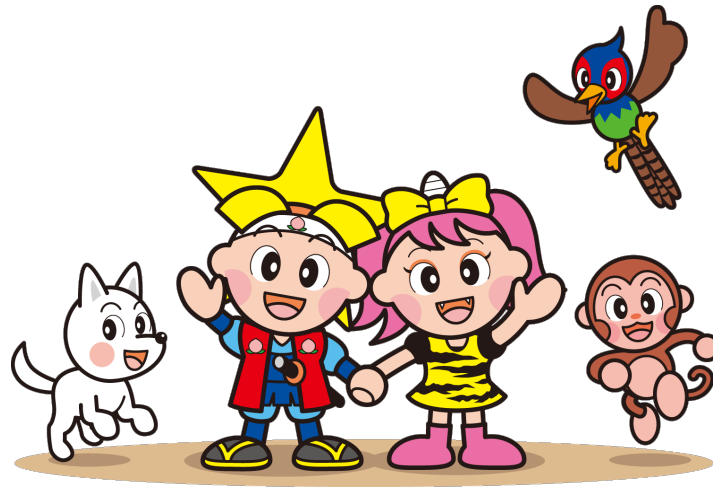


# 「岡山県における結核の現状」

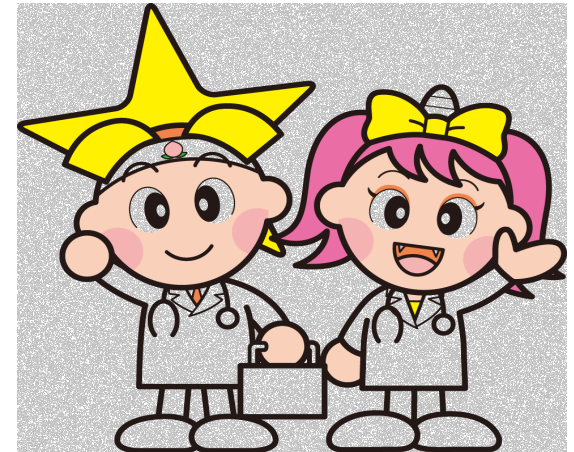


©岡山県マスコット ももっちとうらっちと仲間たち

令和5年12月14日（木）  
令和5年度岡山県結核診療連携拠点病院研修会  
岡山県保健医療部健康推進課 古山 いくみ

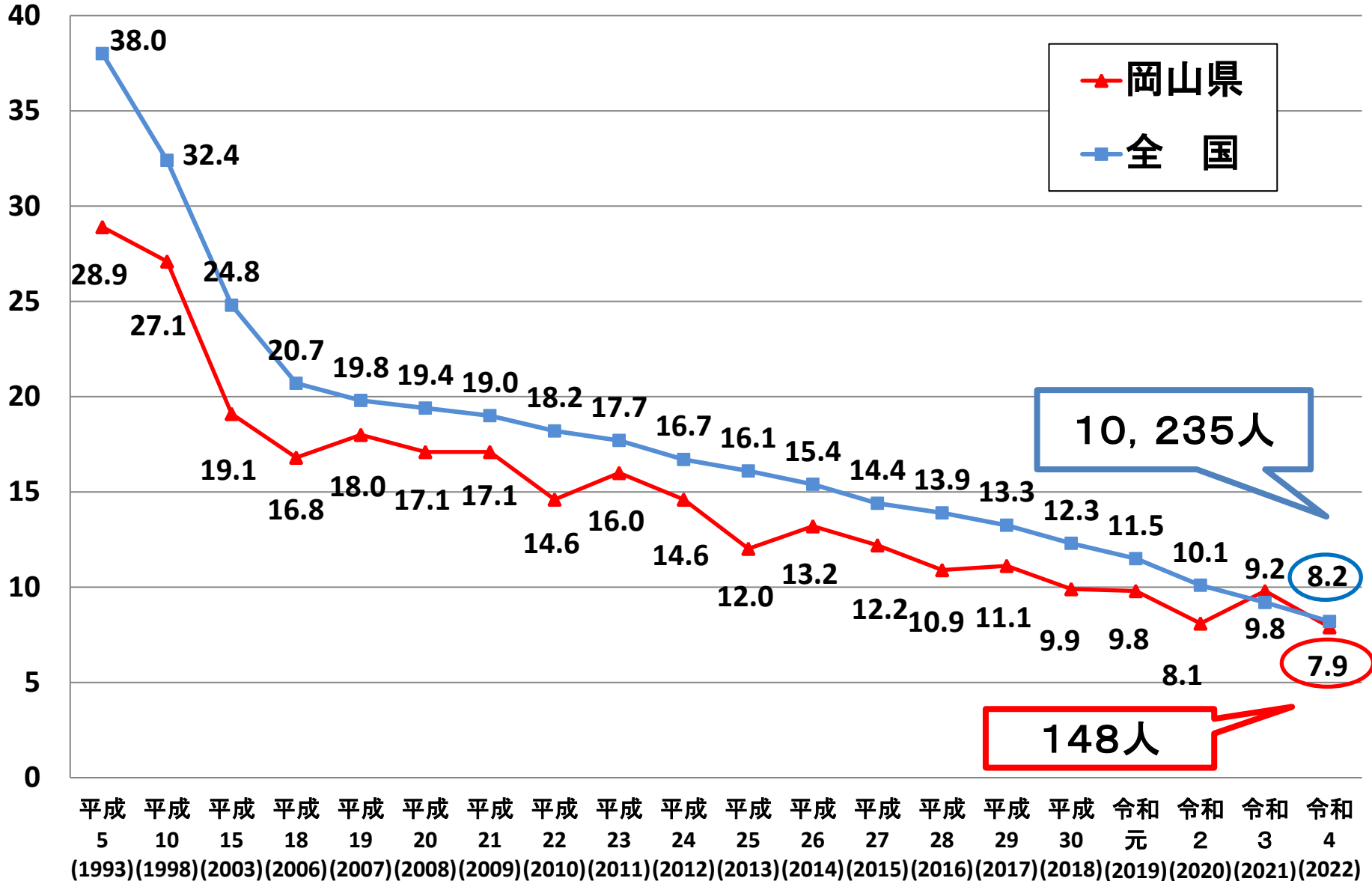
# 本日の内容

1. 岡山県の結核の現状
2. 岡山県の結核対策
3. 医療機関へのお願い



# 結核罹患率（人口10万対）の年次推移

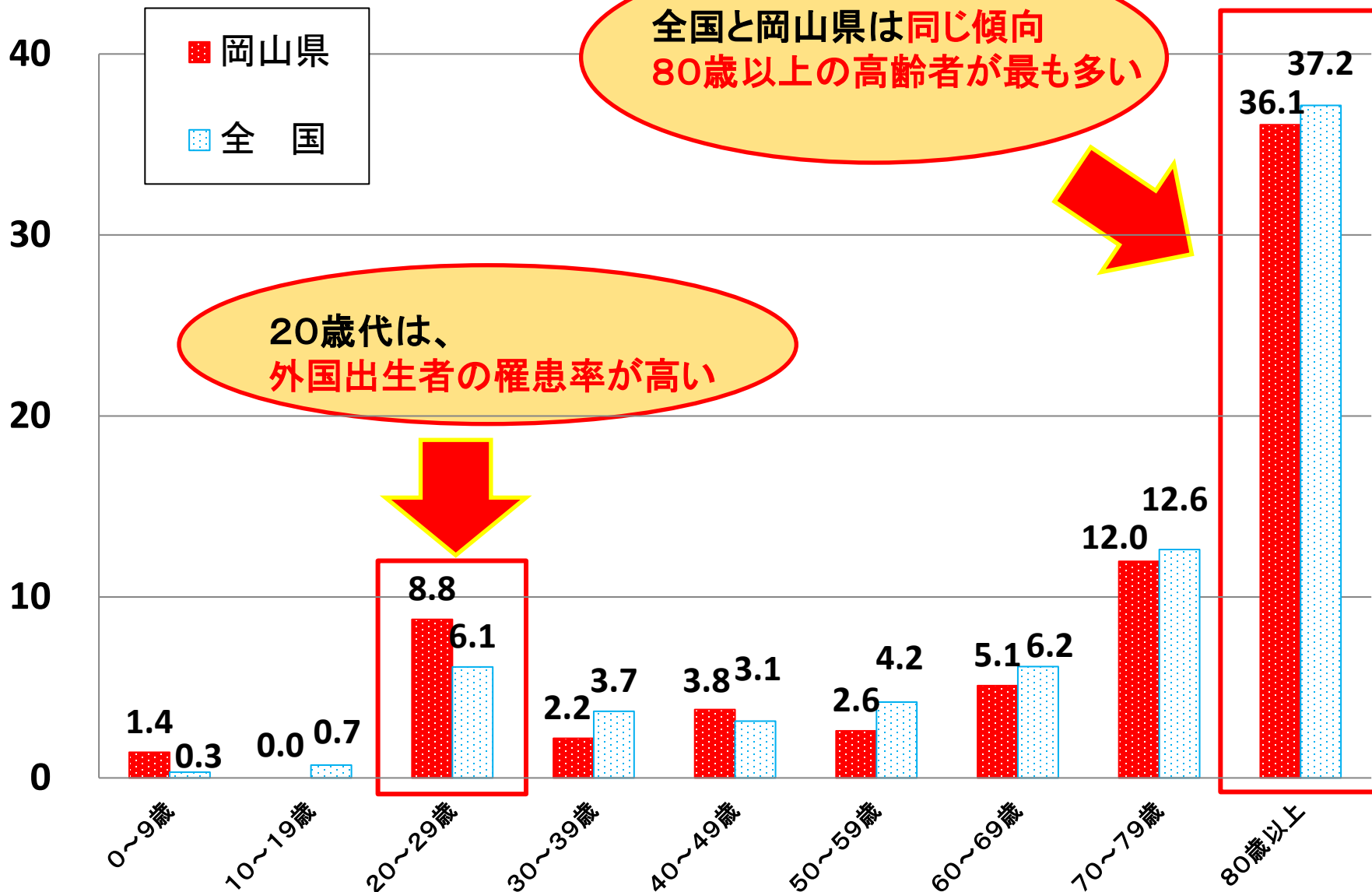
人口10万対



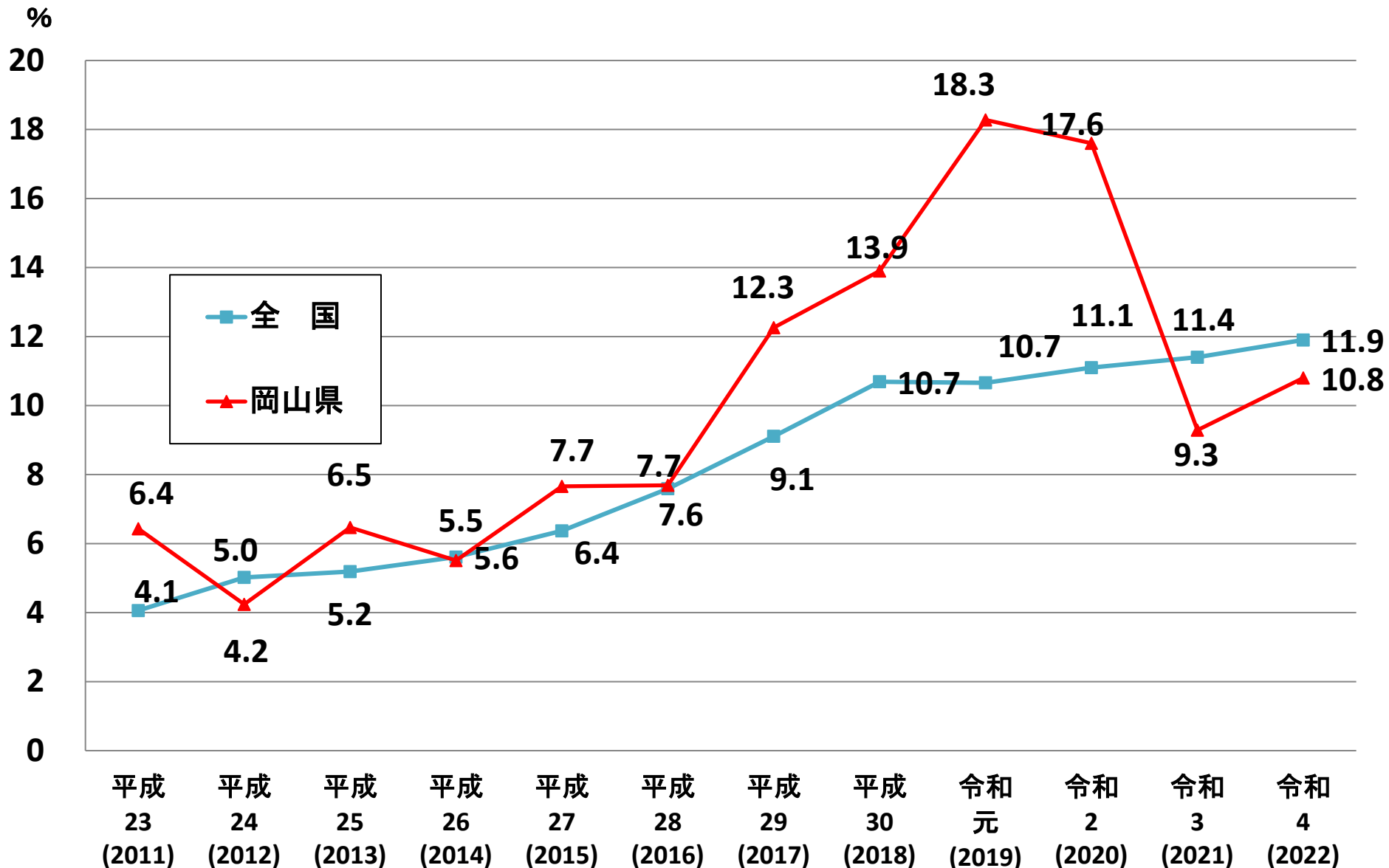
資料:2022年 結核登録者情報調査年報

# 年齢階級別結核罹患率（令和4年）

人口10万対



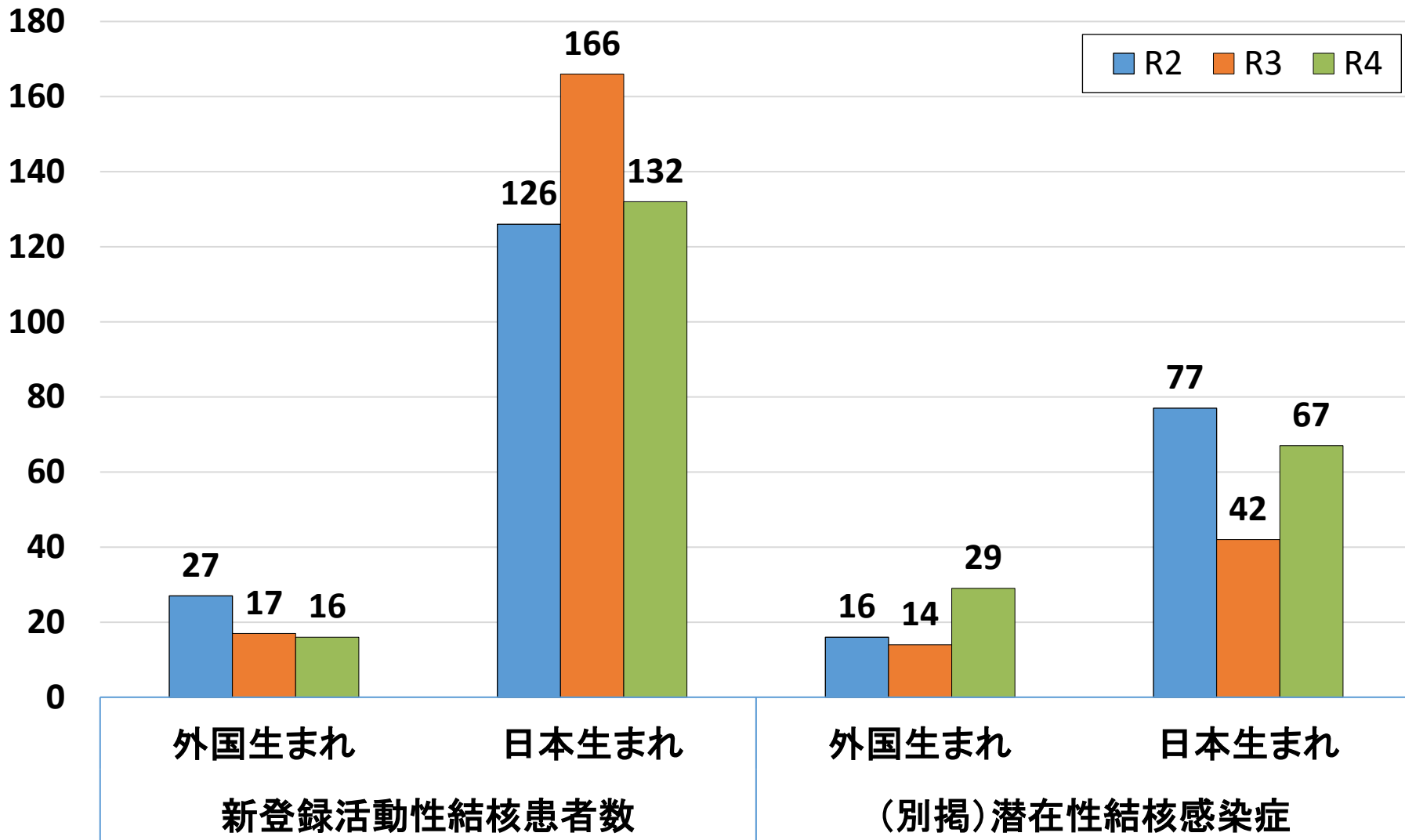
# 新登録中外国出生者割合



資料:2022年 結核登録者情報調査年報

# (参考) 岡山県 新登録活動性結核患者数及び潜在性結核感染症 内訳：日本生まれと外国生まれ

(名)



# 2022年と2023年1月～10月 月報累計（暫定）の比較

○新登録患者数(2023年1月～10月累積)←結核登録者システム  
2023年1月～10月月報の累計資料より抜粋

対象期間:2023年1月1日～2022年10月31日  
2023年11月25日時点

	活動性結核								(別掲)
	総数	肺結核活動性						肺外結核活動性	潜在性結核感染症
		総数	喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他		
			総数	初回治療	再治療				治療中
全 国	8,154	5,985	2,728	2,620	108	2,451	806	2,169	3,936
岡山県	114	80	43	43	0	27	10	34	59

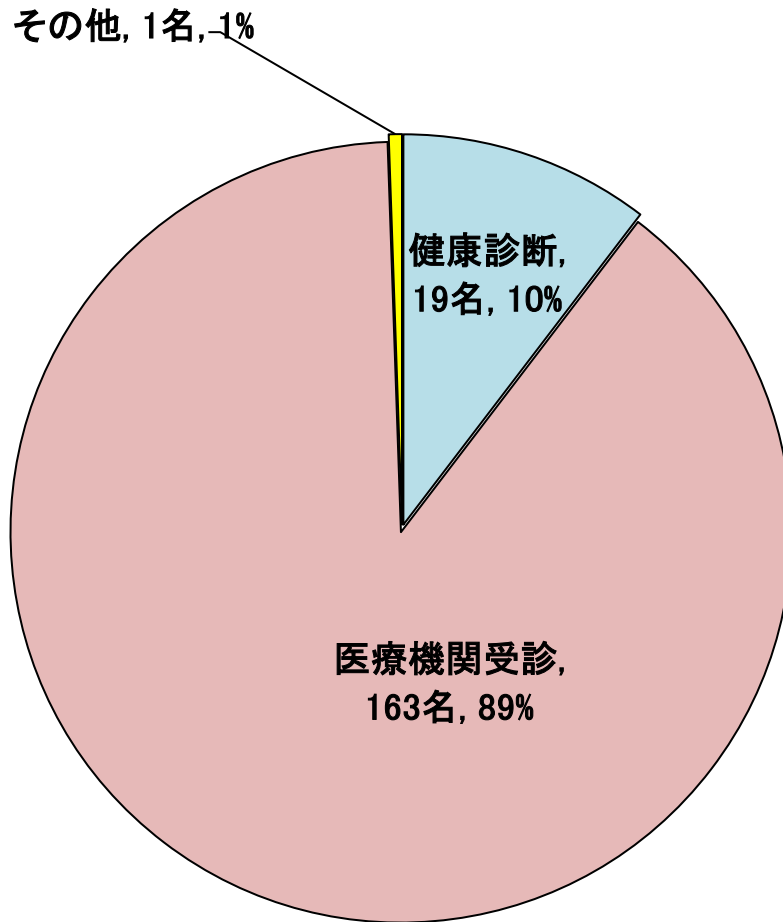
○新登録患者数(2022年1月～10月累積)←結核登録者システム  
2022年1月～10月月報の累計資料より抜粋

対象期間:2022年1月1日～2022年10月31日  
2022年11月27日時点

	活動性結核								(別掲)
	総数	肺結核活動性						肺外結核活動性	潜在性結核感染症
		総数	喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他		
			総数	初回治療	再治療				治療中
全 国	8,242	5,887	2,789	2,676	113	2,248	850	2,355	4,014
岡山県	126	86	38	38	0	29	19	40	81

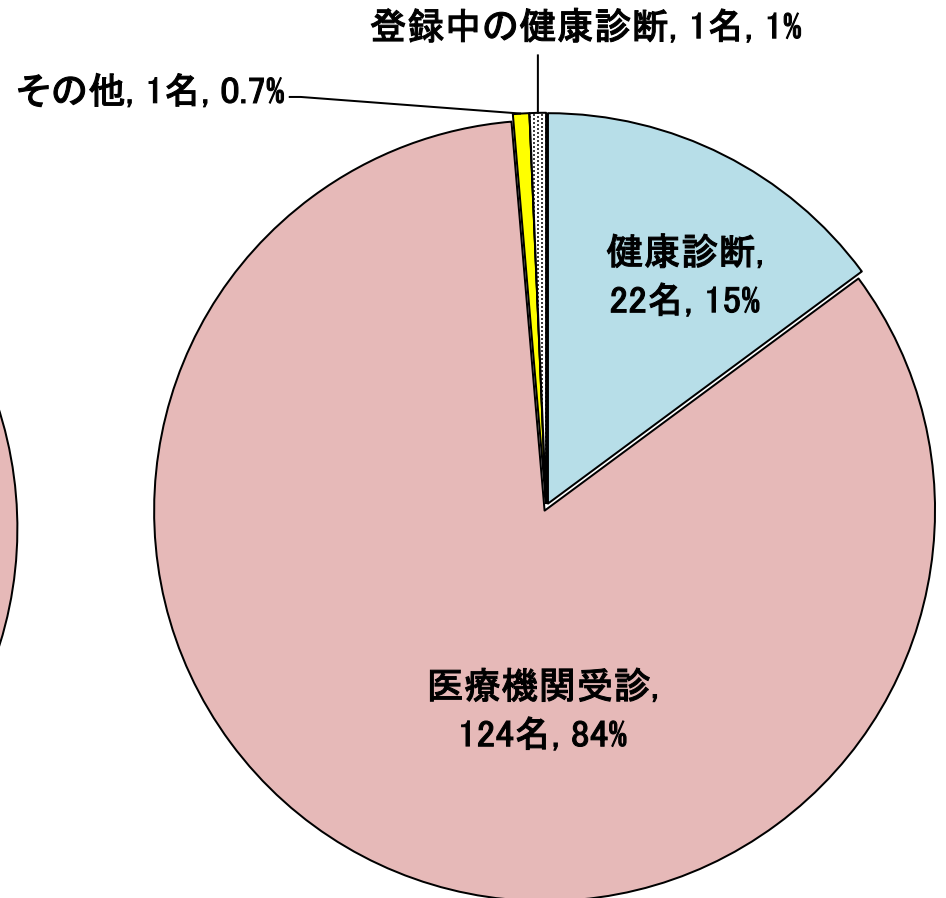
# (参考) 結核患者の発見方法について

2021年  
新登録患者の発見方法



n=183

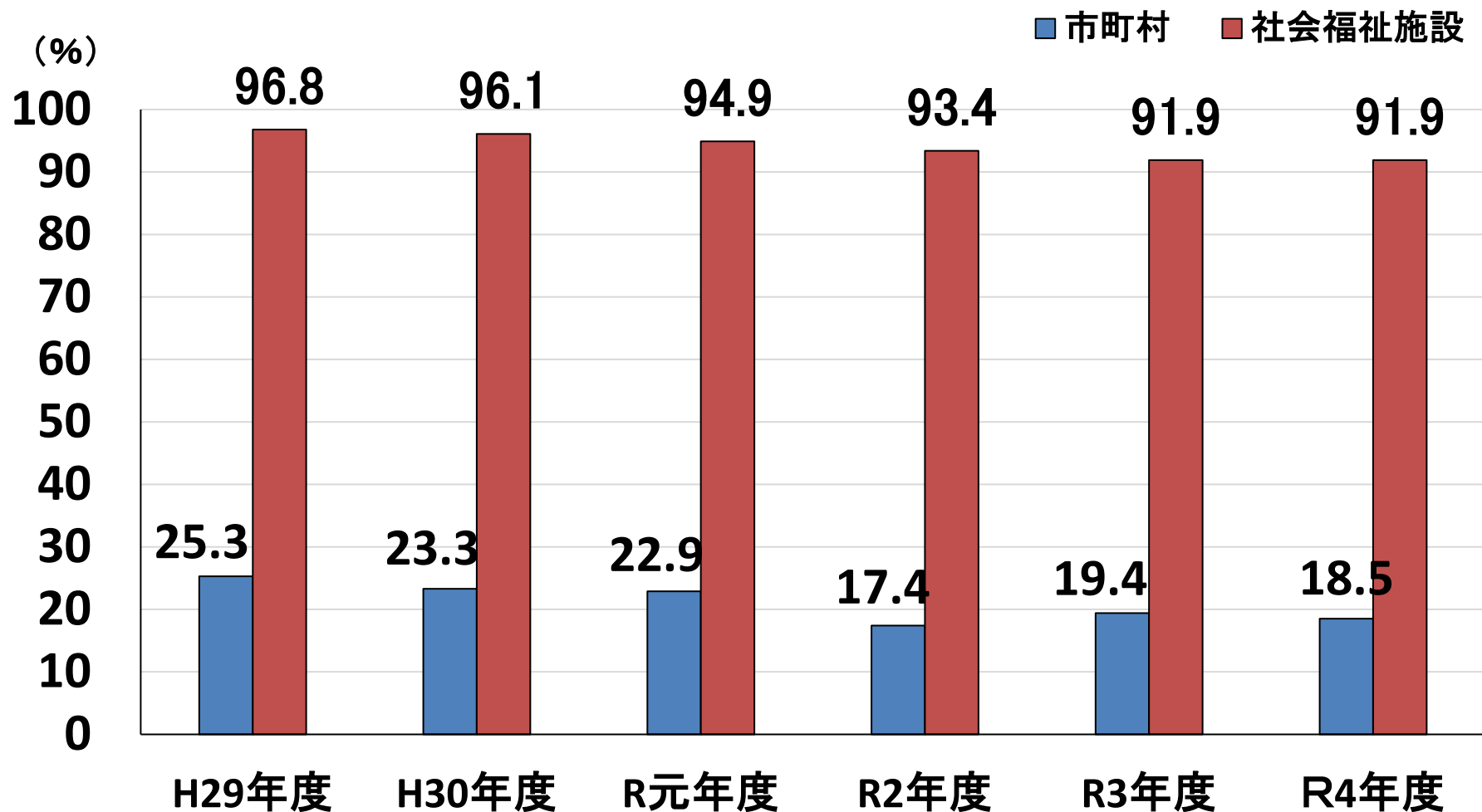
2022年  
新登録患者の発見方法



n=148



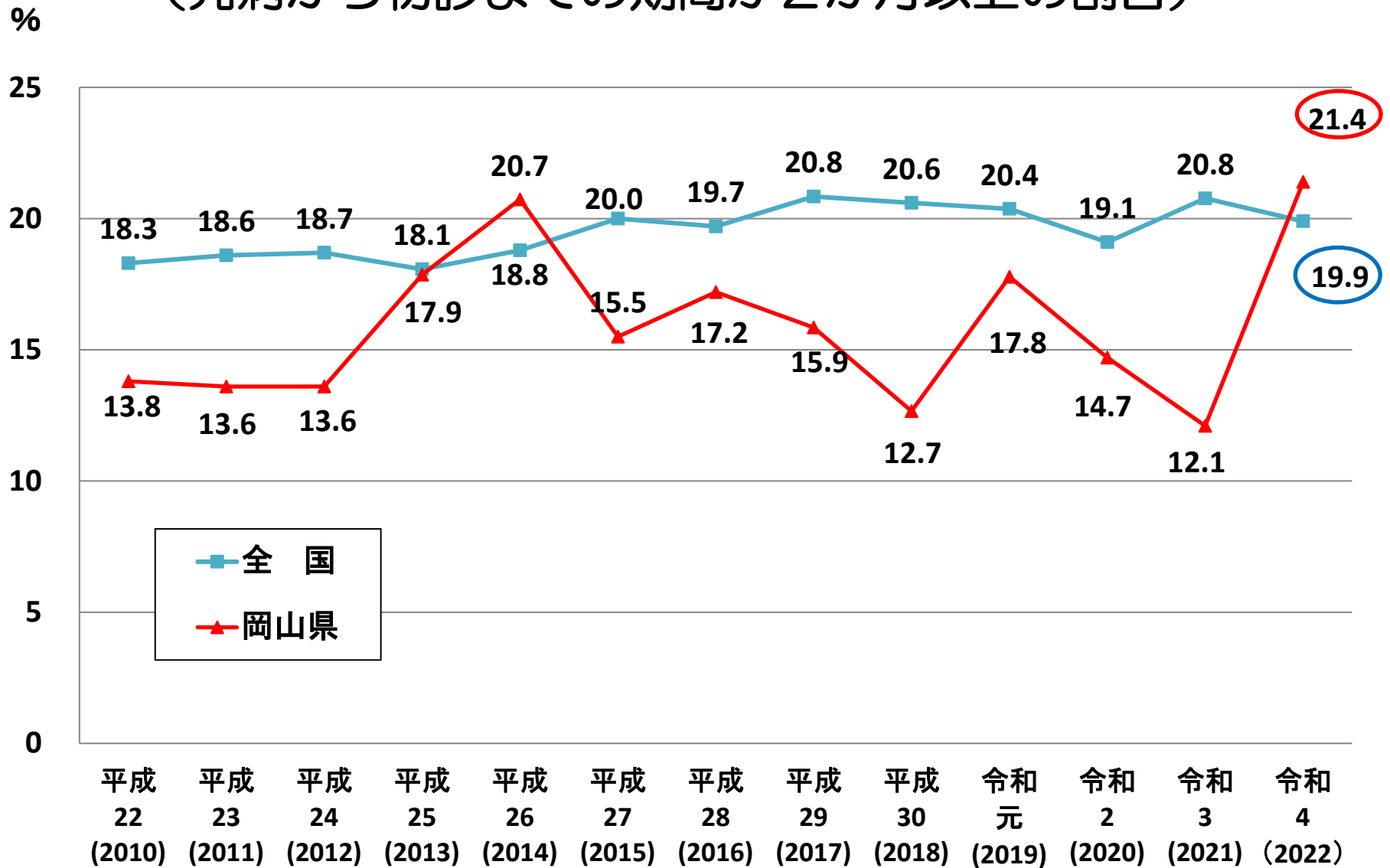
# (参考) 市町村及び社会福祉施設における結核定期健康診断対象者(65歳以上)の受診率の推移



資料:岡山県健康推進課「定期健康診断・予防接種報告」

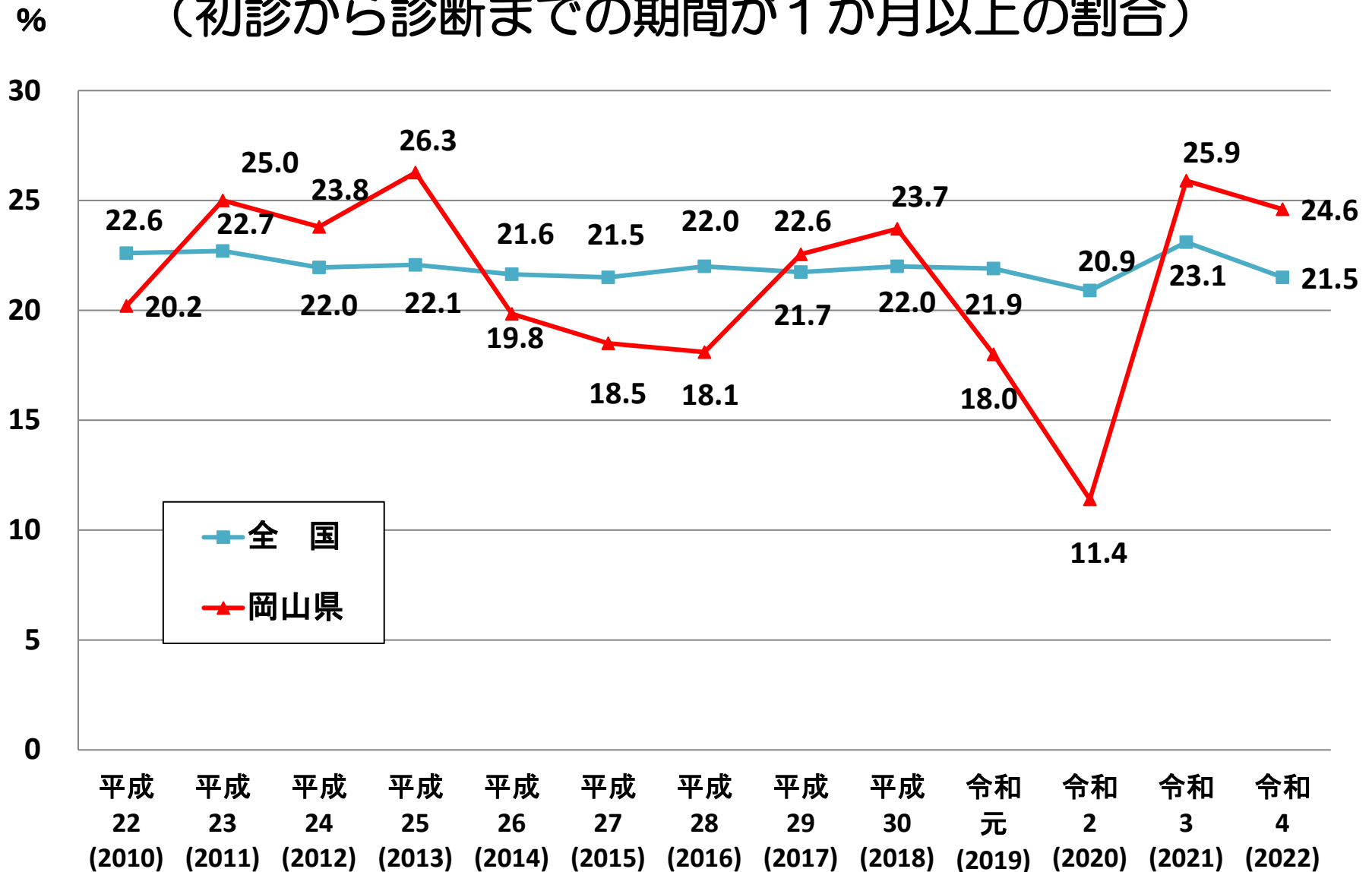
# 受診の遅れ

(発病から初診までの期間が2か月以上の割合)



# 診断の遅れ

(初診から診断までの期間が1か月以上の割合)

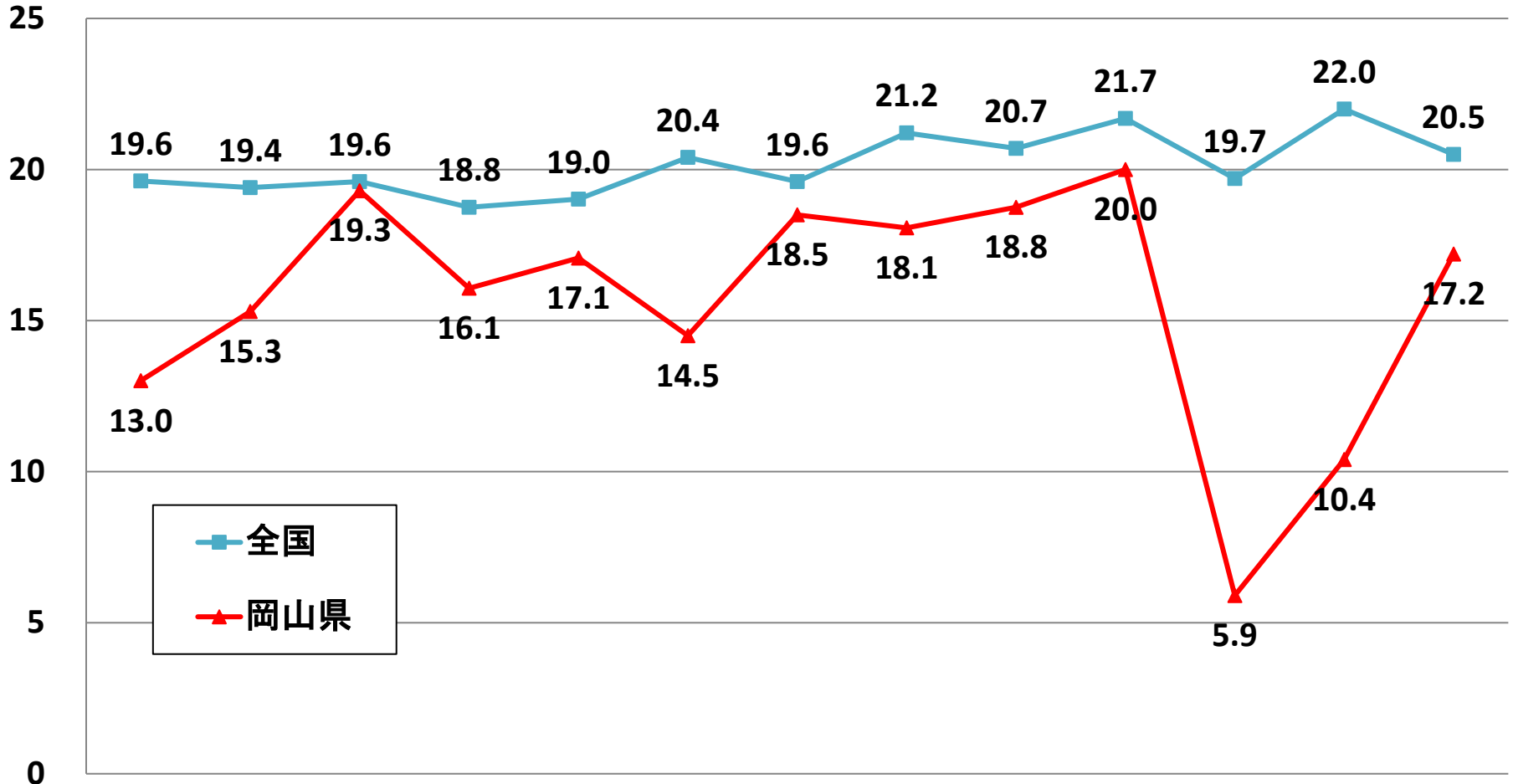


資料:2022年 結核登録者情報調査年報

# 発見の遅れ

(発病から診断までの期間が3か月以上の割合)

%



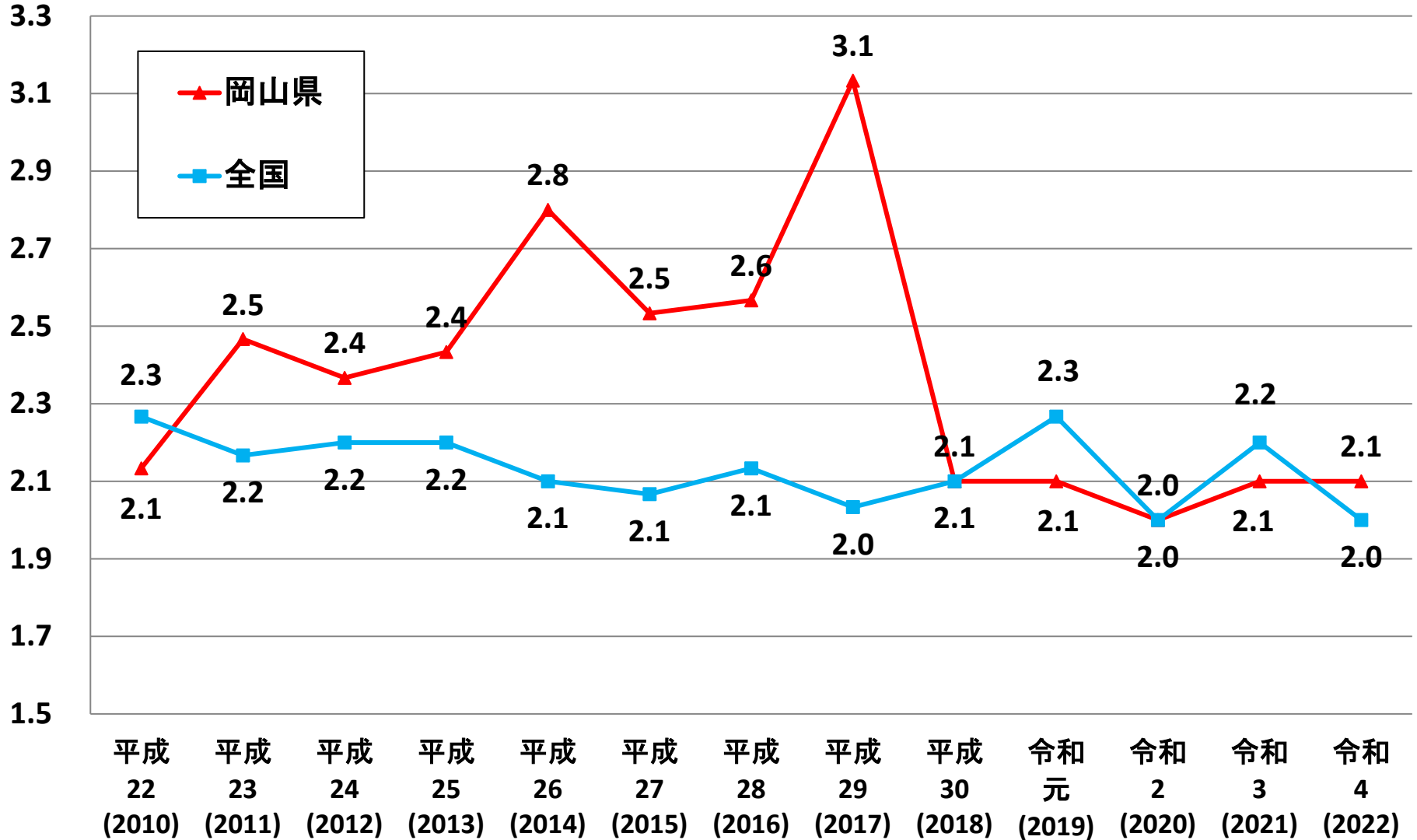
平成 22 (2010) 平成 23 (2011) 平成 24 (2012) 平成 25 (2013) 平成 26 (2014) 平成 27 (2015) 平成 28 (2016) 平成 29 (2017) 平成 30 (2018) 令和 元 (2019) 令和 2 (2020) 令和 3 (2021) 令和 4 (2022)

資料:2022年 結核登録者情報調査年報

# 入院期間

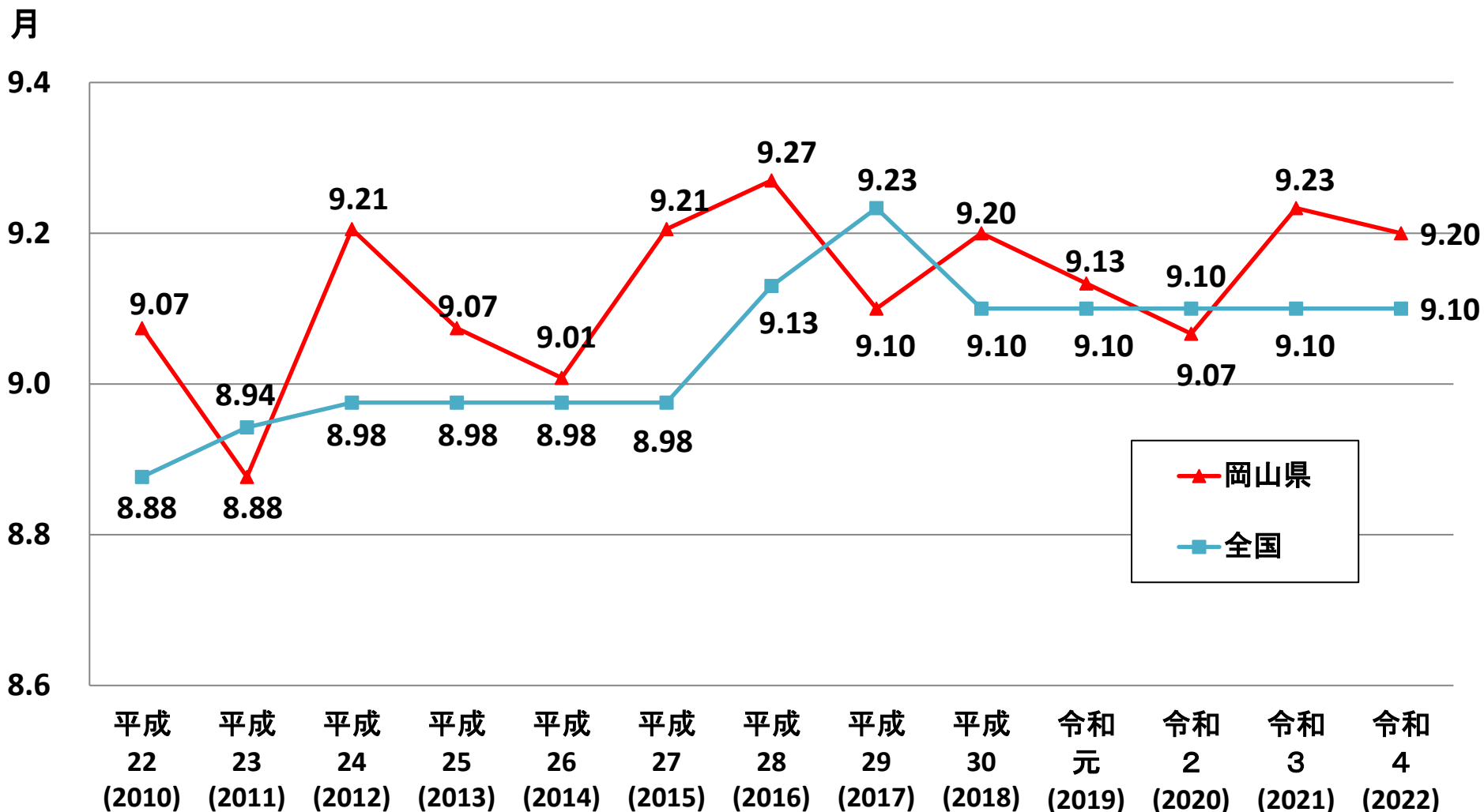
(前年登録肺結核退院者入院期間中央値)

月

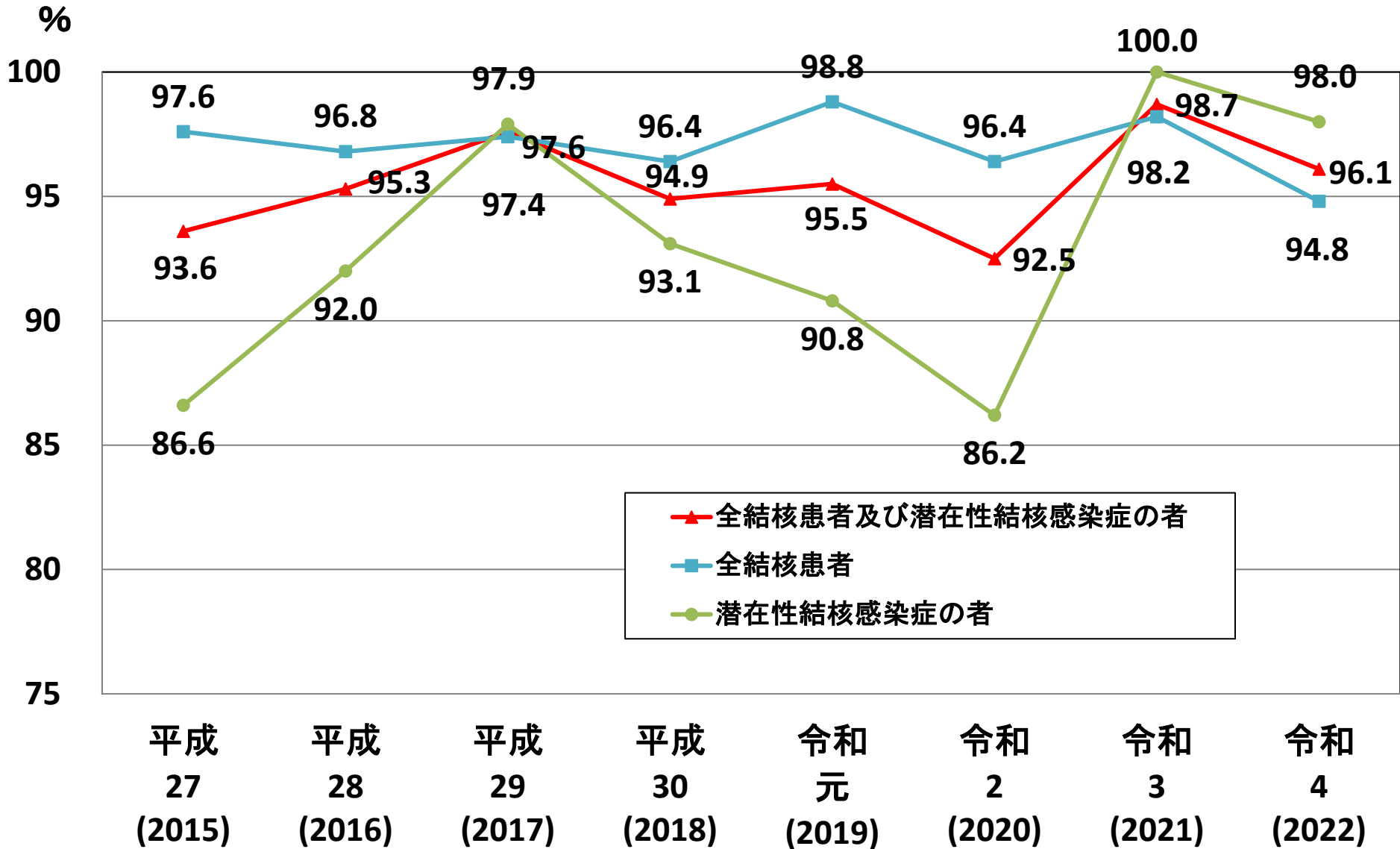


# 治療期間

(前年登録全結核治療完遂治療継続者治療期間中央値)

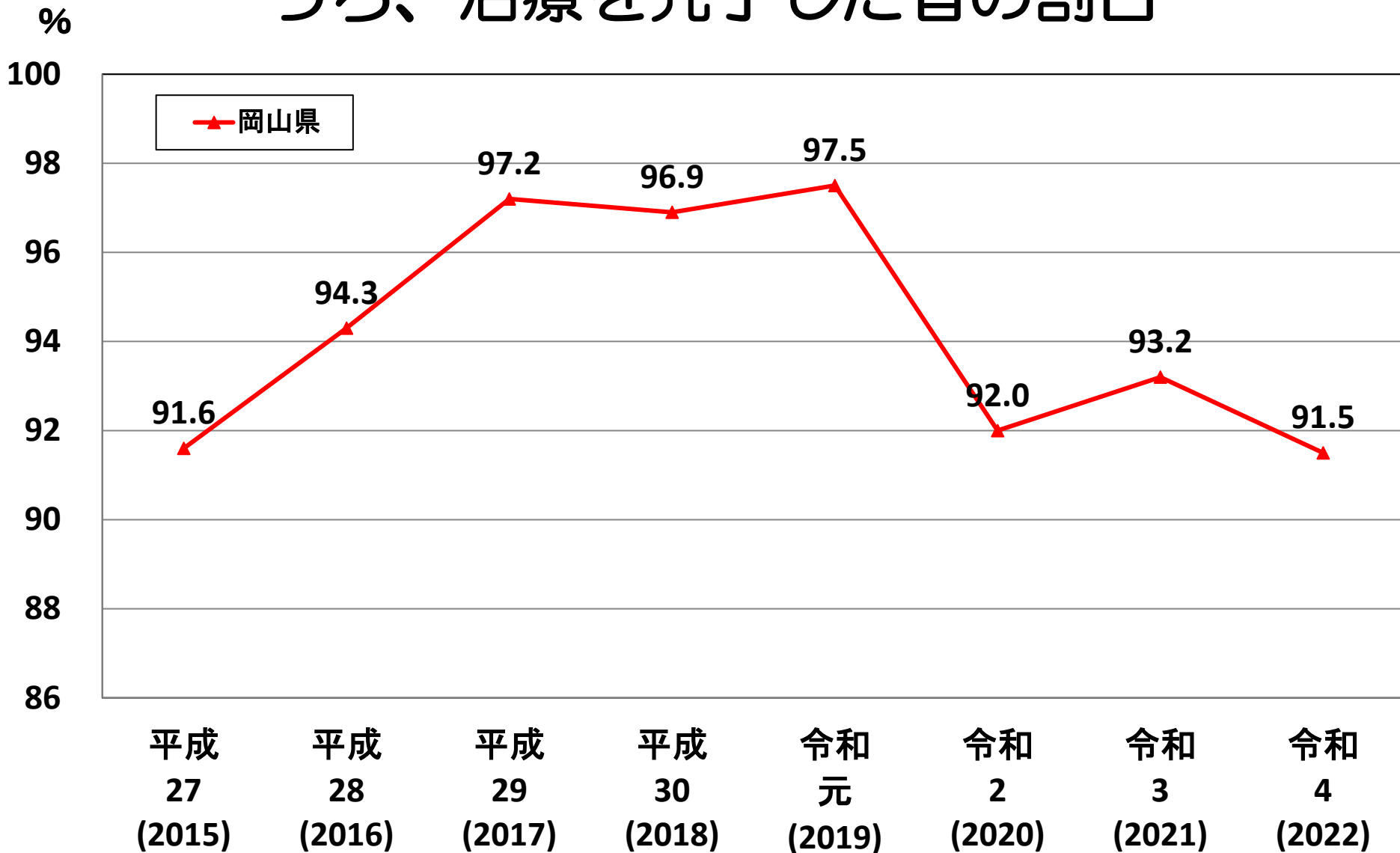


# DOTS実施率



資料:岡山県健康推進課

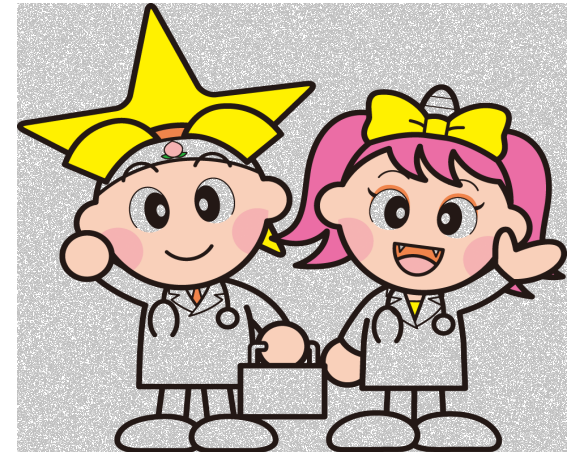
# 潜在性結核感染症の治療を開始した者のうち、治療を完了した者の割合





# 本日の内容

1. 岡山県の結核の現状
2. 岡山県の結核対策
3. 医療機関へのお願い



# DOTSの推進



## 院内DOTSの3要素

全結核患者

入院が必要な患者

入院が不要な患者

入院中の院内DOTSの実施

### 教育指導

- ・結核の知識
- ・服薬の重要性

### 服薬支援

- ・医療従事者による服薬確認
- ・結核・治療の理解度評価

### 保健所との連携

- ・治療及び患者支援に関する情報共有
- ・治療完遂のための諸制度の活用

地域DOTS

※ 院内DOTSの3要素

「患者教育」「服薬支援」  
「保健所等との連携」

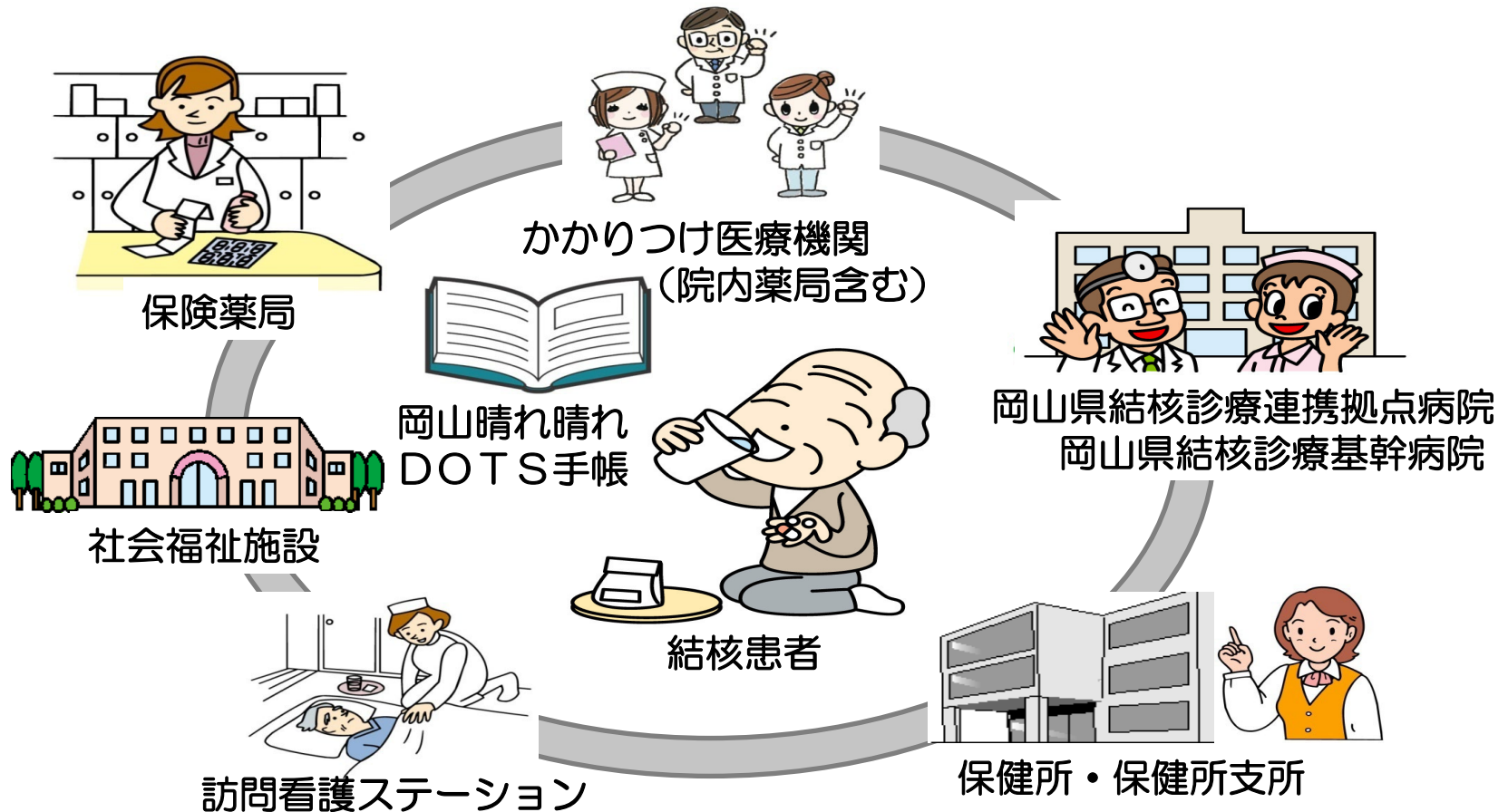
※地域DOTS

保健所を拠点とした地域の  
複数職種の連携による服薬支援

# DOTSの推進

## 地域DOTSの推進

保健所を拠点とし、患者の背景及び地域の実情に応じて地域の医療機関（院内薬局を含む）、保険薬局等との連携の上で、患者の服薬完遂を目指して、患者支援を行うもの



# 結核医療相談・技術支援センター

◎設置場所 平成25年10月～

★国立病院機構南岡山医療センター

★岡山県健康づくり財団附属病院

主な業務内容：結核医療に関する個別相談、技術支援

## 【相談例】

- ・高齢者の胸部画像について
- ・外国人研修生の健診や治療について
- ・小児の耐性菌におけるLTBI治療について 等

## 相談者

医療機関、福祉施設  
及び  
教育関係の医療従事者

①電話・メール  
FAXによる相談

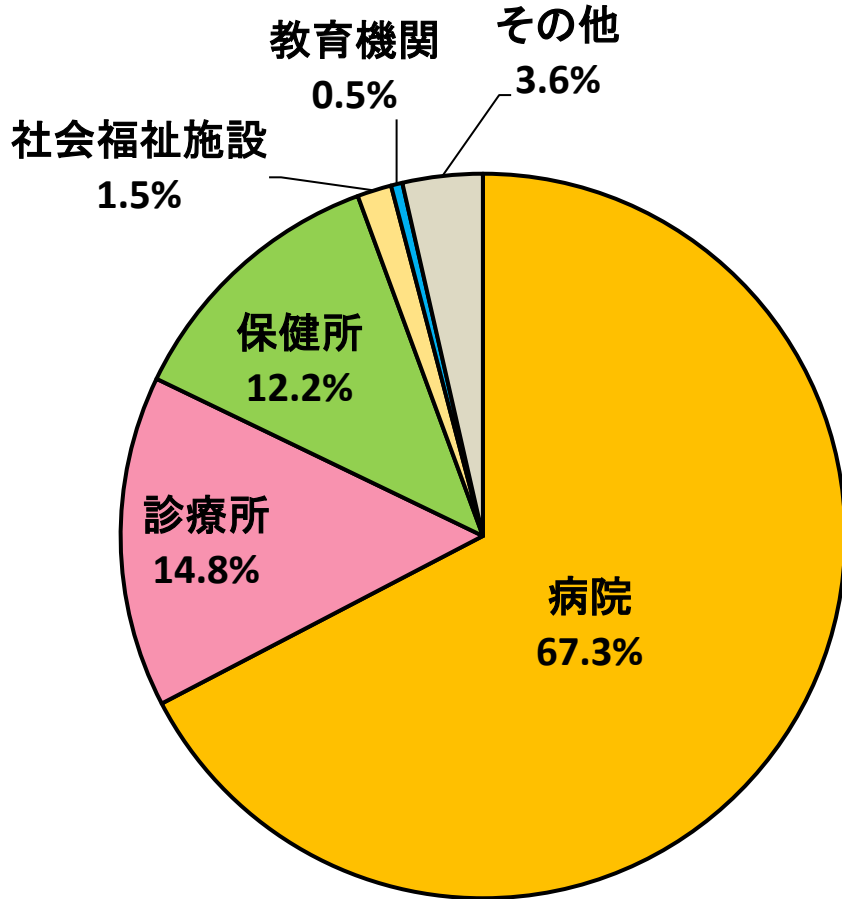
⑤文書回答

## 結核医療相談技術支援センター

- ②専任看護師による相談受付・内容整理
- ③看護師から専門医師へ相談内容の引継
- ④専門医師によるコンサルティング

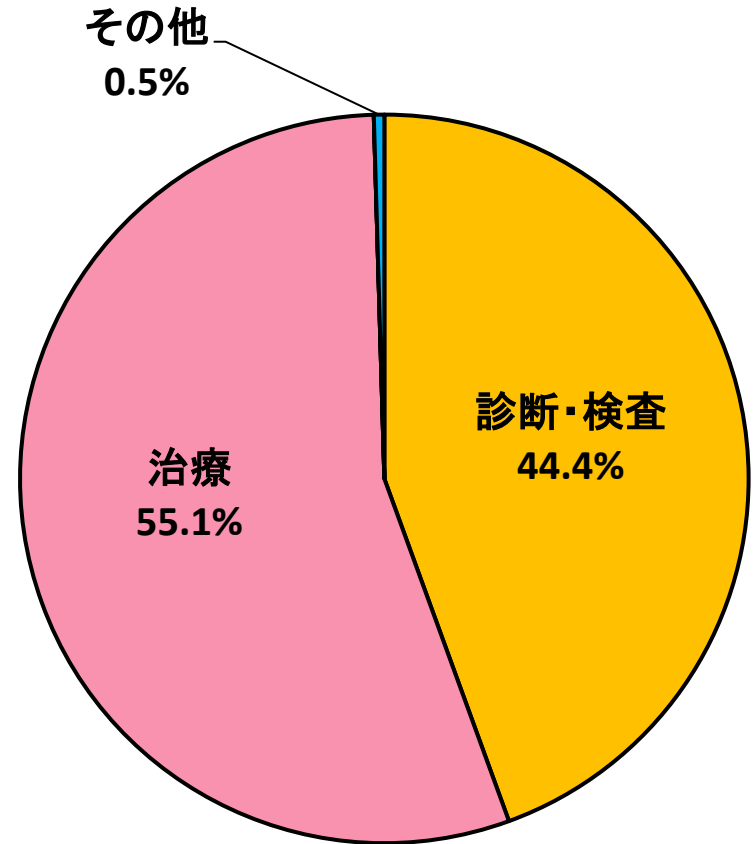
# 結核医療相談・技術支援センターの実績 (令和4年4月～令和5年3月)

相談医療機関



N=196

相談内容



N=216

※ 重複あり

# 連絡先・相談方法等

## 国立病院機構南岡山医療センター

### 電話での相談対応日

【月曜日・木曜日 13時～17時】(祝日等休日は除く)

☎ 086-482-1005(ダイヤル外音)内線(6501・6502)

✉ 505-minami-kekaku@mail.hosp.go.jp

FAX:086-482-3051

メール・FAXは  
随時受付

## 岡山県健康づくり財団附属病院

### 電話での相談対応日

【金曜日 13時～17時】(祝日等休日は除く)

☎ 086-241-0880(代表)

✉ fuzokuhp@okakenko.jp

FAX:086-241-9365

メール・FAXは  
随時受付

御利用ください♪



©ももっち・うらっち

# 「結核診療の手引き相談事例集（Q&A）」

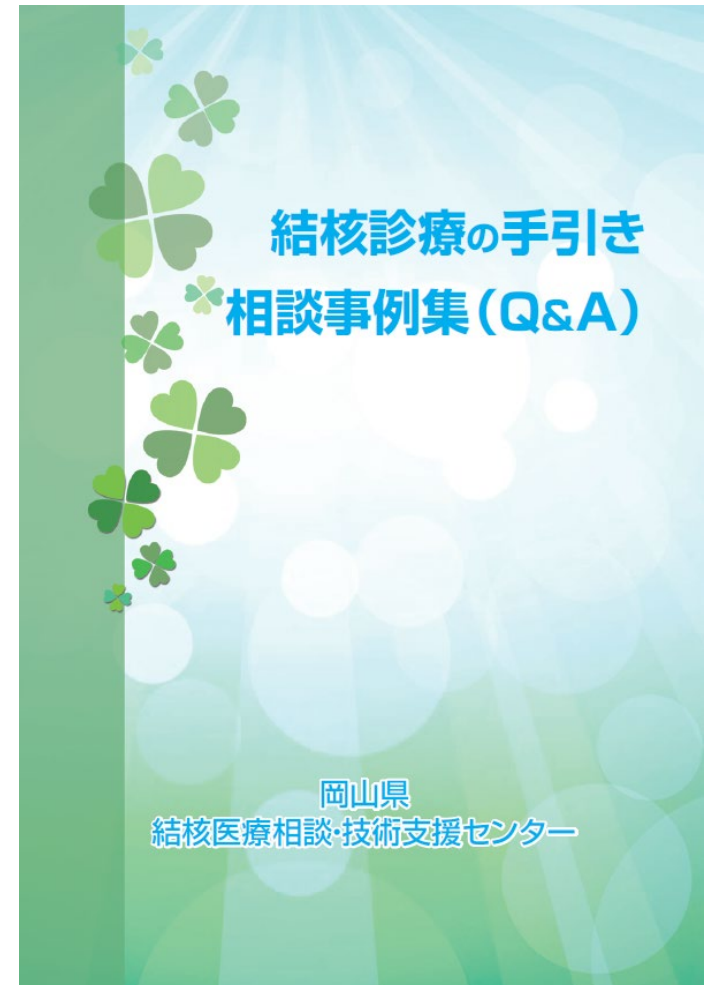
## ○内容

1. 結核の診断について
2. 結核の届出・公費負担申請について
3. 結核の院内感染対策
4. 結核の治療
5. 潜在性結核感染症

（参考）

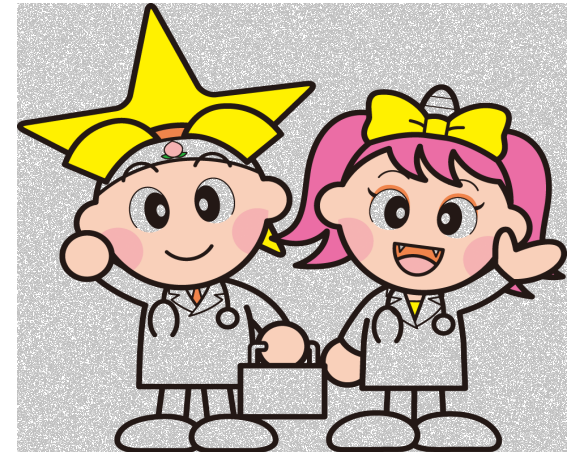
結核医療相談・技術支援センターホームページ

<http://www.pref.okayama.jp/page/384429.html>



# 本日の内容

1. 岡山県の結核の現状
2. 岡山県の結核対策
3. 医療機関へのお願い





### 3. 医療機関へのお願い

- 結核と診断されたら感染症法に基づき、直ちに保健所に医師の届出をしてください。  
⇒感染症法第12条
- 結核患者が入院したとき又は入院したら病院管理者の届出を7日以内に保健所に提出してください。⇒感染症法第53条の11
- 胸部レントゲンの画像検査だけでなく、喀痰検査の実施の検討を。
- 積極的疫学調査、患者の結核管理、DOTS（直接服薬確認療法）の御協力を。

結核の診断や事務手続き等に不明点や疑問点があるときには

①患者の担当保健所（結核全般に関すること、感染症法に基づく事務手続き）

②結核医療相談・技術支援センター（結核の治療や診断等専門に関すること）

にお問い合わせください。

# 岡山晴れ晴れDOTS手帳活用のお願い

- 外来治療患者を対象
- 県内統一の手帳
- 患者が持ち歩き、支援時に患者から提示されます。

i 活動性結核患者用

ii 潜在性結核感染症患者用

患者居住地の保健所・支所にご連絡ください。

☆予定日に来院・来所しない

☆必要な薬剤量・種類が服用できていない

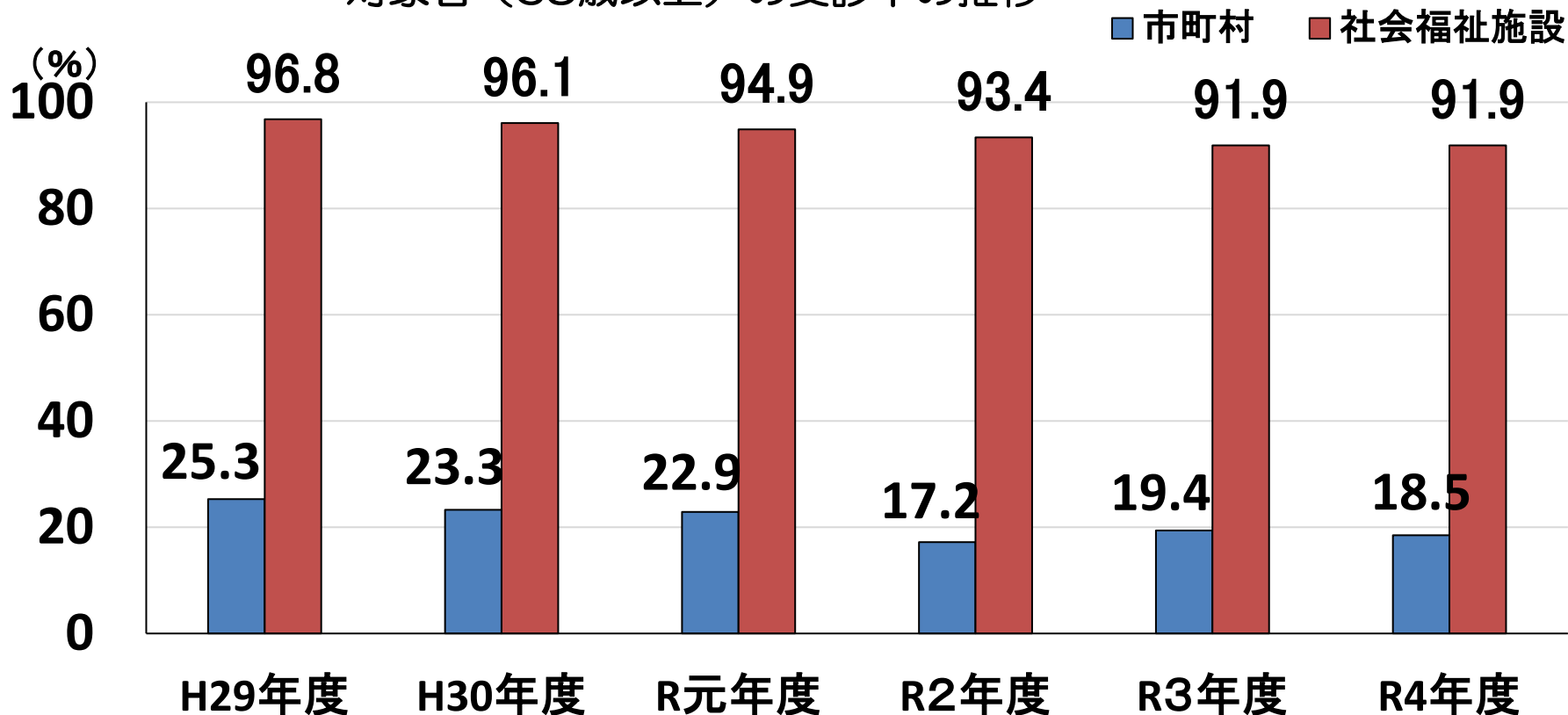
☆服薬が不規則など、服薬の中断や中断の可能性  
がある

☆その他、保健所・支所保健師と情報共有  
すべき事項が発生している



# 定期健康診断受診勧奨のお願い

市町村及び社会福祉施設における結核定期健康診断  
対象者（65歳以上）の受診率の推移



学生、事業所従事者、施設入所者以外の65歳以上の高齢者は年に一度、市町村での結核定期健康診断の受診義務がある。

⇒結核定期健康診断受診状況の確認、受診勧奨をお願いします。

今後とも岡山県の結核対策に  
ご理解、ご協力をお願いします。



©ももっち・うらっち