

平成31年度アスベスト大気濃度調査計画について

1. 調査地域の選定について

(1) 継続調査地域

継続調査地域において、経年変化を見るため、引き続き調査を実施する（32地点、年2回。）。

(2) 解体現場等

作業中における周辺への石綿の飛散状況を把握するため、新たに調査地点を選定して調査を実施する（12地点、年1回）。また、特定建築材料以外の石綿含有建材の除去現場についても調査対象とする。

(3) 廃棄物最終処分場等

廃棄物最終処分場等の周辺の状況を把握するため、新たに地点を選定して調査を実施する（2地点、年1回）。

(4) 破砕施設

破砕施設の周辺等状況を把握するため、新たに地点を選定して調査を実施する（3地点、年1回）。うち1箇所は、熊本県内の破砕施設とする。

表 1 調査予定地域

調査地域	調査地点(0内は昨年度実績)				
①継続調査地域	32地点 (32地点)	旧石綿製品製造事業場 廃棄物最終処分場等 蛇紋岩地域 高速道路及び幹線道路沿線 内陸山間地域 離島地域 住宅地域 商工業地域 農業地域	1地点 2地点 3地点 6地点 3地点 4地点 7地点 5地点 1地点	71箇所 (73箇所)	年2回 (年2回)
②解体現場等《新たに選定》		12地点 (9地点)		72箇所 (43箇所)	年1回
③廃棄物最終処分場等《新たに選定》		2地点 (1地点)		4箇所 (2箇所)	年1回
④破砕施設《2箇所を新たに選定》		3地点 (0地点)		15箇所 (0箇所)	年1回
合計		49地点 (42地点)		162箇所 (118箇所)	

※調査地点数は、アスベストモニタリングマニュアル（第4.1版）に準じている。

- ①旧石綿製品製造事業場・・・「2. 調査地点について」のとおり10箇所とする。
- ②廃棄物最終処分場等・・・廃棄物最終処分場の敷地境界付近で、主風向の風下側の2箇所とする。
- ③蛇紋岩地域・・・蛇紋岩採石場から最も近い一般の住宅のある地域の2箇所とする。
- ④高速道路及び幹線道路沿線・・・路肩と道路から垂直方向に約20m離れた、主風向の風下側の2箇所とする。
- ⑤内陸山間地域・・・地域の環境濃度を代表しうる地点で、かつ付近に障害物の少ない2箇所とする。
- ⑥離島地域・・・地域の環境濃度を代表しうる地点で、かつ付近に障害物の少ない2箇所とする。
- ⑦住宅地域・・・地域の環境濃度を代表しうる地点で、主要車道路肩から50m以上離れた2箇所とする。
- ⑧商工業地域・・・地域の環境濃度を代表しうる地点で、主要車道路肩から50m以上離れた2箇所とする。
- ⑨農業地域・・・地域の環境濃度を代表しうる地点で、主要車道路肩から50m以上離れた2箇所とする。
- ⑩解体現場等(前室がある場合)・・・解体現場等の敷地境界付近で、主風向の風上・風下の2箇所、主風向に垂直な2箇所、前室の出入口の近傍1箇所、集じん・排気装置の排気口1箇所の計6箇所
- ⑪破砕施設・・・破砕施設の敷地境界付近で、4箇所、破砕機付近の1箇所の計5箇所

⇒ 調査地域の詳細は、別添1のとおり

2. 調査地点について

(1) 継続地点No.2「旧石綿製品製造事業場等」の調査箇所について

平成29年度及び平成30年度の事業者聞き取り時では、事業者による事業場敷地境界での測定では、総繊維数濃度は1本/Lを超過していなかった。このことを考慮し、平成31年度は、当該事業場に工場の稼働状況等を確認した上で、これまでの測定結果及び調査時の風向、季節状況等も考慮し、調査時期を設定する。測定箇所については、平成30年度の調査箇所を考慮し、10箇所を目安とするなど、調査の充実を図る。

(2) 熊本県内破碎施設の測定について

熊本県内地点No.58の破碎施設については、平成29年度から大気中の石綿繊維数濃度が1本/L以上継続的に確認されていることから、来年度も継続して当該地点の調査を行う事を提案する。

3. 調査スケジュール

別添2のとおり。

平成 31 年度アスベスト大気濃度調査業務 調査対象地域

No.	地域分類	地域名・事業所名簿	都道府県	市町村	1地点当りの箇所数 〔箇所〕	サンプリング 日数 〔日〕	サンプリング 回数 〔回〕	検体数 〔体〕
1	【継続地点】 住宅地域	富良野市住宅地域	北海道	富良野市	1	3	2	6
2	【継続地点】 旧石綿製品製造事業場等	株ノザワ フラノ工場 (旧北海道工場)	北海道	富良野市	10	3	2	60
3	【継続地点】 蛇紋岩地域	鉢山跡地	北海道	富良野市	2	3	2	12
4	【継続地点】 住宅地域	盛岡市住宅地域	岩手県	盛岡市	2	3	2	12
5	【継続地点】 高速道路及び幹線道路沿線	国道4号線盛岡バイパス	岩手県	盛岡市	2	3	2	12
6	【継続地点】 住宅地域	釜石市住宅地域	岩手県	釜石市	2	3	2	12
7	【継続地点】 蛇紋岩地域	遠野市蛇紋岩採石場	岩手県	遠野市	2	3	2	12
8	【継続地点】 内陸山間地域	国設笹岳局	宮城県	遠田郡涌谷町	2	3	2	12
9	【継続地点】 住宅地域	山形県立米沢女子短期大学	山形県	米沢市	2	3	2	12
10	【継続地点】 高速道路及び幹線道路沿線	国道13号線	山形県	米沢市	2	3	2	12
11	【継続地点】 廃棄物処分場等	中央防波堤埋立処分場	東京都	江東区	2	3	2	12
12	【継続地点】 商工業地域	東京都環境整備公社 東京都環境科学研究所	東京都	江東区	2	3	2	12
13	【継続地点】 商工業地域	大師中央地域包括支援センター 及び川崎市役所大師支所	神奈川県	川崎市	2	3	2	12
14	【継続地点】 高速道路及び幹線道路沿線	川崎市幹線道路	神奈川県	川崎市	2	3	2	12
15	【継続地点】 住宅地域	名古屋市住宅地域	愛知県	名古屋市	2	3	2	12
16	【継続地点】 高速道路及び幹線道路沿線	県道名古屋長久手線	愛知県	名古屋市	2	3	2	12
17	【継続地点】 廃棄物処分場等	堺第7-3区廃棄物処分場 (旧中間処理センター)	大阪府	堺市	2	3	2	12
18	【継続地点】 商工業地域	堺港湾合同庁舎	大阪府	堺市	2	3	2	12
19	【継続地点】 商工業地域	双子川浄苑	大阪府	泉南市	2	3	2	12
20	【継続地点】 商工業地域	国設一般大気環境測定局前及び 兵庫県尼崎総合庁舎	兵庫県	尼崎市	2	3	2	12
21	【継続地点】 住宅地域	奈良県農協会館	奈良県	奈良市	2	3	2	12
22	【継続地点】 離島地域	国設隠岐局	島根県	隠岐郡隠岐の島町	2	3	2	12
23	【継続地点】 内陸山間地域	南原峡県立自然公園	広島県	広島市	2	3	2	12
24	【継続地点】 高速道路及び幹線道路沿線	山陽自動車道五日市インター	広島県	広島市	2	3	2	12
25	【継続地点】 農業地域	国設筑後小郡環境大気測定所	福岡県	小郡市	2	3	2	12
26	【継続地点】 内陸山間地域	千石の郷	福岡県	福岡市	2	3	2	12
27	【継続地点】 住宅地域	福岡市住宅地域	福岡県	福岡市	2	3	2	12
28	【継続地点】 高速道路及び幹線道路沿線	国道3号線千鳥橋交差点	福岡県	福岡市	2	3	2	12
29	【継続地点】 蛇紋岩地域	糟屋郡旧蛇紋岩採石場	福岡県	糟屋郡篠栗町	2	3	2	12
30	【継続地点】 離島地域	小川島	佐賀県	唐津市	2	3	2	12
31	【継続地点】 離島地域	国設対馬酸性雨測定所	長崎県	対馬市	2	3	2	12
32	【継続地点】 離島地域	国設辺戸岬酸性雨測定所	沖縄県	国頭郡国頭村	2	3	2	12
33	廃棄物処分場等	-	-	-	2	3	1	6
34	廃棄物処分場等	-	-	-	2	3	1	6
35	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
36	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
37	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
38	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
39	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
40	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
41	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
42	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
43	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
44	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
45	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
46	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
47	破砕施設	-	熊本県予定	-	5	3	1	15
48	破砕施設	-	-	-	5	3	1	15
49	破砕施設	-	-	-	5	3	1	15
検体数合計								555

平成 31 年度アスベスト大気濃度調査スケジュール(案)

