

H18年度建物解体工事等における環境調査結果

【概要】

県が所管する区域（横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、藤沢市及び相模原市を除く区域）において、大気汚染防止法第18条の15に基づく特定粉じん排出等作業の届出が提出されたアスベスト解体工事85箇所を対象に、平成18年4月1日から平成19年3月31日までの間、工事現場周辺において大気中のアスベスト濃度を測定した。

【調査結果】

これらの工事現場周辺での大気中のアスベスト濃度は、大気汚染防止法対象の工事では、「No.21」及び「No.79」を除き、最大で7.9本/リットルとなり、大気汚染防止法が定めるアスベスト製品製造・加工工場における敷地境界基準の10本/リットルを下回っていた。

(平成19年3月31日現在)

	建築物所在地	建築物延べ面積 (平方メートル)	アスベスト使用面積 (平方メートル)	測定日	測定結果(本/リットル)	
					最大値	最小値
1	厚木市森の里青山	4,039	193.56	4月1日	0.11未満 ^{注1}	0.11未満
2	秦野市曾屋	530	30,920	4月3日	0.11未満	0.11未満
3	足柄下郡箱根町強羅	1,053	59.7	4月6日	0.11未満	0.11未満
4	南足柄市広町	14	51.6	4月8日	0.11未満	0.11未満
5	茅ヶ崎市本宿町	84	144	4月14日	0.45	0.11未満
6	秦野市緑町	912	30	4月15日	0.11未満	0.11未満
7	厚木市上依知	24	73	4月23日	0.11未満	0.11未満
8	高座郡寒川町倉見	1,433	505	4月24日	0.12	0.11未満
9	厚木市栄町	1,016	90	4月25日	0.22未満	0.22未満
10	厚木市三田	2,010	783.3	4月27日	0.16	0.11未満
				5月22日	0.11未満	0.11未満
11	足柄上郡開成町延沢	1,045	1,377	4月29日	0.11未満	0.11未満
12	厚木市森の里若宮	58,932	440	4月29日	0.29未満	0.29未満
13	小田原市久野	1,572	634	5月1日	0.17未満	0.17未満
14	小田原市田島	1,352	371	5月1日	0.11未満	0.11未満
15	厚木市岡津古久	12,290	1,802	5月2日	0.11未満	0.11未満
16	伊勢原市鈴川	4,510	2,706	5月2日	0.45	0.11未満
17	秦野市本町	1,421.381	188	5月3日	0.11未満	0.11未満
18	小田原市高田	1,517	375	5月3日	0.11未満	0.11未満
19	南足柄市中沼	283	2	5月5日	0.11未満	0.11未満
20	秦野市曾屋字緑下	1,833	153.3	5月6日	0.11未満	0.11未満
21	高座郡寒川町倉見	77,242.7	886.4	5月11日	130	0.11未満
				5月12日	0.16	0.11未満
22	南足柄市三竹	508	20	5月12日	0.11未満	0.11未満
23	鎌倉市手広	14,759	2,812	5月17日	0.11未満	0.11未満
24	厚木市酒井	5,040	4,737.34	5月24日	0.11未満	0.11未満
25	足柄下郡湯河原町宮下字丸山	1,841	244	5月29日	0.11未満	0.11未満

26	大和市深見西	294	148	5月31日	0.14未満	0.14未満
29	座間市相武台	72,568.36	187.5	6月2日	0.12	0.11未満
30	大和市下鶴間	7,213	4,138.6	6月3日	0.25	0.16
31	愛甲郡愛川町中津桜台	405	400	6月5日	0.11未満	0.11未満
32	鎌倉市七里ガ浜東	192	74	6月8日	0.11未満	0.11未満
33	秦野市平沢	-	2,787	6月13日	0.25	0.11未満
34	厚木市岡津古久	4,453.04	2,196	6月14日	0.11未満	0.11未満
35	厚木市三田	1,180	767	6月19日	0.11未満	0.11未満
36	大和市下鶴間	7,213	4,138.6	6月20日	7.9	0.17未満
37	大和市下鶴間	7,213	4,138.6	6月20日	0.20	0.11未満
38	三浦市三崎町諸磯(黒鯛込)	1,444.37	279	6月20日	0.22	0.14未満
39	茅ヶ崎市下町屋	5,581	133	6月22日	0.11未満	0.11未満
40	高座郡寒川町宮山	1,194.9	416.8	6月26日	0.11未満	0.11未満
41	座間市広野台	273	173	6月28日	0.33	0.11未満
42	三浦市三崎町諸磯(黒鯛込)	1,444.37	279	6月30日	0.14未満	0.14未満
43	厚木市中町	3,456	560	7月6日	0.11未満	0.11未満
44	足柄下郡箱根町強羅	617	65	7月12日	0.11未満	0.11未満
45	伊勢原市下糟屋	111,685.0	1,160.0	7月15日	0.41	0.11未満
46	大和市下鶴間	233.28	30	7月21日	0.20	0.11未満
47	南足柄市中沼	-	26.96	8月2日	0.89	0.1未満
48	厚木市恩名	17.5	25.76	8月3日	0.11未満	0.11未満
49	鎌倉市植木	2,186	35.8	8月3日	0.11未満	0.11未満
50	茅ヶ崎市行谷	22,876.82	883	8月5日	0.11未満	0.11未満
51	鎌倉市大町	1,704.92	92.68	8月12日	0.11未満	0.11未満
52	伊勢原市鈴川	-	2,384.59	8月13日	0.11未満	0.11未満
53	伊勢原市大字粟窪字丑窪	7,412.87	579.95	8月15日	0.11未満	0.11未満
54	茅ヶ崎市本宿町	2,647.88	73	8月16日	0.12未満	0.12未満
55	綾瀬市尾釜田	4,600	185	8月16日	0.11未満	0.11未満
56	鎌倉市七里ガ浜東	128	1,161.75	8月19日	0.11未満	0.11未満
57	厚木市岡津古久	6,733.22	1,415.93	8月25日	0.11未満	0.11未満
58	厚木市岡津古久	10,086.38	3,376	8月25日	4.8	0.11未満
59	厚木市恩名	-	113	8月27日	0.11未満	0.11未満
60	鎌倉市常盤	-	130.6	8月30日	0.22未満	0.22未満
61	鎌倉市大船	35.2	444	9月5日	0.11未満	0.11未満
62	足柄下郡真鶴町真鶴字山下	25	0.31	9月5日	0.91未満	0.89未満
63	伊勢原市下糟屋	101,496.23	1,288	9月9日	0.11未満	0.11未満
64	小田原市前川	3,933.8	260	9月9日	0.11未満	0.11未満

65	厚木市飯山	928	28.08	9月12日	0.22 未満	0.22 未満
66	愛甲郡愛川町中津	234、216	244	9月14日	0.33	0.11 未満
67	足柄下郡湯河原町宮上	1,058	135	9月15日	0.16 未満	0.16 未満
68	座間市ひばりが丘	2,100	1,200	9月19日	0.11 未満	0.11 未満
69	鎌倉市常盤	-	21.4	9月19日	0.38	0.14 未満
70	厚木市中町	786.6	502	9月20日	0.11 未満	0.11 未満
71	海老名市上郷字鎌倉	-	79.33	9月20日	0.11 未満	0.11 未満
72	茅ヶ崎市茅ヶ崎	56	3	9月25日	0.11 未満	0.11 未満
73	茅ヶ崎市東海岸北	233.8	40	9月26日	0.11 未満	0.11 未満
74	小田原市高田	600	67	9月27日	0.11 未満	0.11 未満
75	大和市大和南	2,526.46	3,605	9月27日	0.11 未満	0.11 未満
76	足柄下郡湯河原町宮上字上野	904	200	11月21日	0.91	0.11 未満
77	足柄上郡大井町山田字道津	856.3	1656.2	1月22日	0.11	0.11 未満
78	鎌倉市上町屋	3,284.359	553	2月5日	0.23	0.11 未満
79	厚木市飯山	10,389.83	174.3	2月19日	240	5.8
80	藤沢市鵠沼神明	-	209	3月2日	0.91	0.11
81	平塚市東八幡	54	54	3月12日	0.40	0.22
82	足柄上郡松田町惣領	49	190	3月13日	0.57	0.11 未満
83	大和市南林間	4594.5	69.2	3月15日	0.68	0.11
84	平塚市追分	149.94	225	3月22日	0.68	0.11
85	座間市広野台	4818.09	52	3月23日	0.57	0.45

注1 国が定める方法で測定が可能なアスベスト濃度の下限は 0.11 本/リットルであるため、アスベストが検出されない場合は、「0.11 本/リットル未満」と表記することとしている。(以下同じ。)

ただし、小規模の工事であって作業時間が短い場合などは、試料の採取時間が短くなり、その場合は測定が可能なアスベスト濃度の下限が 0.11 本/リットルよりも高くなる(No.9等)。

注2 太枠の高濃度案件の原因等については、平成 18 年 5 月 22 日及び平成 19 年 2 月 20 日に公表済。