L)	総繊維数 (本/L)	備考
50	【継続】農業地域	福岡県	小郡市	国設筑後小郡環境大気測定所	平成21年9月1日～3日	①		ND	0.87	
					平成21年9月1日～3日	②		ND	0.89	
					平成22年1月12日～14日	①		ND	0.54	
					平成22年1月12日～14日	②		ND	0.76	

(注)

(1) 地域分類 : 以下の13種類に分かれている。

1. 廃棄物処分場等
2. 解体現場等（大防法届出対象） : 大気汚染防止法に規定する「特定粉じん排出等作業」の届出の対象となる作業現場
3. 内陸山間地域
4. 離島地域
5. 【継続】旧石綿製品製造事業場等 : 平成7年度、平成H17～20年度と同一の調査地域
6. 【継続】廃棄物処分場等 : 平成7年度、平成H17～20年度と同一の調査地域
7. 【継続】蛇紋岩地域 : 平成7年度、平成H17～20年度と同一の調査地域
8. 【継続】高速道路及び幹線道路沿線 : 平成7年度、平成H17～20年度と同一の調査地域
9. 【継続】内陸山間地域 : 平成7年度、平成H17～20年度と同一の調査地域
10. 【継続】離島地域 : 平成7年度、平成H17～20年度と同一の調査地域
11. 【継続】住宅地域 : 平成7年度、平成H17～20年度と同一の調査地域
12. 【継続】商工業地域 : 平成7年度、平成H17～20年度と同一の調査地域
13. 【継続】農業地域 : 平成7年度、平成H17～20年度と同一の調査地域

(2) 地域名 : 解体現場等の地域名については、具体的な地域名を非公表とすることを条件に調査を実施したため、空欄にしています。

(3) 地点番号 : 各地域で複数の調査地点を設けています。例えば、調査地点が1地域に4地点ある場合、①、②、③、④と地点番号をつけています。

(4) 地点分類 : 石綿製品製造事業場等、廃棄物処分場等における「敷地境界」、解体現場等における「周辺」、石綿製品製造事業場等における「出入口付近」、解体現場等における「前室付近」及び「排気口付近」を表しています。なお、解体現場等における「周辺」とは、解体現場等の直近で一般の人の通行等がある場所との境界、「前室付近」とは、作業員が出入りする際に石綿が直接外部に飛散しないように設けられた室の入口の外側、「排気口付近」とは、集じん・排気装置の外部への排気口付近を意味しています。

(5) 石綿濃度 : 各地点の石綿濃度の評価に当たっては、平成元年12月27日付け環大企第490号通知「大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行について」に基づき、各地点で3日間（4時間×3回）測定して得られた個々の測定値を地点ごとに幾何平均し、その値を当該地点の石綿濃度としています。また、解体現場等においては、解体等の工事には短期間で終了するものがあるため、各地点で1日間（4時間×1回）測定し、その測定値を当該地点における石綿濃度としています。なお、NDは石綿（繊維）未検出のことを示しています。

(6) 総繊維数 : 総繊維数は、位相差顕微鏡によって繊維状に見える粒子の計数結果から算出したものです。