

所長の部屋

令和5年4月

古くて新しい病気の **結核** について その1

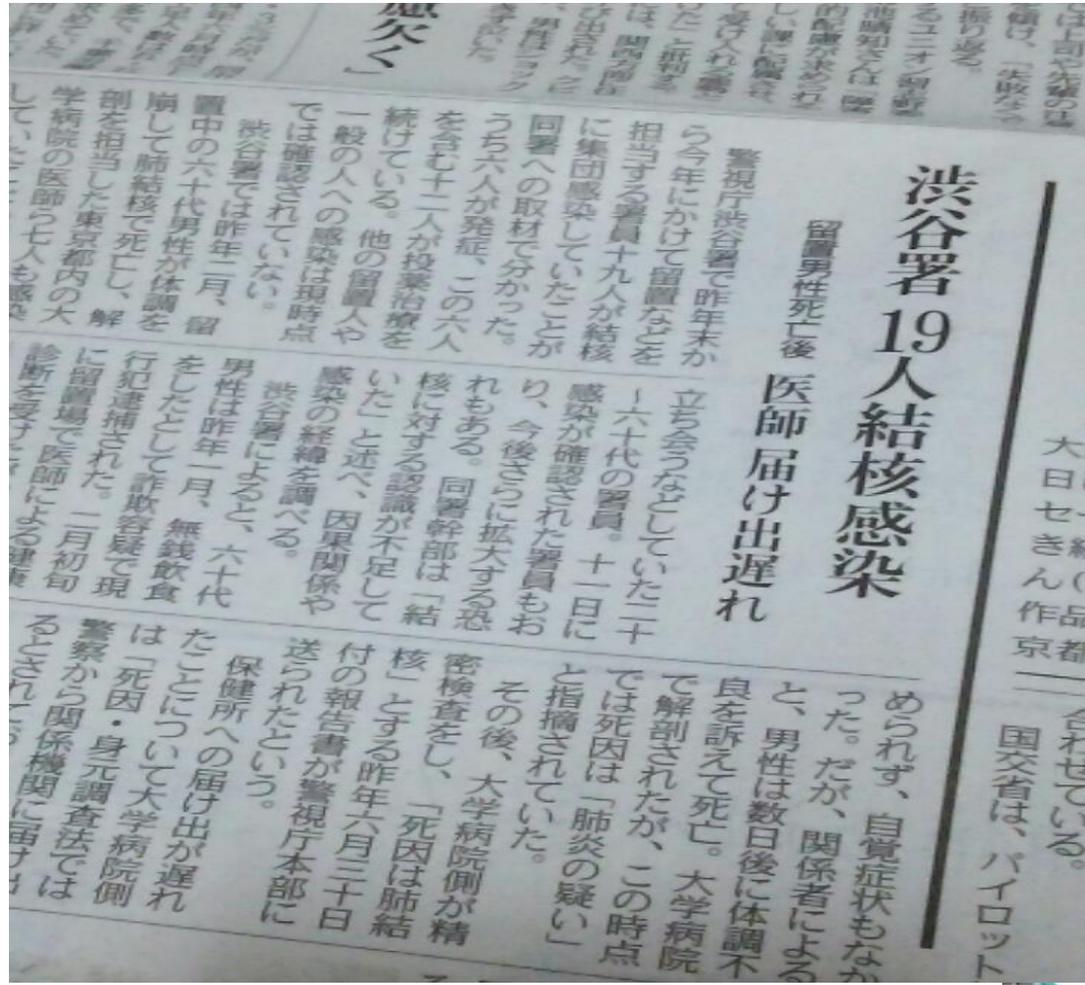
福島県 県南保健福祉事務所

Ken-nan Public Health and Welfare Office of Fukushima Prefecture

時々起きる集団感染 (クラスター)

医療先進国の日本で
結核は
どうしてなくならないのか？

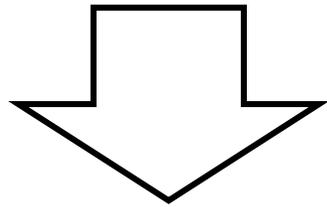
見つけにくい？
気づきにくい？



初発患者…入院後 通院しながら治療
32人…投薬治療

結核って、昔の病気？

今も流行っているの？



全体の患者数は減っているが
高齢者の患者数は増えている



結核を過去の病気だと、
思っていないですか？

結核予防キャラクター
シールぼうや
(公益財団法人結核予防会より)

日本では5人に1人が「結核」に感染？



結核は今でも1日に**50**人の
新しい患者が発生し、
5人が命を落としている、
日本の重大な感染症なのです。

(※「結核の統計2016」より)

結核について詳しくはこちら ▶

結核は、昔から今日まである病気です！

本当に風邪ですか？
せき・たん・発熱が2週間続いたら、医療機関へ行きましょう

いしごい

【沖田総司】
幕末に活躍した新選組の一員。
結核のため、24才にして死す。

結核は、過去の病気じゃないんですよ、土方さん！

結核予防週間
9月24日～9月30日

東京都福祉保健局

五千円札の樋口一葉
俳人の正岡子規
新撰組の沖田総司 など
「となりのトトロ」
に出てくるお母さんも

結核 でした

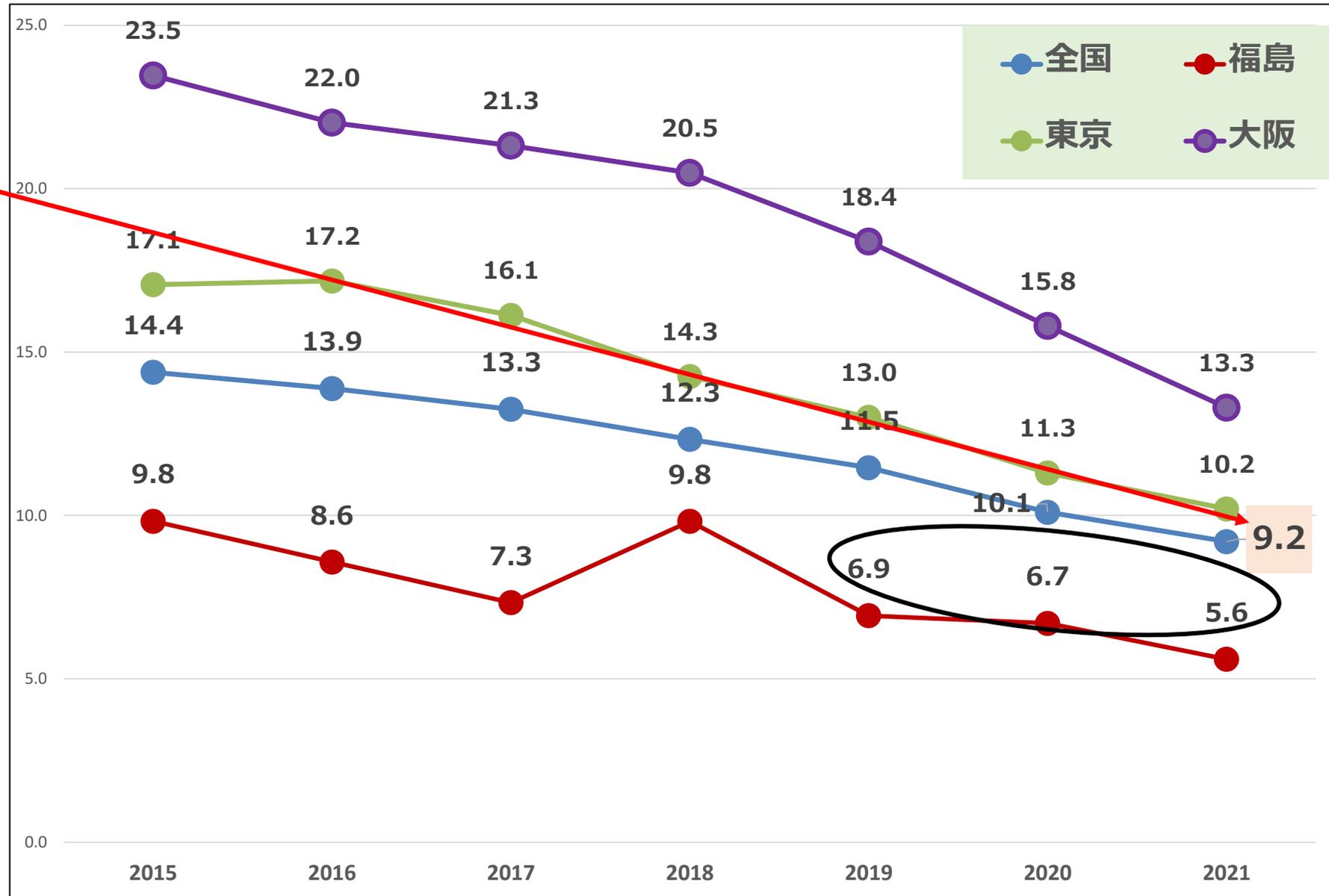
以前は、結核とは言わず 「肋膜炎」、「肺浸潤」
などと言っていた。
広く蔓延していたために「国民病」とも言われていた。

なぜ 結核は なくならない ?

日本の現状は . . .

日本における結核罹患率の推移

日本はやっと
2021年
世界的に
低蔓延国になった



福島県は、
全国平均より低い罹患率

日本国内での結核発生の割合 (結核罹患率)

全結核罹患率(人口10万対) 2021

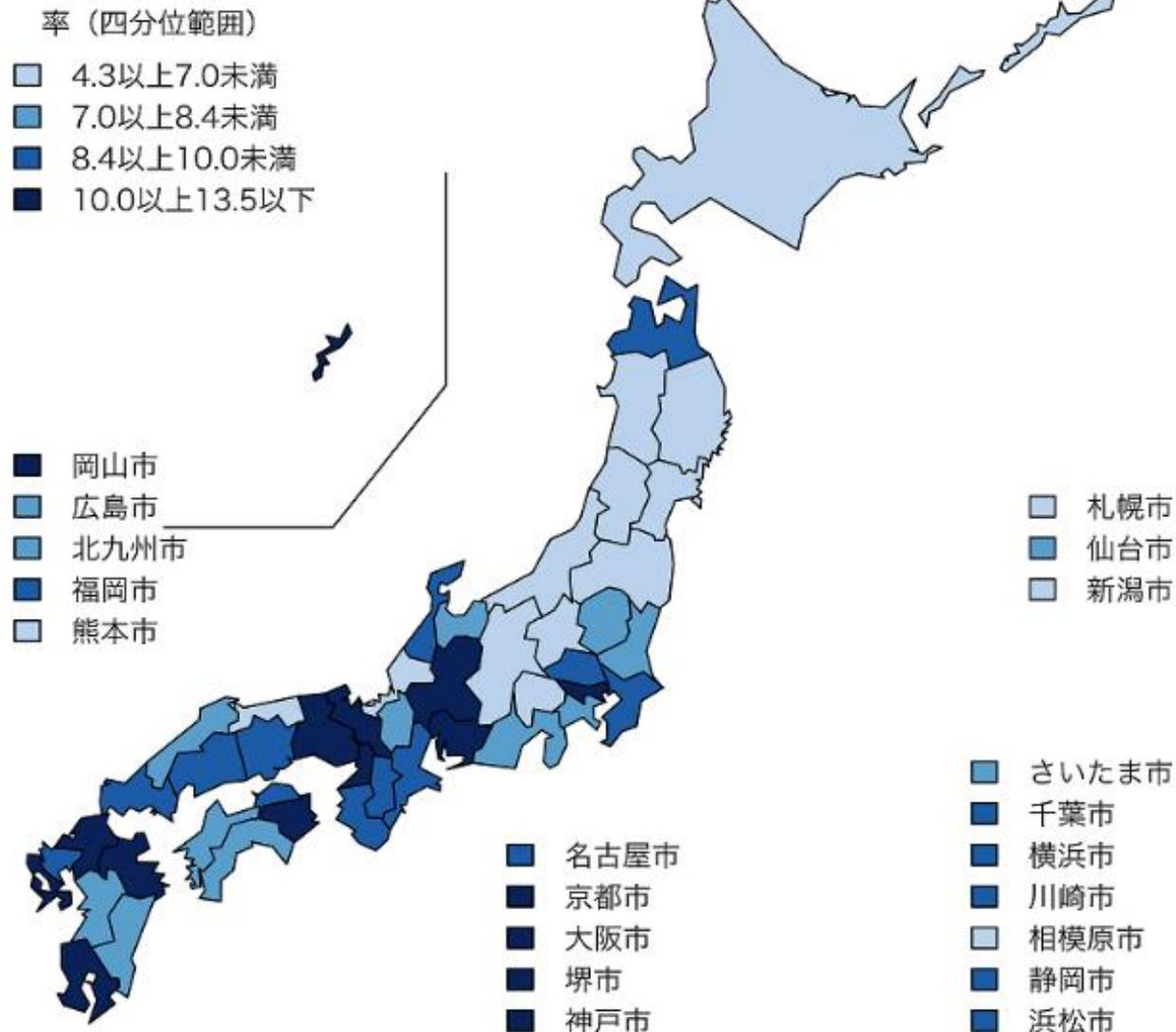
日本国内での結核罹患率は

西高東低

大阪を中心に、
西日本が高い傾向にある

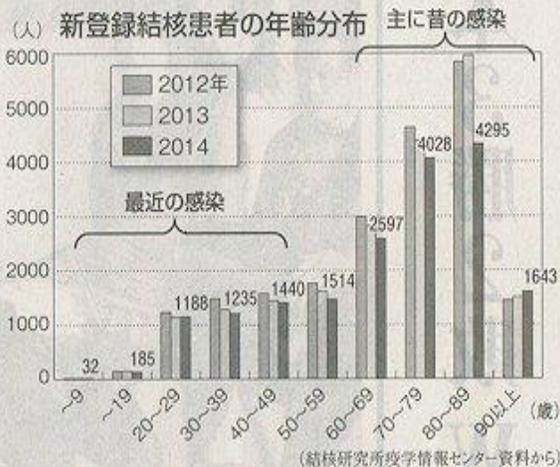
東北地区は、全体的に低め

政令指定都市を中心とした
「大都会」は高く、
また、若い世代の罹患率も高め



ところが、 高齢者の結核は増えている

登録される新しい患者の6割が
70歳以上!



過去のものではない結核
長生きするほど発病

24日から30日までは結核予防週間です。「結核って昔の病気でしょ?」と思われるかもしれませんが、いえいえ、現在進行形の病気です。(田村三香子)

日本では、2014年に1万9615人の結核患者が新たに登録されました。年間の死亡者は約2000人。世界保健機関(WHO)の定義では、「結核中蔓延国」(中程度の蔓延)と位置付けられています。20代から30代にかけては、20代の6割、30代の8割が感染していました。当時の感染者が高齢となり、加齢や病気の治療のための投薬によって免疫力が低下し、発病しています。

長引く咳は赤信号

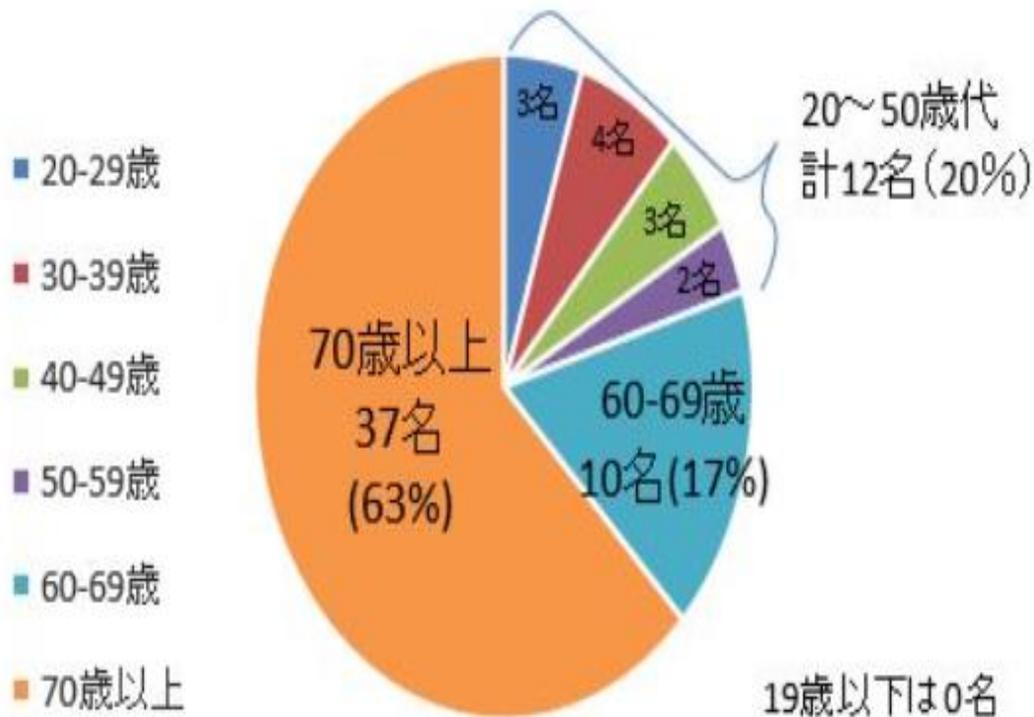
24日から結核予防週間

集団でみた結核発病相対危険度 (RR)



(「結核」Vol.90「本邦における結核のリスク集団—人口寄与割合と優先政策に関する検討」から)

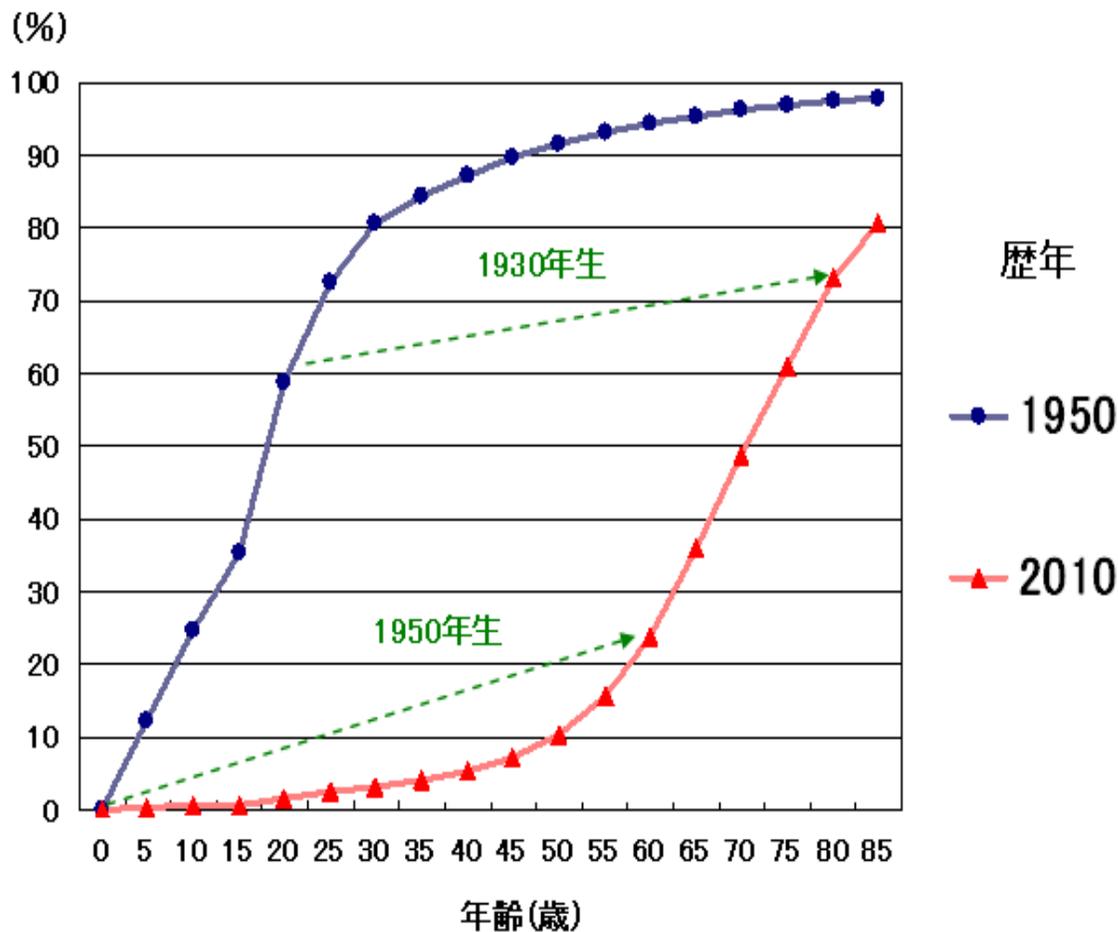
結核新登録者の年齢別内訳(平成30年)



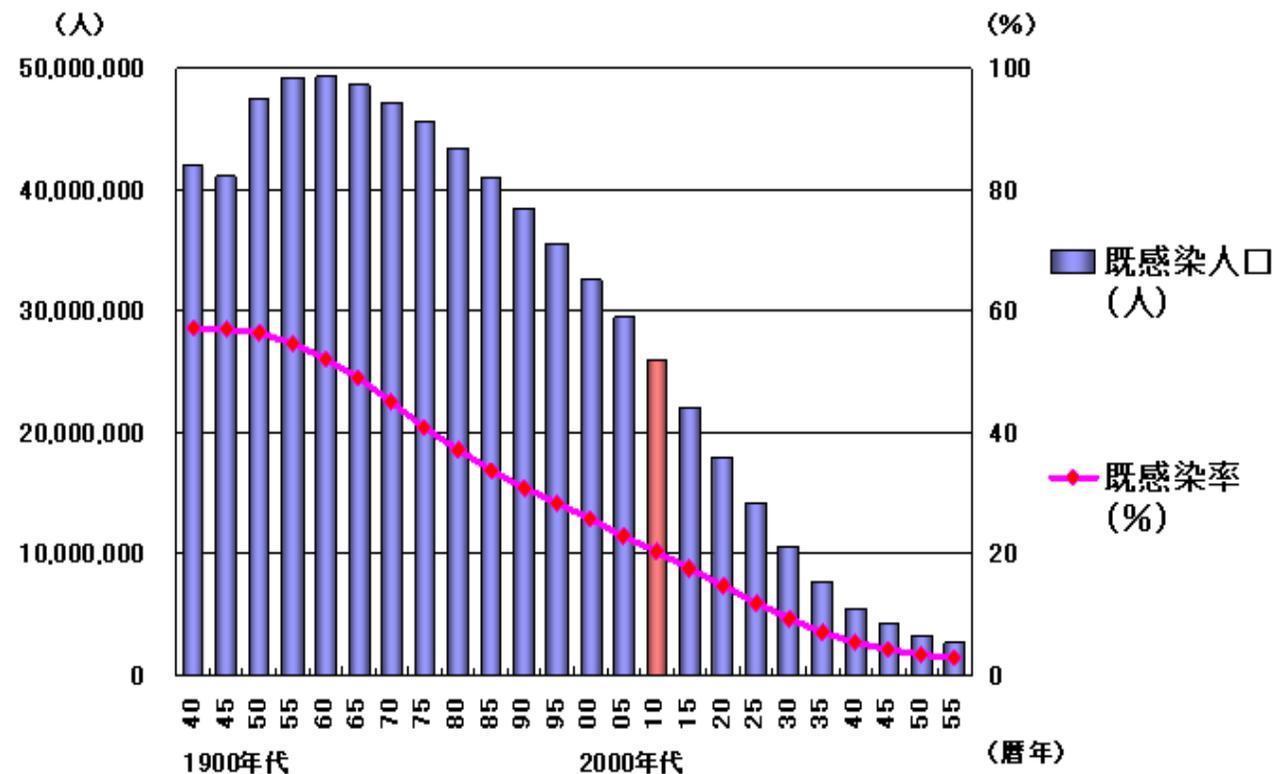
若い頃、結核に感染した人が高齡化

→ 免疫状態が低下し　そして、発病

年齢別結核既感染率(推計)



推計既感染人口(人)と総人口に占める既感染割合(%), 1940~2055年



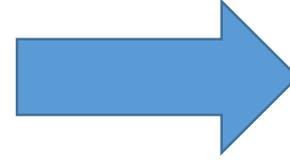
結核の予想既感染率の推移 (%)

	1960	1980	2000	2010	2020
10歳	11.8	1.6	0.6	0.5	0.3
20歳	39.9	7	2.2	1.6	1.1
30歳	69.9	21.6	4.8	3.3	2.4
40歳	83.6	47.3	9.8	5.4	3.7
50歳	89.2	72.3	23.2	10.4	5.8
60歳	92.8	84.9	48.4	23.7	10.8
70歳	95.2	90.1	72.9	48.7	24.1
80歳	96.8	93.4	85.2	73	48.9

高齢発症は、ほとんどが若年感染後の再燃！

高齢者は、常に結核を疑うべき

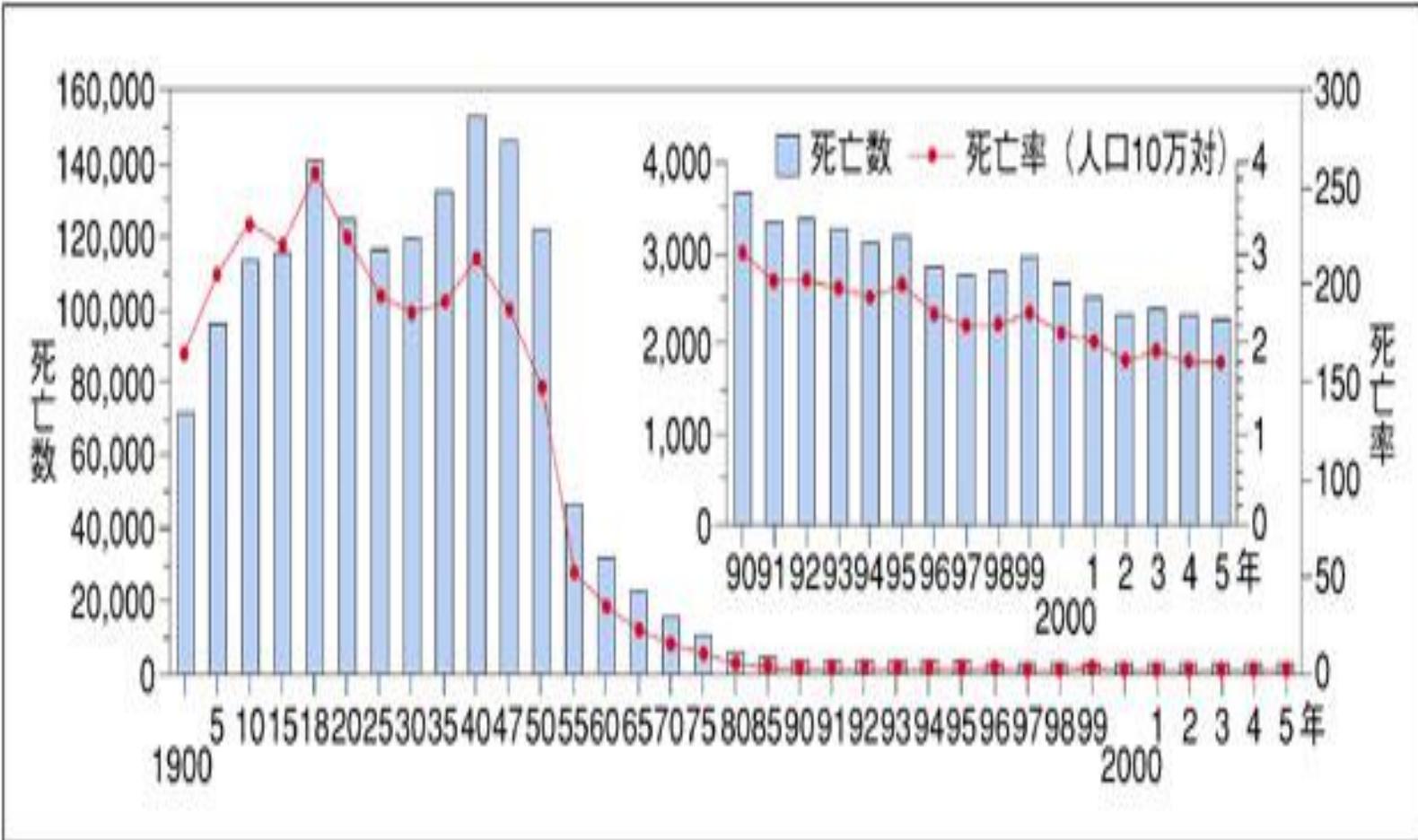
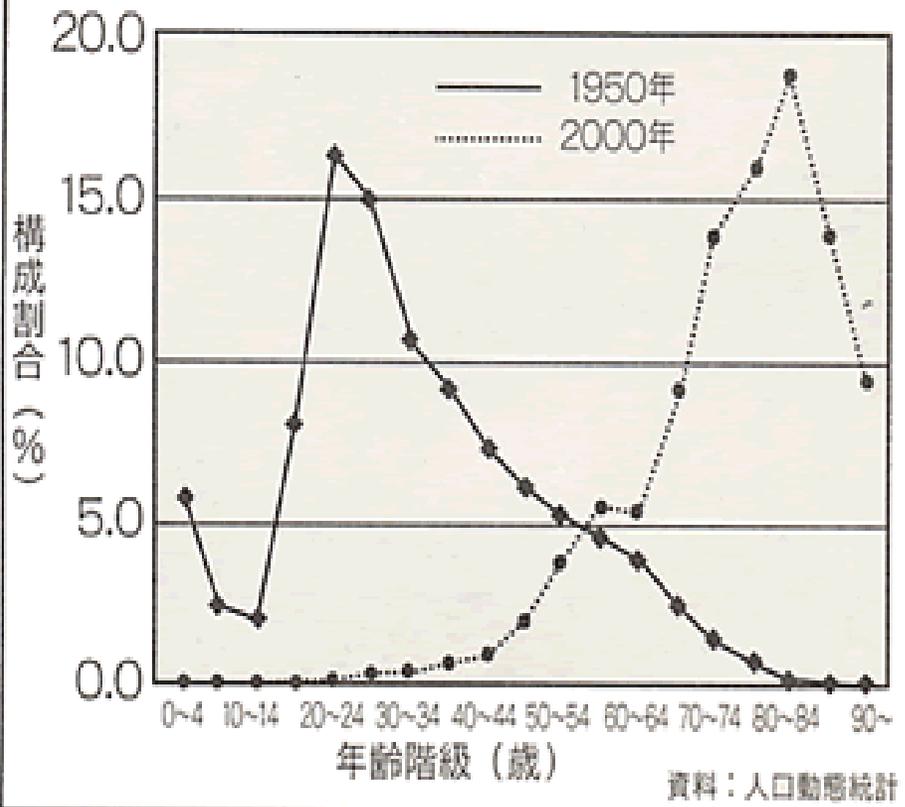
結核で亡くなる人は減っている
が
亡くなる人は高齢者が多い



合併症も多く
治療が難しい...

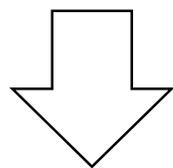
コロナと同じ

図1 年齢階級別にみた結核死亡数
構成割合の年次比率



外国人結核は増加傾向

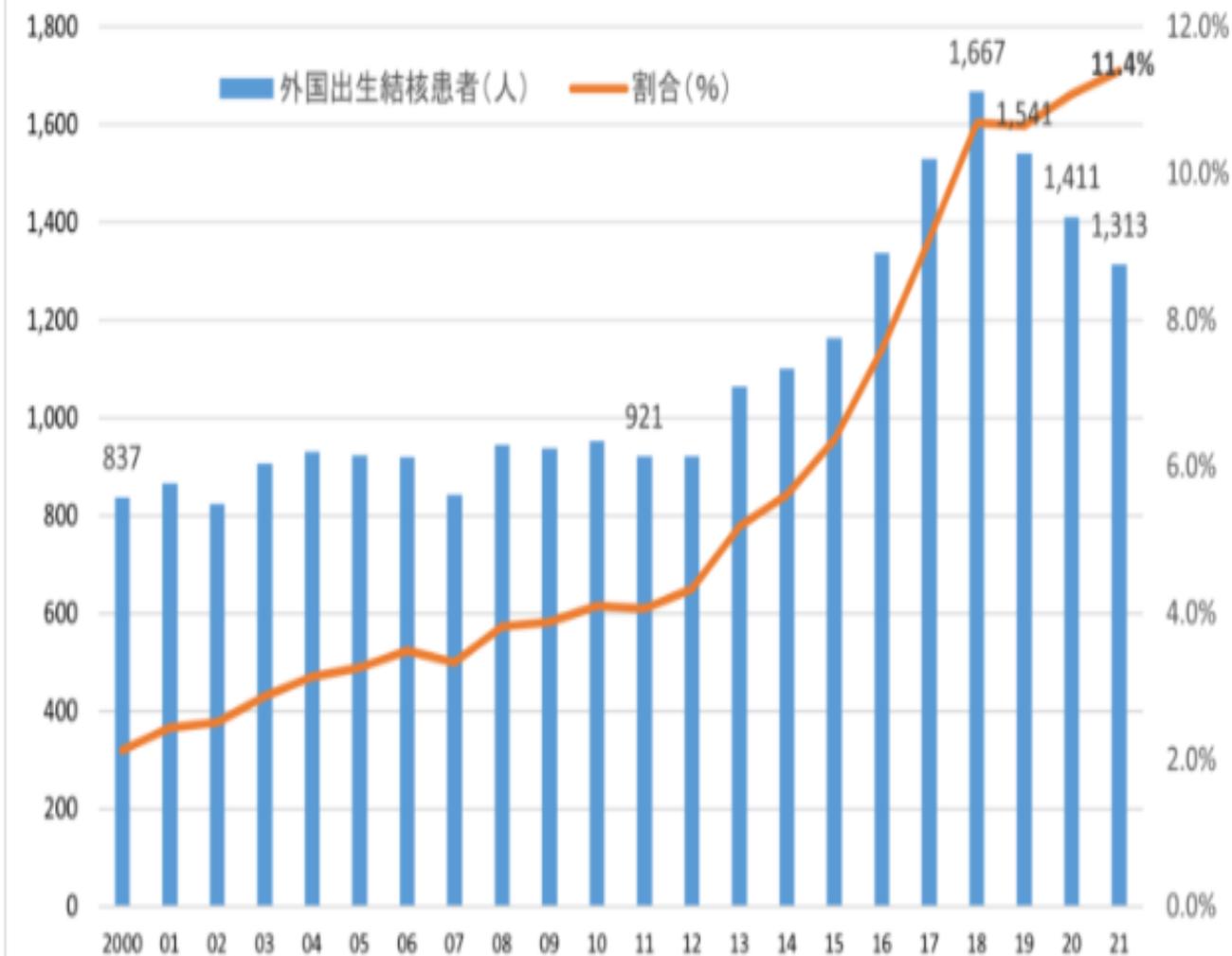
外国人結核は年々増加



若い人の結核は、
外国人結核の占める割合が増加

減少傾向にある
日本の結核対策は、
高齢者結核と外国人結核に
絞られてくる

図2 外国出生結核患者数および新登録結核患者に占める割合(2000-2021)



他人ごととは思えないね。

結核は、現代の病気だ。



スタッフ結核大使 ビートたけし



日本では、今も4人に1人が結核に感染している可能性があります。でも、結核は、正しい治療をすれば治る可能性が高い病気です。2週間以上セキが続くときは、結核を疑ってみてください。定期検診や早めの受診が、あなたとあなたの大切な人を守ります。

© 2017 AC JAPAN. ALL RIGHTS RESERVED.

結核のない世界へ
財団法人
結核予防会
結核 検査

よりよい社会をめざす民間の広告ネットワーク



「ACジャパン」は「公共広告機構」の新しい名称です。ACジャパンは、この団体の活動を支援しています。