

利用者に対する 結核健診の受診勧奨について

平成31年3月14日（木）
広島市健康福祉局保健部健康推進課

結核という病気について

結核菌 *Mycobacterium Tuberculosis*

を吸い込むことでヒトからヒトに感染する慢性の全身感染症

- ・ 菌の表面はロウ状物質で覆われている
- ・ ヒトの細胞内で酸素が多くなないと増殖できない
- ・ **非常に発育が遅い**

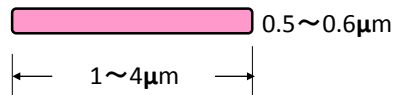
1回の分裂に**13～20時間**かかる

【 参考：大腸菌は1回の分裂時間
15～20分 】

結核菌（電子顕微鏡写真）



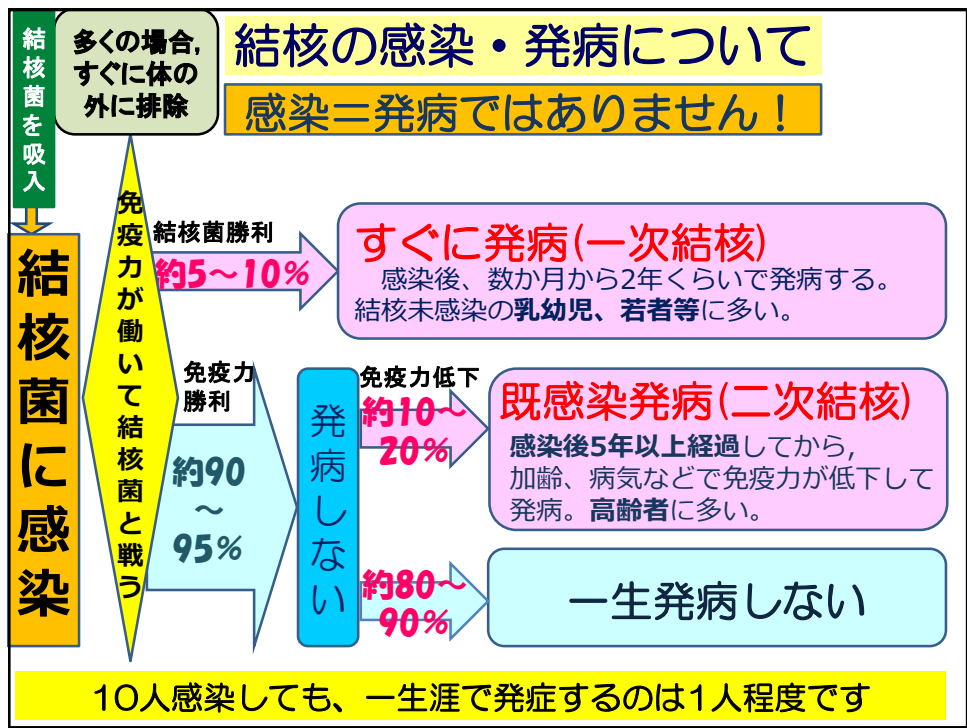
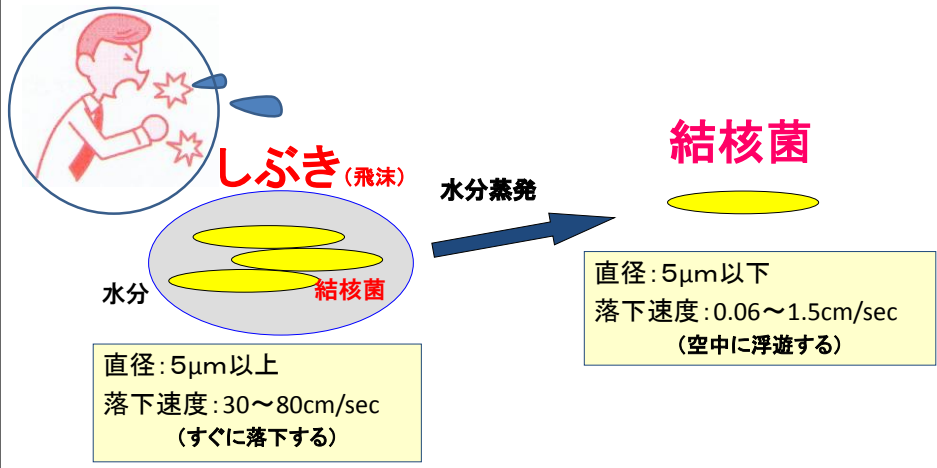
（結核予防会結核研究所提供）



結核の感染経路

●空気感染

患者の咳で出たしぶき（飛沫）の中の結核菌を周囲の人が吸入することで感染する



結核の症状

初期症状

発熱（37-38度）



せき・たん



だるさ
疲れやすい



悪化症状

喀血、血痰



体重減少



息苦しさ
呼吸困難



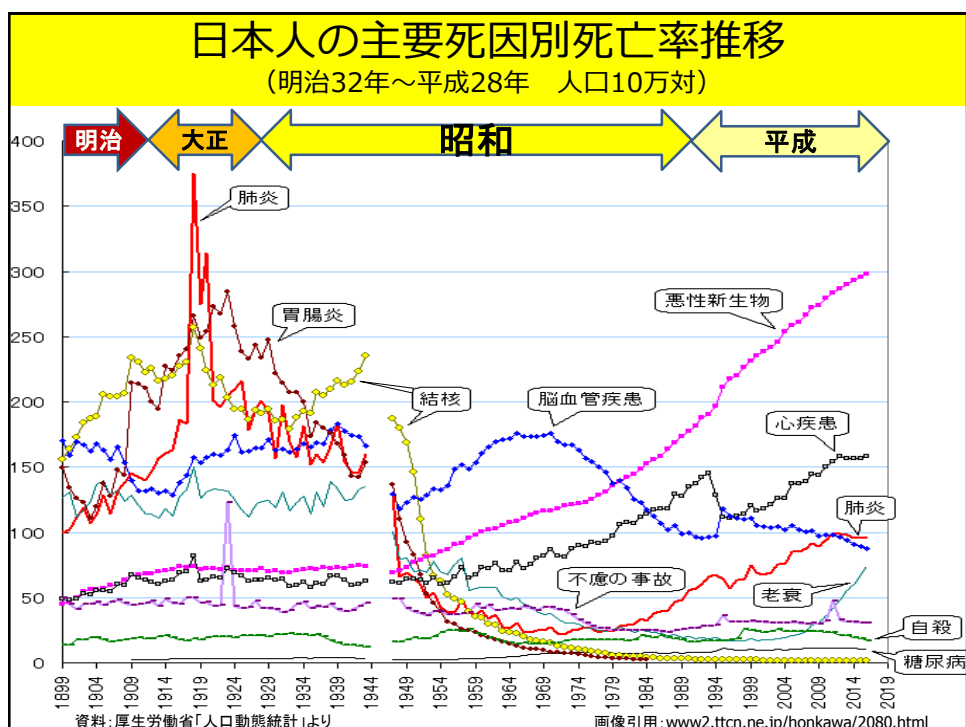
結核の症状

初



結核に特徴的な症状はないが症状が長引く
⇒ **2週間以上咳や痰、発熱などの症状が続く**
ときは、風邪ではなく結核も疑う！

しかし、**高齢者は咳等の典型的な症状が表れにくく、発見時にはすでに重症化していることも・・・**



新登録患者数と罹患率

	新登録患者数（罹患率）	
	広島市	全国
平成25年	136名（11.5）	20,495人（16.1）
平成26年	135人（11.4）	19,615人（15.4）
平成27年	116人（9.7）	18,280人（14.4）
平成28年	109人（9.1）	17,625人（13.9）

- 患者数は毎年減少しているが、今もなお全国で毎年17,000人程度の患者が発生

平成29年
全109人

年齢区分	人数
20歳未満	26人
20歳代	9人
30歳代	7人
40歳代	7人
50歳代	6人
60歳代	9人
70歳代	1人
80歳以上	44人

広島市が65歳以上の方に無料で実施している健診（胸部レントゲン検査）。

[illegible]

- ・結核は過去の病気ではなく、現在も一定数の患者が発生しており、患者の多くが高齢者である。

・高齢者は咳など結核特有の症状が表れにくく発見が遅れやすいため、結核健診で早期に発見することが大切である。

・発見が遅れると症状が進み、周囲の家族や友人に結核を感染させることもある。

- ・結核健診の受診をすすめ、受診方法を案内する。

ご清聴ありがとうございました。

