

平成21年度

鳥栖市における石綿の健康リスク調査報告書

鳥栖市

# 一般環境経路による石綿ばく露健康リスク調査（鳥栖市）

## 目次

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 1. 目的                 | 2 |
| 2. 内容                 |   |
| (1) 調査対象者             | 2 |
| (2) 調査内容              |   |
| (ア) 鳥栖市保健センターにおける確認   | 2 |
| (イ) 精密診断              | 2 |
| (ウ) 医学的所見の確認          | 2 |
| (エ) 経過観察者への対処         | 3 |
| (オ) データの解析            | 3 |
| 3. 結果                 |   |
| (1) 協力者数              | 3 |
| (2) 協力者の医学的所見・ばく露歴の整理 | 4 |
| 4. 考察                 | 4 |
| 5. 今後の予定              | 5 |

## 1. 目的

一般環境を経由した石綿ばく露による健康被害の可能性があった鳥栖市において、石綿ばく露の可能性があったと思われる周辺住民に対して、問診、胸部X線検査、胸部CT検査等を実施することにより、石綿ばく露の医学的所見である胸膜ブランク等の所見の有無や健康影響との関係に関する知見を収集し、石綿のばく露歴や石綿関連疾患の健康リスクに関する実態把握を行うとともに、周辺住民への健康増進に資する。

## 2. 内容

### (1) 調査対象者

昭和33年～61年までに鳥栖市に居住歴があり、一般環境を経由した石綿ばく露による健康被害の可能性のある者を調査対象者として、市広報等により募集した。

また、平成17年度アスベスト健康相談等を受診した結果、「要精密検査」と判定された者と平成18年度から平成20年度石綿健康リスク調査受診者のうち、要医療と判定された者を除いた全員に別途案内状を送付した。

なお、上記以外の者についても石綿ばく露の可能性があれば調査対象者に加えた。

### (2) 調査内容

#### (ア) 鳥栖市保健センターにおける確認

鳥栖市保健センターにおいて、応募者に対し、保健師立ち会いの下、問診票を用いた問診を実施した。問診の結果、石綿ばく露の可能性が認められた者に対し、本調査事業の説明、調査協力に対する同意をとり、調査登録台帳に登録を行い、胸部X線検査、胸部CT検査等の精密診断を実施するに当たっては、鳥栖市が指定した医療機関への紹介状及び受診券を発行した。

なお、既に他の検診を受診している者が、本調査に加わる場合については、鳥栖市保健センターにおいて、保健師立ち会いの下、問診を行い、上記と同様の手続きを行った。この時、既に胸部CT検査など精密診断を受けている場合は、本人の承諾を得て、実施医療機関より精密診断の結果等を受領した。

#### (イ) 精密診断

調査対象者は、精密診断を受診するに当たり、鳥栖市が発行した紹介状及び受診券を指定医療機関（今村病院、古賀病院、やよいがおか鹿毛病院、国立病院機構東佐賀病院、久留米大学病院、古賀病院21）に提出し、受診するものとした。ここでは、胸部X線検査、胸部CT検査（原則数年に1回。既に他の医療機関で受診した場合はそのデータを活用し、初回時は省略。）を行った。

精密診断の結果、中皮腫及び石綿による肺がんが疑われた場合、指定医療機関は、病理組織検査、石綿繊維・石綿小体の測定等を行った。

#### (ロ) 医学的所見の確認

鳥栖市石綿健康対策専門委員会において、専門家による読影を行い、次のとおり医学的所見を確認し、検査の結果を調査対象者に通知した。

【医学的所見の振り分けの考え方】

- ① 石綿健康被害救済法の対象疾病となった者は、その時点で調査終了とする。
- ② 石綿ばく露に関する医学的所見が認められる者のうち、医療の必要がないと判断された者は、経過観察とする。
- ③ 石綿ばく露に関する医学的所見が認められる者のうち、医療の必要があると判断された者は、調査終了とするが、治療終了後に経過観察者に含めることは妨げない。
- ④ 石綿ばく露に関する医学的所見が認められない者のうち、医療の必要がないと判断された者は、経過観察とする。
- ⑤ 石綿ばく露に関する医学的所見が認められない者のうち、他の疾病により医療の必要があると判断された者は、調査終了とするが、治療終了後に経過観察者に含めることは妨げない。

上記②または④と判断された者については、1年後に受診勧奨を行うとともに、受診券を発行する。なお、①、③及び⑤の対象者については、できる限り調査対象者に同意を得た上で、治療経過等の把握に努めた。

(エ) 経過観察者への対処

【医学的所見の振り分けの考え方】で②または④と判断された者は、鳥栖市保健センターの指導の下、受診券の発行を受け、年1回指定医療機関において精密診断（胸部X線検査、必要に応じ胸部CT検査、病理組織検査等）を受診する予定。なお、精密診断の内容及び必要性の可否は、前回の所見等を総合的に勘案して判断するものとした。

(オ) データの解析

上記(ア)～(エ)の一連の作業について、鳥栖市石綿健康対策専門委員会において、医学的な観点からの判断や検討、石綿のばく露歴や石綿関連疾患の健康リスクについて解析を行った。

### 3. 結果

#### (1) 協力者数

問診・胸部X線検査、胸部CT検査まで受診・資料提供した者は 148名いた。

このうち、

##### I. 平成21年度分

- |                                  |      |
|----------------------------------|------|
| ① 昭和33～61年に鳥栖市に居住していた者           | 145名 |
| ② 上記①のうち、現在も市内に居住している者           | 140名 |
| ③ 平成18年度の石綿健康リスク調査を受診した者(①の重複含む) | 54名  |
| ④ 平成19年度の石綿健康リスク調査を受診した者(①の重複含む) | 87名  |
| ⑤ 平成20年度の石綿健康リスク調査を受診した者(①の重複含む) | 105名 |
| ⑥ 平成21年度に初めて石綿健康リスク調査を受診した者      | 32名  |
| ⑦ 上記以外のもの                        | 3名   |

※①の受診状況 医療機関別・・・表1

年齢構成別、受診内容別受診・・・表2-1、表2-2

## II. 平成18年度から21年度累計分

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| ① 昭和33～61年に鳥栖市に居住していた者           | 334名 |
| ② 上記①のうち、現在も市内に居住している者           | 320名 |
| ③ 平成18年度の石綿健康リスク調査を受診した者(①の重複含む) | 151名 |
| ④ 平成19年度の石綿健康リスク調査を受診した者(①の重複含む) | 189名 |
| ⑤ 平成20年度の石綿健康リスク調査を受診した者(①の重複含む) | 192名 |
| ⑥ 平成21年度に初めて石綿健康リスク調査を受診した者      | 32名  |
| ⑦ 上記以外のもの                        | 8名   |

### (2) 協力者の医学的所見・ばく露歴の整理

協力者の医学的所見・ばく露歴について、A～C表に整理し、取りまとめた。

#### I. 平成21年度分

- A表 問診・胸部X線検査・胸部CT検査まで受診し、資料提供した者(添付)  
B表 協力者のうち昭和33～61年に鳥栖市に居住していた者145人(添付)  
C表 145人のクロス表(添付)  
D図 ばく露分類が「オ(その他)」の者に関するプロット図

#### II. 平成18年度から21年度累計分

- A表 問診・胸部X線検査・胸部CT検査まで受診し、資料提供した者(添付)  
B表 協力者のうち昭和33～61年に鳥栖市に居住していた者334人(添付)  
C表 334人のクロス表(添付)  
D図 ばく露分類が「オ(その他)」の者に関するプロット図

## 4. 考察

### ①平成21年度分

今回の一般環境経路による石綿ばく露健康リスク調査において昭和33年から61年に鳥栖市に居住していた者が145人受診している。そのうち石綿に関連する可能性のある所見が18人であり、石綿に起因することが明らかな胸膜プラークの所見がある者が17人(11.7%)と一番多かった。

この17人のばく露歴をみると、直接石綿を取り扱っていた職歴がある者が31.1%(14/45)、職場で石綿ばく露した可能性のある職歴がある者が0%(0/17)、家族に石綿ばく露の明らかな職歴がある者が11.5%(3/26)、職域以外で石綿取り扱い施設や吹き付け石綿の事務室などに立ち入り経験があるものが0%(0/13)、その他(ばく露歴が確認できない者)が0%(0/44)で、直接石綿を扱っていた者に多くみられた。

肺野の間質影の所見がある者は1人(蜂窩肺)で家族に石綿ばく露の明らかな職歴がある者だった。現在、呼吸状態悪化のため入院治療中である。

また、ばく露歴が確認できない者のプロット図について胸膜プラークの所見が見られる者のプロットは0であり、石綿取り扱い施設との関係を明確に確認することはできなかった。

今回の健診には、平成18、19、20年度のいずれかに受診し、経過観察となった113人が受診しており、そのうち、不変が89人、所見変化が24人だった。

## ②平成18年度から21年度累計分

平成18年度から21年度までの調査は昭和33年から61年に鳥栖市に居住していた者が334人受診している。そのうち石綿に関連する可能性のある所見が57人であり、石綿に起因することが明らかな胸膜プラークの所見がある者が49人(14.7%)と一番多かった。

この49人のばく露歴をみると直接石綿を取り扱っていた職歴がある者が30.9%(35/113)、職場で石綿ばく露した可能性のある職歴がある者が14.6%(6/41)、家族に石綿ばく露の明らかな職歴がある者が9.6%(5/52)、職域以外で石綿取り扱い施設や吹き付け石綿の事務室などに立ち入り経験があるものが0%(0/31)、その他(ばく露歴が確認できない者)が3.1%(3/97)で、直接石綿を扱っていた者に多くみられた。

肺野の間質影の所見がある者のばく露歴をみると直接石綿を取り扱っていた職歴がある者が2.7%(3/113)、職場で石綿ばく露した可能性のある職歴がある者が2.4%(1/41)、家族に石綿ばく露の明らかな職歴がある者が3.8%(2/52)、職域以外で石綿取り扱い施設や吹き付け石綿の事務室などに立ち入り経験があるものが0%(0/31)、その他(ばく露歴が確認できない者)が4.1%(4/97)で、その他(ばく露歴が確認できない者)に多くみられた。

また、ばく露歴が確認できない者のプロット図について胸膜プラークの所見が見られる者のプロット数は3であり、石綿取り扱い施設との関係を明確に確認することはできなかった。

## 5. 今後の予定

次年度においては、新規の調査対象者の募集を行うとともに、前年度受診し、経過観察と判定された者については、継続して調査への協力を求め、データの更なる蓄積を図っていく予定である。

## 6. 参考資料

- ・問診票
- ・指定医療機関への紹介状
- ・受診券
- ・指定医療機関名簿
- ・鳥栖市石綿健康対策専門委員会名簿  
(各資料を添付)

表1 指定医療機関別受診者数

|            | 合計  |       | 男  |       | 女  |       |
|------------|-----|-------|----|-------|----|-------|
|            | 人   | %     | 人  | %     | 人  | %     |
| 今村病院       | 54  | 37.2  | 28 | 36.3  | 26 | 38.2  |
| やよいがおか鹿毛病院 | 31  | 21.4  | 18 | 23.4  | 13 | 19.1  |
| 古賀病院21     | 29  | 20.0  | 17 | 22.1  | 12 | 17.6  |
| 古賀病院       | 17  | 11.7  | 8  | 10.4  | 9  | 15.4  |
| 東佐賀病院      | 6   | 4.1   | 2  | 2.6   | 4  | 5.7   |
| 久留米大学病院    | 8   | 5.5   | 4  | 5.2   | 4  | 5.7   |
|            | 145 | 100.0 | 77 | 100.0 | 68 | 100.0 |

表2-1 年齢階層別受診者

|        | 合計  |       | 男  |       | 女  |       |
|--------|-----|-------|----|-------|----|-------|
|        | 人   | %     | 人  | %     | 人  | %     |
| 40歳未満  | 6   | 4.1   | 4  | 5.3   | 2  | 2.9   |
| 40～49歳 | 12  | 8.3   | 5  | 6.6   | 7  | 10.1  |
| 50～59歳 | 25  | 17.2  | 14 | 18.4  | 11 | 15.9  |
| 60～69歳 | 58  | 40.0  | 28 | 36.3  | 30 | 43.5  |
| 70～79歳 | 34  | 23.4  | 16 | 21.1  | 18 | 25.3  |
| 80～89歳 | 10  | 6.7   | 9  | 11.8  | 1  | 1.4   |
| 90～99歳 | 0   | 0.0   | 0  | 0.0   | 0  | 0.0   |
| 合計     | 145 | 100.0 | 76 | 100.0 | 69 | 100.0 |

表2-2 検査項目別受診者数

|              | 合計  |       | 男  |       | 女  |       |
|--------------|-----|-------|----|-------|----|-------|
|              | 人   | %     | 人  | %     | 人  | %     |
| 問診＋胸部X線＋胸部CT | 71  | 49.0  | 42 | 55.3  | 29 | 40.9  |
| 問診＋胸部X線のみ    | 73  | 51.3  | 34 | 44.7  | 39 | 56.5  |
| 問診＋胸部CTのみ    | 1   | 0.7   | 0  | 0.0   | 1  | 1.4   |
| 問診のみ         | 0   | 0.0   | 0  | 0.0   | 0  | 0.0   |
| 合計           | 145 | 100.0 | 76 | 100.0 | 69 | 100.0 |

ばく露歴と医学的所見に見る集計票(佐賀県鳥栖市)

A表: 2009年度受診者

| 症例番号 | 性別 | 生年代   | 2006年度所見 | 2007年度所見 | 2008年度所見 | 2009年度X線所見 | 2009年度CT所見 | 最新所見 | ア直接歴あり | イ間接歴あり | ウ家庭内ばく露あり | エ立入屋内環境ばく露あり | オその他 | ばく露分類 | 備考(その他所見など)   | 備考(終了理由)  |
|------|----|-------|----------|----------|----------|------------|------------|------|--------|--------|-----------|--------------|------|-------|---------------|-----------|
| 1    | 男  | 1940代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   | ●      |        |           | ●            | ●    | ア     |               |           |
| 2    | 女  | 1930代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   | ●      |        | ●         |              |      | ア     |               |           |
| 3    | 男  | 1940代 |          |          |          | なし         | ○          | ⑩    | ●      |        |           |              | ●    | ア     | 右肺旧性炎症性変化     |           |
| 4    | 男  | 1950代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        | ●         |              | ●    | ウ     |               |           |
| 5    | 女  | 1940代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 6    | 男  | 1940代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           | ●            | ●    | エ     |               |           |
| 7    | 女  | 1940代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 8    | 女  | 1940代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        | ●         |              |      | ウ     |               |           |
| 9    | 女  | 1930代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        | ●         |              | ●    | ウ     |               |           |
| 10   | 女  | 1940代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 11   | 男  | 1970代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   | ●      |        | ●         |              |      | ア     |               |           |
| 12   | 女  | 1960代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 13   | 男  | 1950代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   | ●      |        | ●         |              |      | ア     |               |           |
| 14   | 男  | 1930代 |          |          |          | なし         |            | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 15   | 男  | 1920代 |          |          |          | なし         | ○          | ⑩    |        |        |           | ●            |      | エ     | 右肺旧性炎症性変化     |           |
| 16   | 女  | 1960代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        | ●         |              | ●    | ウ     |               |           |
| 17   | 男  | 1950代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 18   | 女  | 1940代 |          | なし       |          | 不変         |            | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 19   | 女  | 1950代 |          | なし       |          | 不変         |            | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 20   | 男  | 1960代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 21   | 男  | 1950代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 22   | 女  | 1940代 |          |          |          | ⑩          | ○          | ⑩    |        |        |           |              | ●    | オ     | 左胸膜に微少な石灰化    |           |
| 23   | 女  | 1940代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 24   | 女  | 1930代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   | ●      |        |           |              |      | ア     |               |           |
| 25   | 男  | 1920代 |          |          |          | ⑩          | ○          | ⑩    | ●      |        | ●         |              | ●    | ア     | 右肺近接葉影(右肺動脈腫) |           |
| 26   | 女  | 1940代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        | ●      |           |              |      | イ     |               |           |
| 27   | 男  | 1970代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 28   | 男  | 1950代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 29   | 男  | 1960代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 30   | 女  | 1940代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           | ●            | ●    | エ     |               |           |
| 31   | 男  | 1940代 |          |          |          | ⑩          | ○          | ⑩    |        |        |           | ●            | ●    | エ     | 肺気腫           |           |
| 32   | 男  | 1970代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           | ●            | ●    | エ     |               |           |
| 33   | 男  | 1940代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 34   | 男  | 1950代 |          |          |          | なし         | ○          | なし   | ●      |        |           |              |      | ア     |               |           |
| 35   | 男  | 1970代 |          | なし       |          | 不変         | ○          | なし   | ●      |        |           |              |      | ア     |               |           |
| 36   | 男  | 1950代 |          |          | なし       | 不変         |            | なし   | ●      |        |           |              |      | ア     |               |           |
| 37   | 男  | 1920代 | なし       | なし       | なし       | 新所見        | ○          | ⑩    | ●      |        |           |              |      | ア     | 肝のう胞          |           |
| 38   | 男  | 1920代 | ②        | ②        | ②        | 不変         | ○          | ②    | ●      |        |           |              | ●    | ア     | 右中葉炎症後線維化     |           |
| 39   | 男  | 1940代 | なし       | なし       | なし       | 不変         | ○          | なし   | ●      |        |           |              |      | ア     |               |           |
| 40   | 男  | 1940代 | なし       | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        | ●         |              | ●    | ウ     |               |           |
| 41   | 男  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   | ●      |        |           |              | ●    | ア     |               |           |
| 42   | 男  | 1940代 |          |          | ②        | 不変         | ○          | ②    | ●      |        |           |              | ●    | ア     |               |           |
| 43   | 女  | 1930代 | ③        | ②        | ②        | 不変         | ○          | ②    | ●      |        |           |              | ●    | ア     |               | 手帳(石綿)申請中 |
| 44   | 女  | 1930代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 45   | 男  | 1930代 | なし       | なし       | なし       | 新所見        |            | ⑩    | ●      |        | ●         |              | ●    | ア     | 両索状影          |           |
| 46   | 男  | 1930代 | なし       | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |           | ●            |      | エ     |               |           |
| 47   | 女  | 1930代 | ②        | ②⑥       | ②        | 不変         | ○          | ②    |        |        | ●         |              | ●    | ウ     |               |           |
| 48   | 男  | 1930代 | ②        | ②        | ②        | 不変         | ○          | ②    | ●      |        |           |              |      | ア     |               | 手帳(石綿)取得  |
| 49   | 男  | 1920代 | なし       | なし       | なし       | 不変         | ○          | なし   |        |        |           |              | ●    | オ     |               |           |
| 50   | 女  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        | ●      |           |              |      | イ     |               |           |



| 症例番号 | 性別 | 生年代   | 2006年度所見 | 2007年度所見 | 2008年度所見 | 2009年度X線所見 | 2009年度CT所見 | 最新所見 | ア直接歴あり | イ間接歴あり | ウ家内ばく露あり | エ立入内環ばく露あり | オその他 | ばく露分類 | 備考(その他所見など) | 備考(終了理由)  |
|------|----|-------|----------|----------|----------|------------|------------|------|--------|--------|----------|------------|------|-------|-------------|-----------|
| 51   | 男  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        | ●      |          |            | ●    | イ     |             |           |
| 52   | 男  | 1930代 | ②        | ②        | ②        | 所見変化あり     | ○          | ②⑩   | ●      |        |          |            | ●    | ア     | 右胸膜プラクじん肺   | 手帳(じん肺)取得 |
| 53   | 女  | 1930代 | ⑥        | ⑥        | ⑥        | 憎悪         | ○          | ⑥    |        |        | ●        |            | ●    | ウ     | 蜂窩肺         |           |
| 54   | 男  | 1940代 | なし       | なし       |          | 不変         |            | なし   |        |        |          | ●          | ●    | エ     |             |           |
| 55   | 男  | 1930代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     |             | 手帳(石綿)取得  |
| 56   | 女  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        | ●      |          |            | ●    | イ     |             |           |
| 57   | 女  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     |             |           |
| 58   | 男  | 1950代 | なし       | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        | ●      |          |            | ●    | イ     |             |           |
| 59   | 男  | 1940代 |          |          | ③        | 所見変化あり     | ○          | ⑩    | ●      |        |          |            | ●    | ア     | 陳旧性炎症性変性    |           |
| 60   | 女  | 1930代 | なし       | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        | ●        |            | ●    | ウ     |             |           |
| 61   | 女  | 1950代 | ⑩        |          | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     | 石灰化         |           |
| 62   | 男  | 1930代 |          | なし       | なし       | 新所見        |            | ⑩    |        | ●      |          |            |      | イ     | 胸膜肥厚        |           |
| 63   | 男  | 1930代 | なし       | なし       |          | 新所見        | ○          | ⑩    |        | ●      |          |            |      | イ     | 肺気腫         |           |
| 64   | 女  | 1940代 |          | ⑩        | なし       | 不変         |            | なし   |        |        | ●        |            |      | ウ     |             |           |
| 65   | 男  | 1940代 | なし       | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     |             |           |
| 66   | 女  | 1930代 | なし       | なし       | なし       | 新所見        | ○          | ⑩    |        |        | ●        |            | ●    | ウ     | 右陳旧性炎症性変化   |           |
| 67   | 男  | 1940代 |          | なし       | ⑩        | 所見変化あり     | ○          | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     | 結節影         |           |
| 68   | 男  | 1930代 |          | なし       | ⑩        | 不変         |            | ⑩    |        |        |          |            | ●    | オ     | 肺動脈拡張(右肺動脈) |           |
| 69   | 男  | 1930代 | なし       |          |          | 不変         |            | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     |             |           |
| 70   | 男  | 1930代 | なし       | ⑩        | なし       | 不変         |            | なし   | ●      |        |          |            |      | ア     |             |           |
| 71   | 女  | 1950代 | なし       | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     |             |           |
| 72   | 男  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         | ○          | なし   |        | ●      |          |            | ●    | イ     |             |           |
| 73   | 女  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     |             |           |
| 74   | 女  | 1970代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     |             |           |
| 75   | 女  | 1940代 |          |          | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          | ●          |      | エ     |             |           |
| 76   | 男  | 1940代 | ②        | ②        | ②        | 不変         | ○          | ②    | ●      |        |          |            |      | ア     |             |           |
| 77   | 女  | 1940代 | なし       | なし       | なし       | 不変         |            | なし   | ●      |        | ●        |            |      | ア     |             |           |
| 78   | 女  | 1960代 |          |          | なし       | 不変         | ○          | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     |             |           |
| 79   | 女  | 1970代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     |             |           |
| 80   | 男  | 1930代 | なし       | なし       | ⑩        | 不変         |            | ⑩    | ●      |        |          |            | ●    | ア     | 食道裂孔ヘルニア    |           |
| 81   | 女  | 1960代 |          |          | なし       | 不変         |            | なし   |        |        | ●        |            | ●    | ウ     |             |           |
| 82   | 女  | 1950代 | なし       |          | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     |             |           |
| 83   | 女  | 1930代 | なし       |          | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     |             |           |
| 84   | 女  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         | ○          | なし   |        | ●      |          |            |      | イ     |             |           |
| 85   | 男  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   | ●      |        |          |            |      | ア     |             |           |
| 86   | 男  | 1940代 |          |          | ②        | 不変         | ○          | ②    | ●      |        |          |            |      | ア     |             |           |
| 89   | 女  | 1940代 | なし       | なし       | ②        | 所見変化あり     | ○          | なし   |        | ●      | ●        |            |      | イ     | 胸膜下肺動脈結節影   |           |
| 90   | 女  | 1920代 |          | ⑩        | ⑩        | 不変         |            | ⑩    |        |        | ●        |            | ●    | ウ     | 陳旧性炎症       |           |
| 91   | 女  | 1950代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        | ●        |            | ●    | ウ     |             |           |
| 92   | 男  | 1960代 | ⑩        | なし       | ⑩        | 所見変化あり     |            | なし   | ●      |        |          |            | ●    | ア     | 肺野の腫瘍状陰影右側位 |           |
| 93   | 女  | 1950代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     |             |           |
| 94   | 女  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     |             |           |
| 95   | 女  | 1960代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          | ●          |      | エ     |             |           |
| 96   | 男  | 1950代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          | ●          |      | エ     |             |           |
| 97   | 女  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        | ●        |            | ●    | ウ     |             |           |
| 98   | 女  | 1930代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |          |            | ●    | オ     |             |           |
| 99   | 女  | 1950代 | なし       |          | なし       | 不変         |            | なし   |        |        | ●        |            | ●    | ウ     |             |           |
| 100  | 女  | 1940代 | ⑩        | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        | ●      |          |            |      | イ     | 中葉炎症性変化     |           |

| 症例番号 | 性別 | 生年代   | 2006年度所見 | 2007年度所見 | 2008年度所見 | 2009年度X線所見 | 2009年度CT所見 | 最新所見 | ア直接歴あり | イ間接歴あり | ウ家庭内ばく露あり | エ立入内環境ばく露あり | オその他 | ばく露分類 | 備考(その他所見など)   | 備考(終了理由)  |
|------|----|-------|----------|----------|----------|------------|------------|------|--------|--------|-----------|-------------|------|-------|---------------|-----------|
| 101  | 男  | 1940代 |          | ②        | なし       | 所見変化あり     |            | ②    | ●      |        |           |             |      | ア     |               |           |
| 102  | 男  | 1920代 | ⑩        | ⑩        | ⑩        | 不変         |            | ⑩    |        | ●      |           |             |      | イ     | 肺動脈肺動脈内石灰化    |           |
| 103  | 女  | 1950代 | ②        | ②        | ②        | 不変         | ○          | ②    |        |        | ●         |             | ●    | ウ     |               |           |
| 104  | 女  | 1940代 |          | なし       | なし       | 新所見        | ○          | ⑩    |        | ●      |           |             |      | イ     | 気管支拡張         |           |
| 105  | 男  | 1940代 | なし       | なし       | なし       | 新所見        |            | ⑩    |        | ●      |           |             | ●    | イ     | 肺内石灰化         |           |
| 106  | 男  | 1920代 | なし       | ⑩        | なし       | 不変         |            | なし   | ●      |        |           |             | ●    | ア     |               |           |
| 107  | 女  | 1930代 | なし       | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        | ●         |             | ●    | ウ     |               |           |
| 108  | 女  | 1940代 | なし       | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |           |             | ●    | オ     |               |           |
| 109  | 女  | 1930代 | ⑩        | なし       | なし       | 不変         |            | なし   | ●      |        | ●         |             | ●    | ア     |               |           |
| 110  | 男  | 1930代 |          |          | なし       | 不変         |            | なし   | ●      |        |           | ●           | ●    | ア     |               |           |
| 111  | 女  | 1930代 |          | ②        | ②        | 不変         | ○          | ②    |        |        | ●         |             | ●    | ウ     |               |           |
| 112  | 女  | 1930代 |          |          | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |           |             | ●    | オ     |               |           |
| 113  | 女  | 1930代 | ⑩        | なし       | なし       | 所見変化あり     |            | ⑩    |        |        | ●         |             |      | ウ     | 両側肺尖肺動脈肥厚     |           |
| 114  | 女  | 1940代 |          |          | ⑩        | 不変         |            | ⑩    |        |        |           |             | ●    | オ     | 縦隔腫瘍          | 医療機関にてフオロ |
| 115  | 女  | 1950代 | なし       |          | なし       | 不変         | ○          | なし   |        |        | ●         |             | ●    | ウ     |               |           |
| 116  | 男  | 1940代 | なし       |          | なし       | 不変         | ○          | なし   | ●      | ●      |           |             | ●    | ア     |               |           |
| 117  | 男  | 1960代 | なし       | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        | ●         | ●           |      | ウ     |               |           |
| 118  | 女  | 1930代 | なし       | なし       | ⑩        | ※PなしCTのみ   | ○所見変化あり    | なし   |        |        | ●         |             | ●    | ウ     | 右下肺野結節        |           |
| 119  | 男  | 1950代 |          |          | ②        | 不変         | ○          | ②    | ●      |        |           |             |      | ア     | 両側胸膜縦隔線ブラック   |           |
| 120  | 男  | 1950代 |          |          | ②        | 不変         | ○          | ②    | ●      |        |           |             |      | ア     | 右637外側の胸膜ブラック |           |
| 121  | 男  | 1930代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        | ●      |           |             |      | イ     |               |           |
| 122  | 男  | 1940代 | ③        | なし       | ②        | 不変         | ○          | ②    | ●      |        | ●         |             | ●    | ア     |               |           |
| 123  | 女  | 1940代 |          | なし       | なし       | 新所見        |            | ⑩    |        | ●      |           |             |      | イ     | 右結核菌の肺動脈影     |           |
| 124  | 男  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |           |             | ●    | オ     |               |           |
| 125  | 女  | 1960代 | ⑩        | なし       | ⑩        | 不変         |            | ⑩    |        |        | ●         |             |      | ウ     | 両側肺尖肺動脈肥厚     |           |
| 126  | 男  | 1940代 |          |          | ②        | 不変         | ○          | ②    | ●      |        | ●         |             |      | ア     | 横隔膜の石灰化       |           |
| 127  | 男  | 1940代 | ⑩肺がん疑    | なし       | ⑩        | 所見変化あり     |            | なし   | ●      |        |           |             |      | ア     | 小結節           |           |
| 128  | 女  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         | ○          | なし   |        |        | ●         |             | ●    | ウ     |               |           |
| 129  | 男  | 1930代 | なし       | なし       | ⑩        | 所見変化あり     |            | なし   | ●      |        |           |             | ●    | ア     | H20肋横角鈍       |           |
| 130  | 女  | 1940代 |          | なし       | ⑩        | 所見変化あり     |            | なし   |        |        |           | ●           | ●    | エ     | ※左肺野結核菌影の肺動脈影 |           |
| 131  | 男  | 1930代 | なし       | ⑩        | ⑩        | 所見変化あり     |            | なし   |        |        |           |             | ●    | オ     | H1818肺動脈肺動脈肥厚 |           |
| 133  | 男  | 1940代 |          | ⑩        | なし       | 不変         |            | なし   |        |        | ●         |             |      | ウ     |               |           |
| 134  | 男  | 1940代 |          | ②        | ②        | 不変         | ○          | ②    | ●      |        |           |             | ●    | ア     |               |           |
| 135  | 女  | 1940代 |          | なし       | なし       | 新所見        | ○          | ⑩    |        |        | ●         |             | ●    | ウ     | 左肺小結節         |           |
| 136  | 女  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |           |             | ●    | オ     |               |           |
| 137  | 女  | 1960代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |           | ●           | ●    | エ     |               |           |
| 138  | 男  | 1950代 |          |          | なし       | 不変         | ○          | なし   | ●      |        |           |             |      | ア     |               |           |
| 139  | 男  | 1950代 | なし       |          |          | 不変         | ○          | なし   | ●      |        |           |             |      | ア     |               |           |
| 140  | 女  | 1930代 | なし       | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        | ●      |           |             |      | イ     |               |           |
| 141  | 女  | 1940代 |          | なし       | なし       | 不変         |            | なし   |        |        |           |             | ●    | オ     |               |           |
| 142  | 男  | 1920代 |          |          | ⑩        | 不変         |            | ⑩    | ●      |        |           |             |      | ア     | 左上肺野肺動脈石灰化    |           |
| 143  | 女  | 1930代 | なし       | なし       | なし       | 新所見        | ○          | ②⑩   | ●      |        |           |             | ●    | ア     | 胸膜肥厚          |           |
| 144  | 男  | 1920代 | なし       | なし       | なし       | 不変         |            | なし   | ●      |        |           |             |      | ア     |               |           |
| 145  | 男  | 1950代 |          |          | ⑩        | 不変         | ○          | ⑩    |        |        |           | ●           | ●    | エ     | 右肺肺動脈石灰化      |           |
| 146  | 男  | 1960代 |          |          | ⑩        | 不変         | ○          | ⑩    |        |        |           |             | ●    | オ     | 右葉間胸膜肥厚       |           |
| 147  | 女  | 1940代 | ⑩        |          |          | 所見変化あり     | ○          | なし   |        |        |           |             | ●    | オ     | 生体肝移植済        |           |
| 148  | 男  | 1940代 | なし       | なし       |          | 不変         |            | なし   | ●      |        |           |             |      | ア     |               |           |

A表: 2009年度受診者 対象期間以外に居住の者

|     |   |       |    |    |    |    |  |    |  |   |  |  |   |   |  |  |
|-----|---|-------|----|----|----|----|--|----|--|---|--|--|---|---|--|--|
| 87  | 男 | 1930代 | なし | なし | なし | 不変 |  | なし |  | ● |  |  |   | イ |  |  |
| 88  | 女 | 1940代 | なし | なし | なし | 不変 |  | なし |  | ● |  |  |   | イ |  |  |
| 132 | 女 | 1960代 | なし |    |    | 不変 |  | なし |  |   |  |  | ● | オ |  |  |

ばく露歴と医学的所見に見る集計票(佐賀県鳥栖市)

A表: 2009年度受診していない方(過去に受診歴のある方)

| 症例番号 | 性別 | 生年代   | 2006<br>年度<br>所見 | 2007<br>年度<br>所見 | 2008<br>年度<br>所見 | 2009<br>年度<br>X線<br>所見 | 2009<br>年度<br>CT<br>所見 | 最新<br>の所<br>見 | ア直<br>接職<br>歴あり | イ間<br>接職<br>歴あり | ウ家<br>内ば<br>く露<br>あり | エ立<br>入環<br>境ば<br>く露<br>あり | オそ<br>の他 | ばく<br>露歴<br>分類 | 備考(その他所見など) | 備考(終了理由) |
|------|----|-------|------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|----------|----------------|-------------|----------|
| 1    | 女  | 1960代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              |             |          |
| 2    | 男  | 1970代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            | ●               |                 |                      |                            | ●        | ア              |             |          |
| 3    | 女  | 1930代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              |             |          |
| 4    | 男  | 1940代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            | ●               |                 |                      |                            |          | ア              |             |          |
| 5    | 男  | 1950代 | ⑩                |                  |                  |                        |                        | ⑩             | ●               |                 | ●                    | ●                          | ●        | ア              | 肺気腫         |          |
| 6    | 女  | 1970代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 | ●                    |                            | ●        | ウ              |             |          |
| 7    | 男  | 1930代 | ②⑥               |                  |                  |                        |                        | ②⑥            | ●               |                 |                      |                            |          | ア              |             | 死亡       |
| 8    | 男  | 1950代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            | ●               |                 |                      |                            |          | ア              |             |          |
| 9    | 女  | 1950代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 | ●                    |                            | ●        | ウ              |             |          |
| 10   | 女  | 1950代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      | ●                          |          | エ              |             |          |
| 11   | 女  | 1940代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 | ●               | ●                    |                            |          | イ              |             |          |
| 12   | 女  | 1930代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 | ●               |                      | ●                          | ●        | イ              |             |          |
| 13   | 女  | 1930代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              |             |          |
| 14   | 女  | 1930代 | ②③               |                  |                  |                        |                        | ②③            | ●               |                 |                      |                            | ●        | ア              | 肥厚5mm以上     | 手帳(石綿)取得 |
| 15   | 男  | 1930代 | ⑩                |                  |                  |                        |                        | ⑩             |                 |                 | ●                    |                            |          | ウ              | 肺炎炎症        | 手帳(石綿)取得 |
| 16   | 男  | 1930代 | ⑥⑧⑨              |                  |                  |                        |                        | ⑥⑧⑨           |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              |             | 手帳(石綿)取得 |
| 17   | 男  | 1920代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            | ●               |                 |                      |                            |          | ア              |             |          |
| 18   | 男  | 1940代 | ⑩                |                  |                  |                        |                        | ⑩             | ●               |                 |                      |                            | ●        | ア              | 胸腺肥大疑い      |          |
| 19   | 女  | 1930代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      | ●                          | ●        | エ              |             |          |
| 20   | 女  | 1940代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              |             |          |
| 21   | 女  | 1940代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              |             |          |
| 22   | 女  | 1950代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 | ●               | ●                    |                            |          | イ              |             | 手帳(石綿)取得 |
| 23   | 男  | 1960代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 | ●               |                      |                            | ●        | イ              |             |          |
| 24   | 女  | 1920代 | ⑩                |                  |                  |                        |                        | ⑩             |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              | 右中葉炎症後線硬化   |          |
| 25   | 男  | 1960代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 | ●                    |                            | ●        | ウ              |             |          |
| 26   | 男  | 1940代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 | ●               |                      |                            | ●        | イ              |             |          |
| 27   | 女  | 1930代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              |             |          |
| 28   | 女  | 1930代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              |             |          |
| 30   | 男  | 1930代 | ②                |                  |                  |                        |                        | ②             | ●               |                 |                      | ●                          |          | ア              |             | 手帳(石綿)取得 |
| 31   | 女  | 1920代 | ⑩                |                  |                  |                        |                        | ⑩             |                 | ●               | ●                    |                            | ●        | イ              | 結核後遺症       |          |
| 32   | 男  | 1940代 | ⑧                |                  |                  |                        |                        | ⑧             | ●               |                 |                      |                            |          | ア              |             |          |
| 33   | 男  | 1960代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              |             |          |
| 34   | 男  | 1960代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            | ●               |                 |                      |                            |          | ア              |             |          |
| 35   | 女  | 1940代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              |             |          |
| 36   | 女  | 1960代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 | ●                    | ●                          |          | ウ              |             |          |
| 37   | 女  | 1940代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 | ●               | ●                    |                            |          | イ              |             |          |
| 38   | 女  | 1940代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            | ●               |                 |                      |                            |          | ア              |             |          |
| 39   | 男  | 1960代 | ⑩                |                  |                  |                        |                        | ⑩             |                 |                 | ●                    | ●                          |          | ウ              | 肺腫肺気腫       |          |
| 40   | 男  | 1980代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              |             |          |
| 41   | 女  | 1940代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              |             |          |
| 43   | 男  | 1950代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              |             |          |
| 44   | 女  | 1960代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 | ●                    |                            | ●        | ウ              |             |          |
| 46   | 男  | 1950代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            |                 |                 |                      |                            | ●        | オ              |             |          |
| 47   | 男  | 1930代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし            | ●               | ●               |                      |                            | ●        | ア              |             |          |
| 48   | 男  | 1930代 | ⑩                |                  |                  |                        |                        | ⑩             | ●               |                 |                      | ●                          | ●        | ア              | 気管支拡張症      |          |
| 49   | 男  | 1930代 | ②⑥               |                  |                  |                        |                        | ②⑥            | ●               |                 |                      |                            |          | ア              |             | 手帳(石綿)取得 |
| 50   | 男  | 1940代 | ⑩                |                  |                  |                        |                        | ⑩             | ●               |                 |                      |                            |          | ア              | 肺気腫         |          |

| 症例番号 | 性別 | 生年代   | 2006<br>年度<br>所見 | 2007<br>年度<br>所見 | 2008<br>年度<br>所見 | 2009<br>年度<br>X線<br>所見 | 2009<br>年度<br>CT<br>所見 | 最新<br>の<br>所<br>見 | ア直<br>接<br>歴<br>あり | イ間<br>接<br>歴<br>あり | ウ家<br>内<br>ば<br>く<br>露<br>あり | エ立<br>入<br>環<br>ば<br>く<br>露<br>あり | オそ<br>の<br>他 | ばく<br>露<br>歴<br>分類 | 備考(その他所見など)      | 備考(終了理由)   |
|------|----|-------|------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------|
| 51   | 男  | 1930代 | ⑥⑩               |                  |                  |                        |                        | ⑥⑩                | ●                  |                    |                              |                                   |              | ア                  | 肺気腫              |            |
| 52   | 男  | 1930代 | ②                |                  |                  |                        |                        | ②                 | ●                  |                    |                              |                                   | ●            | ア                  | わずかな胸膜肥厚         |            |
| 53   | 女  | 1930代 |                  | ⑩                |                  |                        |                        | ⑩                 | ●                  |                    |                              |                                   |              | ア                  | 気管支拡張症           |            |
| 54   | 女  | 1940代 |                  | ⑧                |                  |                        |                        | ⑧                 |                    |                    |                              | ●                                 |              | エ                  | 肺がん疑念経過観察中       | 医療機関にてフォロー |
| 55   | 男  | 1940代 |                  | ⑩                |                  |                        |                        | ⑩                 | ●                  |                    |                              |                                   | ●            | ア                  | 肺がん治療中           | 医療機関にてフォロー |
| 56   | 男  | 1930代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                | ●                  |                    |                              |                                   | ●            | ア                  | 胆石 大動脈弓          |            |
| 57   | 男  | 1940代 |                  | ②                |                  |                        |                        | ②                 |                    | ●                  |                              |                                   | ●            | イ                  |                  |            |
| 58   | 女  | 1930代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    |                    |                              |                                   | ●            | オ                  |                  |            |
| 59   | 男  | 1950代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                | ●                  |                    | ●                            |                                   | ●            | ア                  |                  |            |
| 60   | 男  | 1950代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                | ●                  |                    |                              |                                   |              | ア                  |                  |            |
| 61   | 男  | 1930代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    |                    |                              |                                   | ●            | オ                  |                  |            |
| 62   | 女  | 1960代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    |                    | ●                            |                                   | ●            | ウ                  |                  |            |
| 63   | 男  | 1950代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    |                    |                              |                                   | ●            | オ                  |                  |            |
| 64   | 女  | 1950代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    |                    |                              | ●                                 | ●            | エ                  |                  |            |
| 65   | 男  | 1930代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                | ●                  |                    |                              |                                   |              | ア                  | 小結節影あり           |            |
| 66   | 女  | 1930代 |                  | ⑩                |                  |                        |                        | ⑩                 | ●                  |                    |                              |                                   |              | ア                  | 気管支拡張症           |            |
| 67   | 女  | 1960代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    |                    |                              | ●                                 |              | エ                  |                  |            |
| 68   | 女  | 1950代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    |                    |                              |                                   | ●            | オ                  |                  |            |
| 69   | 女  | 1920代 |                  | ②⑥               |                  |                        |                        | ②⑥                |                    |                    | ●                            |                                   | ●            | ウ                  | 間質影(石綿無関係)       |            |
| 70   | 男  | 1940代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    | ●                  |                              |                                   |              | イ                  |                  |            |
| 71   | 女  | 1940代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    | ●                  |                              |                                   |              | イ                  |                  |            |
| 72   | 女  | 1950代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                | ●                  |                    |                              |                                   | ●            | ア                  |                  |            |
| 73   | 女  | 1960代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    |                    |                              |                                   | ●            | オ                  |                  |            |
| 74   | 男  | 1930代 |                  | ⑩                |                  |                        |                        | ⑩                 | ●                  |                    |                              |                                   |              | ア                  | COPD 肺気腫         | 医療機関にてフォロー |
| 75   | 女  | 1930代 |                  | ②⑤⑥              |                  |                        |                        | ②⑤⑥               | ●                  |                    |                              |                                   |              | ア                  | 石綿肺              | 手帳(石綿)取得   |
| 76   | 男  | 1950代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                | ●                  |                    |                              |                                   | ●            | ア                  |                  |            |
| 77   | 男  | 1940代 |                  | ⑥⑧               |                  |                        |                        | ⑥⑧                |                    | ●                  |                              |                                   | ●            | イ                  | 腫瘤               |            |
| 78   | 男  | 1930代 |                  | ②                |                  |                        |                        | ②                 | ●                  |                    |                              |                                   | ●            | ア                  |                  |            |
| 79   | 男  | 1930代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    |                    |                              | ●                                 |              | エ                  |                  |            |
| 80   | 女  | 1940代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    |                    |                              |                                   | ●            | オ                  |                  |            |
| 81   | 男  | 1960代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    |                    |                              |                                   | ●            | オ                  |                  |            |
| 82   | 女  | 1950代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    |                    |                              | ●                                 | ●            | エ                  |                  |            |
| 83   | 男  | 1930代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                | ●                  |                    |                              |                                   | ●            | ア                  |                  |            |
| 84   | 男  | 1920代 |                  | ⑩                |                  |                        |                        | ⑩                 |                    |                    |                              |                                   | ●            | オ                  | 石綿と関係なし          |            |
| 85   | 女  | 1940代 |                  | ⑩                |                  |                        |                        | ⑩                 |                    |                    | ●                            | ●                                 | ●            | ウ                  | 瘢痕性変化            |            |
| 86   | 男  | 1930代 |                  | ⑩                |                  |                        |                        | ⑩                 |                    |                    |                              | ●                                 |              | エ                  | 肺内炎症跡            |            |
| 87   | 男  | 1940代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                | ●                  |                    |                              |                                   |              | ア                  |                  |            |
| 88   | 女  | 1970代 |                  | なし               |                  |                        |                        | なし                |                    |                    |                              |                                   | ●            | オ                  |                  |            |
| 89   | 男  | 1920代 | なし               | 不変               |                  |                        |                        | なし                |                    |                    |                              |                                   | ●            | オ                  |                  |            |
| 90   | 男  | 1940代 | ②                | 不変               |                  |                        |                        | ②                 | ●                  |                    |                              |                                   | ●            | ア                  |                  |            |
| 91   | 女  | 1930代 | ②                | 不変               |                  |                        |                        | ②                 | ●                  |                    |                              |                                   |              | ア                  |                  | 手帳(石綿)取得   |
| 92   | 男  | 1940代 | ⑩                | 不変               |                  |                        |                        | ⑩                 | ●                  |                    |                              |                                   | ●            | ア                  | 無気肺              |            |
| 93   | 女  | 1920代 | ②                | 不変               |                  |                        |                        | ②                 | ●                  |                    |                              |                                   | ●            | ア                  |                  |            |
| 94   | 男  | 1940代 | ②③               | 所見変化あり           |                  |                        |                        | ⑩                 | ●                  |                    |                              |                                   | ●            | ア                  | 慢性気管支炎(②③→⑩所見あり) |            |
| 95   | 男  | 1930代 | ②⑥⑩              | 所見変化あり           |                  |                        |                        | ⑩                 | ●                  |                    |                              |                                   | ●            | ア                  | 胸膜肥厚             | 手帳(石綿)取得   |
| 96   | 男  | 1930代 | ②                | 不変               |                  |                        |                        | ②                 |                    | ●                  |                              |                                   | ●            | イ                  |                  |            |
| 97   | 男  | 1940代 | ②                | 不変               |                  |                        |                        | ②                 | ●                  |                    |                              | ●                                 |              | ア                  |                  |            |
| 98   | 男  | 1930代 | なし               | 不変               |                  |                        |                        | なし                | ●                  |                    |                              | ●                                 |              | ア                  |                  |            |
| 99   | 男  | 1920代 | ②                | 不変               |                  |                        |                        | ②                 | ●                  |                    |                              |                                   | ●            | ア                  | (②→⑩所見ありの胸膜肥厚)   | 手帳(石綿)取得   |
| 100  | 男  | 1940代 | なし               |                  |                  |                        |                        | なし                | ●                  |                    |                              |                                   |              | ア                  |                  |            |

| 症例番号 | 性別 | 生年代   | 2006<br>年度<br>所見 | 2007<br>年度<br>所見 | 2008<br>年度<br>所見 | 2009<br>年度<br>X線<br>所見 | 2009<br>年度<br>CT<br>所見 | 最新<br>の所<br>見 | ア直<br>接歴<br>あり | イ間<br>接歴<br>あり | ウ家<br>内ば<br>く露<br>あり | エ立<br>入環<br>ばく<br>露<br>あり | オそ<br>の他 | ばく<br>露歴<br>分類 | 備考(その他所見など) | 備考(終了理由)   |
|------|----|-------|------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------------|---------------------------|----------|----------------|-------------|------------|
| 101  | 女  | 1930代 | ⑩                | 不変               |                  |                        |                        | ⑩             |                |                |                      |                           | ●        | オ              | 縦膜腫瘍        |            |
| 102  | 男  | 1920代 | なし               | 不変               |                  |                        |                        | なし            | ●              |                | ●                    |                           | ●        | ア              |             |            |
| 103  | 女  | 1930代 | なし               | 不変               |                  |                        |                        | なし            | ●              |                |                      |                           | ●        | ア              |             |            |
| 104  | 女  | 1950代 | なし               |                  | 不変               |                        |                        | なし            |                |                |                      |                           | ●        | オ              |             |            |
| 105  | 女  | 1940代 | ⑩                |                  |                  |                        |                        | ⑩             |                |                | ●                    |                           | ●        | ウ              |             |            |
| 106  | 女  | 1970代 | なし               |                  | 不変               |                        |                        | なし            |                |                |                      | ●                         | ●        | エ              |             |            |
| 107  | 女  | 1950代 |                  |                  | なし               |                        |                        | なし            |                |                |                      |                           | ●        | オ              |             |            |
| 108  | 男  | 1930代 |                  |                  | ⑩                |                        |                        | ⑩             | ●              |                |                      |                           |          | ア              | H2O肺線角肺炎腫瘍  |            |
| 109  | 男  | 1950代 |                  |                  | なし               |                        |                        | なし            |                |                |                      |                           | ●        | オ              |             |            |
| 110  | 男  | 1950代 |                  |                  | ⑩                |                        |                        | ⑩             | ●              |                |                      |                           | ●        | ア              |             |            |
| 111  | 女  | 1950代 |                  |                  | なし               |                        |                        | ⑩             |                |                |                      | ●                         | ●        | エ              | 甲状腺         | 医療機関にてフォロー |
| 112  | 女  | 1940代 |                  |                  | ⑩                |                        |                        | ⑩             |                |                | ●                    |                           |          | ウ              | 肝臓癌肺線角肺炎腫瘍  | 治療中        |
| 113  | 女  | 1960代 |                  |                  | なし               |                        |                        | なし            |                |                | ●                    | ●                         |          | ウ              |             |            |
| 114  | 男  | 1940代 |                  |                  | ⑩                |                        |                        | ⑩             |                |                |                      | ●                         |          | エ              | 左肺の炎症       | 医療機関にてフォロー |
| 115  | 男  | 1940代 |                  |                  | ⑩                |                        |                        | ⑩             |                |                | ●                    |                           | ●        | ウ              | 気管支拡張症      |            |
| 116  | 男  | 1930代 |                  |                  | ②                |                        |                        | ②             | ●              |                |                      |                           |          | ア              | 胸膜プラク       |            |
| 117  | 男  | 1930代 |                  |                  | ⑩                |                        |                        | ⑩             | ●              |                |                      |                           | ●        | ア              | 網状肺実質的な線維化  |            |
| 118  | 男  | 1930代 |                  |                  | ⑩                |                        |                        | ⑩             |                |                |                      | ●                         | ●        | エ              | のう胞         |            |
| 119  | 女  | 1940代 |                  |                  | ②                |                        |                        | ②             |                |                | ●                    |                           | ●        | ウ              |             |            |
| 120  | 男  | 1940代 |                  |                  | なし               |                        |                        | なし            | ●              |                | ●                    |                           |          | ア              |             |            |
| 121  | 男  | 1930代 |                  |                  | なし               |                        |                        | なし            | ●              |                |                      |                           | ●        | ア              |             |            |
| 122  | 男  | 1940代 |                  |                  | なし               |                        |                        | なし            |                |                |                      |                           | ●        | オ              |             |            |
| 123  | 女  | 1950代 |                  |                  | なし               |                        |                        | なし            |                |                |                      |                           | ●        | オ              |             |            |
| 124  | 女  | 1980代 |                  |                  | なし               |                        |                        | なし            |                |                |                      |                           | ●        | オ              |             |            |
| 125  | 男  | 1940代 |                  |                  | なし               |                        |                        | なし            |                |                |                      |                           | ●        | オ              |             |            |
| 126  | 女  | 1950代 |                  |                  | なし               |                        |                        | なし            |                |                |                      |                           | ●        | オ              |             |            |
| 127  | 男  | 1940代 |                  |                  | なし               |                        |                        | なし            |                | ●              |                      |                           | ●        | イ              |             |            |
| 128  | 女  | 1950代 |                  |                  | なし               |                        |                        | なし            |                |                |                      |                           | ●        | オ              |             |            |
| 129  | 女  | 1920代 |                  |                  | なし               |                        |                        | なし            |                |                |                      |                           | ●        | オ              |             |            |
| 130  | 女  | 1930代 |                  |                  | ②                |                        |                        | ②             | ●              |                |                      |                           |          | ア              |             | 手帳(石綿)取得   |
| 131  | 男  | 1950代 |                  |                  | なし               |                        |                        | なし            |                |                |                      |                           | ●        | オ              |             |            |
| 132  | 男  | 1930代 | ②⑥⑩              | ②⑥               | 不変               |                        |                        | ②⑥            |                |                |                      |                           | ●        | オ              | 肺繊維化        |            |
| 133  | 男  | 1930代 | ⑩                |                  | 不変               |                        |                        | ⑩             |                | ●              |                      |                           |          | イ              | 石灰化(石綿非関連)  |            |
| 134  | 男  | 1930代 | なし               | ②                | 不変               |                        |                        | ②             | ●              | ●              |                      |                           | ●        | ア              |             | 手帳(石綿)取得   |
| 135  | 男  | 1940代 | ②③               | ②⑥               | 新所見              |                        |                        | ②④            | ●              |                |                      |                           |          | ア              | 手帳申請勸奨      | 手帳(石綿)取得   |
| 136  | 男  | 1930代 |                  | なし               | 不変               |                        |                        | なし            | ●              |                |                      |                           | ●        | ア              | 手術後の変化      |            |
| 137  | 女  | 1930代 |                  | なし               | 不変               |                        |                        | なし            |                |                | ●                    |                           |          | ウ              |             |            |
| 138  | 男  | 1930代 | ⑩                | ⑩                | 不変               |                        |                        | ⑩             | ●              | ●              |                      |                           | ●        | ア              | 肺気腫         | 医療の必要あり    |
| 139  | 男  | 1930代 |                  | ⑩                | 所見異化あり           |                        |                        | なし            |                |                |                      | ●                         | ●        | エ              |             |            |
| 140  | 男  | 1920代 |                  | ②                | 不変               |                        |                        | ②             |                | ●              |                      |                           | ●        | イ              |             | 手帳(石綿)取得   |
| 141  | 男  | 1950代 |                  | ②                | 不変               |                        |                        | ②             | ●              |                | ●                    |                           |          | ア              |             | 手帳(石綿)取得   |
| 142  | 女  | 1940代 |                  | なし               | 所見異化あり           |                        |                        | ⑩             |                |                | ●                    |                           |          | ウ              | 胸膜肥厚        |            |
| 143  | 女  | 1930代 | ②                | ②                | 不変               |                        |                        | ②             | ●              |                |                      |                           | ●        | ア              |             | 手帳(石綿)取得   |
| 145  | 女  | 1940代 |                  | なし               | 不変               |                        |                        | なし            | ●              |                |                      |                           |          | ア              |             |            |
| 146  | 女  | 1940代 |                  | ⑧                | 所見異化あり           |                        |                        | ⑩             |                |                | ●                    |                           |          | ウ              | 乳がんor転移性肺がん | 医療機関にてフォロー |
| 147  | 男  | 1940代 | なし               | なし               | 不変               |                        |                        | なし            |                |                |                      | ●                         | ●        | エ              |             |            |
| 148  | 男  | 1940代 | ⑩                | ⑩                | 不変               |                        |                        | ⑩             |                | ●              | ●                    |                           | ●        | イ              | 胸膜肥厚肺線角肺炎腫瘍 |            |
| 149  | 女  | 1940代 |                  | ⑩                | 不変               |                        |                        | ⑩             |                | ●              |                      |                           | ●        | イ              | 非定型抗酸菌症     |            |
| 150  | 女  | 1970代 |                  | なし               | 不変               |                        |                        | なし            |                |                |                      | ●                         | ●        | エ              |             |            |

| 症例番号 | 性別 | 生年代   | 2006<br>年度<br>所見 | 2007<br>年度<br>所見 | 2008<br>年度<br>所見 | 2009<br>年度<br>X線<br>所見 | 2009<br>年度<br>CT<br>所見 | 最新<br>の所見 | ア直<br>接歴<br>あり | イ間<br>接歴<br>あり | ウ家<br>内ば<br>く露<br>あり | 工立<br>入屋<br>内環<br>ばく<br>露<br>あり | オそ<br>の他 | ばく<br>露歴<br>分類 | 備考(その他所見など) | 備考(終了理由)   |
|------|----|-------|------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------------|---------------------------------|----------|----------------|-------------|------------|
| 151  | 女  | 1940代 | なし               |                  | 不変               |                        |                        | なし        |                |                |                      |                                 | ●        | オ              |             |            |
| 152  | 女  | 1930代 |                  | ⑩                | 所見変化あり           |                        |                        | なし        |                |                |                      |                                 | ●        | オ              |             |            |
| 153  | 男  | 1930代 | なし               | ⑩                | 不変               |                        |                        | ⑩         | ●              |                |                      |                                 |          | ア              | 肺内石灰化       |            |
| 154  | 男  | 1930代 |                  | ⑩                | 不変               |                        |                        | ⑩         |                | ●              |                      |                                 | ●        | イ              | 肺がん疑        | 医療機関にてフォロー |
| 155  | 女  | 1930代 |                  | なし               | 不変               |                        |                        | なし        |                |                | ●                    |                                 | ●        | ウ              |             |            |
| 156  | 女  | 1940代 | なし               |                  | 不変               |                        |                        | なし        |                |                |                      |                                 | ●        | オ              |             |            |
| 157  | 男  | 1920代 |                  | なし               | 不変               |                        |                        | なし        |                |                |                      |                                 | ●        | オ              |             |            |
| 158  | 男  | 1930代 | なし               | なし               | 新所見              |                        |                        | ⑩         |                |                |                      |                                 | ●        | オ              | 線状影         |            |
| 159  | 女  | 1940代 |                  |                  | ⑩                |                        |                        | ⑩         |                |                |                      | ●                               | ●        | エ              | 気管支拡張症      |            |
| 160  | 男  | 1930代 |                  | ⑩                | 不変               |                        |                        | ⑩         |                |                | ●                    |                                 | ●        | ウ              | 炎症性癒痕       |            |
| 161  | 男  | 1930代 | ⑩                | ②                | 不変               |                        |                        | ②         | ●              |                |                      |                                 |          | ア              |             | 手帳(石綿)取得   |
| 162  | 男  | 1930代 | なし               | ⑩                | 所見変化あり           |                        |                        | なし        |                | ●              |                      |                                 | ●        | イ              |             |            |
| 163  | 女  | 1930代 |                  | ⑩                | 不変               |                        |                        | ⑩         |                |                | ●                    |                                 | ●        | ウ              | 非定型抗酸菌症     | 医療機関にてフォロー |
| 164  | 男  | 1940代 | ②                |                  | 不変               |                        |                        | ②         | ●              |                |                      |                                 |          | ア              |             | 手帳(石綿)取得   |
| 165  | 女  | 1940代 | なし               | なし               | 不変               |                        |                        | なし        |                |                | ●                    |                                 | ●        | ウ              |             |            |
| 166  | 女  | 1940代 |                  | なし               | 不変               |                        |                        | なし        |                | ●              | ●                    |                                 | ●        | イ              | 索状影         |            |
| 167  | 男  | 1950代 | なし               | なし               | 不変               |                        |                        | なし        |                |                |                      | ●                               | ●        | エ              |             |            |
| 168  | 男  | 1930代 | なし               | ⑥⑧               | 新所見              |                        |                        | ⑩         | ●              |                |                      |                                 | ●        | ア              | 陳旧性変化       |            |
| 169  | 女  | 1930代 |                  | ②                | 不変               |                        |                        | ②         | ●              |                |                      |                                 | ●        | ア              |             | 手帳(石綿)取得   |
| 170  | 女  | 1930代 | なし               |                  | 新所見              |                        |                        | ⑩         |                |                |                      |                                 | ●        | オ              | 炎症性癒痕       |            |
| 172  | 男  | 1940代 |                  | ②                | 不変               |                        |                        | ②         |                |                |                      |                                 | ●        | オ              |             |            |
| 173  | 女  | 1940代 |                  | なし               | 不変               |                        |                        | なし        |                |                |                      |                                 | ●        | オ              |             |            |
| 174  | 男  | 1940代 | ⑩                | ⑩                | 不変               |                        |                        | ⑩         |                |                | ●                    |                                 |          | ウ              | 腎腫瘍         | 医療機関にてフォロー |
| 175  | 女  | 1940代 | ⑩                |                  | 不変               |                        |                        | ⑩         |                |                |                      |                                 | ●        | オ              | 炎症性変化       |            |
| 176  | 女  | 1940代 |                  | ⑩                | 所見変化あり           |                        |                        | なし        |                |                | ●                    |                                 | ●        | ウ              | 石灰化         |            |
| 177  | 男  | 1920代 | ②⑥               | ①②               | 所見変化あり           |                        |                        | ①②④       |                | ●              |                      |                                 | ●        | イ              | 中皮腫疑        | 医療機関にてフォロー |
| 178  | 男  | 1940代 |                  | なし               | 不変               |                        |                        | なし        |                |                |                      |                                 | ●        | オ              |             |            |
| 179  | 男  | 1940代 |                  | なし               | 不変               |                        |                        | なし        |                | ●              |                      |                                 | ●        | イ              |             |            |
| 180  | 男  | 1930代 |                  | なし               | 新所見              |                        |                        | ⑩         |                |                |                      |                                 | ●        | オ              | 肺がん疑        | 医療機関にてフォロー |
| 181  | 男  | 1930代 |                  | なし               | 不変               |                        |                        | なし        | ●              |                |                      |                                 |          | ア              |             |            |
| 182  | 男  | 1920代 | なし               | なし               | 新所見              |                        |                        | ②         | ●              | ●              |                      |                                 |          | ア              |             |            |
| 183  | 男  | 1940代 | なし               | なし               | 新所見              |                        |                        | ②         |                | ●              |                      |                                 |          | イ              |             |            |
| 184  | 女  | 1920代 |                  | ②                | 不変               |                        |                        | ②         |                |                |                      |                                 | ●        | オ              |             |            |
| 185  | 男  | 1930代 | ⑩                | ⑩                | 不変               |                        |                        | ⑩         |                |                |                      |                                 | ●        | オ              | 肺気腫         |            |
| 186  | 女  | 1930代 | なし               | ⑩                | 所見変化あり           |                        |                        | なし        |                |                | ●                    |                                 |          | ウ              |             |            |
| 187  | 女  | 1930代 |                  | なし               | 不変               |                        |                        | なし        |                |                | ●                    |                                 | ●        | ウ              |             |            |
| 188  | 女  | 1940代 | ⑩                |                  | 所見変化あり           |                        |                        | なし        | ●              |                |                      |                                 |          | ア              |             |            |
| 189  | 女  | 1920代 |                  | ⑩                | 不変               |                        |                        | ⑩         | ●              |                |                      |                                 | ●        | ア              | 心不全         | 医療機関にてフォロー |
| 190  | 女  | 1940代 | なし               |                  | 不変               |                        |                        | なし        |                |                |                      | ●                               | ●        | エ              |             |            |
| 191  | 女  | 1930代 |                  | ⑩                | 不変               |                        |                        | ⑩         |                |                |                      | ●                               | ●        | エ              | 気管支拡張症      |            |
| 192  | 男  | 1930代 |                  | ⑩                | 所見変化あり           |                        |                        | なし        | ●              |                |                      |                                 |          | ア              |             |            |
| 193  | 女  | 1940代 | ②                | ②                | 不変               |                        |                        | ②         |                | ●              |                      |                                 | ●        | イ              |             |            |
| 194  | 女  | 1920代 | なし               |                  | 不変               |                        |                        | なし        |                |                |                      |                                 | ●        | オ              |             |            |

A表: 2009年度受診してない方(過去に受診歴のある方) 対象期間以外に居住の者

|     |   |       |    |    |    |  |  |    |   |   |  |  |  |   |  |          |
|-----|---|-------|----|----|----|--|--|----|---|---|--|--|--|---|--|----------|
| 29  | 男 | 1930代 | ②  |    |    |  |  | ②  |   | ● |  |  |  | イ |  |          |
| 42  | 女 | 1940代 | なし |    |    |  |  | なし | ● |   |  |  |  | ア |  |          |
| 45  | 男 | 1930代 | ②  |    |    |  |  | ②  | ● | ● |  |  |  | ア |  |          |
| 144 | 男 | 1940代 | ②③ | ②  | 不変 |  |  | ②  | ● |   |  |  |  | ア |  | 手帳(石綿)取得 |
| 171 | 男 | 1930代 | なし | 不変 |    |  |  | なし | ● |   |  |  |  | ア |  |          |

注1: 医学的所見については、胸部X線検査および胸部CT検査の結果を踏まえ、石綿ばく露に関連する可能性がある①～⑨及びその他の所見⑩(石綿ばく露に関連しない)を確認する。(重複含む)

- ①胸水貯留
- ②胸膜プラーク(限局性の胸膜肥厚斑)
- ③びまん性胸膜肥厚
- ④中皮腫
- ⑤肺野の間質影
- ⑦円形無気肺
- ⑧肺がん
- ⑨リンパ節の腫大
- ⑩その他の所見

※③または⑥の所見が見られ石綿以外の原因である可能性が高いと判断した場合は⑩としている。

※H21から④は中皮腫、⑧は肺がんに変更しているため、H20以前に記載している④は胸膜腫瘍疑い、⑧は肺野の腫瘍状陰影となる。

また、H20以前の⑤胸膜下曲線様陰影については、H21から⑤の肺野の間質影に統一している。

※H21から所見が疑いとされた場合は所見番号の後ろに「疑」を記載している。

注2: ばく露歴については、該当するものにすべて●を記入(ア～オは重複可)

- ア. 直接石綿を取り扱っていた職歴がある者
- イ. 直接ではないが、職場で石綿ばく露した可能性のある職歴がある者
- ウ. 家族に石綿ばく露の明らかな職歴がある者で作業具を家庭内に持ち帰ることなどによる石綿ばく露の可能性が考えられる者
- エ. 職場以外で石綿取扱い施設や吹き付け石綿の事務室等に立ち入り経験がある者
- オ. 上記ア～エ以外のばく露の可能性が特定できないもの(居住地や学校・職場等の周辺に石綿取扱い施設がある場合も含む)

(「具体的なばく露歴」の記入例)

例1 幼少期(S25-27頃)に石綿工場で遊んだ経験があり、父が石綿工場で勤務していた → ウとエ

例2 石綿工場近くの〇〇小学校にS30-35の6年間通学 → オ

例3 S28-40の間、設備の点検のため石綿工場に定期的に入出入りしていた。かつ、住居が石綿工場に近接(S26-50に〇〇1丁目)に居住していた → イとオ

イとエの分類が紛らわしいものの例: 業務上で吹き付け石綿がある場所や石綿工場の敷地内に立入る場合は、原則「イ」とする。ただし、作業現場以外(事務室・当直室・食堂など)への立入に限っては

注3: ばく露歴分類案については、各事案のばく露要因を1つに分類するもの。なお、複数のばく露歴がある者については、基本的には下記に従うもの

- ア. 直接石綿を取り扱っていた職歴がある者
  - イ. 上記アに該当せず、直接ではないが、職場で石綿ばく露した可能性のある職歴がある者
  - ウ. 上記ア～イに該当せず、家族に石綿ばく露の明らかな職歴がある者や作業具を家庭内に持ち帰ることなどによる石綿ばく露の可能性が考えら
  - エ. 上記ア～ウに該当せず、職場以外で石綿取扱い施設や吹き付け石綿の事務室等に立ち入り経験がある者
  - オ. 上記ア～エに該当しないもの
- 上記以外による分類が適当であると考えられる場合や判断が困難な場合には、症例番号と具体的な内容を記入し、具体的な分類については環境省と相談することとする。

注4: 経過観察・終了の欄については、調査終了の場合に「終」とその理由を記入する

注5: 備考欄については、特記事項を記入する

(例1: X線・CT以外の検査を実施した場合の検査項目の記入、例2: 石綿救済制度や労災制度の認定や申請中である旨の記入 等)

B表:昭和33～61年に鳥栖市に居住していた者のばく露歴集計表

| ア.直接職歴あり | イ.間接職歴あり | ウ.家庭内ばく露あり | エ.立入・屋内環境ばく露あり | オ.その他 | 小計 | うち女性 |
|----------|----------|------------|----------------|-------|----|------|
| ●        |          |            |                |       | 20 | 1    |
| ●        | ●        |            |                |       | 0  | 0    |
| ●        |          | ●          |                |       | 5  | 2    |
| ●        |          |            | ●              |       | 0  | 0    |
| ●        |          |            |                | ●     | 13 | 2    |
| ●        | ●        | ●          |                |       | 0  | 0    |
| ●        | ●        |            | ●              |       | 0  | 0    |
| ●        | ●        |            |                | ●     | 1  | 0    |
| ●        |          | ●          | ●              |       | 0  | 0    |
| ●        |          | ●          |                | ●     | 4  | 1    |
| ●        |          |            | ●              | ●     | 2  | 0    |
| ●        | ●        | ●          | ●              |       | 0  | 0    |
| ●        | ●        | ●          |                | ●     | 0  | 0    |
| ●        | ●        |            | ●              | ●     | 0  | 0    |
| ●        |          | ●          | ●              | ●     | 0  | 0    |
| ●        | ●        | ●          | ●              | ●     | 0  | 0    |
|          | ●        |            |                |       | 12 | 8    |
|          | ●        | ●          |                |       | 1  | 1    |
|          | ●        |            | ●              |       | 0  | 0    |
|          | ●        |            |                | ●     | 4  | 0    |
|          | ●        | ●          | ●              |       | 0  | 0    |
|          | ●        | ●          |                | ●     | 0  | 0    |
|          | ●        |            | ●              | ●     | 0  | 0    |
|          | ●        | ●          | ●              | ●     | 0  | 0    |
|          |          | ●          |                |       | 5  | 4    |
|          |          | ●          | ●              |       | 1  | 0    |
|          |          | ●          |                | ●     | 20 | 18   |
|          |          | ●          | ●              | ●     | 0  | 0    |
|          |          |            | ●              |       | 5  | 2    |
|          |          |            | ●              | ●     | 8  | 3    |
|          |          |            |                | ●     | 44 | 27   |
| 計*       | 45       | 18         | 36             | 16    | 96 | 145  |
| うち女性*    | 6        | 9          | 26             | 5     | 51 | 69   |

\* 縦計については重複計上



B-2表:昭和33～61年に鳥栖市に居住していた者のばく露歴及び年齢階層別分類表

|        | 計   | うち女性 | ア. 主に直接職歴 | うち女性 | イ. 主に間接職歴 | うち女性 | ウ. 主に家庭内ばく露 | うち女性 | エ. 主に立入・屋内環境ばく露 | うち女性 | オ. その他 | うち女性 |
|--------|-----|------|-----------|------|-----------|------|-------------|------|-----------------|------|--------|------|
| 40歳未満  | 6   | 2    | 2         | 0    | 0         | 0    | 0           | 0    | 1               | 0    | 3      | 2    |
| 40～49歳 | 12  | 7    | 1         | 0    | 0         | 0    | 4           | 3    | 2               | 2    | 5      | 2    |
| 50～59歳 | 25  | 11   | 8         | 1    | 2         | 1    | 5           | 4    | 2               | 0    | 8      | 5    |
| 60～69歳 | 58  | 30   | 17        | 1    | 10        | 7    | 7           | 5    | 6               | 3    | 18     | 14   |
| 70～79歳 | 34  | 18   | 11        | 4    | 4         | 1    | 9           | 9    | 1               | 0    | 9      | 4    |
| 80～89歳 | 10  | 1    | 6         | 0    | 1         | 0    | 1           | 1    | 1               | 0    | 1      | 0    |
| 90～99歳 | 0   | 0    | 0         | 0    | 0         | 0    | 0           | 0    | 0               | 0    | 0      | 0    |
| 合計     | 145 | 69   | 45        | 6    | 17        | 9    | 26          | 22   | 13              | 5    | 44     | 27   |

C表:昭和33～61年に鳥栖市に居住していた者に関するばく露歴と医学的所見のクロス集計表

(C-1 所見について)

|                  | 計  | うち女性 | ア.主に直接職歴 | うち女性 | イ.主に間接職歴 | うち女性 | ウ.主に家庭内ばく露 | うち女性 | エ.主に立入・屋内環境ばく露 | うち女性 | オ.その他 | うち女性 |
|------------------|----|------|----------|------|----------|------|------------|------|----------------|------|-------|------|
| 石綿関連所見(疑いを含む)実人数 | 18 | 6    | 14       | 2    | 0        | 0    | 4          | 4    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| ①胸水貯留            | 0  | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| ②胸膜プラーク          | 17 | 5    | 14       | 2    | 0        | 0    | 3          | 3    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| ③びまん性胸膜肥厚        | 0  | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| ④中皮腫             | 0  | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| ⑥肺野の間質影          | 1  | 1    | 0        | 0    | 0        | 0    | 1          | 1    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| ⑦円形無気肺           | 0  | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| ⑧肺がん             | 0  | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| ⑨リンパ節の腫大         | 0  | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |

※①～⑨は重複計上含む

※( )は所見疑いを再掲

※③または⑥の所見が見られ石綿以外の原因である可能性が高いと判断した場合は計上していない。

## ⑥肺野の間質影の詳細分類

|                  | 計 | うち女性 | ア.主に直接職歴 | うち女性 | イ.主に間接職歴 | うち女性 | ウ.主に家庭内ばく露 | うち女性 | エ.主に立入・屋内環境ばく露 | うち女性 | オ.その他 | うち女性 |
|------------------|---|------|----------|------|----------|------|------------|------|----------------|------|-------|------|
| 肺野の間質影実人数        | 1 | 1    | 0        | 0    | 0        | 0    | 1          | 1    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 胸膜下曲線様陰影         | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 胸膜下曲線様陰影うち直下(再)  | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 胸膜下曲線様陰影うち非直下(再) | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 小葉中心性粒状影         | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| すりガラス様陰影         | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 網状影              | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 蜂窩肺              | 1 | 1    | 0        | 0    | 0        | 0    | 1          | 1    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 肺実質内帯状影          | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |

※( )は所見疑いを再掲

※石綿以外の原因である可能性が高いと判断した場合は計上していない。

## ③びまん性胸膜肥厚、⑥肺野の間質影の所見における石綿との関連

|               | 計 | うち女性 | ア.主に直接職歴 | うち女性 | イ.主に間接職歴 | うち女性 | ウ.主に家庭内ばく露 | うち女性 | エ.主に立入・屋内環境ばく露 | うち女性 | オ.その他 | うち女性 |
|---------------|---|------|----------|------|----------|------|------------|------|----------------|------|-------|------|
| ③びまん性胸膜肥厚     |   |      |          |      |          |      |            |      |                |      |       |      |
| 強く疑う          | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 疑う            | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 可能性がある        | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 合計            | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 他の原因である可能性が高い | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |

※( )は所見疑いを再掲

|               | 計 | うち女性 | ア.主に直接職歴 | うち女性 | イ.主に間接職歴 | うち女性 | ウ.主に家庭内ばく露 | うち女性 | エ.主に立入・屋内環境ばく露 | うち女性 | オ.その他 | うち女性 |
|---------------|---|------|----------|------|----------|------|------------|------|----------------|------|-------|------|
| ⑥肺野の間質影       |   |      |          |      |          |      |            |      |                |      |       |      |
| 強く疑う          | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 疑う            | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 可能性がある        | 1 | 1    | 0        | 0    | 0        | 0    | 1          | 1    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 合計            | 1 | 1    | 0        | 0    | 0        | 0    | 1          | 1    | 0              | 0    | 0     | 0    |
| 他の原因である可能性が高い | 0 | 0    | 0        | 0    | 0        | 0    | 0          | 0    | 0              | 0    | 0     | 0    |

※( )は所見疑いを再掲

(C-2 胸水貯留、胸膜プラーク、びまん性胸膜肥厚、肺野の間質影の所見が見られた者の年齢階層別分類表)

①胸水貯留

|        | 計 | うち女性 | ア. 主に<br>直接職<br>歴 | うち女性 | イ. 主に<br>間接職<br>歴 | うち女性 | ウ. 主に<br>家庭内<br>ばく露 | うち女性 | エ. 主に立<br>入・屋内環<br>境ばく露 | うち女性 | オ. その他 | うち女性 |
|--------|---|------|-------------------|------|-------------------|------|---------------------|------|-------------------------|------|--------|------|
| 40歳未満  | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 40～49歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 50～59歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 60～69歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 70～79歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 80～89歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 90～99歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 合計     | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |

※( )は所見疑いを再掲

②胸膜プラーク

|        | 計  | うち女性 | ア. 主に<br>直接職<br>歴 | うち女性 | イ. 主に<br>間接職<br>歴 | うち女性 | ウ. 主に<br>家庭内<br>ばく露 | うち女性 | エ. 主に立<br>入・屋内環<br>境ばく露 | うち女性 | オ. その他 | うち女性 |
|--------|----|------|-------------------|------|-------------------|------|---------------------|------|-------------------------|------|--------|------|
| 40歳未満  | 0  | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 40～49歳 | 0  | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 50～59歳 | 3  | 1    | 2                 | 0    | 0                 | 0    | 1                   | 1    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 60～69歳 | 7  | 0    | 7                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 70～79歳 | 6  | 4    | 4                 | 2    | 0                 | 0    | 2                   | 2    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 80～89歳 | 1  | 0    | 1                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 90～99歳 | 0  | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 合計     | 17 | 5    | 14                | 2    | 0                 | 0    | 3                   | 3    | 0                       | 0    | 0      | 0    |

※( )は所見疑いを再掲

③びまん性胸膜肥厚

|        | 計 | うち女性 | ア. 主に<br>直接職<br>歴 | うち女性 | イ. 主に<br>間接職<br>歴 | うち女性 | ウ. 主に<br>家庭内<br>ばく露 | うち女性 | エ. 主に立<br>入・屋内環<br>境ばく露 | うち女性 | オ. その他 | うち女性 |
|--------|---|------|-------------------|------|-------------------|------|---------------------|------|-------------------------|------|--------|------|
| 40歳未満  | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 40～49歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 50～59歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 60～69歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 70～79歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 80～89歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 90～99歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 合計     | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |

※( )は所見疑いを再掲

④肺野の間質影

|        | 計 | うち女性 | ア. 主に<br>直接職<br>歴 | うち女性 | イ. 主に<br>間接職<br>歴 | うち女性 | ウ. 主に<br>家庭内<br>ばく露 | うち女性 | エ. 主に立<br>入・屋内環<br>境ばく露 | うち女性 | オ. その他 | うち女性 |
|--------|---|------|-------------------|------|-------------------|------|---------------------|------|-------------------------|------|--------|------|
| 40歳未満  | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 40～49歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 50～59歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 60～69歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 70～79歳 | 1 | 1    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 1                   | 1    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 80～89歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 90～99歳 | 0 | 0    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 0                   | 0    | 0                       | 0    | 0      | 0    |
| 合計     | 1 | 1    | 0                 | 0    | 0                 | 0    | 1                   | 1    | 0                       | 0    | 0      | 0    |

※( )は所見疑いを再掲

(C-3 調査対象者の状況)

|       | 計   | うち女性 | ア. 主に<br>直接職<br>歴 | うち女性 | イ. 主に<br>間接職<br>歴 | うち女性 | ウ. 主に<br>家庭内<br>ばく露 | うち女性 | エ. 主に立<br>入・屋内環<br>境ばく露 | うち女性 | オ. その他 | うち女性 |
|-------|-----|------|-------------------|------|-------------------|------|---------------------|------|-------------------------|------|--------|------|
| 経過観察者 | 127 | 60   | 42                | 6    | 14                | 8    | 22                  | 18   | 10                      | 4    | 39     | 24   |
| 調査終了者 | 18  | 9    | 3                 | 0    | 3                 | 1    | 4                   | 4    | 3                       | 1    | 5      | 3    |
| 合計    | 145 | 69   | 45                | 6    | 17                | 9    | 26                  | 22   | 13                      | 5    | 44     | 27   |