



# 国内結核対策の取り組むべき課題

(保健所における結核対策から考える)

大阪府茨木保健所長  
永井 仁美

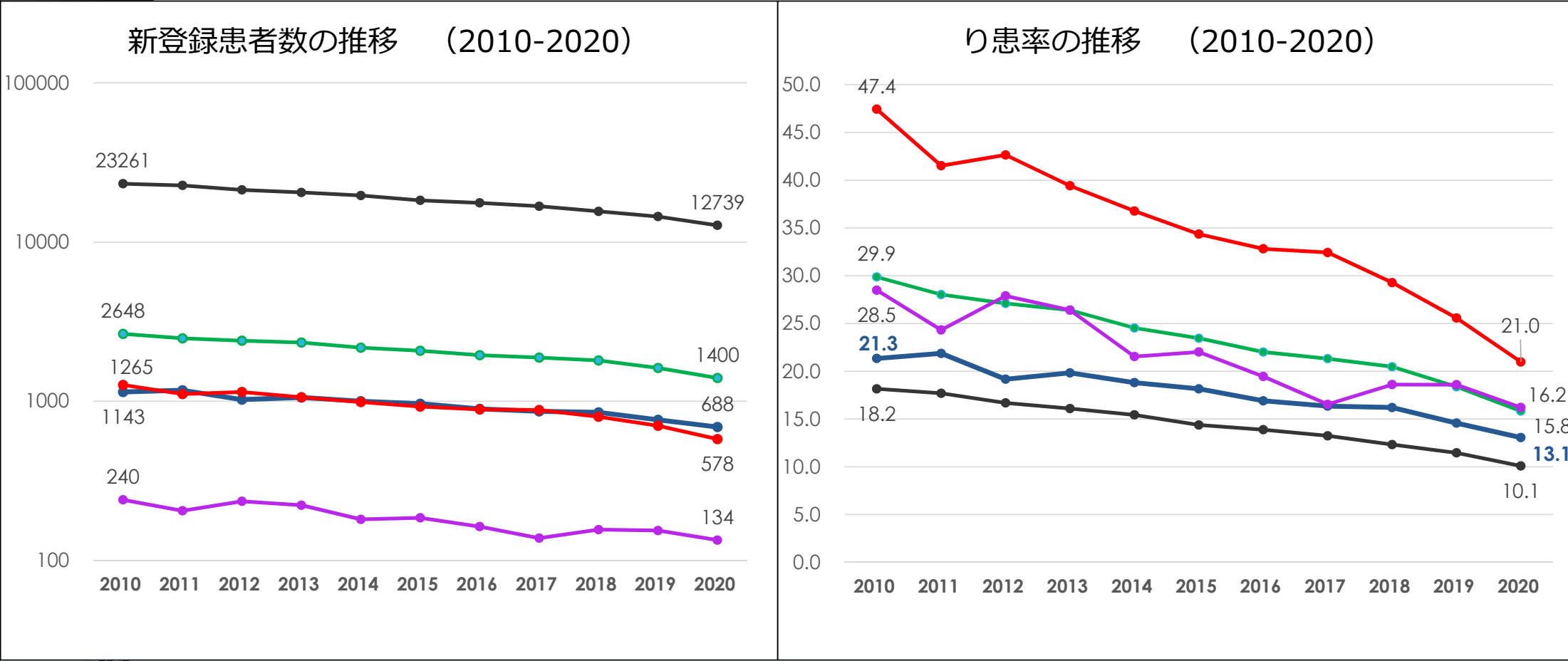
# 2021 改訂版ストップ結核ジャパン アクションプラン

## ➡ 国内対策として重点的に取り組むべき対策

- ① 外国出生者、高齢者、ハイリスクグループに対する結核対策の強化
- ② 潜在性結核感染症患者に発病を予防する治療を積極的に推進
- ③ 新型コロナウイルス感染症の流行によって損なわれた医療提供体制の  
早急の再構築
- ④ 新しい技術・対策の開発研究
- ⑤ 人材の養成と技術支援の強化

APにおける対策① 外国出生者、高齢者、ハイリスクグループに対する結核対策の強化

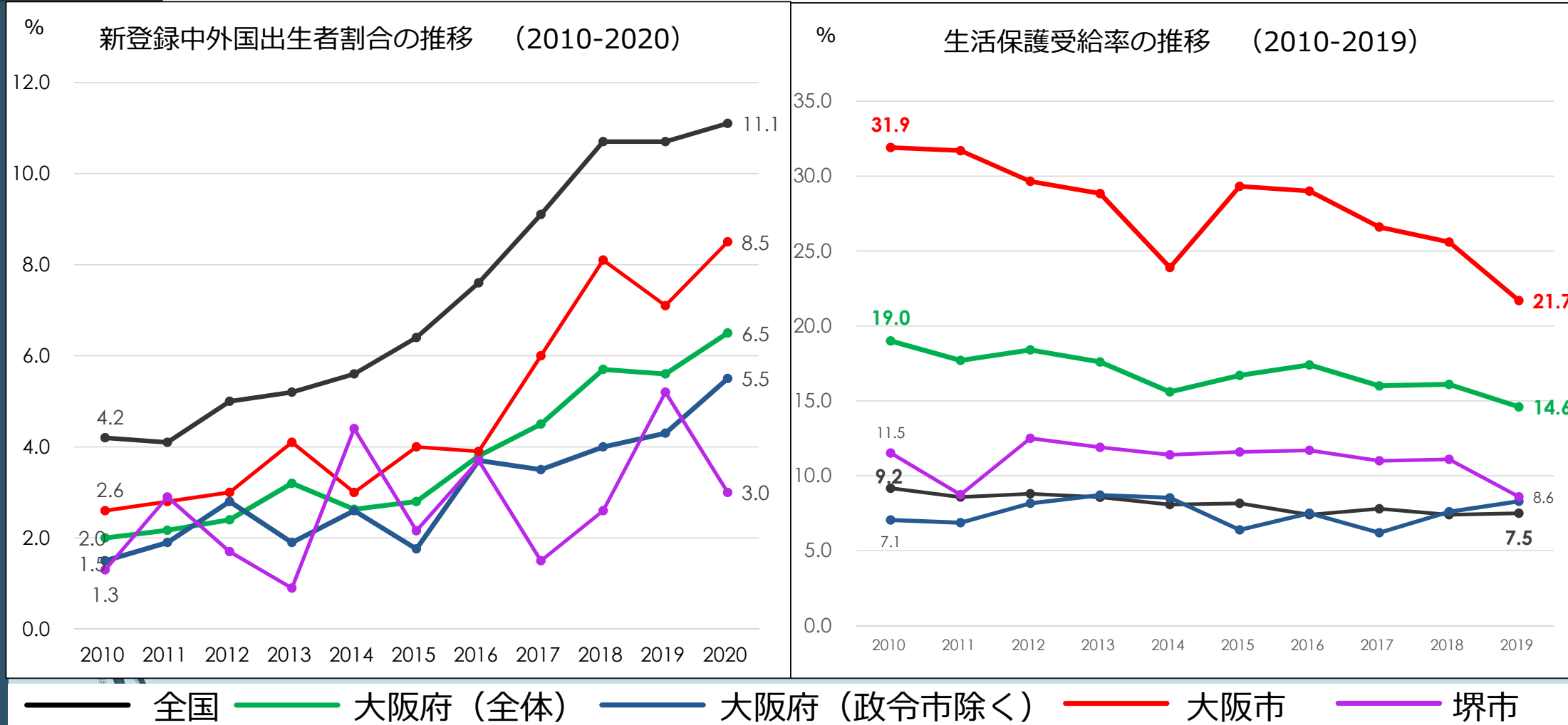
新登録患者数 および り患率の推移



— 全国 — 大阪府（全体） — 大阪府（政令市除く） — 大阪市 — 堺市

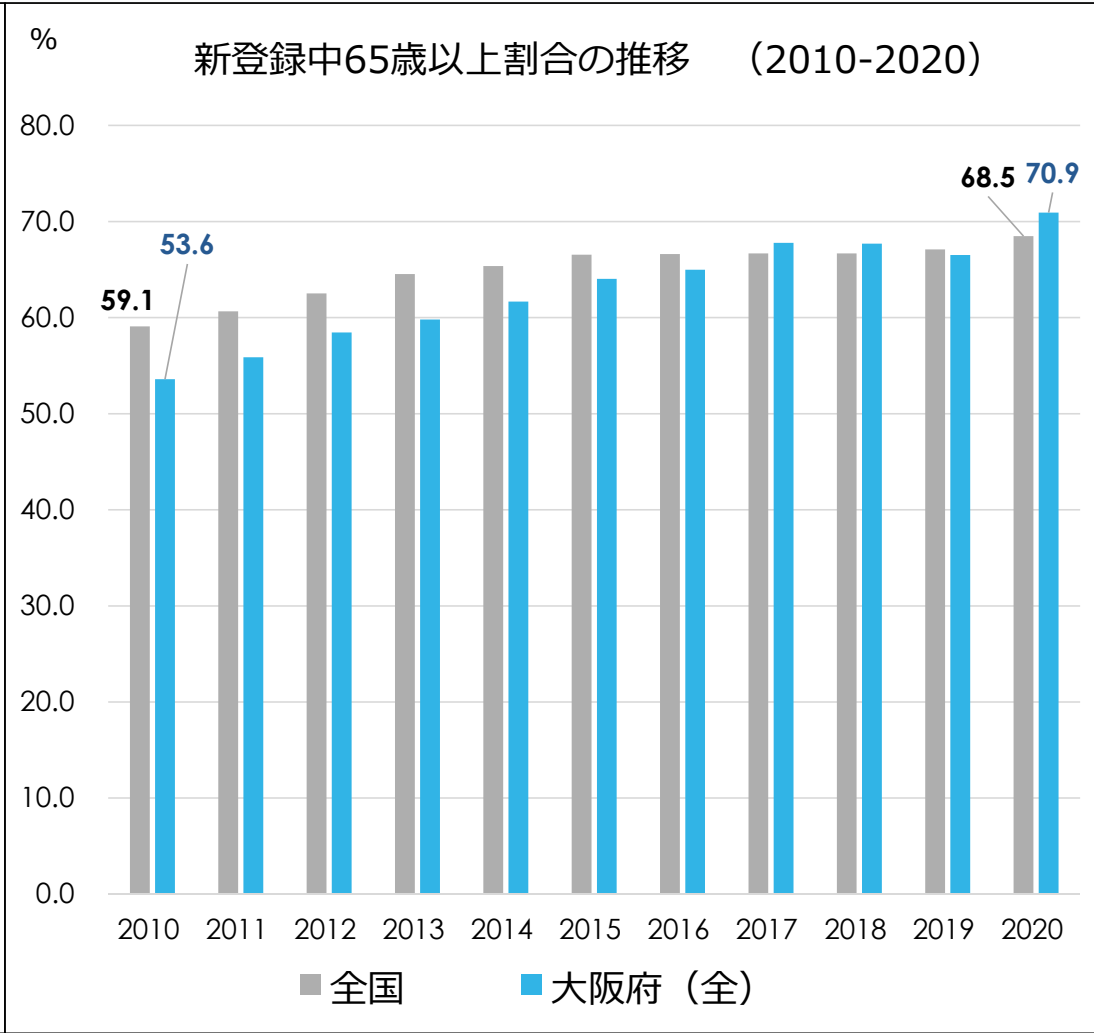
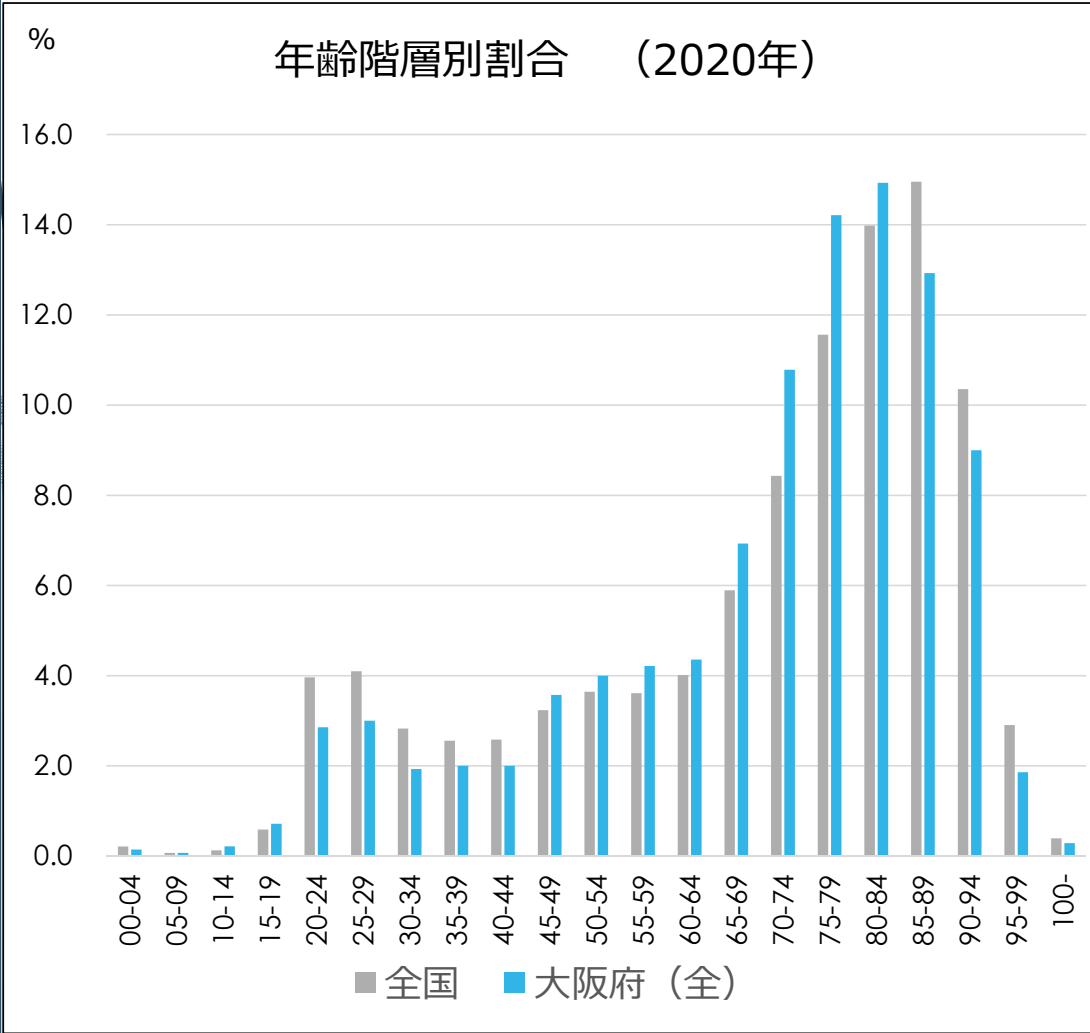
APにおける対策① 外国出生者、高齢者、ハイリスクグループに対する結核対策の強化

外国出生者割合 および 生活保護受給割合の推移



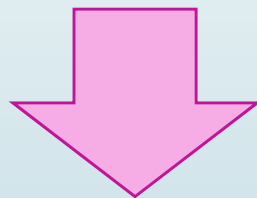
APにおける対策① 外国出生者、高齢者、ハイリスクグループに対する結核対策の強化

年齢階級別割合 および 65歳以上割合の推移



## 大阪府における結核発生状況のまとめ

- り患率の低下がみられる一方で、全国と同様に大阪府でも外国出生者の割合は年々増加が続いている
- 生活保護受給率は全国に比し、大阪府全体で約2倍、大阪市で約3倍と経済的弱者が多い
- 大阪府における65歳以上の割合は70%を超えている



### 茨木保健所（大阪府）での取り組み

- ✓ 外国出生者対応の充実（多言語での書類・パンフ等の手渡しを病院にも協力依頼など）
- ✓ 高齢者施設等への健診介入およびスタッフ向け意識調査、研修および健康講座など
- ✓ 集団生活の就労者（飯場など）への積極的なLTBI勧奨⇒AP②にも関係

APにおける対策① 外国出生者、高齢者、ハイリスクグループに対する結核対策の強化

外国出生者対応の充実

R3年12月から運用開始

1. 多言語対応の充実

6言語：ベトナム語、  
インドネシア語、ネパール語、  
中国語、フィリピン語、英語

・入院案内、服薬手帳

病院職員からお渡しし、入院期間や公費負担  
制度を説明。服薬手帳による服薬の習慣化。

・入院勧告書

結核事務システムから簡易に印刷。  
QRコードからホームページに誘導。

・結核ホームページ

治療、公費負担申請方法、保健所への行き方、  
Q&A、結核パンフレット掲載など。

・結核パンフレット（4種類）

外国人技能実習監理団体に入国時講習での  
使用を依頼。ダウンロード数10,926件（R3年）

・健診勧告書、案内状

母国語による健診案内、スマートフォンによる予約

2. 医療通訳者派遣、翻訳機の整備

Hướng dẫn khám bệnh lao  
結核健診のご案内

Sức khỏe của bạn thế nào?  
Sau khi bạn kết thúc điều trị lao, rất hiếm gặp nhưng cũng có khả năng tái phát, cho nên sau khi điều trị, bạn cần định kỳ chụp khám X-quang vùng ngực và xét nghiệm đờm. Ngoài ra, những ai đã tiếp xúc với bệnh nhân bệnh lao cũng cần đi khám để kiểm tra xem có lây nhiễm hay phát bệnh hay không.  
Tất cả những ai đã kết thúc điều trị lao, và đều thuộc đối tượng cần khám bệnh, do vậy Mọi chi phí khám đều miễn phí.

お体の調子はいかがでしょう。  
結核の治療が終わっても、まれに再発することがありや、たんの検査を受けて下さい。  
また、結核患者さんと接触のあった方は、結核の感染  
さい。  
結核の治療が終わった方や、結核患者さんと接触の  
保健所に来てください。費用はかかりません。

1. Thời gian khám bệnh	検査日時
năm / tháng / ngày	(年 / 月 / 日)
2021/11/02	2:00 ~ 3:00
2021/11/10	1:30 ~ 2:30
2021/11/23	3:30 ~ 4:30
2021/12/08	1:30 ~ 2:00

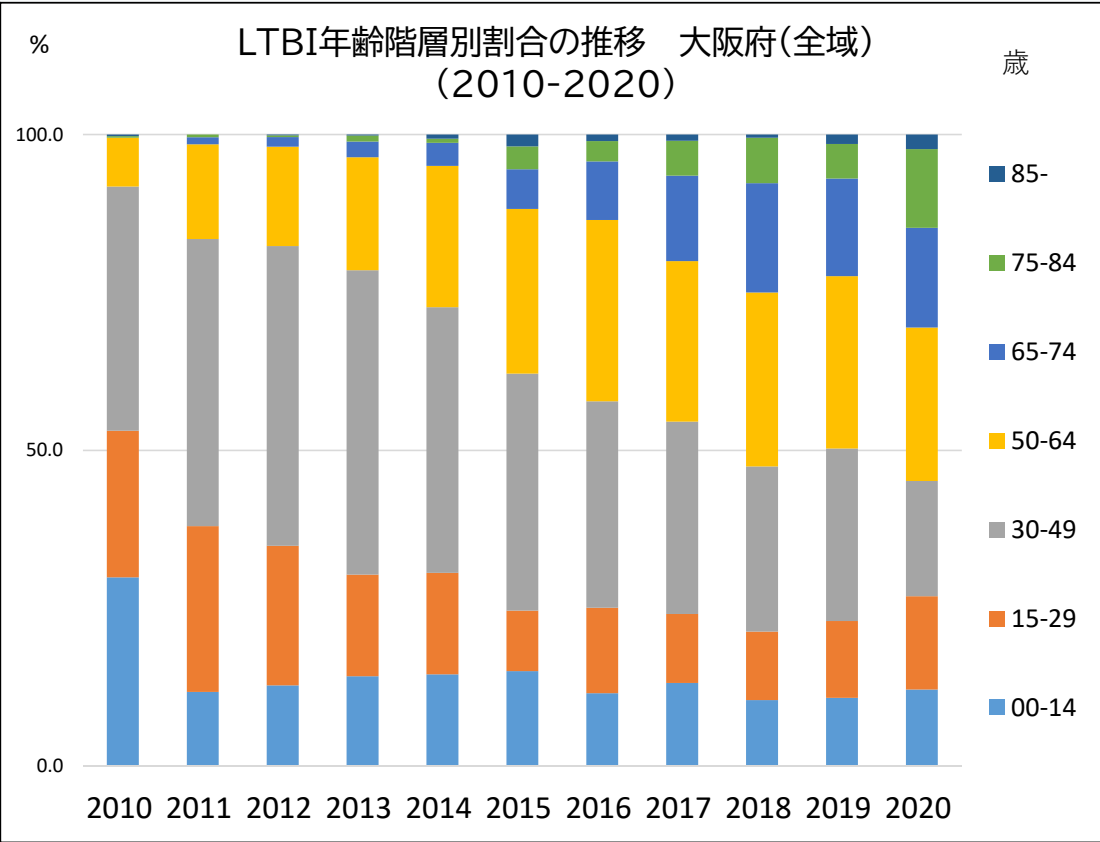
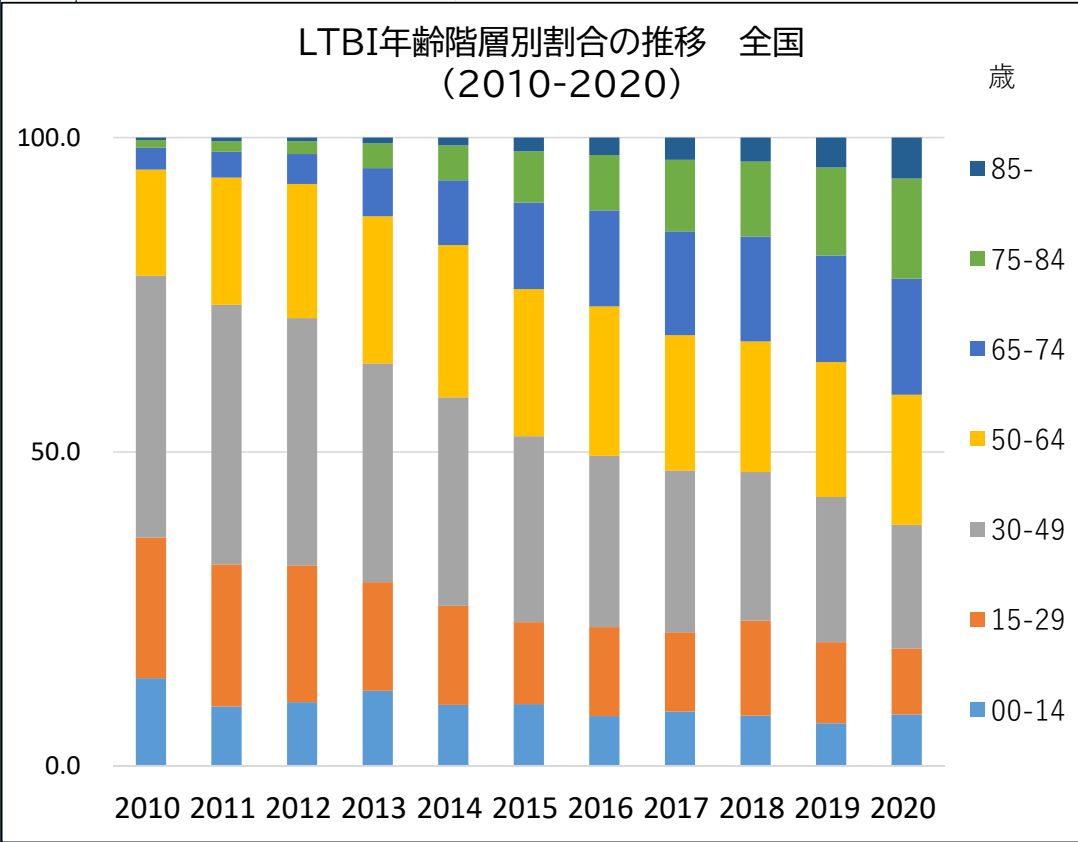


Phiếu hẹn khám  
lao 結核健診予約  
フォーム

Mẫu phiếu này được sử dụng để bạn đặt hẹn ngày khám bệnh lao. このフォームは、結核健診の検査日を予約するために使います。

<Thao tác đặt hẹn>  
Bạn hãy nhập số của trung tâm y tế, số phiếu hẹn khám được ghi trong mục “Hướng dẫn khám bệnh lao” và ngày bạn muốn khám, và bấm nút “Gửi”.  
Sau khi đặt hẹn, nếu bạn muốn hủy lịch, bạn hãy  
予約番号、希望日を入力すると保健所にメールが届きます。

# 潜在性結核感染症の対象者の年齢層は？

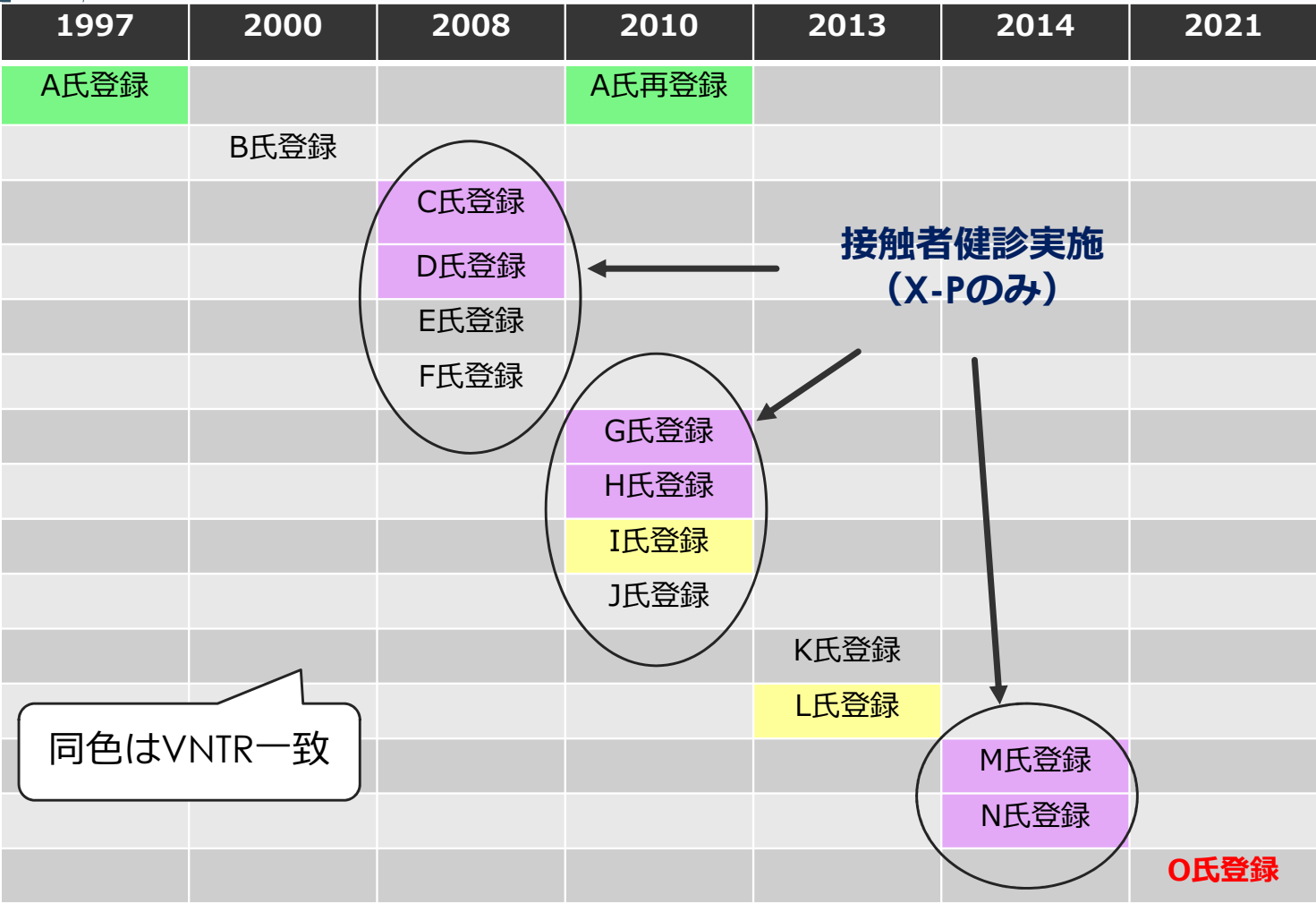


⇒ LTBIの対象が高齢者へも広がってきている



APにおける対策② 潜在性結核感染症患者に発病を予防する治療を積極的に推進

茨木保健所でのLTBI対象者への積極的取り組み（事例報告）



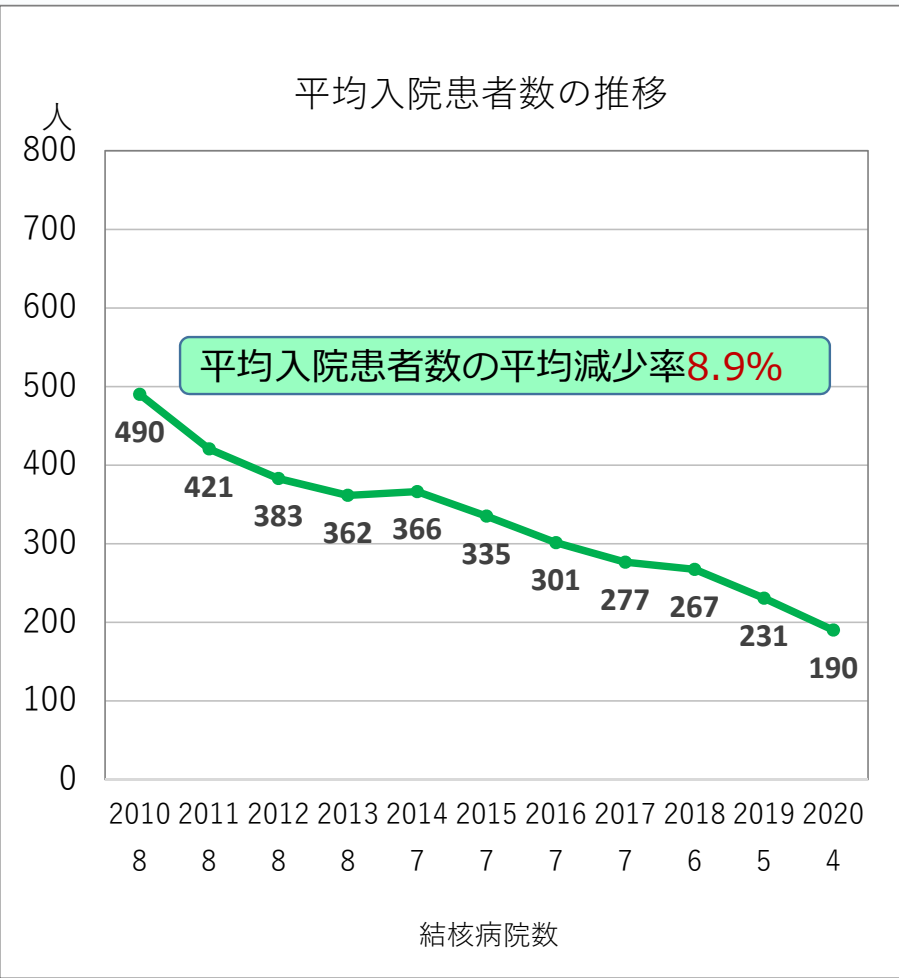
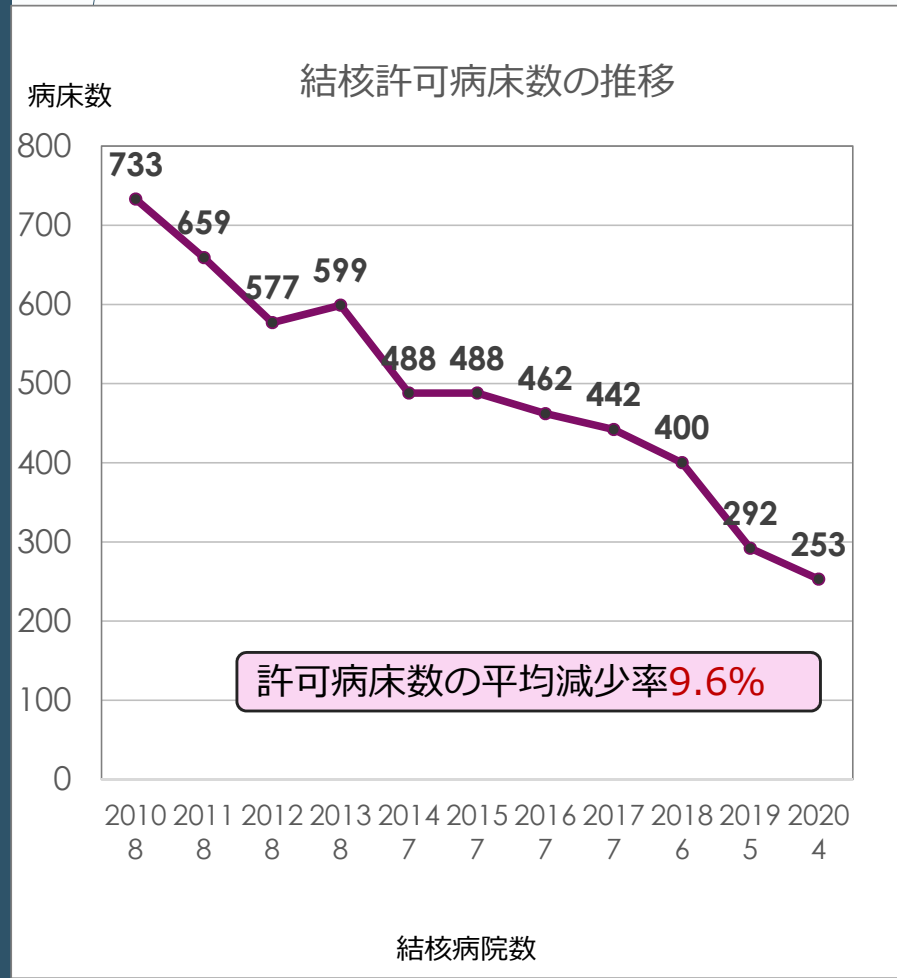
- ・ 建設業関係の共同生活（いわゆる飯場）
- ・ 年齢層は20代～70代（～39歳 約3割 40～59歳 約5割）
- ・ 24年間で15名の患者発生あり
- ・ これまでの接触者健診はXPのみ



感染の連鎖を断ち切りたい！

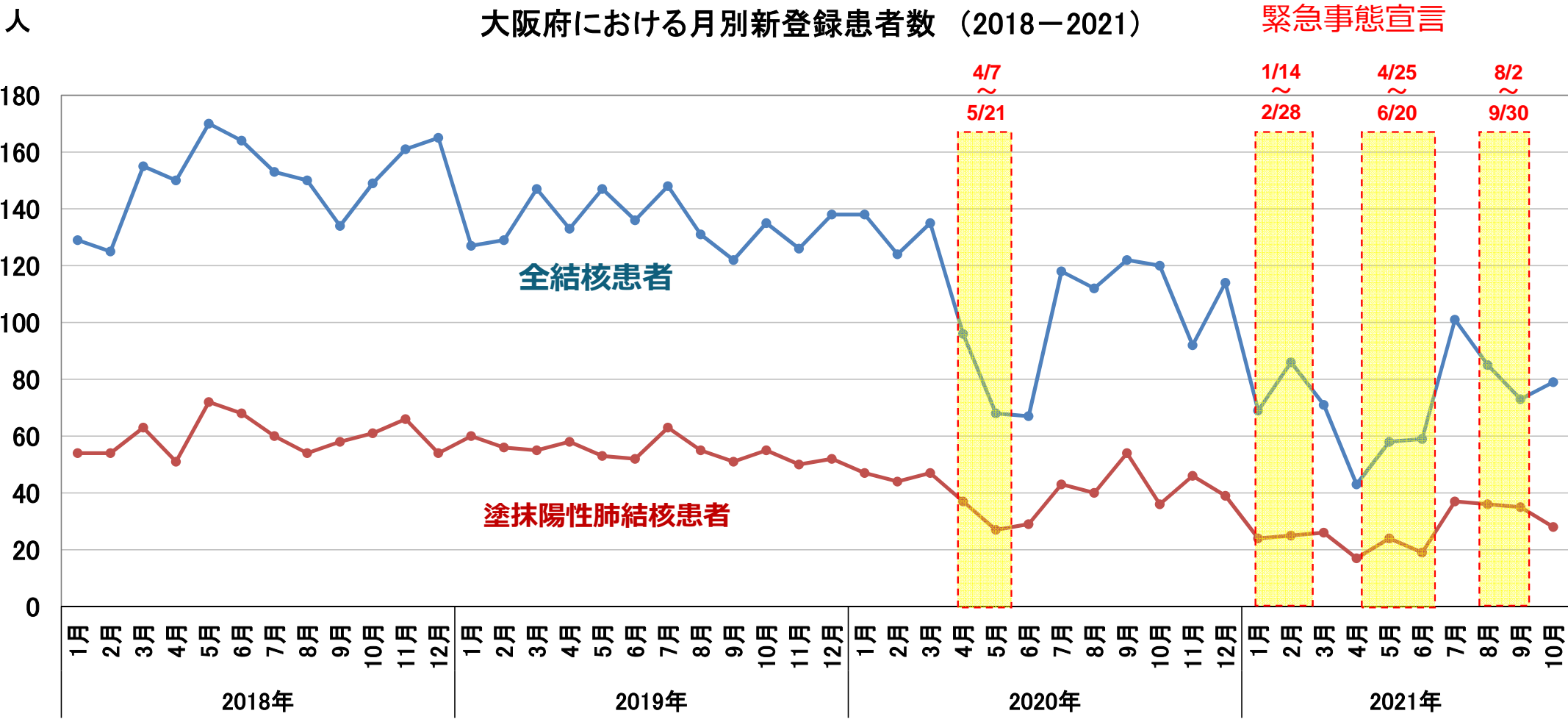
- ・ O氏の登録を受け、既登録者を除く74名全員にIGRA検査&XP検査を実施し、LTBIを積極的に勧奨（陽性22名）
- ・ IGRA陽性者へはCT検査まで保健所が調整、費用負担
- ・ 治療完遂のためにLTBI治療は短期（4HR）を予定

## 大阪府における結核医療提供体制



- 2020より結核病院がコロナ専門病院へ（結核病床△39床）
- 患者数より病床数の減少のスピードが速い

# コロナ流行による結核診療への影響はあったのか？



## 新型コロナウイルス感染症の影響

### 医療機関・住民への負荷、影響

- ◆ 府内の結核病院4病院すべてがコロナ入院受入機関（9～61床）
- ◆ 結核病院の1つはコロナ専門病院へ運用転換（全病床をコロナ対応）
- ◆ 緊急事態宣言期間は結核新規発生届数が減少

← 健診中止、受診控えの影響か？

### 保健所への負荷

- ◆ 2019.1.1～12.31                      結核新規患者数（大阪府）                      1,619人  
2020.2.27～2022.2.14   新型コロナ患者数（大阪府）                      512,829人（26.1万人/年）  
単純比較するものではないが、161倍…職員数は応援含めても1.3～1.5倍程度
- ◆ 結核患者へのDOTS、接触者健診、管理健診など省略できない業務
- ◆ HIV、クラミジア等性感染症対策の継続

## 保健所におけるこれからの結核対策

- 保健所における結核対策の機能強化や、全国統一的な対応が基盤にあったことが新型コロナ感染症対策へ活かされたことは事実（感染拡大のスピード、量の差異は大）  
**これから⇒基本的な感染症（結核）対策、対応は継続しつつも効率化や環境整備を考慮**
- 様々な弱い立場（外国出生者、高齢者、経済的不安など）にある人への対応  
**これから⇒患者数の減少に伴い、より一人ひとりへ寄り添った丁寧な支援**
- 結核患者、コロナ陽性者など感染症患者への偏見が存在  
**これから⇒戦略性、双方向性をもったリスクコミュニケーションが重要**
- 新型コロナ感染症流行により影響を受けた医療提供体制の再構築  
**これから⇒専門医療機関とそれ以外の医療機関との垣根を低く**  
**保健行政機関の回復**  
**結核における医療と保健の役割分担を他の感染症のモデルに**