

結核登録者情報調査 患者報告状況

1 新登録患者（平成21年1月～12月）の状況

平成21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261人で、前年に比べ21人減少しました。261人中、肺結核は196人で前年に比べ48人減少し、肺結核のうち喀痰塗抹陽性結核は87人で前年に比べ49人減少しました。

性別では、男性が155人（59.4%）、女性が106人（40.6%）であり、全体の約6割を男性が占めています。全国の状況も同様であり、患者総数24,170人の男女別割合は、男性62.1%、女性37.9%でした。

(2) 全結核罹患率^{*1}（表1）

全結核罹患率は、13.0でした。

地域別にみると、比較的高いところは安足健康福祉センター管内で22.3、県南健康福祉センター管内で16.1となっています。

(3) 年齢階級別の状況（図1）

70歳以上が138人（全体の52.9%）と高齢者の占める割合が高くなっています。次いで多いのは60歳代が32人（全体の12.3%）、50歳代が25人（全体の9.6%）となっています。全国的にも、70歳以上の占める割合は50.1%と高い状況です。

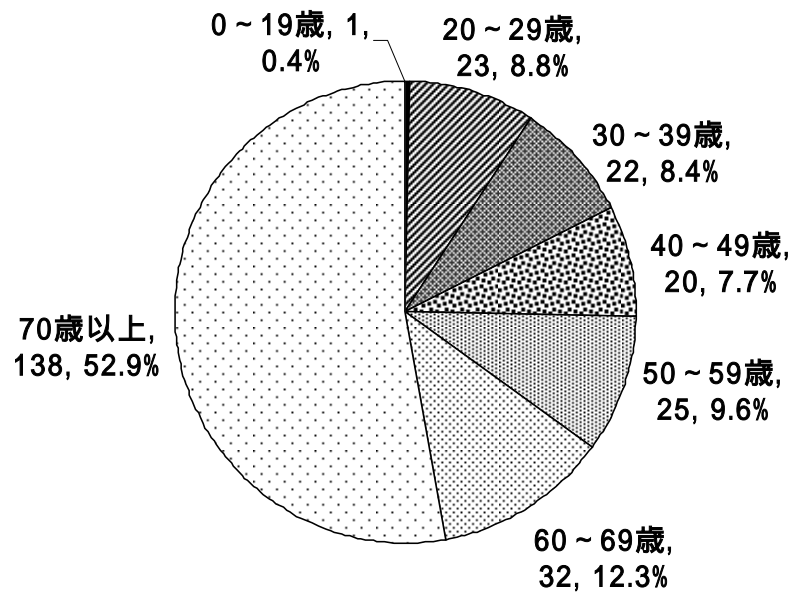
表1 新登録患者数及び罹患率（平成21年1月～12月）

	活 動 性 結 核								潜在性結核感染症 ^{*2} (別掲) 治療中	全結核罹患率 ^{*1}
	総数	肺 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	肺外結核活動性			
総数	総数	初回治療	再治療							
総数	261	196	87	74	13	74	35	65	18	13.0
男性	155	122	59	49	10	47	16	33	7	15.5
女性	106	74	28	25	3	27	19	32	11	10.5
宇都宮市保健所	45	30	15	10	5	12	3	15	5	8.8
県西健康福祉センター	20	14	8	6	2	6	0	6	1	10.0
県東健康福祉センター	18	13	6	5	1	5	2	5	0	11.9
県南健康福祉センター	77	57	19	16	3	23	15	20	0	16.1
県北健康福祉センター	39	32	14	13	1	13	5	7	2	10.0
安足健康福祉センター	62	50	25	24	1	15	10	12	10	22.3

*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で、栃木県毎月人口調査（経営管理部統計課）による平成21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21年)



2 年末時登録者(平成21年末現在)の状況

平成21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852人で前年に比べ61人減少しました。852人中、肺結核は146人で前年に比べ34人減少、肺結核のうち喀痰塗抹陽性結核は65人で前年に比べ39人減少しました。

性別では、男性が522人(61.3%)、女性が330人(38.7%)と、全体では男性が多い状況です。全国の状況も同様であり、患者総数59,573人の男女別割合は、男性63.1%、女性36.9%でした。

(2) 登録率^{*3}及び有病率^{*4}(表2)

登録率は42.4であり、比較的高いところは安足健康福祉センター管内で52.6、県南健康福祉センター管内で48.8、県東健康福祉センター管内で46.2となっています。

また、有病率は9.9であり、比較的高いところは安足健康福祉センター管内で14.4、県南健康福祉センター管内で12.3、県東健康福祉センター管内で11.2となっています。

(3) 年齢階級別の状況(図2)

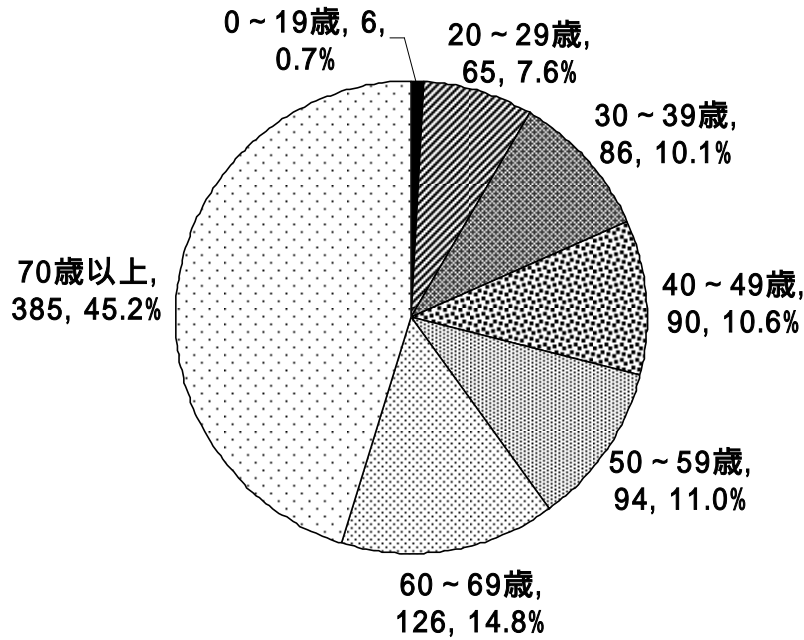
70歳以上が385人(全体の45.2%)、60歳代が126人(全体の14.8%)と高齢者の割合が依然として高い傾向にあります。全国的にも、70歳以上が43.1%、60歳代が17.0%を占めています。

表2 年末時登録者数及び有病率(平成21年末現在)

	総数	活動性結核										不活動性結核	活動性不明	潜在性結核感染症* 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	852	199	146	65	54	11	60	21	53	481	172	14	33	42.4	9.9		
男性	522	118	94	46	38	8	39	9	24	294	110	3	14	52.2	11.8		
女性	330	81	52	19	16	3	21	12	29	187	62	11	19	32.6	8.0		
宇都宮市保健所	201	34	22	13	8	5	9	0	12	79	88	3	7	39.4	6.7		
県西健康福祉センター	78	17	12	8	6	2	4	0	5	43	18	0	3	39.0	8.5		
県東健康福祉センター	70	17	12	5	4	1	4	3	5	48	5	0	3	46.2	11.2		
県南健康福祉センター	234	59	43	11	9	2	22	10	16	173	2	0	5	48.8	12.3		
県北健康福祉センター	123	32	25	13	12	1	10	2	7	37	54	7	3	31.4	8.2		
安足健康福祉センター	146	40	32	15	15	0	11	6	8	101	5	4	12	52.6	14.4		

* 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を、栃木県毎月人口調査【経営管理部統計課】による平成21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を、栃木県毎月人口調査【経営管理部統計課】による平成21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21年)



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年ごとの年次推移は図3、近年の年次推移は図4のとおりです。新登録患者数、年末時登録者数ともおおむね減少傾向にあります。

図3 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17年)

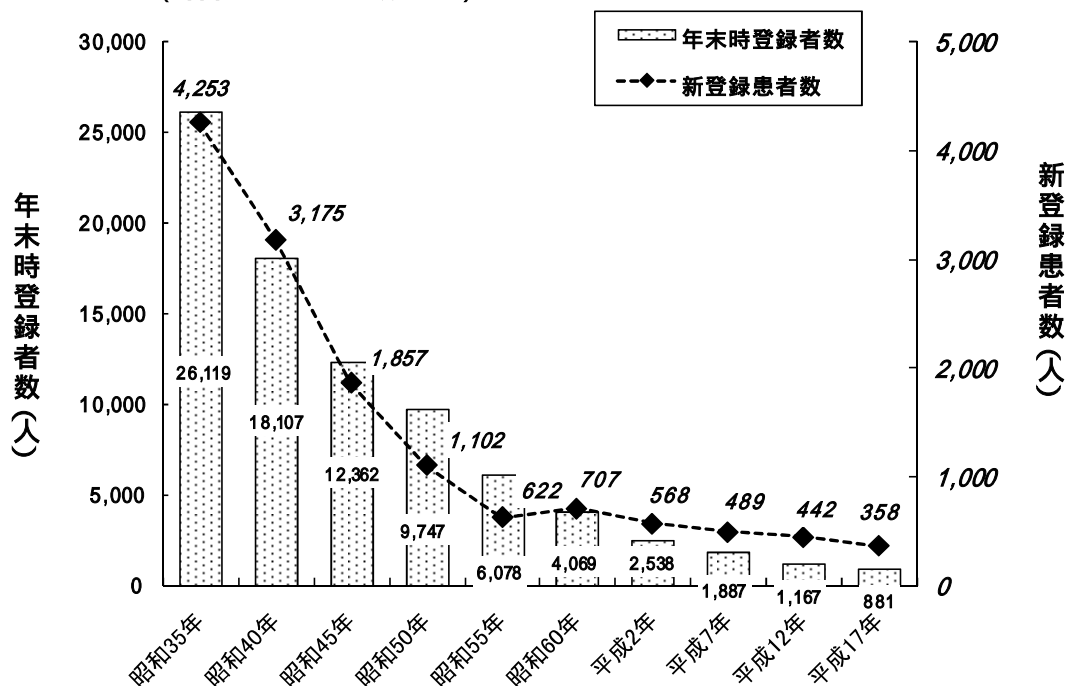


図4 結核新登録患者数及び年末時登録者数の推移【栃木県】
(平成8～21年)

