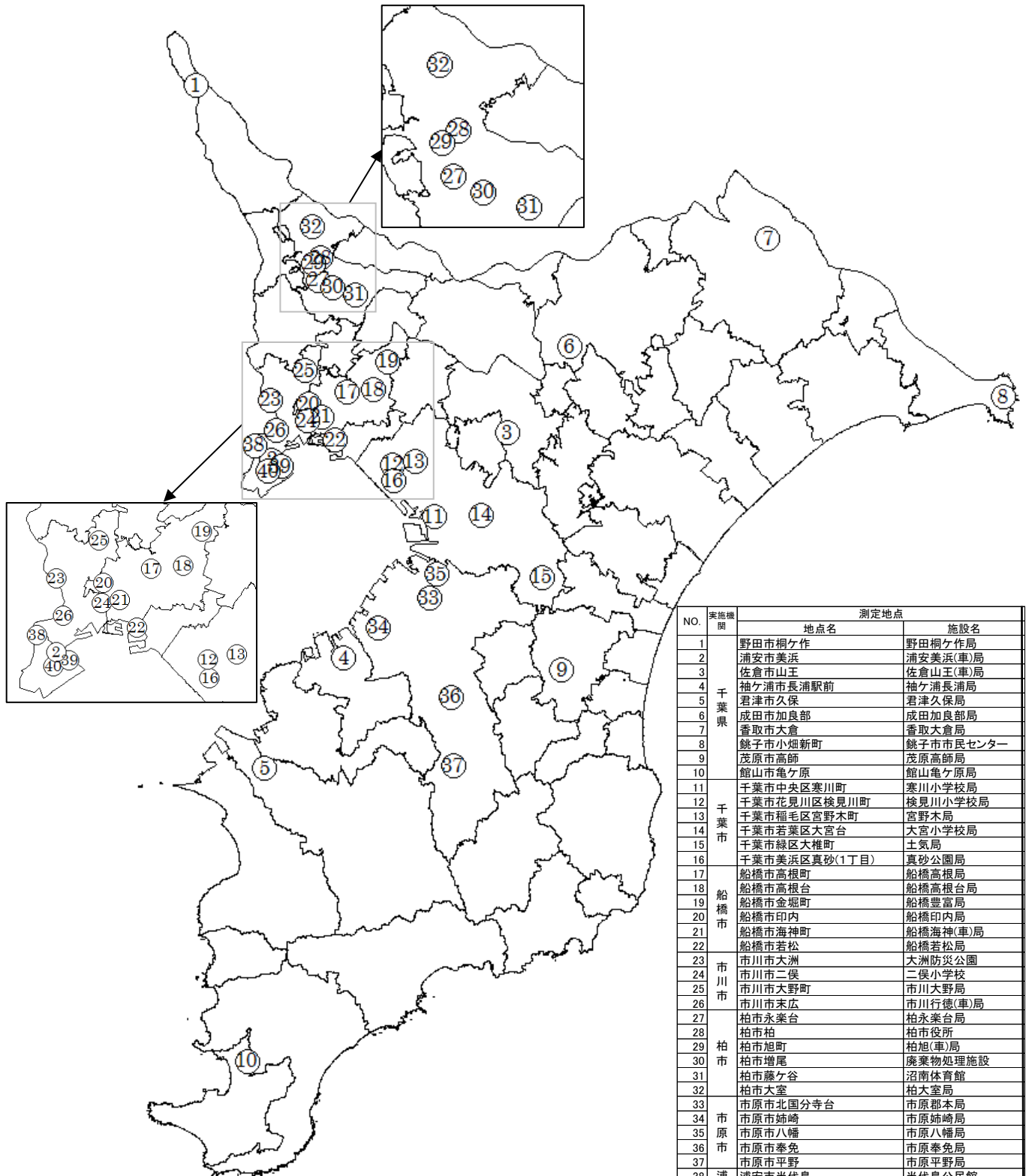


# 大気中アスベスト濃度測定地点図



| NO. | 実施機関 | 測定地点          |           |
|-----|------|---------------|-----------|
|     |      | 地点名           | 施設名       |
| 1   | 千葉県  | 野田市桐ヶ作        | 野田桐ヶ作局    |
| 2   |      | 浦安市美浜         | 浦安美浜(車)局  |
| 3   |      | 佐倉市山王         | 佐倉山王(車)局  |
| 4   |      | 袖ヶ浦市長浦駅前      | 袖ヶ浦長浦局    |
| 5   |      | 君津市久保         | 君津久保局     |
| 6   |      | 成田市加良部        | 成田加良部局    |
| 7   |      | 香取市大倉         | 香取大倉局     |
| 8   |      | 銚子市小畑新町       | 銚子市市民センター |
| 9   |      | 茂原市高師         | 茂原高師局     |
| 10  |      | 館山市亀ヶ原        | 館山亀ヶ原局    |
| 11  | 千葉市  | 千葉市中央区寒川町     | 寒川小学校局    |
| 12  |      | 千葉市花見川区検見川町   | 検見川小学校局   |
| 13  |      | 千葉市稲毛区宮野木町    | 宮野木局      |
| 14  |      | 千葉市若葉区大宮台     | 大宮小学校局    |
| 15  | 船橋市  | 千葉市緑区大権町      | 土気局       |
| 16  |      | 千葉市美浜区真砂(1丁目) | 真砂公園局     |
| 17  |      | 船橋市高根町        | 船橋高根局     |
| 18  |      | 船橋市高根台        | 船橋高根台局    |
| 19  |      | 船橋市金堀町        | 船橋豊富局     |
| 20  |      | 船橋市印内         | 船橋印内局     |
| 21  |      | 船橋市海神町        | 船橋海神(車)局  |
| 22  |      | 船橋市若松         | 船橋若松局     |
| 23  |      | 市川市大洲         | 大洲防災公園    |
| 24  |      | 市川市二俣         | 二俣小学校     |
| 25  | 市川市  | 市川市大野町        | 市川大野局     |
| 26  |      | 市川市末広         | 市川行徳(車)局  |
| 27  |      | 柏市永楽台         | 柏永楽台局     |
| 28  |      | 柏市柏           | 柏市役所      |
| 29  | 柏市   | 柏市旭町          | 柏旭(車)局    |
| 30  |      | 柏市増尾          | 廃棄物処理施設   |
| 31  |      | 柏市藤ヶ谷         | 沼南体育館     |
| 32  |      | 柏市大室          | 柏大室局      |
| 33  | 市原市  | 市原市北国分寺台      | 市原郡本局     |
| 34  |      | 市原市姉崎         | 市原姉崎局     |
| 35  |      | 市原市八幡         | 市原八幡局     |
| 36  |      | 市原市奉免         | 市原奉免局     |
| 37  | 浦安市  | 市原市平野         | 市原平野局     |
| 38  |      | 浦安市当代島        | 当代島公民館    |
| 39  |      | 浦安市日の出        | 日の出公民館    |
| 40  | 浦安市  | 浦安市今川         | 今川記念会館    |

# アスベスト大気環境調査 地点別の測定結果(令和7年度)

| (本/リットル) |           |      |      |                             |                | (本/リットル) |           |      |      |                                                      |                              |
|----------|-----------|------|------|-----------------------------|----------------|----------|-----------|------|------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| No.      | 測定地点(施設名) | 実施機関 | 地域区分 | 測定日                         | 測定値            | No.      | 測定地点(施設名) | 実施機関 | 地域区分 | 測定日                                                  | 測定値                          |
| 1        | 野田桐ヶ作局    | 千葉県  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.28<br>0.41   | 23       | 大洲防災公園    | 市川市  | 住    | R7.7.23~25<br>R7.7.23~25<br>R8.1.27~29<br>R8.1.27~29 | 0.33<br>0.29<br>0.21<br>0.21 |
| 2        | 浦安美浜(車)局  | 千葉県  | 道    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.17<br>0.22   | 24       | 二俣小学校     | 市川市  | 商    | R7.7.23~25<br>R7.7.23~25<br>R8.1.27~29<br>R8.1.27~29 | 0.17<br>0.13<br>0.12<br>0.24 |
| 3        | 佐倉山王(車)局  | 千葉県  | 道    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.085<br>0.44  | 25       | 市川大野局     | 市川市  | 住    | R7.7.23~25<br>R7.7.23~25<br>R8.1.27~29<br>R8.1.27~29 | 0.22<br>0.22<br>0.17<br>0.15 |
| 4        | 袖ヶ浦長浦局    | 千葉県  | 商    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.31<br>0.32   | 26       | 市川行徳(車)局  | 市川市  | 住    | R7.7.23~25<br>R7.7.23~25<br>R8.1.27~29<br>R8.1.27~29 | 0.11<br>0.15<br>0.11<br>0.26 |
| 5        | 君津久保局     | 千葉県  | 商    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.31<br>0.41   | 27       | 柏永楽台局     | 柏市   | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29                             | 不検出<br>不検出                   |
| 6        | 成田加良部局    | 千葉県  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.25<br>0.39   | 28       | 柏市役所      | 柏市   | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29                             | 不検出<br>不検出                   |
| 7        | 香取大倉局     | 千葉県  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.28<br>0.46   | 29       | 柏旭(車)局    | 柏市   | 道    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29                             | 0.056<br>不検出                 |
| 8        | 銚子市市民センター | 千葉県  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.26<br>0.34   | 30       | 廃棄物処理施設   | 柏市   | 廃    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29                             | 不検出<br>不検出                   |
| 9        | 茂原高師局     | 千葉県  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.39<br>0.65   | 31       | 沼南体育館     | 柏市   | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29                             | 不検出<br>不検出                   |
| 10       | 館山亀ヶ原局    | 千葉県  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.13<br>0.45   | 32       | 柏大室局      | 柏市   | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29                             | 不検出<br>不検出                   |
| 11       | 寒川小学校局    | 千葉市  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.27<br>0.19   | 33       | 市原郡本局     | 市原市  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29                             | 0.081<br>0.10                |
| 12       | 検見川小学校局   | 千葉市  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.16<br>0.088  | 34       | 市原姉崎局     | 市原市  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29                             | 0.056<br>0.056               |
| 13       | 宮野木局      | 千葉市  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.13<br>0.11   | 35       | 市原八幡局     | 市原市  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29                             | 0.056<br>0.070               |
| 14       | 大宮小学校局    | 千葉市  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.28<br>0.21   | 36       | 市原奉免局     | 市原市  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29                             | 0.056<br>不検出                 |
| 15       | 土気局       | 千葉市  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27,28,30 | 0.11<br>0.23   | 37       | 市原平野局     | 市原市  | 内    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29                             | 0.088<br>0.070               |
| 16       | 真砂公園局     | 千葉市  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.18<br>0.17   | 38       | 当代島公民館    | 浦安市  | 住    | R7.7.28~30<br>R8.1.27~29                             | 0.081<br>0.070               |
| 17       | 船橋高根局     | 船橋市  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 不検出<br>不検出     | 39       | 日の出公民館    | 浦安市  | 住    | R7.7.28~30<br>R8.1.27~29                             | 0.070<br>0.10                |
| 18       | 船橋高根台局    | 船橋市  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.070<br>不検出   | 40       | 今川記念会館    | 浦安市  | 住    | R7.7.28~30<br>R8.1.27~29                             | 0.056<br>不検出                 |
| 19       | 船橋豊富局     | 船橋市  | 農    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.070<br>0.070 |          |           |      |      |                                                      |                              |
| 20       | 船橋印内局     | 船橋市  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.056<br>不検出   |          |           |      |      |                                                      |                              |
| 21       | 船橋海神(車)局  | 船橋市  | 道    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 不検出<br>不検出     |          |           |      |      |                                                      |                              |
| 22       | 船橋若松局     | 船橋市  | 住    | R7.7.23~25<br>R8.1.27~29    | 0.070<br>0.070 |          |           |      |      |                                                      |                              |

注1 測定地点：「〇〇局」は一般環境大気測定局、「〇〇(車)局」は自動車排出ガス測定局を指す。

注2 測定値：各地点で3日間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た。

注3 幾何平均値の算出において、検出下限値未満の値は検出下限値の値(0.056本/リットル)を用いた。また、3日間の測定結果がいずれも検出下限値未満だった場合、測定値は「不検出」とした。

<地域区分>

住：住宅地域，商：商工業地域，内：内陸山間地域，道：道路沿線地域，農：農業地域，廃：廃棄物処分場等周辺地域

## 用語解説等

### 1 アスベスト（石綿）とは

アスベストは、天然に産する繊維状けい酸塩鉱物で、白石綿（クリソタイル）、茶石綿（アモサイト）、青石綿（クロシドライト）、アンソフィライト、トレモライト、アクチノライトの6種類が知られています。

### 2 幾何平均とは

例えば、ある二つの数値があった場合に、足して2で割る方法（算術平均）ではなく、掛け合わせて平方根を取る方法です。

具体的には、「2」と「8」の「平均」を取った場合、以下のようになります。

・算術平均： $(2 + 8) \div 2 = \underline{5}$

・幾何平均： $\sqrt{(2 \times 8)} = \sqrt{16} = \underline{4}$

※ 幾何平均により算出する理由（アスベストモニタリングマニュアルより抜粋）

一般環境においては、3回捕集を一連の測定としているため、各回の繊維数濃度を平均したものを、当該地域の繊維数濃度とする。なお、平均する際は、繊維数濃度が気象条件等により変動し、対数正規分布を示すことから、幾何平均を利用する。

### 3 アスベストの健康問題

アスベストは丈夫で変化しにくい性質のため、吸い込んで肺の中に入ると組織に刺さり、15～40年の潜伏期間を経て、肺がん、中皮腫などの病気を引き起こすおそれがあります。

そのため、県では、アスベストによる健康相談窓口を県内の各保健所（健康福祉センター）に設置し、相談に応じています。

また、独立行政法人環境再生保全機構と契約を締結し、各保健所（健康福祉センター）において、「石綿による健康被害の救済に関する法律」（平成18年3月27日施行）による健康被害救済制度の受付を行っています。