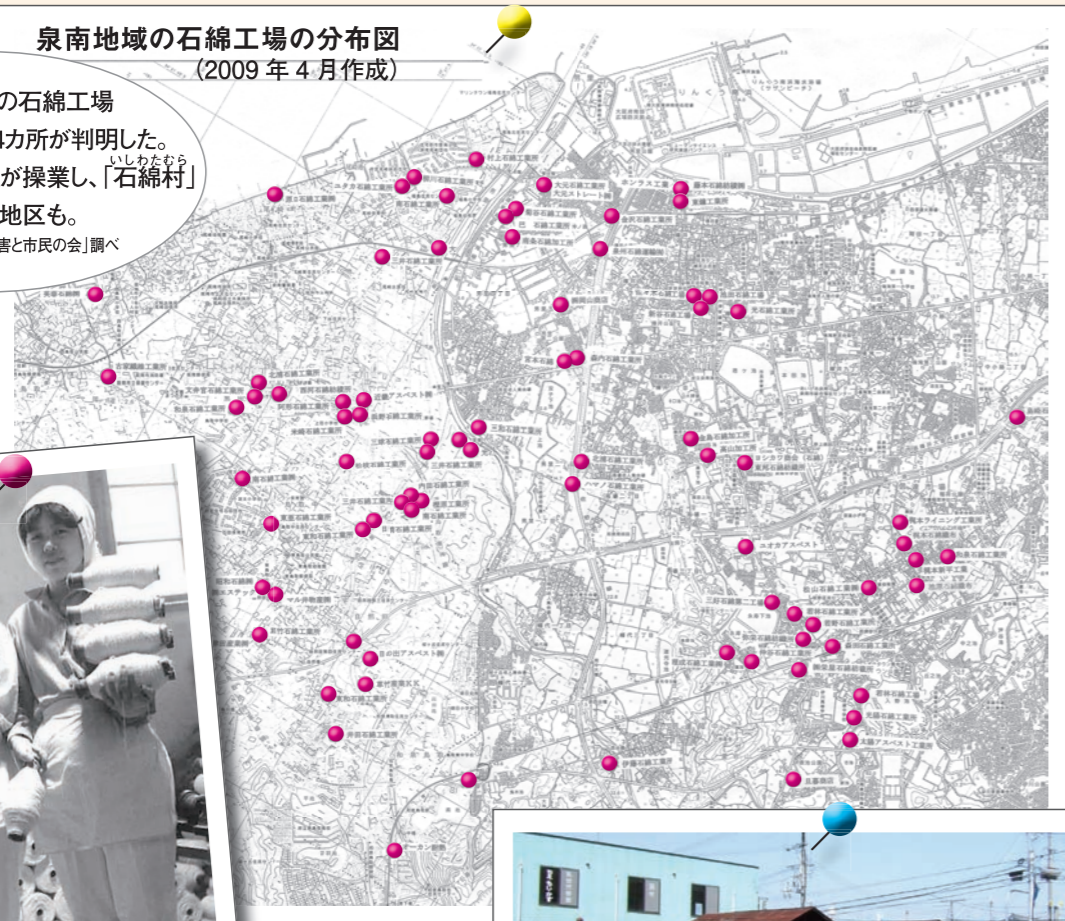


地域ぐるみの石綿被害

小規模零細の石綿紡織工場を中核として、下請や内職、出入りの運送屋、鉄工所、電気工事屋などが地場産業としての石綿産業を形成していました。

泉南地域の石綿工場の分布図
(2009年4月作成)

●印がかつての石綿工場
これ以外に新たに24カ所が判明した。
最盛期には200社以上が操業し、「石綿村」と呼ばれる地区も。
※「泉南地域の石綿被害と市民の会」調べ

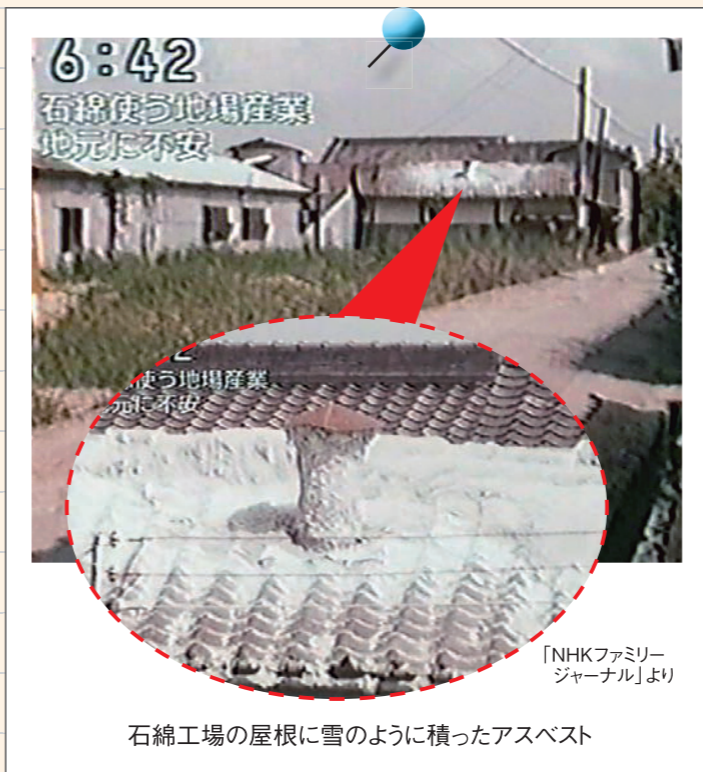


石綿の危険性を知らずに笑顔で働いた



原告が働いていた石綿工場のひとつ

写真で見る 大阪・泉南 アスベスト



石綿工場の屋根に雪のように積ったアスベスト



幼稚園のすぐ裏にも石綿工場が

石綿工場の近くは、田んぼも畦道も線路も真っ白。ごく普通の気に留めることもない風景でした。

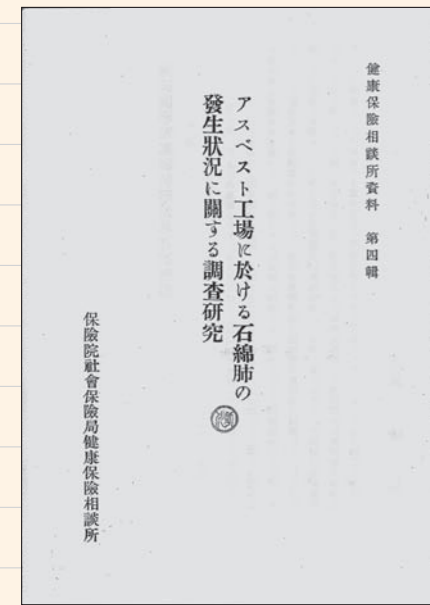
アスベスト被害の原点・大阪泉南地域の姿を知ってください

泉南地域は、100年にわたる全国一の石綿産業の集積地です。原料石綿から石綿糸・石綿布などを作る一次加工品の製造を中心に、戦前は戦闘機や軍艦などの軍需産業を、戦後は自動車や造船など高度経済成長期の基幹産業を支えてきました。最盛期には200社以上が操業し、泉南地域の石綿紡織品の生産額は全国シェアの約80%を占めました。
従業員5~10人程度の小規模零細・個人事業主が多く、労働環境は劣悪。工場内はもちろん工場の外までがアスベストで真っ白。こうした中で、戦前から現在まで、工場労働者だけでなく、家族ぐるみ、地域ぐるみのアスベスト被害が広がりました。



戦前、石綿業者が海軍に寄贈した艦上攻撃機「石綿号」

大阪・泉南アスベスト国家賠償請求訴訟原告団・弁護団
大阪泉南地域のアスベスト国家賠償訴訟を勝たせる会
泉南地域の石綿被害と市民の会



内務省保険院の調査報告書(1940年)
国は戦前から泉南地域の石綿被害の実態を知っていた



泉南地域の石綿健康被害を報じる新聞記事
1958年当時すでに職業病「石綿肺」が問題に

秘 1
石綿紡織従事者労働者(死亡)の分析
(2015年度調査結果)の4名のうち分析可能な者
「昭和30年11月17日 火曜日」

1 死亡時の年代別

性別	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代	計
男性	0	0	14	19	7	2	0	42
女性	1	1	1	13	14	4	2	36
計	1	1	15	32	21	6	2	78
死亡率(%)	1.2	1.2	10.6	31.2	37.6	12.2	4.7	19.0

2 石綿取扱く仕事内容から死亡に至るまでの経年経過

経年経過	1年以内	1年以上2年以内	2年以上3年以内	3年以上4年以内	4年以上5年以内	5年以上6年以内	6年以上7年以内	7年以上8年以内	8年以上9年以内	9年以上10年以内	計
男性	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
女性	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
計	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18

3 石綿取扱く仕事内容別

仕事内容	1年以内	1年以上2年以内	2年以上3年以内	3年以上4年以内	4年以上5年以内	5年以上6年以内	6年以上7年以内	7年以上8年以内	8年以上9年以内	9年以上10年以内	計
男性	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	7
女性	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
計	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	16

4 死因別

死因	1年以内	1年以上2年以内	2年以上3年以内	3年以上4年以内	4年以上5年以内	5年以上6年以内	6年以上7年以内	7年以上8年以内	8年以上9年以内	9年以上10年以内	計
男性	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	7
女性	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
計	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	16

5 まとめ
日本人の平均寿命は、男74.4歳、女78.0歳、40歳未満(※)の「若年層」と比べ平均、男14歳、女19歳、寿命が短い。
(※) 分析資料から「若年層」の定義は、1940年以前に出生した者とする。分析資料から「若年層」の定義は、1940年以前に出生した者とする。分析資料から「若年層」の定義は、1940年以前に出生した者とする。

岸和田労基署のマル秘資料(1988年頃)
男14歳、女19歳平均寿命が短いというショッキングな報告

原料



POIDS GR. 100.5 LBS. 45.59 KG.
WEIGHT NET 100 LBS. 45.36 KG.

**BELL
ASBESTOS
3T-700**

CAUTION
CONTAINS ASBESTOS FIBERS
AVOID CREATING DUST
BREATHING ASBESTOS DUST MAY CAUSE
SERIOUS BODILY HARM

原料石綿はほぼ 100% 輸入品
英語では「警告」の表示が

混綿

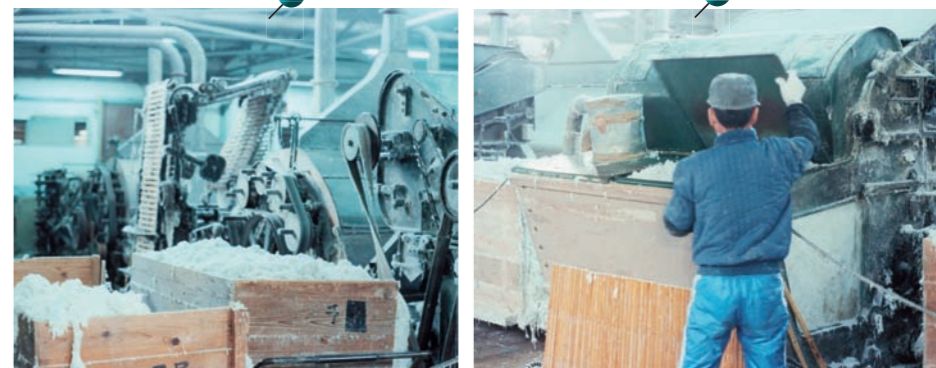
石綿と綿(コットンやスフ等)を混ぜ合わせる工程

石綿粉じんはシャツやズボン、下着の中まで入り込んだ
肌に張り付いてなかなか取れず、チクチクと痛がゆかった



梳綿 (カード)

綿の固まりを解きほぐし均一な粗糸にする工程



カード機は常時高速で回転し、大量の石綿粉じんを発生させた

隠された被害の現場

製品



石綿糸、石綿布など
重化学工業や船舶の断熱材に使われた

石綿まみれの混綿作業



カード機にべったりと付着した石綿



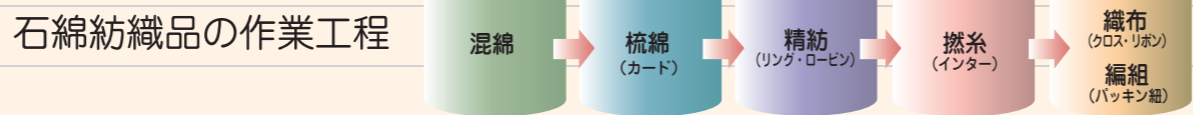
精紡 (リング・ロービン)

し
の
篠(粗糸)に撚りをかけて糸に仕上げる工程



カード機で作られた篠(粗糸)

団扇やブラシではたいて、機械を掃除する時にも石綿粉じんが舞い散った



織布 (クロス・リボン)

石綿糸を使って布を織る工程



縦糸と横糸がこすれる度に、石綿粉じんが舞い散った

編組 (パッキン紐)

石綿糸を編み上げながらロープ状にする工程



高速で回転するため、糸と機械がこすれて石綿粉じんが出た


撚糸 (インター)

石綿単糸を2~5本合わせ撚りをかける工程



糸が切れたり、機械とこすれたりする時にも多量の石綿粉じんが出た

マスクをしていても、口の中が石綿粉じんであふりジャリになった



高速で回転するリング機から発する石綿粉じんを顔面に直接受けた

※写真は 1970 年代後半に撮影されたものです