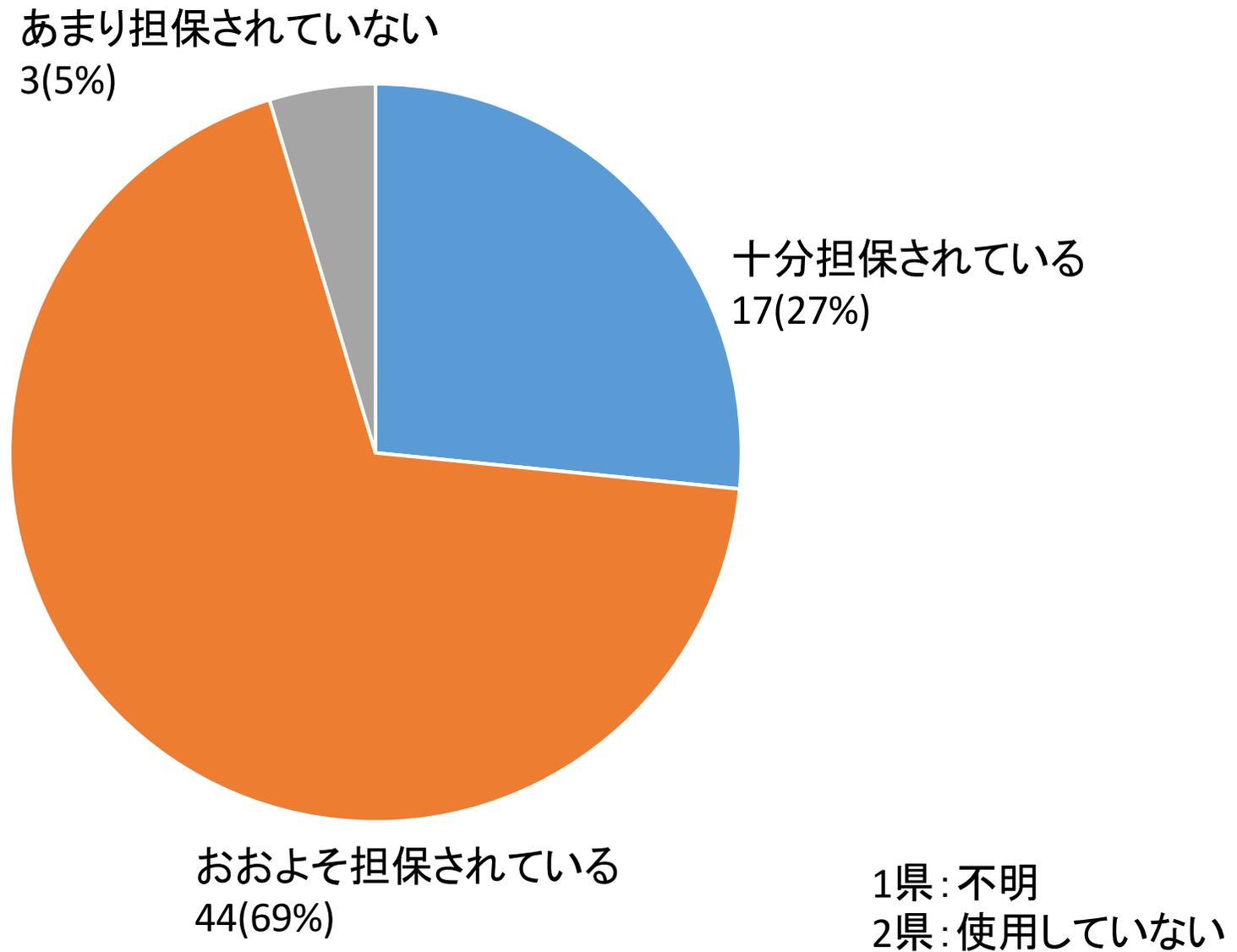


平成30年度新芦澤班第1回班会議資料、一部改訂
2018.6.1. 東京

デジタル標準写真とモニター導入に関する 全国地方じん肺審査医アンケート :最終報告

- 47/47(100%)の都道府県から回答
(2018.3.29.の時点)

1 デジタル版の標準画像とアナログ版の標準画像との整合性について
(審査医ベース)



2. 1でc,dとお答えになられた先生にお聞きします。具体的にはどの部分の整合性がとれていませんか？ 下記に具体的にご記入ください。

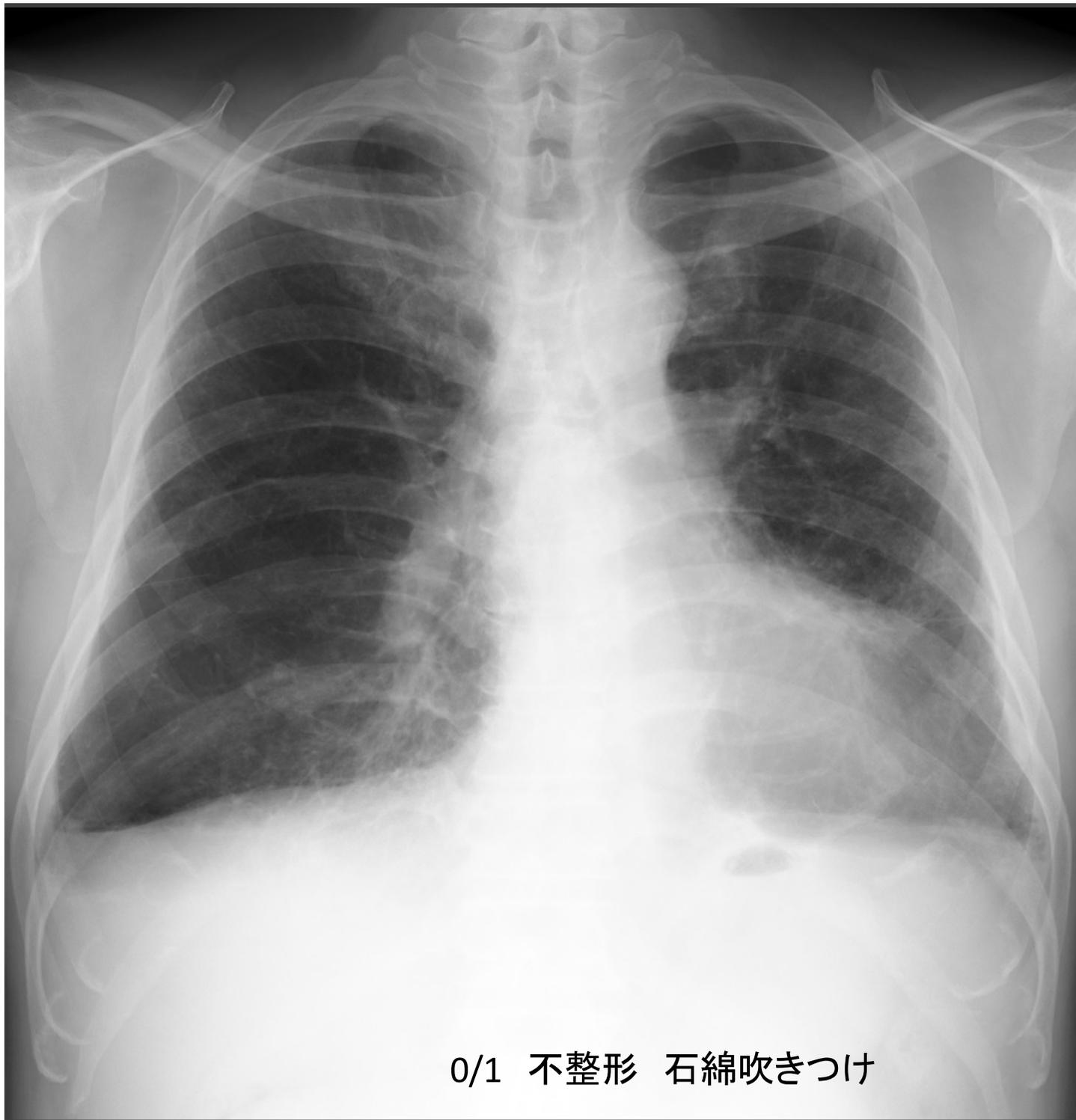
- 旧来のアナログ版の石綿肺の第1型-第3型の不整形陰影とデジタル版の不整形陰影の第1型-第3型の間質影の強さが一致していない。

3. デジタル版を実際に判定区分決定に使用されて不都合な点があれば下記に具体的にご記入ください。（例：じん肺法における1型～3型の陰影の表現（少数～極めて多数）との一致性に乏しい、0型～3型の段階的変化が不自然、不足する病型・じん肺の種類がある、画質が不良 など）

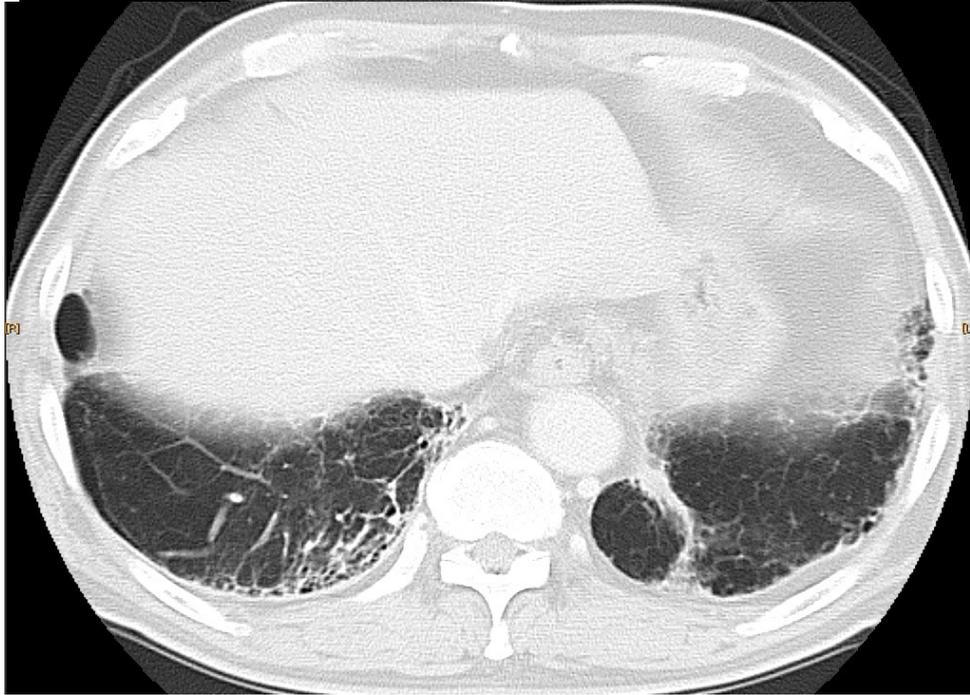
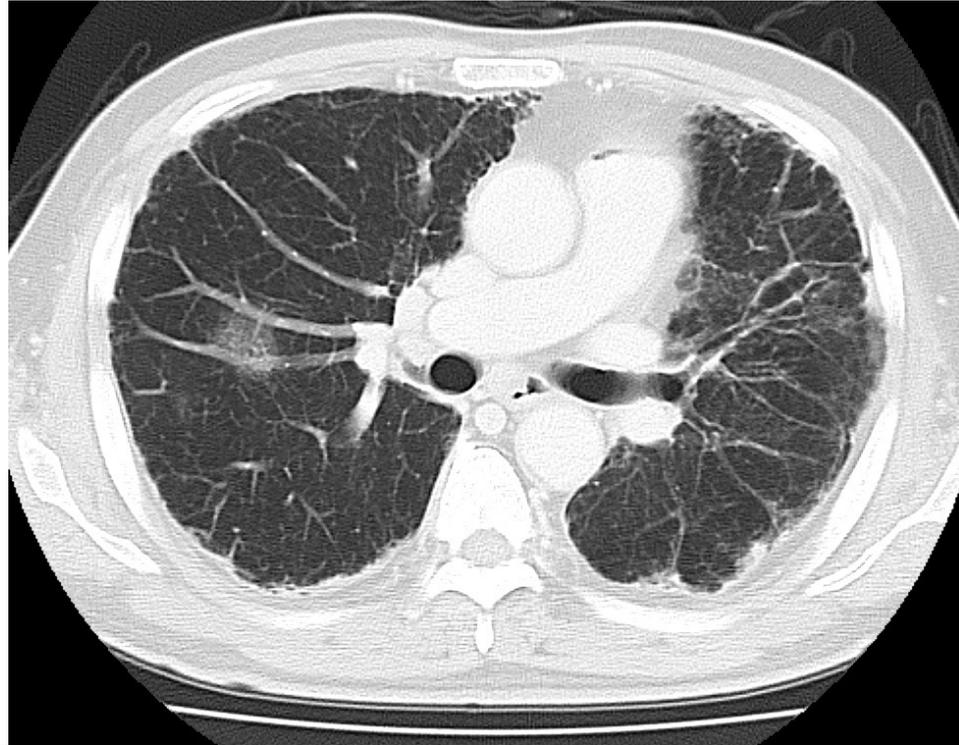
- ①石綿肺（不整形：線維化）②鋳物肺（石綿によるもの）③溶接工肺のデータを入れて欲しい。
- デジタル版はコントラストなどが変更されて、誤診される懸念がある。
- 不整形陰影の症例（特に[1/0],[1/1]）が複数あれば判定に有用である。
- 画質が不良

- 「その他の陰影」は2型しかない、外部の陳情でも0型・1型・3型の標準写真を搭載するよう要請があるので、適切な判定のため搭載を検討いただきたい。
- 1型など軽症例ではデジタル版の方がアナログ版よりも陰影がわかりやすいが、3型など重症例ではアナログ版の方が陰影が強調されてわかりやすい。
- 15 第0型(0/1)左肺はびまん性胸膜肥厚のようになり、0/1の標準として示すのはどうか。
16 第1型(1/0)肺気腫が強く、繊維症は軽度のものがみられるが、気腫合併肺線維症の可能性があり石綿肺1/0の標準としてしめすのはどうか。

15



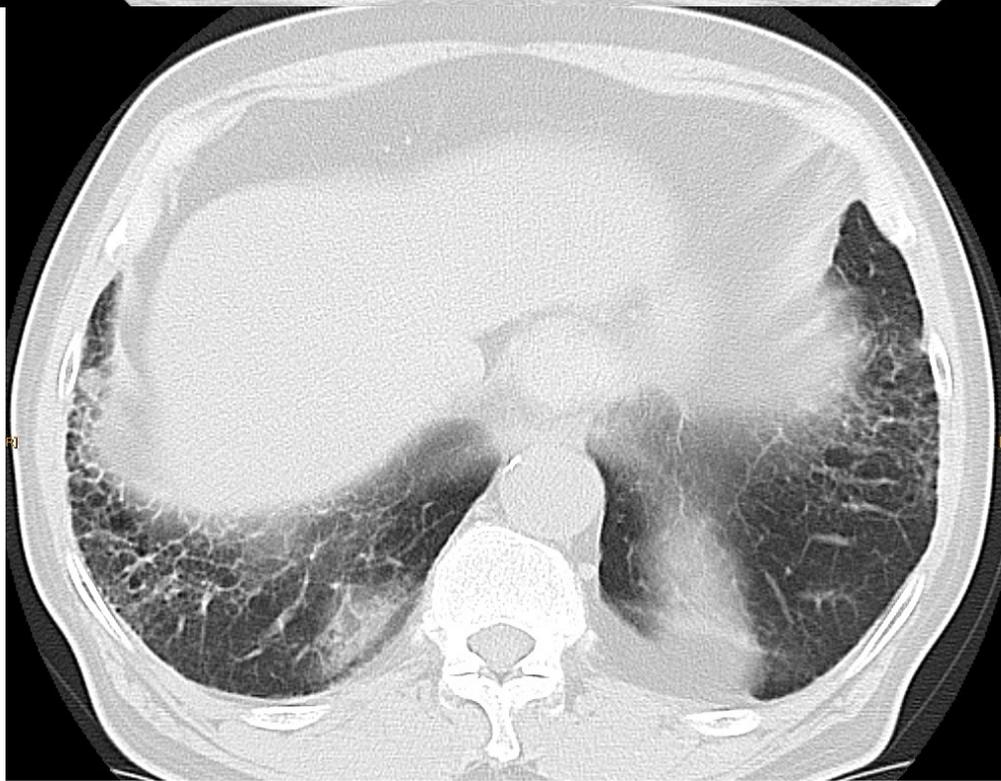
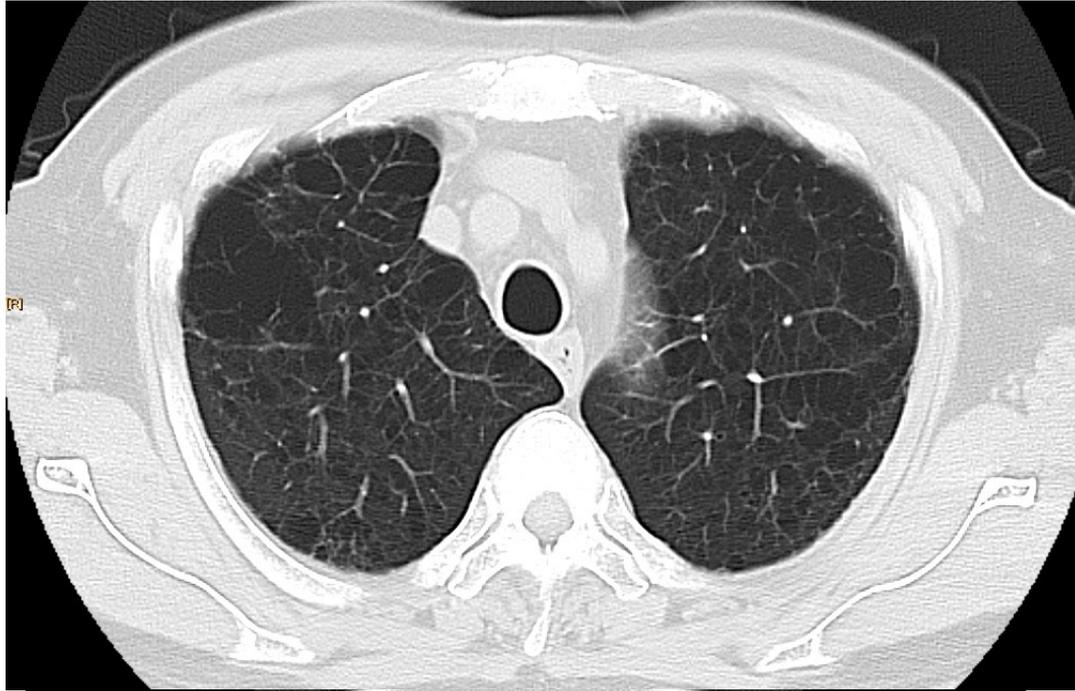
0/1 不整形 石綿吹きつけ



16



1/0 不整形 船舶ボイラー



まとめ

- 薄い粒状影の標準写真の充実(とくに溶接工肺)、石綿肺の追加、不整形陰影の標準写真のアナログ版との整合性の確認、などが必要
- 粒状影(とくに1型の妥当性)の整合性の再確認、が必要