

令和4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、経年変化を確認するため、引き続き調査を実施する(34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、解体現場等、廃棄物処分場等、破碎施設等、その他自治体が指定する場所において、新たに調査地点を選定して調査を実施する(15地点、年1回を想定)。

表1 調査予定地域

調査地域	調査地点				
①継続調査地域	34地点	旧石綿製品製造事業場 廃棄物処分場等 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 3地点 3地点 6地点 4地点 4地点 7地点 5地点 1地点	72箇所	年2回
②解体現場等、破碎施設《想定》	15地点			90箇所	年1回
合計	49地点			162箇所	

※調査箇所は、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8箇所とする。
- ②廃棄物処分場等…廃棄物最終処分場等の敷地境界付近で、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する地点で、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する地点で、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する地点で、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する地点で、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する地点で、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破碎施設…破碎施設の敷地境界付近で、4箇所、破碎機付近の1箇所の計5箇所

2. 調査地点について

調査地域の詳細は、別添1のとおりである。

3. 調査スケジュール

調査日程は、別添2のとおりである。

別添 1

令和4年度アスベスト大気濃度調査業務 調査対象地域 (案)

No.	地域分類	都道府県	市町村	地域名・事業場名簿	1地点当りの箇所数 [箇所]	サンプリング [日]	サンプリング [回]	検体数 [体]
1	【継続】住宅地域	北海道	富良野市	富良野市住宅地域	1	3	2	6
2	【継続】旧石綿製品製造事業場等	北海道	富良野市	(株)ノザワ フラノ工場(旧北海道工場)	8	3	2	48
3	【継続】蛇紋岩地域	北海道	富良野市	鉱山跡地	2	3	2	12
4	【継続】住宅地域	岩手県	盛岡市	盛岡市住宅地域	2	3	2	12
5	【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	2	3	2	12
6	【継続】住宅地域	岩手県	釜石市	釜石市住宅地域	2	3	2	12
7	【継続】蛇紋岩地域	岩手県	遠野市	遠野市蛇紋岩採石場	2	3	2	12
8	【継続】内陸山間地域	宮城県	遠田郡涌谷町	国設麓岳局	2	3	2	12
9	【継続】住宅地域	山形県	米沢市	山形県立米沢女子短期大学	2	3	2	12
10	【継続】高速道路及び幹線道路沿線	山形県	米沢市	国道13号線	2	3	2	12
11	【継続】廃棄物処分場等	福島県	いわき市	いわき処分場保全センター	2	3	2	12
12	【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BG地域	1	3	2	6
13	【継続】廃棄物処分場等	東京都	江東区	中央防波堤埋立処分場	2	3	2	12
14	【継続】商工業地域	東京都	江東区	東京都環境整備公社 東京都環境科学研究所	2	3	2	12
15	【継続】商工業地域	神奈川県	川崎市	大師中央地域包括支援センター※及び川崎区役所大師支所	2	3	2	12
16	【継続】高速道路及び幹線道路沿線	神奈川県	川崎市	川崎市幹線道路	2	3	2	12
17	【継続】住宅地域	愛知県	名古屋市	名古屋市住宅地域	2	3	2	12
18	【継続】高速道路及び幹線道路沿線	愛知県	名古屋市	県道名古屋長久手線	2	3	2	12
19	【継続】廃棄物処分場等	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)	2	3	2	12
20	【継続】商工業地域	大阪府	堺市	堺港湾合同庁舎	2	3	2	12
21	【継続】商工業地域	大阪府	泉南市	双子川浄苑	2	3	2	12
22	【継続】商工業地域	兵庫県	尼崎市	国設一般大気環境測定局前及び兵庫県尼崎総合庁舎	2	3	2	12
23	【継続】住宅地域	奈良県	奈良市	奈良県農協会館	2	3	2	12
24	【継続】離島地域	島根県	隠岐郡隠岐の島町	国設隠岐局	2	3	2	12
25	【継続】内陸山間地域	広島県	広島市	南原峡県立自然公園	2	3	2	12
26	【継続】高速道路及び幹線道路沿線	広島県	広島市	山陽自動車道五日市インター	2	3	2	12
27	【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	2	3	2	12
28	【継続】内陸山間地域	福岡県	福岡市	千石の郷	2	3	2	12
29	【継続】住宅地域	福岡県	福岡市	福岡市住宅地域	2	3	2	12
30	【継続】高速道路及び幹線道路沿線	福岡県	福岡市	国道3号線千鳥橋交差点	2	3	2	12
31	【継続】蛇紋岩地域	福岡県	糟屋郡篠栗町	糟屋郡旧蛇紋岩採石場	2	3	2	12
32	【継続】離島地域	佐賀県	唐津市	小川島	2	3	2	12
33	【継続】離島地域	長崎県	対馬市	国設対馬酸性雨測定所	2	3	2	12
34	【継続】離島地域	沖縄県	国頭郡国頭村	国設辺戸岬酸性雨測定所	2	3	2	12
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	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
48	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
49	解体現場等	-	-	-	6	1	1	6
							検体数合計	522

※大師中央地域包括支援センターが解体工事を行っていたため(解体工事は令和4年3月15日まで)、次年度に測定地点を戻すことができるか確認を要する

令和4年度アスベスト大気濃度調査スケジュール(案)

