

平成19年度
鳥栖市における石綿の健康リスク調査報告書

平成20年6月
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 | 2 |
| (1) 調査対象者 | 2 |
| (2) 調査内容 | 2 |
| (ア) 鳥栖市保健センターにおける確認 | 2 |
| (イ) 精密診断 | 2 |
| (ウ) 経過観察 | 3 |
| (エ) データの解析 | 3 |
| 3. 結果 | 3 |
| (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 |
| 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) | |

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プラー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、石綿ばく露の地域的広がりや、石綿関連疾患の発症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年度石綿健康リスク調査受診者全員に別途案内状を送付した。なお、上記以外の者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った。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、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。）、病理組織検査（中皮腫、石綿による肺がんが疑われた場合）、石綿繊維・石綿小体の測定（石綿による肺がんが疑われた場合）を行った。

読影は、鳥栖市石綿健康対策専門委員会において行い、医学的所見を確認の上、次のとおり振り分け、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 石綿ばく露の可能性のある医学的所見（以下、“所見”と略す）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 “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 “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 “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、受診券を発行した。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。

(ウ) 経過観察

前記【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する。ただし、主治医の指示などにより1年未満に実施した胸部X線検査の結果、要精密検査となった場合は、それ以降の一連の検査について、本事業の対象範囲として取り扱った。

(エ) データの解析

上記(ア)～(ウ)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分析や検討等を行った。

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 192名いた。

このうち、

- | | |
|-------------------------------|------|
| ① 昭和33～61年に鳥栖市に居住していた者 | 192名 |
| ② 上記①のうち、現在も市内に居住している者 | 185名 |
| ③ 平成17年度の市の石綿健康相談等受診者(①の重複含む) | 38名 |
| ④ 平成18年度の石綿健康リスク調査受診者(①の重複含む) | 83名 |
| ⑤ 平成19年度に初めて石綿健康リスク調査を受診した者 | 109名 |

※①の受診状況 医療機関別・・・・・・・・添付1
年齢構成別、受診内容別受診・・・・・・・・添付2

(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。

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192人（添付）
C表 192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

今回の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192人受診している。そのうち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32人（16.7%）と一番多かった。

この32人の職歴をみると直接石綿を取り扱っていた職歴がある者が21人、職場で石綿ばく露した可能性のある職歴がある者が4人、主に家族に石綿ばく露の明らかな職歴がある者が4人であり、その他（ばく露の可能性が特定できない者）が3人いた。

今回の調査では胸膜プラークの所見率は、直接石綿を取り扱っていた職歴がある者が28.0%（21/75）、職場で石綿ばく露した可能性のある職歴がある者が19.0%（4/21）、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%（0/22）、その他（ばく露歴が確認できない者）が6.5%（3/46）で、直接石綿を扱っていた者に多くみられた。

びまん性胸膜肥厚の所見のある者は0人であった。

肺野間質影が認められるものは8人で、直接職歴があった者は3人おり、うち2人に胸膜プラークの所見が認められた。また、ばく露歴が確認できない者が2人おりフォローする予定である。

腫瘤状陰影が認められるものが5人おり、全員かかりつけの病院で今後定期検査による経過観察の予定である。5人のうち2人は肺野間質影が認められる。またこの5人の内3人は19年度に初めて受診した人で、今回胸部CT検査を行なったことで早期に陰影が発見されたと思われる。

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者のプロットが3プロットあるが、所見が見られない者のプロット数と比較しても「プロット数」が少ないことに加え、石綿取り扱い施設と一定程度の距離が認められることから今回の調査結果から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。

今回の健診に平成18年度に受診し、経過観察となった151人中83人が受診しており、不変70人、新所見11人、増悪2人となっている。

5.今後の予定

次年度以降においては、新規の調査対象者の募集を行うとともに、前年度受診した者については経過観察を進め、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)

添付1

指定医療機関別受診者状況について

| 指定医療機関名 | 合計 | | 男 | | 女 | |
|---------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) |
| 医療社団法人 如水会今村病院 | 60 | 31.3% | 31 | 16.1% | 29 | 15.1% |
| 古賀病院 | 37 | 19.3% | 21 | 10.9% | 16 | 8.3% |
| 医療法人清明会 やよいがおか鹿毛病院 | 35 | 18.2% | 21 | 10.9% | 14 | 7.3% |
| 独立行政法人 国立病院機構 東佐賀病院 | 10 | 5.2% | 5 | 2.6% | 5 | 2.6% |
| 久留米大学病院 | 15 | 7.8% | 7 | 3.6% | 8 | 4.2% |
| 医療法人天神会 古賀病院21 | 35 | 18.2% | 18 | 9.4% | 17 | 8.9% |
| 合計 | 192 | 100% | 103 | 53.6% | 89 | 46.4% |

添付2 年齢階層別ならびに検査項目別受診者数

| 年齢区分 | 受診内容 | 合計 | | 男 | | 女 | |
|--------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) |
| 29歳以下 | 問診+胸部X線+胸部CT | 1 | | 0 | | 1 | |
| | 問診+胸部X線のみ | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 問診+胸部CTのみ | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 問診のみ(ばく露可能性なしと判断) | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 計 | 1 | | 0 | | 1 | |
| 30~39歳 | 問診+胸部X線+胸部CT | 4 | | 1 | | 3 | |
| | 問診+胸部X線のみ | 1 | | 0 | | 1 | |
| | 問診+胸部CTのみ | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 問診のみ(ばく露可能性なしと判断) | 1 | | 1 | | 0 | |
| | 計 | 6 | | 2 | | 4 | |
| 40~49歳 | 問診+胸部X線+胸部CT | 11 | | 4 | | 7 | |
| | 問診+胸部X線のみ | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 問診+胸部CTのみ | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 問診のみ(ばく露可能性なしと判断) | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 計 | 11 | | 4 | | 7 | |
| 50~59歳 | 問診+胸部X線+胸部CT | 21 | | 8 | | 13 | |
| | 問診+胸部X線のみ | 3 | | 1 | | 2 | |
| | 問診+胸部CTのみ | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 問診のみ(ばく露可能性なしと判断) | 2 | | 1 | | 1 | |
| | 計 | 26 | | 10 | | 16 | |
| 60~69歳 | 問診+胸部X線+胸部CT | 67 | | 38 | | 29 | |
| | 問診+胸部X線のみ | 13 | | 7 | | 6 | |
| | 問診+胸部CTのみ | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 問診のみ(ばく露可能性なしと判断) | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 計 | 80 | | 45 | | 35 | |
| 70~79歳 | 問診+胸部X線+胸部CT | 48 | | 32 | | 16 | |
| | 問診+胸部X線のみ | 10 | | 5 | | 5 | |
| | 問診+胸部CTのみ | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 問診のみ(ばく露可能性なしと判断) | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 計 | 58 | | 37 | | 21 | |
| 80~89歳 | 問診+胸部X線+胸部CT | 10 | | 4 | | 6 | |
| | 問診+胸部X線のみ | 3 | | 3 | | 0 | |
| | 問診+胸部CTのみ | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 問診のみ(ばく露可能性なしと判断) | 1 | | 0 | | 1 | |
| | 計 | 14 | | 7 | | 7 | |
| 90~99歳 | 問診+胸部X線+胸部CT | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 問診+胸部X線のみ | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 問診+胸部CTのみ | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 問診のみ(ばく露可能性なしと判断) | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 計 | 0 | | 0 | | 0 | |
| 合計 | 問診+胸部X線+胸部CT | 162 | | 87 | | 75 | |
| | 問診+胸部X線のみ | 30 | | 16 | | 14 | |
| | 問診+胸部CTのみ | 0 | | 0 | | 0 | |
| | 問診のみ(ばく露可能性なしと判断) | 4 | | 2 | | 2 | |
| | 計 | 196 | | 105 | | 91 | |

※平成20年3月31日現在

※問診+胸部X線のみ: 胸部CTは他医療機関で実施済みにより画像読影を取得

{ 受診した者 192人
問診をしたが対象にならなかった者 4人

ばく露歴と医学的所にかかると集計表(鳥栖市)

A表:2007年度受診者

| 整理 番号 | 受診状況 | | | 2006 年度 所見 | 2007 年度 所見 | 2007 年度 CT | 最新の 所見 | 疾患 名 | ア.直 接 曝 露 あり | イ.間 接 曝 露 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 歴 分 類 案 | 備考(H19年度所見) 2006年度との具体的 比較 | 備考 (終了理由) |
|----------|------|-----|-----|------------------|------------------|------------------|-----------|---------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|--|---------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------|
| | H17 | H18 | H19 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ○ | | ○ | なし | 新所見 | ○ | ② | なし | ● | ● | | | ● | ア | なし→新所見② | |
| 2 | ○ | ○ | ○ | ⑩ | 増悪 | ○ | ⑩ | なし | ● | ● | | | ● | ア | 右下肺結節影 (⑩→増悪⑩) | |
| 3 | | ○ | ○ | ⑧ | 不変 | ○ | なし | なし | ● | ● | | | | ア | | |
| 4 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | ● | ● | | | | ア | | |
| 5 | | ○ | ○ | ⑧ | 不変 | ○ | ⑧ | なし | ● | | ● | ● | ● | ア | | |
| 6 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | ● | | ● | | ● | ア | | |
| 7 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | ● | | ● | | ● | ア | | |
| 8 | | ○ | ○ | ⑩ | 不変 | — | なし | なし | ● | | ● | | ● | ア | | |
| 9 | | ○ | ○ | なし | 新所見 | — | ⑩ | なし | ● | | ● | | ● | ア | 胸膜癒着変わらず (なし→新所見⑩) | |
| 10 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | ● | | ● | | ● | ア | | |
| 11 | ○ | ○ | ○ | ③ | 不変 | ○ | なし | なし | ● | | ● | | ● | ア | 去年の胸膜肥厚ありだ が本年度検討結果石綿 の可能性は低い | |
| 12 | | | ○ | — | ② | ○ | ② | なし | ● | | ● | | | ア | | |
| 13 | | ○ | ○ | なし | 不変 | — | なし | なし | ● | | ● | | | ア | | |
| 14 | | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | ● | | ● | | | ア | | |
| 15 | | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | ● | | ● | | | ア | | |
| 16 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | ● | | | ● | ● | ア | | |
| 17 | | ○ | ○ | なし | 不変 | — | なし | なし | ● | | | ● | | ア | | |
| 18 | ○ | ○ | ○ | ② | 不変 | ○ | ② | なし | ● | | | ● | | ア | | |
| 19 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | ● | ア | | |
| 20 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | ● | ア | 心不全治療中 | |
| 21 | | | ○ | — | ② | ○ | ② | なし | ● | | | | ● | ア | | |
| 22 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ⑩ | b | ● | | | | ● | ア | 肺がん治療中 | |
| 23 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | ● | ア | 胆石 大動脈弓 | |
| 24 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | ● | ア | | |
| 25 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | ● | ア | | |
| 26 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | ● | ア | | |
| 27 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | ● | ア | | |
| 28 | | | ○ | — | ② | ○ | ② | なし | ● | | | | ● | ア | | |
| 29 | | | ○ | — | ② | ○ | ② | なし | ● | | | | ● | ア | | |
| 30 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | ● | ア | | |
| 31 | | ○ | ○ | なし | 新所見 | ○ | ⑥,⑧ | c | ● | | | | ● | ア | なし→新所見⑥⑧ | |
| 32 | ○ | ○ | ○ | ②,⑥ | 増悪 | ○ | ①,② | なし | ● | | | | ● | ア | 心不全の可能性もあり 要医療 ② ⑥→増悪①② | |

| 整理 番号 | 受診状況 | | | 2006 年度 所見 | 2007 年度 所見 | 2007 年度 CT | 最新の 所見 | 疾患 名 | 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 歴 分 類 案 | 備考(H19年度所見) 2006年度との具体的 比較 | 備考 (終了理由) | |
|----------|------|-----|-----|------------------|------------------|------------------|-----------|---------|---------------------|---------------------|------------------------------------|--|---------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| | H17 | H18 | H19 | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | ○ | ○ | ○ | ②,⑩ | 不変 | ○ | ② | なし | ● | | | | | ● | ア | | |
| 34 | ○ | ○ | ○ | ② | 不変 | ○ | ② | なし | ● | | | | | ● | ア | | |
| 35 | ○ | ○ | ○ | ② | 不変 | ○ | ② | なし | ● | | | | | ● | ア | | |
| 36 | ○ | ○ | ○ | ⑩ | 不変 | - | ⑩ | f | ● | | | | | ● | ア | 無気肺 | |
| 37 | ○ | ○ | ○ | ② | 不変 | ○ | ② | なし | ● | | | | | ● | ア | | |
| 38 | | ○ | ○ | ②,③ | 新所見 | ○ | ⑩ | f | ● | | | | | ● | ア | 慢性炎症 (②③→新所見⑩) | |
| 39 | ○ | ○ | ○ | なし | 新所見 | ○ | ⑩ | f | ● | | | | | ● | ア | 肺気腫(なし→新所見 ⑩) | |
| 40 | | ○ | ○ | ⑧ | 不変 | ○ | なし | なし | ● | | | | | ● | ア | | |
| 41 | | ○ | ○ | ⑧ | 不変 | ○ | ⑩ | なし | ● | | | | | ● | ア | 胸膜肥厚 | |
| 42 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | - | なし | なし | ● | | | | | ● | ア | | |
| 43 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | - | なし | なし | ● | | | | | ● | ア | | |
| 44 | ○ | ○ | ○ | ② | 新所見 | ○ | ②,⑩ | なし | ● | | | | | ● | ア | (②→新所見②⑩胸膜 肥厚) | |
| 45 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | - | なし | なし | ● | | | | | ● | ア | | |
| 46 | ○ | ○ | ○ | ② | 不変 | ○ | ② | なし | ● | | | | | ● | ア | | |
| 47 | ○ | ○ | ○ | ② | 不変 | ○ | ② | なし | ● | | | | | ● | ア | | |
| 48 | | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | ● | | | | | ● | ア | 平坦化している胸膜 炎か | |
| 49 | | | ○ | - | ⑩ | ○ | ⑩ | f | ● | | | | | | ア | 慢性炎症 | |
| 50 | | | ○ | - | ⑩ | ○ | ⑩ | f | ● | | | | | | ア | 気管支拡張症 | |
| 51 | | | ○ | - | ② | ○ | ② | なし | ● | | | | | | ア | | |
| 52 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | | | ア | | |
| 53 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | | | ア | | |
| 54 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | | | ア | | |
| 55 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | | | ア | 肺気腫 | |
| 56 | | | ○ | - | ⑩ | ○ | ⑩ | なし | ● | | | | | | ア | 小結節影 | |
| 57 | | | ○ | - | ⑩ | ○ | ⑩ | なし | ● | | | | | | ア | 気管支拡張症 | |
| 58 | | | ○ | - | ⑩ | ○ | ⑩ | f | ● | | | | | | ア | COPD 肺気腫 | |
| 59 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | | | ア | | |
| 60 | | | ○ | - | ②,⑤,⑥ | ○ | ②,⑤,⑥ | c | ● | | | | | | ア | 石綿肺 | H20. 2労災 健 康管理手帳取得 に上り終了 |
| 61 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | | | ア | | |
| 62 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | ● | | | | | | ア | | |
| 63 | | ○ | ○ | なし | 不変 | - | なし | なし | ● | | | | | | ア | | |
| 64 | | ○ | ○ | なし | 新所見 | ○ | ⑩ | f | ● | | | | | | ア | 胸膜下小結節 | |

| 整理 番号 | 受診状況 | | | 2006 年度 所見 | 2007 年度 所見 | 2007 年度 CT | 最新の 所見 | 疾患 名 | 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 歴 分 類 案 | 備考(H19年度所見) 2006年度との具体的 比較 | 備考 (終了理由) |
|----------|------|-----|-----|------------------|------------------|------------------|-----------|---------|---------------------|---------------------|------------------------------------|--|---------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| | H17 | H18 | H19 | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | ● | | | | | ア | | |
| 66 | | ○ | ○ | なし | 不変 | - | なし | なし | ● | | | | | ア | | |
| 67 | | ○ | ○ | なし | 不変 | - | なし | なし | ● | | | | | ア | | |
| 68 | | ○ | ○ | ②,⑩ | 不変 | ○ | ② | なし | ● | | | | | ア | | H20.2月労災健康 管理手帳取得によ り終了 |
| 69 | | ○ | ○ | なし | 新所見 | ○ | ⑩ | f | ● | | | | | ア | 陳旧性炎症 | |
| 70 | | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | ● | | | | | ア | | |
| 71 | | ○ | ○ | なし | 不変 | - | なし | なし | ● | | | | | ア | | |
| 72 | ○ | ○ | ○ | ②, ⑩ | 不変 | - | ② | なし | ● | | | | | ア | | |
| 73 | | ○ | ○ | ②, ③ | 不変 | ○ | ② | なし | ● | | | | | ア | | |
| 74 | | ○ | ○ | ② | 不変 | ○ | ② | なし | ● | | | | | ア | | |
| 75 | | ○ | ○ | ②,③,⑩ | 新所見 | ○ | ②,⑥ | なし | ● | | | | | ア | ②, ③, ⑩→新所見②, ⑥ | |
| 76 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | | ● | ● | ● | ● | イ | | |
| 77 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | | ● | ● | | ● | イ | | |
| 78 | | | ○ | - | ⑩ | ○ | ⑩ | なし | | ● | ● | | ● | イ | 肺内結節影、副腎腫瘤 疑 | |
| 79 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | | ● | ● | | ● | イ | | |
| 80 | | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | | ● | ● | | | イ | | |
| 81 | | | ○ | - | ⑩ | ○ | ⑩ | f | | ● | | | ● | イ | 中葉舌区症候群 | |
| 82 | | | ○ | - | ② | ○ | ② | なし | | ● | | | ● | イ | | |
| 83 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | | ● | | | ● | イ | | |
| 84 | | | ○ | - | ⑩ | ○ | ⑩ | f | | ● | | | ● | イ | 肺気腫 右上葉切除後 | |
| 85 | | | ○ | - | ② | ○ | ② | なし | | ● | | | ● | イ | | |
| 86 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | | ● | | | ● | イ | | |
| 87 | | | ○ | - | ⑥,⑧ | ○ | ⑥,⑧ | なし | | ● | | | ● | イ | 腫瘤 | |
| 88 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | | ● | | | ● | イ | | |
| 89 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | - | なし | なし | | ● | | | ● | イ | 心臓肥大 | |
| 90 | ○ | ○ | ○ | ② | 不変 | ○ | ② | なし | | ● | | | ● | イ | | |
| 91 | | ○ | ○ | ⑩ | 不変 | ○ | なし | なし | | ● | | | ● | イ | | |
| 92 | ○ | ○ | ○ | ② | 不変 | - | ② | なし | | ● | | | ● | イ | | |
| 93 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | | ● | | | | イ | | |
| 94 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | | ● | | | | イ | | |
| 95 | | | ○ | - | なし | ○ | なし | なし | | ● | | | | イ | | |
| 96 | | ○ | ○ | ⑩ | 不変 | - | なし | なし | | ● | | | | イ | | |

| 整理 番号 | 受診状況 | | | 2006 年度 所見 | 2007 年度 所見 | 2007 年度 CT | 最新の 所見 | 疾患 名 | ア.直 接 接 歴 あり | イ.間 接 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 歴 分 類 案 | 備考(H19年度所見) 2006年度との具体的 比較 | 備考 (終了理由) |
|----------|------|-----|-----|------------------|------------------|------------------|-----------|---------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|--|---------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------|
| | H17 | H18 | H19 | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ⑩ | なし | | | ● | ● | ● | ウ | 瘢痕性変化 | |
| 98 | ○ | ○ | ○ | ② | 新所見 | ○ | ②,⑥ | なし | | | ● | ● | ● | ウ | ②→新所見②, ⑥ | |
| 99 | | ○ | ○ | ⑩ | 不変 | ○ | なし | なし | | | ● | ● | | ウ | 古い炎症性瘢痕問題なし不変 | |
| 100 | ○ | ○ | ○ | ② | 不変 | — | ② | なし | | | ● | ● | | ウ | | |
| 101 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | ● | ● | | ウ | | |
| 102 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ⑩ | f | | | ● | | ● | ウ | 陳旧性炎症 | |
| 103 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | ● | | ● | ウ | | |
| 104 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ⑩ | f | | | ● | | ● | ウ | 肺炎部のう胞 | |
| 105 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ⑩ | f | | | ● | | ● | ウ | 気管支拡張症 | |
| 106 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ⑩ | f | | | ● | | ● | ウ | 陳旧性炎症 | |
| 107 | | | ○ | — | ② | ○ | ② | なし | | | ● | | ● | ウ | | |
| 108 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | ● | | ● | ウ | | |
| 109 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ⑩ | f | | | ● | | ● | ウ | 気管支拡張症 | |
| 110 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | ● | | ● | ウ | | |
| 111 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ②,⑩ | なし | | | ● | | ● | ウ | 間質影アスベストとは関係ないか | |
| 112 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ⑩ | なし | | | ● | | ● | ウ | ブランクなし瘢痕 経過観察 | |
| 113 | ○ | ○ | ○ | ⑥ | 不変 | ○ | ⑥ | f | | | ● | | ● | ウ | | |
| 114 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | — | なし | なし | | | ● | | ● | ウ | | |
| 115 | | ○ | ○ | なし | 不変 | — | なし | なし | | | ● | | ● | ウ | | |
| 116 | | ○ | ○ | なし | 不変 | — | なし | なし | | | ● | | ● | ウ | | |
| 117 | | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | | | ● | | ● | ウ | | |
| 118 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | ● | | | ウ | | |
| 119 | | | ○ | — | ⑧ | ○ | ⑧ | なし | | | ● | | | ウ | 肺がん疑経過観察中 | |
| 120 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | ● | | | ウ | | |
| 121 | | ○ | ○ | なし | 新所見 | ○ | ⑩ | f | | | ● | | | ウ | 気管支拡張症 (なし→新所見⑩) | |
| 122 | | ○ | ○ | ⑩ | 不変 | — | なし | なし | | | ● | | | ウ | | |
| 123 | | ○ | ○ | ⑩ | 不変 | — | なし | なし | | | ● | | | ウ | | |
| 124 | | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | | | ● | | | ウ | | |
| 125 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ⑩ | なし | | | | ● | ● | 工 | 陳旧性炎症 食道ヘルニア | |
| 126 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ⑩ | f | | | | ● | ● | 工 | 気管支拡張症 | |
| 127 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | ● | ● | 工 | | |
| 128 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | ● | ● | 工 | | |

| 整理 番号 | 受診状況 | | | 2006 年度 所見 | 2007 年度 所見 | 2007 年度 CT | 最新の 所見 | 疾患 名 | 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 歴 分 類 案 | 備考(H19年度所見) 2006年度との具体的 比較 | 備考 (終了理由) |
|----------|------|-----|-----|------------------|------------------|------------------|-----------|---------|---------------------|---------------------|------------------------------------|--|---------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------|
| | H17 | H18 | H19 | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | ● | ● | 工 | |
| 130 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | ● | ● | 工 | |
| 131 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | ● | ● | 工 | |
| 132 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | ● | ● | 工 | |
| 133 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | - | なし | なし | | | | | ● | ● | 工 | 心拡大 |
| 134 | | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | | | | | ● | ● | 工 | |
| 135 | | ○ | ○ | なし | 不変 | - | なし | なし | | | | | ● | ● | 工 | |
| 136 | | | ○ | — | ⑧ | ○ | ⑧ | なし | | | | | ● | | 工 | 肺がん疑経過観察中 |
| 137 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | ● | | 工 | |
| 138 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ⑩ | なし | | | | | ● | | 工 | 気管支拡張症 |
| 139 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | ● | | 工 | |
| 140 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | ● | | 工 | |
| 141 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | ● | | 工 | |
| 142 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | ● | | 工 | |
| 143 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | ● | | 工 | |
| 144 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | ● | | 工 | |
| 145 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ⑩ | なし | | | | | ● | | 工 | 肺内炎症跡 |
| 146 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | - | なし | なし | | | | | ● | | 工 | |
| 147 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | |
| 148 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | |
| 149 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | |
| 150 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ⑩ | f | | | | | | ● | 才 | 気管支拡張症 |
| 151 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | |
| 152 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | |
| 153 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | |
| 154 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | |
| 155 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | |
| 156 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | |
| 157 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | |
| 158 | | | ○ | — | ② | ○ | ② | なし | | | | | | ● | 才 | 胆石 有経過観察中 |
| 159 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | 甲状腺腫瘍 |
| 160 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | |

| 整理 番号 | 受診状況 | | | 2006 年度 所見 | 2007 年度 所見 | 2007 年度 CT | 最新の 所見 | 疾患 名 | 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 歴 分 類 案 | 備考(H19年度所見) 2006年度との具体的 比較 | 備考 (終了理由) | |
|----------|------|-----|-----|------------------|------------------|------------------|-----------|---------|---------------------|---------------------|------------------------------------|--|---------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------|--|
| | H17 | H18 | H19 | | | | | | | | | | | | | | |
| 161 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 162 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 163 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 164 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 165 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 166 | | | ○ | — | ⑩ | ○ | ⑩ | なし | | | | | | ● | 才 | 小腫瘍あり | |
| 167 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 168 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 169 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 170 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 171 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 172 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 173 | | | ○ | — | ⑥ | ○ | ⑥ | なし | | | | | | ● | 才 | 石綿と関係なし | |
| 174 | | | ○ | — | ② | ○ | ② | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 175 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 176 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 177 | | | ○ | — | なし | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 178 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 179 | ○ | ○ | ○ | なし | 新所見 | ○ | ⑩ | f | | | | | | ● | 才 | 陳旧性変化 (なし→新所見⑩) | |
| 180 | | ○ | ○ | ⑩ | 不変 | — | ⑩ | f | | | | | | ● | 才 | 肺気腫 | |
| 181 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | — | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 182 | | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 183 | | ○ | ○ | なし | 不変 | — | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 184 | | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 185 | ○ | ○ | ○ | ②,⑥,⑩ | 不変 | ○ | ⑥,⑩ | f | | | | | | ● | 才 | 食道要精査カメラで検査 を。間質性肺炎疑 | |
| 186 | | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 187 | | ○ | ○ | なし | 不変 | — | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 188 | ○ | ○ | ○ | ② | 不変 | ○ | ② | f | | | | | | ● | 才 | 気管支ポリープ疑いは 主治医にて | |
| 189 | ○ | ○ | ○ | ⑩ | 不変 | ○ | ⑩ | なし | | | | | | ● | 才 | 縦膜腫瘍 | |
| 190 | | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |
| 191 | ○ | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | 慢性気管支炎 COPD | |
| 192 | | ○ | ○ | なし | 不変 | ○ | なし | なし | | | | | | ● | 才 | | |

①～⑨の増悪・新所見を記入
⑩の増悪・新所見については()で記入
⑩については所見を記入

注1：医学的所見は次のとおり

- ①胸水貯留が認められる者
- ②胸膜プラーク(限局性の胸膜肥厚斑)が認められる者
- ③びまん性胸膜肥厚が認められる者
- ④胸膜腫瘍の疑いが認められる者
- ⑤胸膜下曲線様陰影の疑いが認められる者
- ⑥肺野の間質影が認められる者
- ⑦円形無気肺が認められる者
- ⑧肺野の腫瘤状陰影が認められる者
- ⑨リンパ節の腫大が認められる者
- ⑩その他の所見が認められる者

注2：疾患名は次のとおり

- a 中皮腫
- b 肺がん
- c 石綿肺(石綿に起因するじん肺があつて、じん肺管理区分が管理4に該当するものまたは管理2～3で合併症を伴うもの。)
- d 良性石綿胸水
- e びまん性胸膜肥厚
- f その他の疾患

注3：ばく露歴は、該当するものに●

- 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れる者
- エ. 職域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・職場等の周辺に取扱い施設がある場合も含む)

注4：ばく露歴分類は、各事案のばく露要因を1つに分類する。複数のばく露歴がある者については、基本的に下記に従う

- 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、家族に石綿の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れる者
- エ. 上記ア～ウに該当せず、職域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。
- オ. 上記ア～エに該当しないもの

注5：経過観察・終了の欄は、経過観察中の場合は「空欄」、調査終了の場合は終了理由を記入している。

B表

B表:昭和33年～61年に鳥栖市に居住していた者のばく露歴集計表

平成20年3月31日時点

| ア. 直接職歴あり | イ. 間接職歴あり | ウ. 家族職歴あり | エ. 立ち入りあり | オ. その他 | 小計 | うち女性 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----|------|
| ● | | | | | 27 | 5 |
| ● | ● | | | | 2 | 0 |
| ● | | ● | | | 4 | 2 |
| ● | | | ● | | 2 | 0 |
| ● | | | | ● | 30 | 8 |
| ● | ● | ● | | | 0 | 0 |
| ● | ● | | ● | | 0 | 0 |
| ● | ● | | | ● | 2 | 0 |
| ● | | ● | ● | | 0 | 0 |
| ● | | ● | | ● | 6 | 1 |
| ● | | | ● | ● | 1 | 0 |
| ● | ● | ● | ● | | 0 | 0 |
| ● | ● | ● | | ● | 0 | 0 |
| ● | ● | | ● | ● | 0 | 0 |
| ● | | ● | ● | ● | 1 | 0 |
| ● | ● | ● | ● | ● | 0 | 0 |
| | ● | | | | 4 | 2 |
| | ● | ● | | | 1 | 1 |
| | ● | | ● | | 0 | 0 |
| | ● | | | ● | 12 | 3 |
| | ● | ● | ● | | 0 | 0 |
| | ● | ● | | ● | 3 | 3 |
| | ● | | ● | ● | 0 | 0 |
| | ● | ● | ● | ● | 1 | 0 |
| | | ● | | | 7 | 6 |
| | | ● | ● | | 3 | 3 |
| | | ● | | ● | 16 | 13 |
| | | ● | ● | ● | 2 | 2 |
| | | | ● | | 11 | 6 |
| | | | ● | ● | 11 | 7 |
| | | | | ● | 46 | 27 |
| 計※ | 75 | 25 | 44 | 32 | 131 | 89 |
| うち女性※ | 16 | 9 | 31 | 15 | 64 | |

※縦計については重複計上

C表:昭和33～61年に鳥栖市に居住していた者のばく露歴と医学的所見・疾患のクロス集計表

(C-1 所見の有無)

| | 計 | うち女性 | ア. 主に直接職歴あり | うち女性 | イ. 主に間接 職歴あり | うち女性 | ウ. 主に家族職歴あり | うち女性 | エ. 主に立ち入りあり | うち女性 | オ. その他 | うち女性 |
|---------------|-----|------|-------------|------|--------------|------|-------------|------|-------------|------|--------|------|
| 所見あり | 74 | 29 | 37 | 8 | 8 | 3 | 14 | 12 | 5 | 3 | 10 | 3 |
| ①胸水貯留あり | 1 | 0 | 1 | | | | | | | | | |
| ②胸膜ブランクあり | 32 | 12 | 21 | 6 | 4 | 1 | 4 | 4 | | | 3 | 1 |
| ③びまん性胸膜肥厚あり | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| ④胸膜腫瘍疑いあり | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| ⑤胸膜下曲線様陰影疑いあり | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| ⑥肺野間質影あり | 8 | 3 | 3 | 1 | 1 | | 2 | 2 | | | 2 | |
| ⑦円形無気肺あり | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| ⑧肺野の腫瘤状陰影あり | 5 | 2 | 2 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| ⑨リンパ節の腫大あり | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| ⑩その他の所見あり | 37 | 15 | 15 | 2 | 3 | 2 | 9 | 7 | 4 | 2 | 6 | 2 |
| 所見なし | 118 | 60 | 38 | 8 | 13 | 6 | 14 | 12 | 17 | 10 | 36 | 24 |
| 合計 | 192 | 89 | 75 | 16 | 21 | 9 | 28 | 24 | 22 | 13 | 46 | 27 |

(C-2 疾患の有無)

| | 計 | うち女性 | ア. 主に直接職歴あり | うち女性 | イ. 主に間接 職歴あり | うち女性 | ウ. 主に家族 職歴あり | うち女性 | エ. 主に立ち入りあり | うち女性 | オ. その他 | うち女性 |
|------------|-----|------|-------------|------|--------------|------|--------------|------|-------------|------|--------|------|
| 疾患あり | 26 | 10 | 11 | 2 | 2 | 1 | 7 | 5 | 1 | 1 | 5 | 1 |
| a 中皮腫 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| b 肺がん | 1 | 0 | 1 | | | | | | | | | |
| c 石綿肺 | 2 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| d 良性石綿胸水 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| e びまん性胸膜肥厚 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| f その他の疾患 | 23 | 9 | 8 | 1 | 2 | 1 | 7 | 5 | 1 | 1 | 5 | 1 |
| 疾患なし | 166 | 79 | 64 | 14 | 19 | 8 | 21 | 19 | 21 | 12 | 41 | 26 |
| 合計 | 192 | 89 | 75 | 16 | 21 | 9 | 28 | 24 | 22 | 13 | 46 | 27 |

(C-3 調査対象者の状況)

| | 計 | うち女 | ア. 主に直接職歴あり | うち女 | イ. 主に間接 職歴あり | うち女 | ウ. 主に家族 職歴あり | うち女 | エ. 主に立ち入りあり | うち女 | オ. その他 | うち女 |
|-------|-----|-----|-------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|-------------|-----|--------|-----|
| 経過観察者 | 190 | 87 | 73 | 14 | 21 | 9 | 28 | 24 | 22 | 13 | 46 | 27 |
| 調査終了者 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 192 | 89 | 75 | 16 | 21 | 9 | 28 | 24 | 22 | 13 | 46 | 27 |

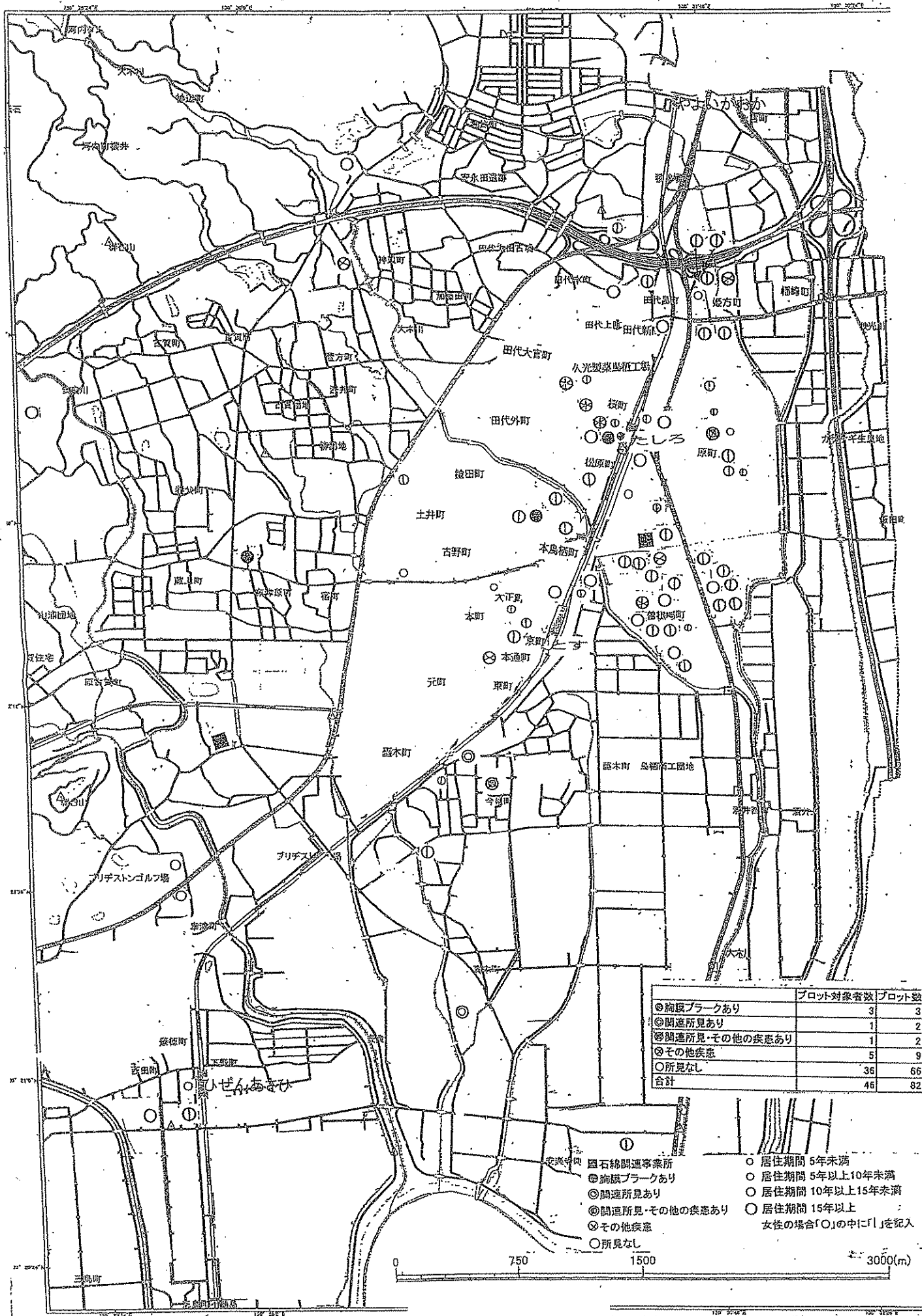
注1:①～⑩は重複計上に含む

a～fは重複計含む

注2:ばく露歴についてはA表で分類したばく露歴分類とする

注3:「所見あり」+「所見なし」=「疾患あり」+「疾患なし」=「経過観察者」+「調査終了者」=「合計」

D図 ばく露歴がオ(その他)の者に関するプロット図



| | プロット対象者数 | プロット数 |
|----------------|----------|-------|
| ◎胸腺プラークあり | 3 | 3 |
| ◎関連所見あり | 1 | 2 |
| ◎関連所見・その他の疾患あり | 1 | 2 |
| ◎その他疾患 | 5 | 9 |
| ○所見なし | 36 | 66 |
| 合計 | 46 | 82 |

- 居住期間 5年未満
- 居住期間 5年以上10年未満
- 居住期間 10年以上15年未満
- 居住期間 15年以上
- 居住期間 15年以上 女性の場合「○」の中に「|」を記入
- ◎ 胸腺プラークあり
- ◎ 関連所見あり
- ◎ 関連所見・その他の疾患あり
- ◎ その他疾患
- 所見なし

石綿ばく露健康リスク調査問診票

番号

年 月 日

※本券のみ記入してください。

| | |
|------|---------------|
| フリガナ | 明・大・昭・平 |
| 氏名 | 男 年月日 女 年月日 歳 |
| 現住所 | 電話番号 |

あてはまる番号や口に○をつけてください。また、空欄は○を記入してください。

この調査は、国の石綿対策における有用な資料となります。本調査票の内容について、国及び実施自治体において個人情報特定されない形で利用することに同意していただけますか。 同意する 同意しない

問1. この健康リスク調査を受ける理由は何ですか。(○をつけてください。)

(1) 自分または家族が石綿を扱う仕事をしていました。 同意する 同意しない

(2) 石綿を扱う場所の近くに住んでいました。

(3) 仕事以外で、身の回りにおいて石綿(製品、材料など)を扱うことがあった。

(4) その他()

問2. あなたのこれまでの居住歴について、右のページの「居住歴」欄に記入してください。

問3. 本人の現在までの通学歴、職歴及び石綿を扱っていたご家族の現在までの職歴を別紙調査票「①本人の通学歴、②本人の職歴、③家族の職歴」欄に記入してください。

問4. 仕事以外で石綿を吸い込んだ可能性はありますか。 あり (その場所とその時の状況) なし わからない

問5. 現在までに、肺の病気がかかったことがありますか。 あり なし

| | | | |
|-------------|-------------------|--------|-------------|
| 1口 肺結核 | 2口 結核性胸膜炎 | 3口 肺がん | 4口 慢性気管支炎 |
| 5口 じん肺(石綿肺) | 6口 間質性肺炎 | 7口 肺気腫 | 8口 原因不明の胸膜炎 |
| 9口 原因不明の胸水 | 10口 その他の呼吸器の病氣() | | |

問6. 現在、何か症状がありますか。 あり なし

ある：発熱・せき・呼吸困難・胸痛・その他()

問7. 家族で石綿関連疾患にかかった人はいませんが。 あり なし

ある：(続柄) 中皮腫・肺がん・石綿肺・その他()

問8. あなたはタバコを吸いますか。 吸わない 吸っています

| | | |
|-------------------|-----------|-------------|
| (1) 吸わない | (2) 吸う | (3) 以前吸っていた |
| ()歳から()歳まで()年間 | 1日に()本吸う | |
| ()歳から()歳まで()年間 | 1日に()本吸う | |
| ()歳から()歳まで()年間 | 1日に()本吸う | |

問9. これまでの胸部X線検査結果

1. 無 2. 有 時期(年 月 日)・医療機関名()

問10. これまでの胸部CT検査結果

1. 無 2. 有 時期(年 月 日)・医療機関名()

問11. その他石綿ばく露があったと思われる時の周辺環境など、わかっていることがあれば記入してください。

①昭和33年～81年に鳥取市に居住していた者

②上記①のうち、現在も市内に居住しているもの

③平成18年度の市の石綿健康診査者(①の重複含む)

④上記以外の者

ばく露歴については、該当するものすべてに○を記入(ア～エは重複可)

ア. 直接石綿を取り扱っていた職歴がある()

イ. 職場で石綿ばく露した可能性のある職歴があるもの()

ウ. 家庭に石綿ばく露の明らかなき職歴があるもの()

エ. 石綿採取、搬送や吹き付け石綿の研削盤等に立ち入り経験がある者()

オ. 上記ア～オに該当しない者()

○左のページ問1. (1) (2) (3) (4)のいずれかに○がついた場合お答え下さい。

受診者の家庭生活等についてはあてはまる口に○をつけてご記入ください(複数回答可)。

1 自分または家族が石綿を扱う仕事をしていました

2 石綿製品の製造加工作業や内職が自宅であった。

3 家族が石綿関連の仕事についており、道具や作業着、マスク等を家に持ち帰ったことがある。

4 家庭で石綿製品を使って日曜大工等をしたことがある。

5 石綿工場・鉱山の近くに住んでいたたり、遊んでいたことがある。(地域：(都道府県市町村名))

6 造船所の近くに住んでいたたり、遊んでいたことがある。(地域：(都道府県市町村名))

7 倉庫や建築材料の置場の近くに住んでいたたり、遊んでいたことがある。(地域：(都道府県市町村名))

8 自動車修理工場の近くに住んでいたたり、遊んでいたことがある。(地域：(都道府県市町村名))

9 幹線道路や大きな交差点の近くに住んでいたことがある。(地域：(都道府県市町村名))

10 吹きつけ石綿のある建物の部屋で、過ごしたことがある。

11 工場に出入りしていたことがある。

12 その他()

13 いずれもない。 14 わからない。

○五のページ問2. 居住歴(出生時以降)についてご記入ください。

| | | |
|-------------|----------|----|
| 居住先 | 住所 | 備考 |
| (記入例) 年 年 年 | ○県△市○町×× | |
| 年 年 年 | | |
| 年 年 年 | | |
| 年 年 年 | | |

石綿ばく露による健康リスク調査紹介状

No. _____

平成 年 月 日

委託医療機関 様

鳥栖市長 橋本 康志



時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

下記の方は、石綿ばく露の可能性があり健康リスク調査事業に同意されましたので、よろしくご高診ください。なお、ご面倒ですが精密検査の結果が判明しだい下記の結果報告書にご記入の上、胸部X線・CTフィルムのコピーと一緒にご返送ください。

| | | | | | | |
|----|-------|----------|-----|------|---|----|
| 氏名 | (男・女) | 生年 月日 | T・S | 年 | 月 | 日生 |
| 住所 | 市 | 町 | 番地 | 電話番号 | | |

鳥栖市健康増進課(保健センター)
鳥栖市本町3丁目1496-1 TEL 0942(85)3650

結果報告書

検査実施日 平成 年 月 日

| | |
|----------------|--|
| 検査内容 (複数可) | 1. X線直接撮影 2. CT検査 3. その他() |
| 胸部X-p・CT 所見 | 所見なし 所見あり 1. 胸水貯留 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 () 2. 胸膜プラーク <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 () 3. びまん性胸膜肥厚 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 () 4. 胸膜腫瘍(疑) <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 () 5. 胸膜下曲線様陰影など(疑) <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 () 6. 肺野間質影 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 () 7. 円形性無気肺 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 () 8. 肺野腫瘤状陰影 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 () 9. リンパ節の腫大 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 () 10. その他の所見 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 () |
| 総合判定 | 1. 異常なし 2. 経過観察 3. 要精査() 4. 要医療 |
| 確定診断名 | 診断名が確定した場合はご記入下さい。 1. 診断なし 2. 診断有 [a中皮腫 b肺がん c石綿肺 d良性石綿胸水 eびまん性胸膜肥厚 fその他の疾患() g胸膜プラーク] |
| | 医療機関所在地 医療機関名 医師名 |

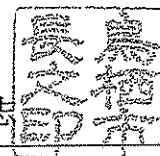
石綿ばく露による健康リスク調査受診券及び請求書

| | | | |
|-------|----------------------|-------|-----------------|
| 受診者氏名 | 大正 昭和 年 月 日 (男・女) | 発行年月日 | 平成 年 月 日 |
| | | 発行番号 | |
| 住 所 | 鳥栖市 電話番号 | 有効期限 | 平成 20年 1 月 31 日 |

下記の医療範囲の精査をお願いします。

指定医療機関 様

鳥栖市長 橋本康志



診察・検査内容

I. 基本共通事項(保険診療外で全額公費補助)

| | チェック | 単価 | | 小 計 |
|--------------------------|--------------------------|--------------|---|-------|
| A000 初診料 | <input type="checkbox"/> | 2,700 | = | _____ |
| 注6 電子化加算がある場合 | <input type="checkbox"/> | 2,730 | = | _____ |
| 再診料 | <input type="checkbox"/> | 570 × _____回 | = | _____ |
| A002 外来診療料 | <input type="checkbox"/> | 700 × _____回 | = | _____ |
| E002 単純撮影料 | <input type="checkbox"/> | 650 | = | _____ |
| E001 (上記に係る診断料) | <input type="checkbox"/> | 850 | = | _____ |
| 4号 (デジタル加算) | <input type="checkbox"/> | 600 | = | _____ |
| 通則4 画像診断管理加算 1 | <input type="checkbox"/> | 580 | = | _____ |
| 通則5 画像診断管理加算 2 | <input type="checkbox"/> | 870 | = | _____ |
| マルチスライス型以外 | <input type="checkbox"/> | 6,600 | = | _____ |
| E200 胸部CT画像撮影料(マルチスライス型) | <input type="checkbox"/> | 8,500 | = | _____ |
| E203 (上記に係る診断料) | <input type="checkbox"/> | 4,500 | = | _____ |
| 通則4 画像診断管理加算 1 | <input type="checkbox"/> | 580 | = | _____ |
| 通則5 画像診断管理加算 2 | <input type="checkbox"/> | 870 | = | _____ |
| E400 フィルム代(半切 CT用) | <input type="checkbox"/> | 319 × _____枚 | = | _____ |
| フィルム代(大角 CRレントゲン用) | <input type="checkbox"/> | 252 × _____枚 | = | _____ |
| フィルム代(大四つ切り CRレントゲン用) | <input type="checkbox"/> | 246 × _____枚 | = | _____ |
| フィルム代(半切 レントゲン用) | <input type="checkbox"/> | 164 × _____枚 | = | _____ |
| フィルム代(大角 レントゲン用) | <input type="checkbox"/> | 134 × _____枚 | = | _____ |
| 画像記録用フィルム(B4) | <input type="checkbox"/> | 182 × _____枚 | = | _____ |
| B009 診療情報提供料 | <input type="checkbox"/> | 2,500 | = | _____ |
| | | | | 計 円 |

請求金額 I 基本共通事項 円

鳥栖市長 様
精密診断に要した請求額は、上記のとおりです。平成 年 月 日 所在地
名 称
代 表 者 印※レセプトを添付して下さい。
※請求分はレセプトにマーカーで印を付けて下さい。鳥栖市健康増進課(保健センター)
鳥栖市本町3-1496-1 TEL0942(85)3650

指定医療機関名簿

| 病院名 | 住所 |
|-----------------------|---------------------------------|
| 医療法人 社団如水会今村病院 | 〒841-0061 鳥栖市轟木町 1523-6 |
| 古賀病院 | 〒841-0033 鳥栖市本通町 1丁目 855-10 |
| 医療法人清明会 やよいがおか鹿毛病院 | 〒841-0005 鳥栖市弥生が丘 2丁目 143 番地 |
| 独立行政法人 国立病院機構東佐賀病院 | 〒849-0101 みやき町大字原古賀 7324 |
| 久留米大学病院 | 〒830-0011 久留米市旭町 67 番地 |
| 医療法人天神会 古賀病院 2 1 | 〒839-0801 久留米市宮ノ陣 3-3-8 |

鳥栖市石綿健康対策専門委員会（読影会）委員名簿

| | 氏 名 | 役 職 |
|----|--------|--|
| 1 | 工藤 祥 | 佐賀大学医学部放射線医学部 教授 (佐賀県佐賀県成人病検診管理指導協議会肺がん部会会長) |
| 2 | 森永 謙二 | 独立行政法人労働安全衛生総合研究所産業医学総合研究所(川崎支部) 環境計測管理研究グループ部長 |
| 3 | 加藤 收 | 佐賀社会保険病院長 |
| 4 | 林 真一郎 | 佐賀大学医学部内科学講座呼吸器内科 准教授 |
| 5 | 荒井 澄夫 | 今村病院 健康管理センター長 (鳥栖市指定医療機関) |
| 6 | 古賀 真貴子 | 古賀病院 内科医長 (鳥栖市指定医療機関) |
| 7 | 枝國 信三 | やよいがおか鹿毛病院 (鳥栖市指定医療機関) |
| 8 | 小江 俊行 | 国立病院機構東佐賀病院呼吸器科医長 (鳥栖市指定医療機関) |
| 9 | (依頼中) | 久留米大学医学部内科学講座 (鳥栖市指定医療機関) |
| 10 | 宮川 洋介 | 医療法人天神会 古賀病院21副院長 (鳥栖市指定医療機関) |
| 11 | 古川 次男 | 鳥栖保健福祉事務所保健監 |

11名