

結核登録者情報調査 患者報告状況

1 新登録患者（令和3（2021）年1月～12月）の状況

令和3（2021）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151人で、前年に比べ28人減少しました。151人中の肺結核は117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60人で前年に比べ5人増加しました。

性別では、男性が75人（49.7%）、女性が76人（50.3%）であり、ほぼ同様の割合となっています。

(2) 全結核罹患率*¹（表1）

全結核罹患率は7.9で、前年に比べ1.4減少しました。

地域別にみると、県西健康福祉センター管内で11.8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43人（28.5%）、次いで70歳代が30人（19.9%）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3,440人（29.9%）、70歳代が2,241人（19.5%）と高い状況です。

表1 新登録患者数及び全結核罹患率（令和3（2021）年1月～12月）

	活動性結核（人）								潜在性結核感染症（人）* ¹ （別掲） 治療中	全結核罹患率* ²
	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	151	117	60	57	3	48	9	34	35	7.9
男性	75	64	34	33	1	23	7	11	24	7.8
女性	76	53	26	24	2	25	2	23	11	7.9
宇都宮市保健所	32	23	11	11	0	11	1	9	6	6.2
県西健康福祉センター	20	16	11	10	1	5	0	4	4	11.8
県東健康福祉センター	11	8	3	3	0	5	0	3	5	8.0
県南健康福祉センター	44	35	19	19	0	11	5	9	9	9.3
県北健康福祉センター	23	20	9	7	2	9	2	3	8	6.3
安足健康福祉センター	21	15	7	7	0	7	1	6	3	8.1

*¹ 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。

*² 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】による令和3（2021）年10月1日現在の人口を用いて算出した。

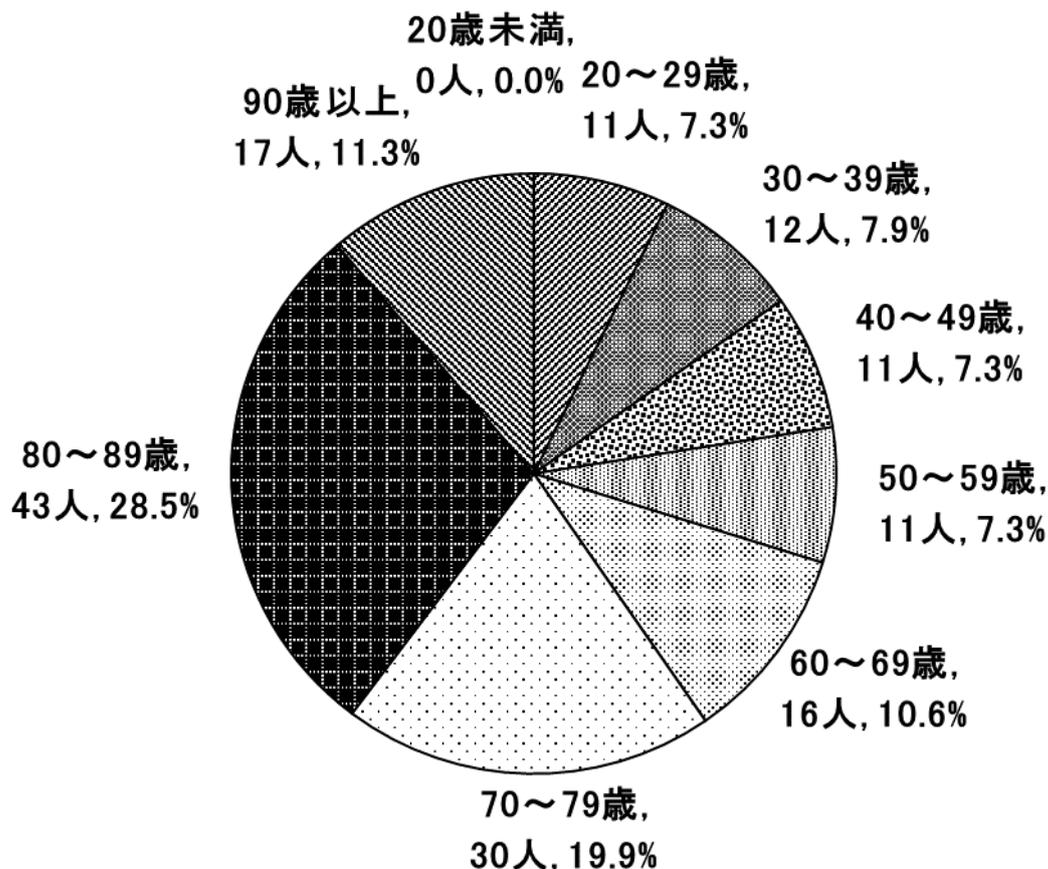


図1 新登録患者の年齢階級別割合(令和3(2021)年1月～12月)

令和3(2021)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351人で前年に比べ27人減少しました。351人中、肺結核は87人で前年に比べ3人減少、肺結核のうち喀痰塗抹陽性結核は46人で前年に比べ8人増加しました。

性別では、男性が181人(51.6%)、女性が170人(48.4%)でした。

(2) 登録率^{*3}及び有病率^{*4}(表2)

登録率は18.3であり、地域別にみると、安足健康福祉センター管内で25.6、県南健康福祉センター管内で22.3と高い値になっています。

また、有病率は6.1であり、地域別にみると、県西健康福祉センター管内で7.1、安足健康福祉センター管内で7.0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87人(24.8%)、次いで70歳代が59人(16.8%)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7,083人(25.5%)、70歳代が5,470人(19.7%)を占めています。

表2 年末時登録者数及び登録率、有病率(令和3(2021)年末時)

	登録者 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)*1 (別掲)		登録率 *2	有病率 *3	
		総数	肺結核活動性					登録時 その他の 結核菌 陽性	登録時 菌陰性・ その他			肺外結核 活動性	治療中			観察中
			総数	登録時 喀痰塗抹陽性		再治療										
				初回 治療	再治療											
総数	351	118	87	46	42	4	33	8	31	231	2	26	18	18.3	6.1	
男性	181	56	48	27	25	2	14	7	8	125	0	19	8	18.9	5.8	
女性	170	62	39	19	17	2	19	1	23	106	2	7	10	17.7	6.4	
宇都宮市保健所	91	31	23	11	10	1	11	1	8	58	2	6	2	17.6	6.0	
県西健康福祉 センター	29	12	9	6	5	1	3	0	3	17	0	2	0	17.1	7.1	
県東健康福祉 センター	19	8	5	1	1	0	4	0	3	11	0	4	2	13.9	5.8	
県南健康福祉 センター	106	30	22	12	12	0	6	4	8	76	0	8	11	22.3	6.3	
県北健康福祉 センター	40	19	15	8	6	2	5	2	4	21	0	4	2	11.0	5.2	
安足健康福祉 センター	66	18	13	8	8	0	4	1	5	48	0	2	1	25.6	7.0	

*1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。
 *2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】による令和3(2021)年10月1日現在の人口を用いて算出した。
 *3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】による令和3(2021)年10月1日現在の人口を用いて算出した。

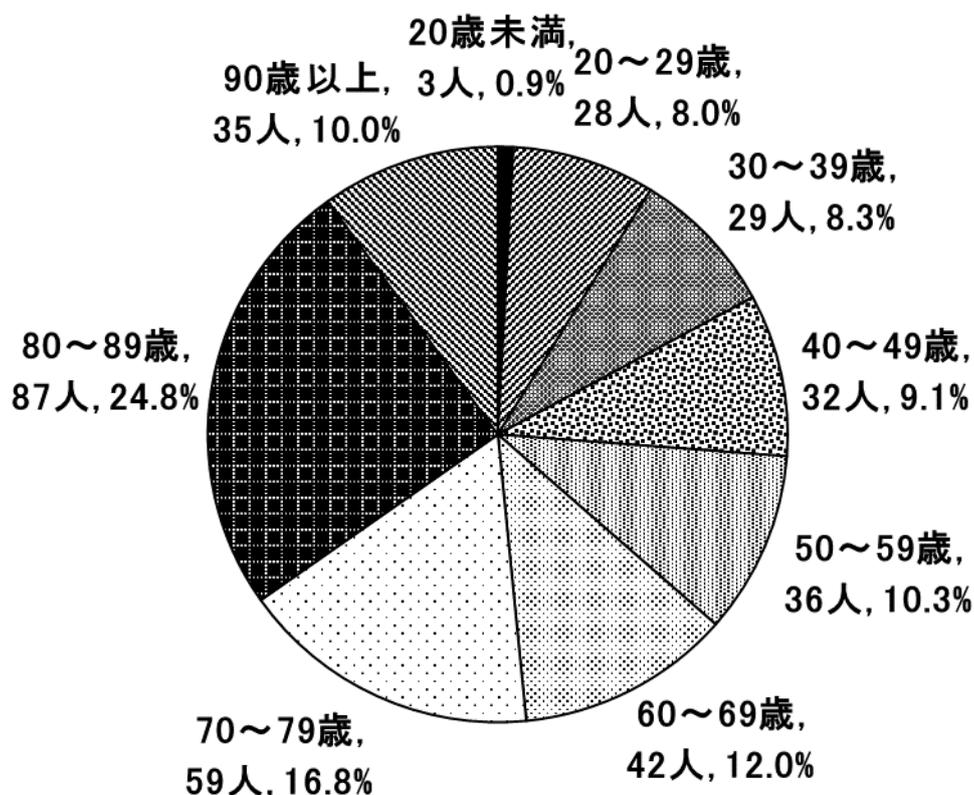


図2 年末時登録者の年齢階級別割合(令和3(2021)年末時)

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19(2007)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、近年はその減少幅が小さくなってきています。

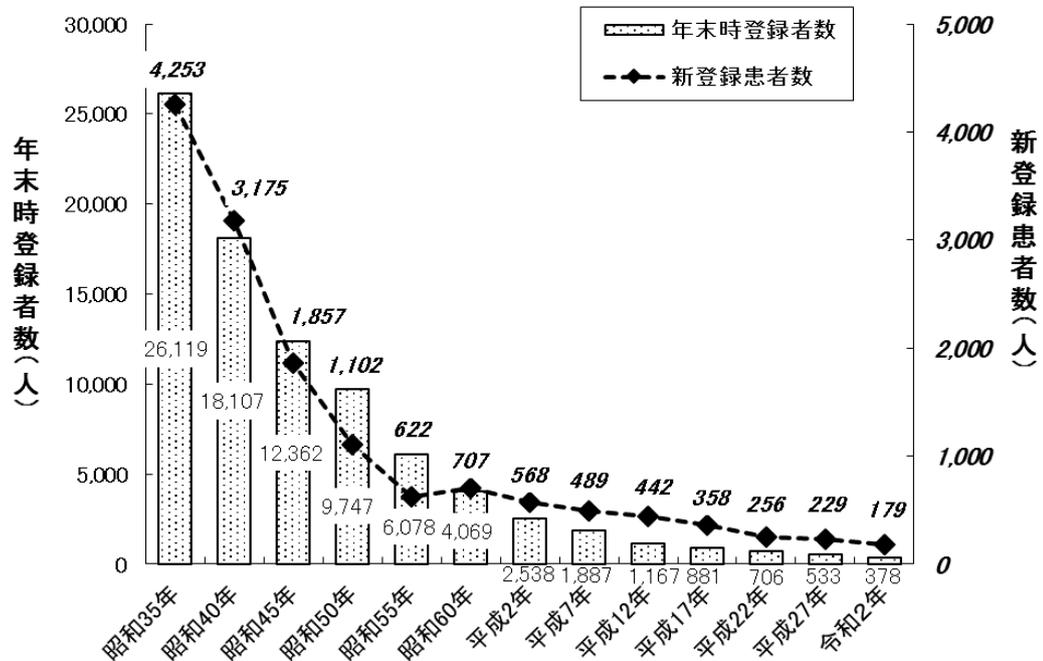


図3 5年ごとの結核新登録患者数及び年末時登録者数の推移【栃木県】(昭和35(1960)年～令和2(2020)年)

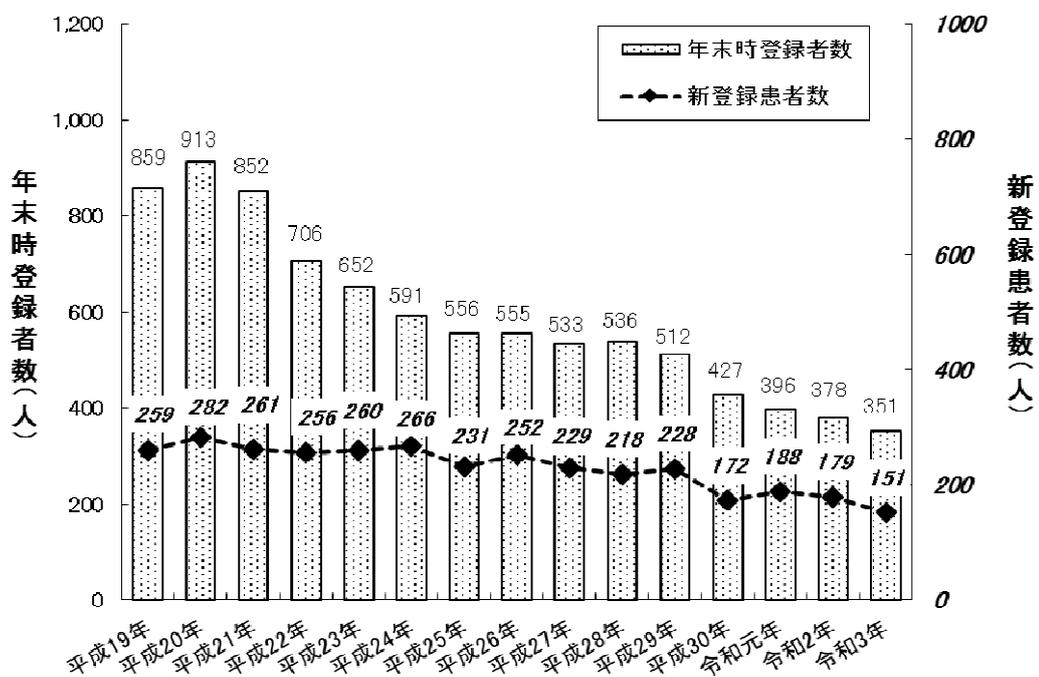


図4 近年の結核新登録患者数及び年末時登録者数の推移【栃木県】(平成19(2007)～令和3(2021)年)