

## 奈良県の結核

# 奈良県における結核の概況(平成28年)

## 結核患者の発生状況

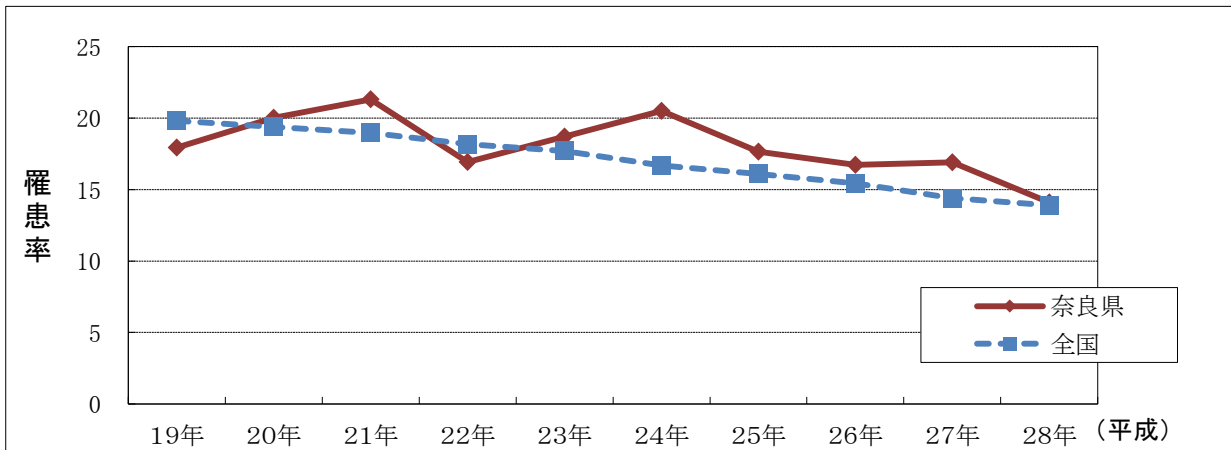
平成28年奈良県の新登録患者は191人、喀痰塗抹陽性患者は75人(39%)であった。

平成		19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年
新登録患者数	奈良県	253	281	298	237	261	285	244	230	230	191
	全国	25,311	24,760	24,170	23,261	22,681	21,283	20,495	19,615	18,280	17,625
新登録喀痰塗抹陽性患者数	奈良県	127	123	123	83	94	96	93	104	90	75
	全国	10,204	9,809	9,675	9,019	8,654	8,237	8,119	7,651	7,131	6,642
年末現在登録者数	奈良県	545	501	530	541	579	599	591	552	520	451
	全国	63,556	62,244	59,573	55,573	55,196	52,173	49,814	47,845	44,888	42,299
年末現在活動性結核患者数 (=要治療者数)	奈良県	205	247	252	188	205	226	194	176	174	139
	全国	20,637	20,021	18,915	17,927	17,264	14,858	13,957	13,513	12,534	11,717

## 罹患率

奈良県の罹患率は14.1に低下したものの、全国平均より高い状況が続いている。

(人口10万人あたりの新登録患者数)

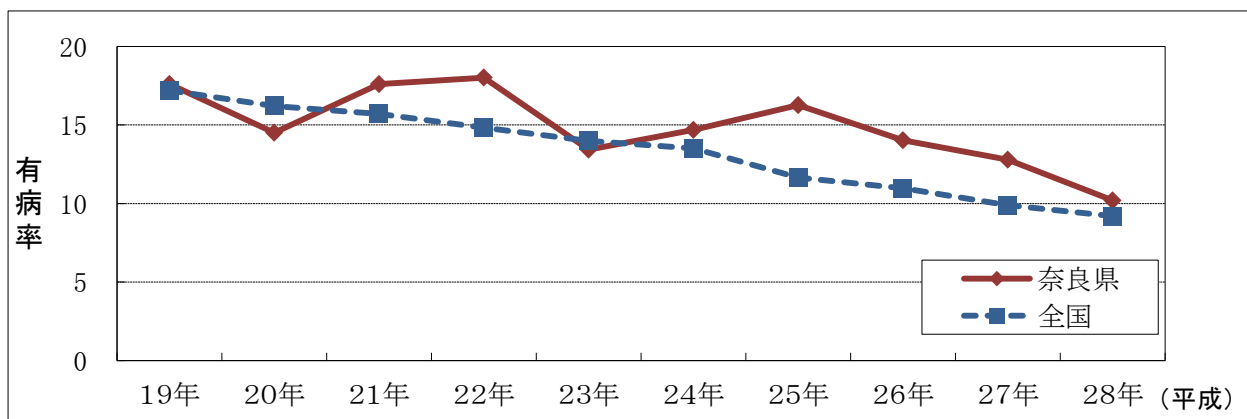


平成		19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年
罹患率	奈良県	17.9	20.0	21.3	16.9	18.7	20.5	17.6	16.7	16.9	14.1
	全国	19.8	19.4	19.0	18.2	17.7	16.7	16.1	15.4	14.4	13.9

## 有病率

奈良県の有病率は10.2に低下したものの、全国平均より高い状況が続いている。

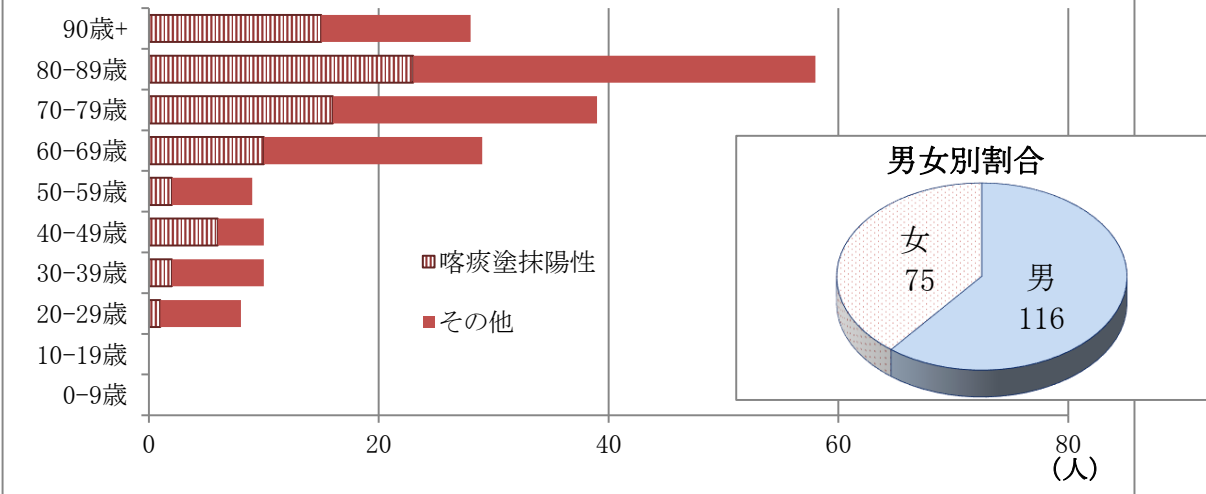
(人口10万人当たりの年末現在治療を要する患者数)



平成		19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年
有病率	奈良県	17.6	14.5	17.6	18.0	13.4	14.7	16.3	14.0	12.8	10.2
	全国	17.2	16.2	15.7	14.8	14.0	13.5	11.7	11.0	9.9	9.2

**新登録患者の年齢** 60歳以上の患者が81% (70歳以上65%)を占める。男性患者は61%であった。

平成28年 年齢階層別新登録患者数

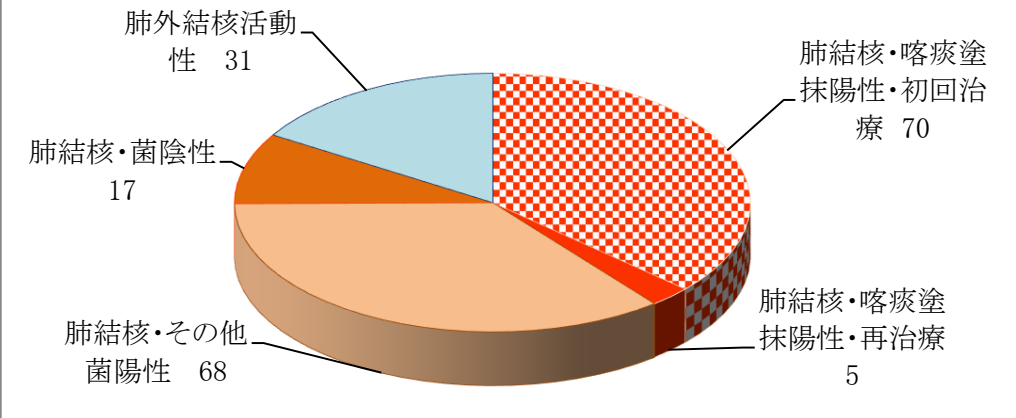


	0-9歳	10-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80-89歳	90歳+
咳痰塗抹陽性	0	0	1	2	6	2	10	16	23	15
その他	0	0	7	8	4	7	19	23	35	13
総数	0	0	8	10	10	9	29	39	58	28

**新登録患者の菌所見**

新登録患者191人のうち肺外結核は31人(16%)であり、全国平均(23%)より少なかった。

平成28年新登録191人の菌所見(人)



	活動性結核								(別掲) 潜在性結核感染症 (LTBI) 治療中
	総数	肺結核活動性							
		総数	咳痰塗抹陽性			その他の菌陽性	菌陰性・その他	肺外結核活動性	
			総数	初回治療	再治療				
計(人)	191	160	75	70	5	68	17	31	61
男(人)	116	98	48	46	2	42	8	18	30
女(人)	75	62	27	24	3	26	9	13	31
全国(人)	17,625	13,608	6,642	6,281	361	5,026	1,940	4,017	7,477

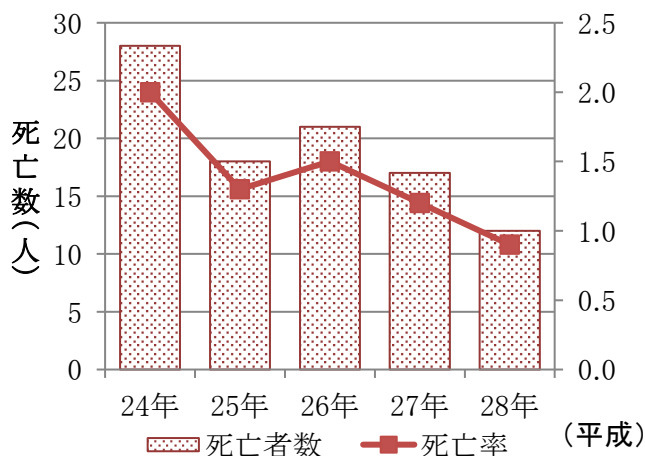
## 平成28年 新登録患者数(結核病類・性別)

結核病類	新登録患者総数	肺結核	気管支結核	咽頭・喉頭結核	粟粒結核	結核性胸膜炎	結核性膿胸	肺門リンパ節結核	他のリンパ節結核	結核性髄膜炎	腸結核	脊椎結核	他の骨関節結核	腎・尿路結核	性器結核	皮膚結核	眼の結核	耳の結核	結核性腹膜炎	結核性心膜炎	その他の臓器の結核
合計	191	164	1	0	4	37	1	3	5	7	2	4	1	0	0	1	0	0	2	0	0
男	116	100	1	0	2	26	1	1	1	5	1	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0
女	75	64	0	0	2	11	0	2	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

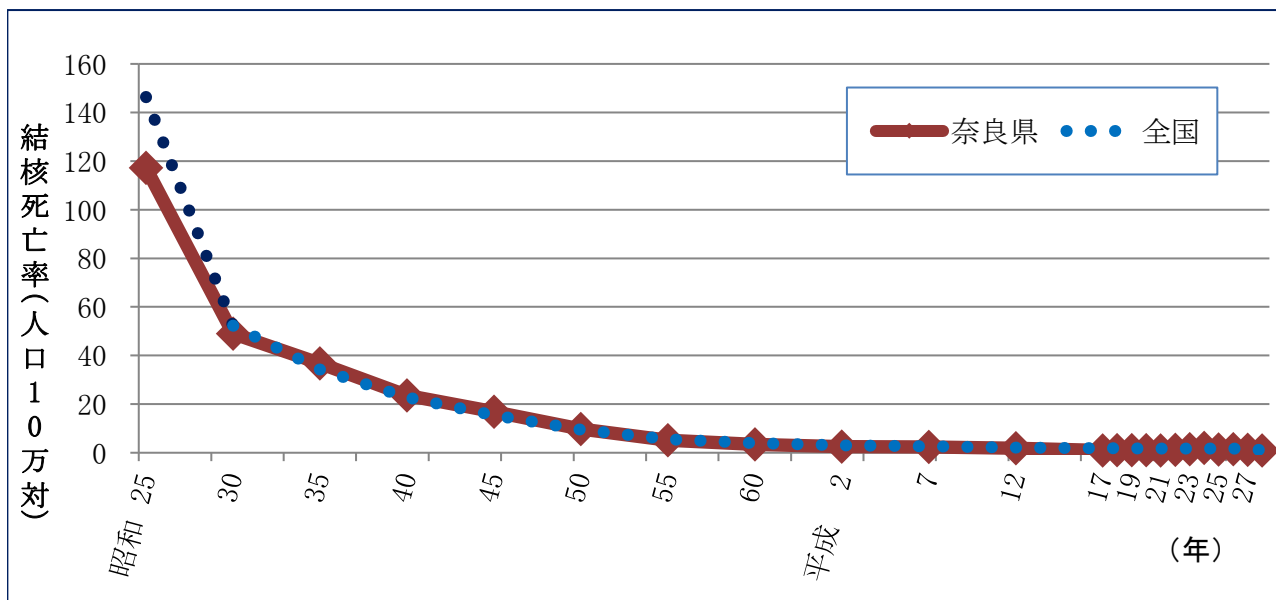
## 結核死亡率の推移

平成28年の結核死亡者数は12人(死亡率 0.9)であり、全国平均(1.5)より少なかった。

奈良県結核死亡者数と死亡率

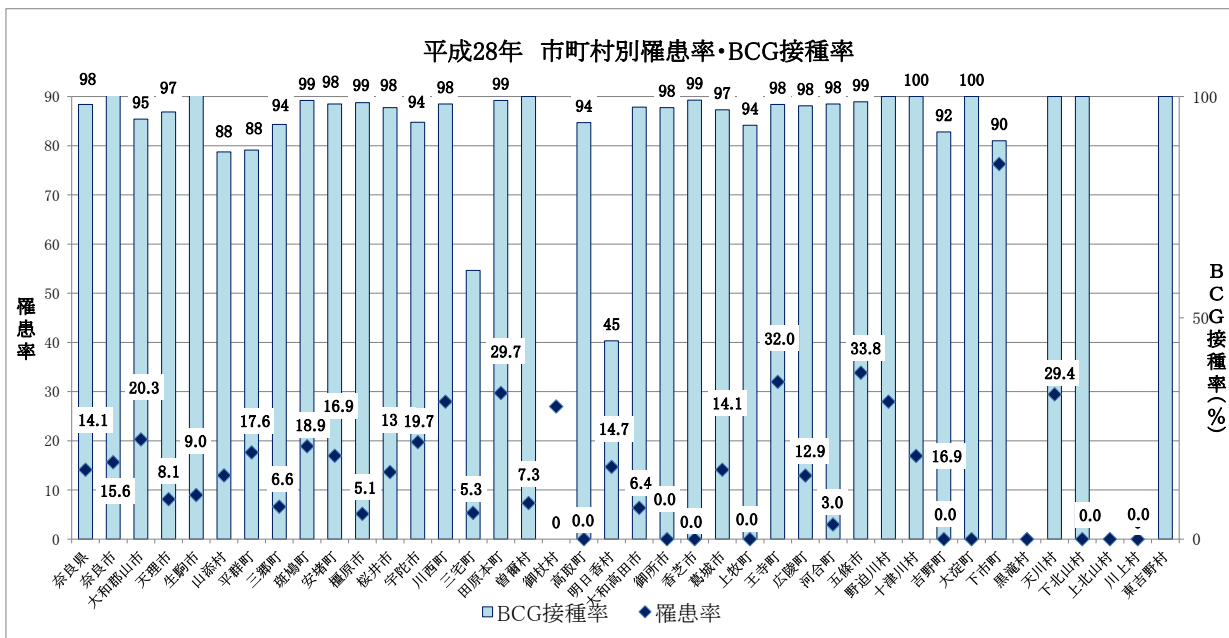


平成	結核死亡者数 (人)		結核死亡率 (人口10万対)	
	奈良県	全国	奈良県	全国
24年	28	2110	2	1.7
25年	18	2087	1.3	1.7
26年	21	2100	1.5	1.7
27年	17	1956	1.2	1.6
28年	12	1889	0.9	1.5



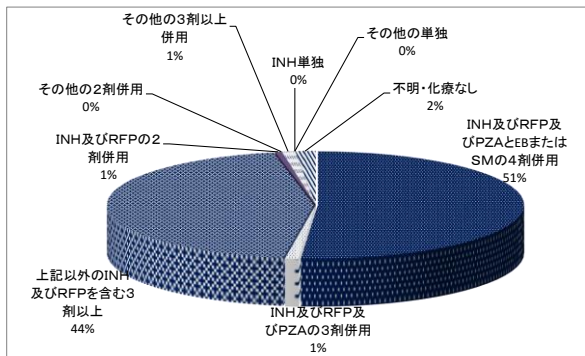
市町村別結核罹患率とBCG接種率

平成28年奈良県内の罹患率は、内吉野保健所管内16.4、吉野保健所管内8.8、奈良市保健所管内15.6、郡山保健所管内13.1、中和保健所管内13.9であった。また、27市町村でBCG接種率95%以上であった。

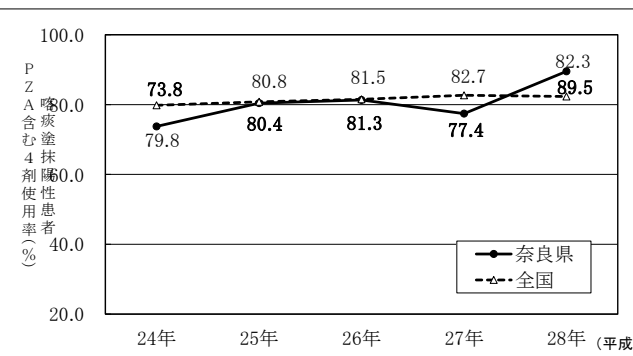


※黒滝村及び上北山村のBCG接種対象者はいない。

新登録活動性結核患者の加療内容(平成28年)



新登録全結核80歳未満中PZA(ピラジナマイド)を含む4剤治療割合



前年新登録患者の治療成績

平成	合計	治癒	完了	死亡	失敗	脱落	転出	治療中
26年	55	21	19	13	0	1	0	1
27年	74	23	12	35	0	0	2	2
28年	105	45	18	36	0	1	0	5

※平成28年の全数把握対象疾患の2, 二類感染症の結核の届出数と奈良県における結核概況(平成28年)の数値は、異なる。「全数把握」とは、届出基準により診断した医師が、各医療機関の最寄りの保健所に提出した発生届の数であり、「奈良県における結核概況」は、結核患者の居住する保健所管内における、年末現在の登録者及び年間の登録除外者について入力された数である。