

# 結核登録者情報調査 患者報告状況

## 1 新登録患者（平成29年1月～12月）の状況

平成29年における栃木県内の結核新登録患者の状況は次のとおりです。

### (1) 新登録患者数（表1）

新登録患者の総数は228人で、前年に比べ10人増加しました。228人中、肺結核は181人で前年に比べ1人増加し、肺結核のうち喀痰塗抹陽性結核は99人で前年に比べ11人増加しました。

性別では、男性が122人（53.5%）、女性が106人（46.5%）であり、男性の方が多い状況です。

### (2) 全結核罹患率\*1（表1）

全結核罹患率は11.6で、前年に比べ0.5増加しました。

地域別にみると、安足健康福祉センター管内で18.1、県南健康福祉センター管内で12.7と高い値になっています。

### (3) 年齢階級別の状況（図1）

80歳代が最も多く65人（28.5%）、次いで70歳代が48人（21.1%）と高齢者の占める割合が高くなっています。全国的にも、80歳代が最も多く4,822人（28.7%）、70歳代が3,187人（19.0%）と高い状況です。

表1 新登録患者数及び全結核罹患率（平成29年1月～12月）

	活動性結核（人）								潜在性結核感染症（人）*2 （別掲） 治療中	全結核罹患率*1
	総数	肺結核活動性						肺外結核活動性		
		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					
総数	228	181	99	97	2	58	24	47	50	11.6
男性	122	99	53	51	2	36	10	23	24	12.5
女性	106	82	46	46	0	22	14	24	26	10.7
宇都宮市保健所	46	37	23	23	0	11	3	9	21	8.8
県西健康福祉センター	17	13	4	4	0	3	6	4	1	9.5
県東健康福祉センター	13	12	4	4	0	5	3	1	5	9.2
県南健康福祉センター	61	39	17	17	0	18	4	22	10	12.7
県北健康福祉センター	43	38	21	20	1	11	6	5	8	11.4
安足健康福祉センター	48	42	30	29	1	10	2	6	5	18.1

\*1 全結核罹患率：1年間に発病した患者数（年間新登録患者数）を人口10万人対率で表したもの。栃木県毎月人口調査【県民生活部統計課】による平成29年10月1日現在の人口を用いて算出した。

\*2 潜在性結核感染症：結核の臨床的特徴を呈していないが、基準の検査方法により結核の無症状病原体保有者と診断され、かつ、結核治療を必要と認められ、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律第12条第1項の規定により届出された者。

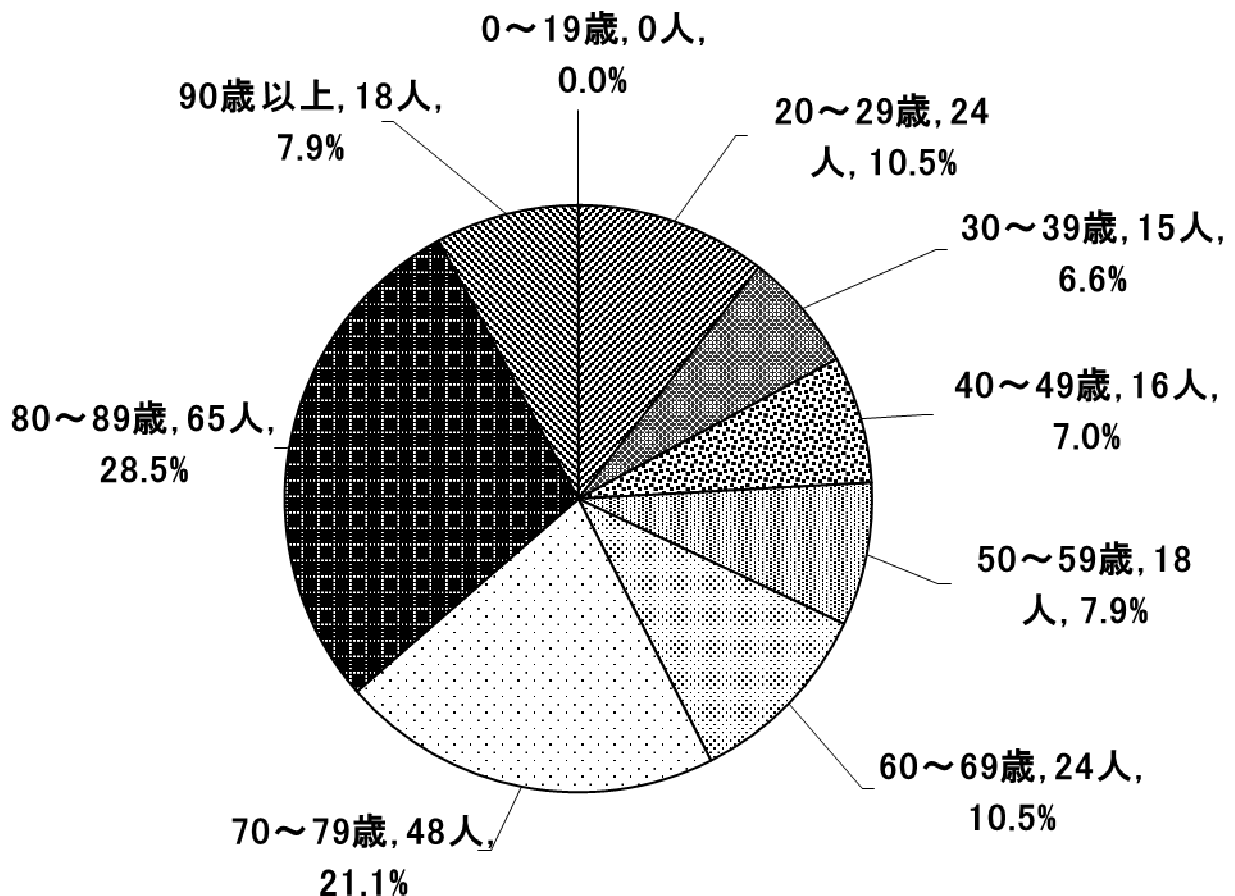


図1 新登録患者の年齢階級別割合(平成29年1月～12月)

## 2 年末時登録者(平成29年末時)の状況

平成29年末時における栃木県内の登録者の状況は次のとおりです。

### (1) 年末時登録者数(表2)

年末時登録者の総数は512人で前年に比べ24人減少しました。512人中、肺結核は122人で前年に比べ14人減少、肺結核のうち喀痰塗抹陽性結核は76人で前年に比べ5人増加しました。

性別では、男性が281人(54.9%)、女性が231人(45.1%)でした。

### (2) 登録率\*<sup>3</sup>及び有病率\*<sup>4</sup>(表2)

登録率は26.0であり、地域別にみると、安足健康福祉センター管内で32.4、県南健康福祉センター管内で31.4となっています。

また、有病率は7.9であり、地域別にみると、安足県南健康福祉センター管内で12.8と高い値になっています。

### (3) 年齢階級別の状況(図2)

80歳代が最も多く127人(24.8%)、次いで70歳代が99人(19.3%)、と高齢者の割合が依然として高い傾向にあります。全国的にも80歳代が最も多く9,979人(25.2%)、70歳代が7,597人(19.2%)を占めています。

表2 年末時登録者数及び登録率、有病率(平成29年末時)

	総数 (人)	活動性結核(人)									不活動性 結核 (人)	活動性 不明 (人)	潜在性結核感染症 (人)*2 (別掲)		登録率 *3	有病率 *4
		総数	肺結核活動性						肺外結核 活動性	治療中			観察中			
			総数	略痰塗抹陽性			その他の 結核菌 陽性	菌陰性・ その他								
				総数	初回 治療	再治療										
総数	512	156	122	76	75	1	34	12	34	337	19	33	80	26.0	7.9	
男性	281	83	67	41	40	1	22	4	16	189	9	17	34	28.7	8.5	
女性	231	73	55	35	35	0	12	8	18	148	10	16	46	23.4	7.4	
宇都宮市保健所	129	35	27	18	18	0	7	2	8	78	16	11	18	24.8	6.7	
県西健康福祉 センター	38	14	10	4	4	0	2	4	4	24	0	1	1	21.3	7.9	
県東健康福祉 センター	28	7	7	3	3	0	4	0	0	21	0	6	12	19.8	4.9	
県南健康福祉 センター	151	38	24	13	13	0	8	3	14	110	3	6	30	31.4	7.9	
県北健康福祉 センター	80	28	24	18	17	1	5	1	4	52	0	6	6	21.3	7.4	
安足健康福祉 センター	86	34	30	20	20	0	8	2	4	52	0	3	13	32.4	12.8	

\*2潜在性結核感染症:結核の臨床的特徴を呈していないが、基準の検査方法により結核の無症状病原体保有者と診断され、かつ、結核医療を必要と認められ、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律第12条第1項の規定により届出された者。

\*3登録率:年末時登録者総数を人口10万人対率で表したもの。栃木県毎月人口調査【県民生活部統計課】による平成29年10月1日現在の人口を用いて算出した。

\*4有病率:年末時の活動性結核患者総数を人口10万人対率で表したもの。栃木県毎月人口調査【県民生活部統計課】による平成29年10月1日現在の人口を用いて算出した。

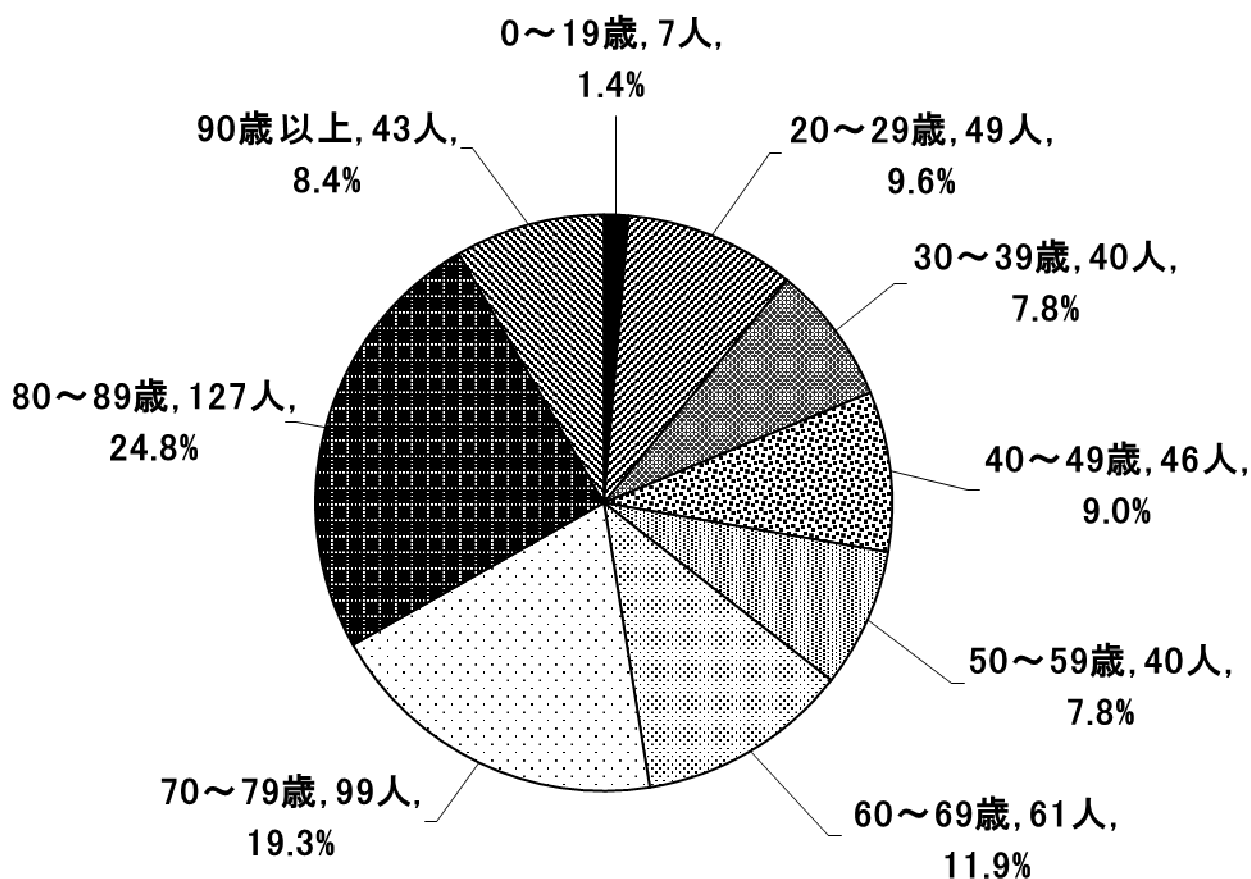


図2 年末時登録者の年齢階級別割合(平成29年末時)

### 3 経年変化の状況

栃木県の結核新登録患者数及び年末時登録者数の5年ごとの推移は図3、平成14年以降の年次推移は図4のとおりです。新登録患者数、年末時登録者数とも長期的には減少傾向ですが、近年はその減少率が小さくなってきています。

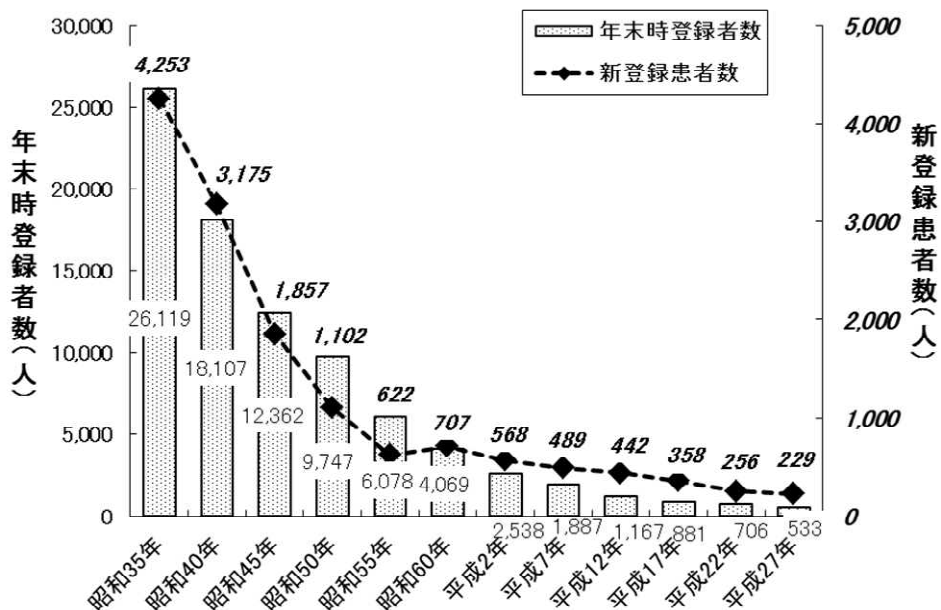


図3 5年ごとの結核新登録患者数及び年末時登録者数の推移【栃木県】  
(昭和35年～平成27年)

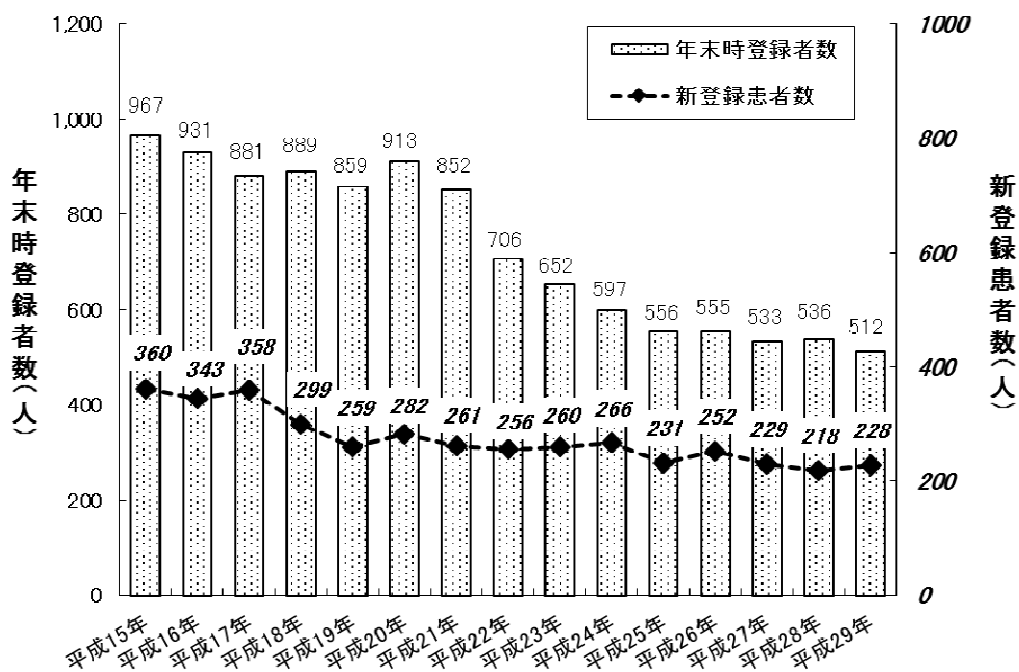


図4 近年の結核新登録患者数及び年末時登録者数の推移【栃木県】  
(平成15～29年)