

熊本県の結核（概要版）

～平成30年（2018年）～

1. 主な指標

()は前年の数値。各々の率は人口10万対の数値。

(1)新登録患者数

	熊本県	全国
新登録患者数	201人（239人）	15,590人（16,789人）
罹患率	11.4（13.5）	12.3（13.3）

本県の新登録患者数は、前年に比べ38人減少。罹患率は2.1ポイント減少。
全国では、患者数、罹患率とも前年に比べ減少。

(2)年末時登録患者数

	熊本県	全国
年末時登録者	474人（522人）	37,134人（39,670人）
登録率	27.0（29.6）	29.4（31.3）

本県の年末時登録患者数は、前年に比べ48人減少。登録率は2.6ポイント減少。
全国では、登録患者数、登録率とも前年に比べ減少。

(3)活動性結核患者数 結核の治療を要する者

	熊本県	全国
活動性結核	109人（129人）	10,448人（11,097人）
有病率	6.2（7.3）	8.3（8.8）

本県の活動性結核患者数は、前年に比べ20人減少。有病率は1.1ポイント減少。
全国では、患者数、有病率とも前年に比べ減少。

(4)新登録患者のうち喀痰塗抹陽性者 入院が必要となる患者

	熊本県	全国
陽性者数	81人（80人）	5,781人（6,359人）
新登録患者に占める割合	40.3%（33.5%）	37.1%（37.9%）

本県の喀痰塗抹陽性者数は、前年に比べ1人増加し、新登録患者に占める割合は6.8ポイント増加。
全国では、喀痰塗抹陽性者数、新登録患者に占める割合ともに減少。

2. 保健所別の主な指標

区分 保健所名	推計人口 H30.10.1	新登録患者数		年末現在登録患者数		年末活動性全結核		新登録患者のうち 喀痰塗抹陽性者
		患者数	罹患率	登録患者数	登録率	患者数	有病率	
有明	160,980	(34) 21	(21.5) 13.0	63	39.1	13	8.1	6
山鹿	52,345	(2) 8	(3.9) 15.3	10	19.1	4	7.6	3
菊池	184,793	(19) 18	(10.4) 9.7	42	22.7	12	6.5	5
阿蘇	60,994	(5) 9	(8.1) 14.8	18	29.5	9	14.8	4
御船	82,202	(15) 8	(18.1) 9.7	21	25.5	5	6.1	4
宇城	104,436	(19) 13	(18.1) 12.4	36	34.5	7	6.7	5
八代	136,371	(20) 17	(14.5) 12.5	32	23.5	9	6.6	6
水俣	45,301	(9) 4	(19.5) 8.8	18	39.7	3	6.6	2
人吉	84,872	(10) 13	(11.6) 15.3	19	22.4	7	8.2	7
天草	110,710	(24) 14	(21.3) 12.6	61	55.1	9	8.1	7
県保健所計	1,017,340	(157) 125	(15.3) 12.3	320	31.5	78	7.7	49
熊本市	739,556	(82) 76	(11.5) 10.3	154	20.8	31	4.2	32
県計	1,756,896	(239) 201	(13.5) 11.4	474	27.0	109	6.2	81
全国	126,443,000	(16,789) 15,590	(13.3) 12.3	37,134	29.4	10,448	8.3	5,781

※()は平成29年(2017年)

※それぞれの率は、人口10万人当たりの数値

3. 主な指標の推移

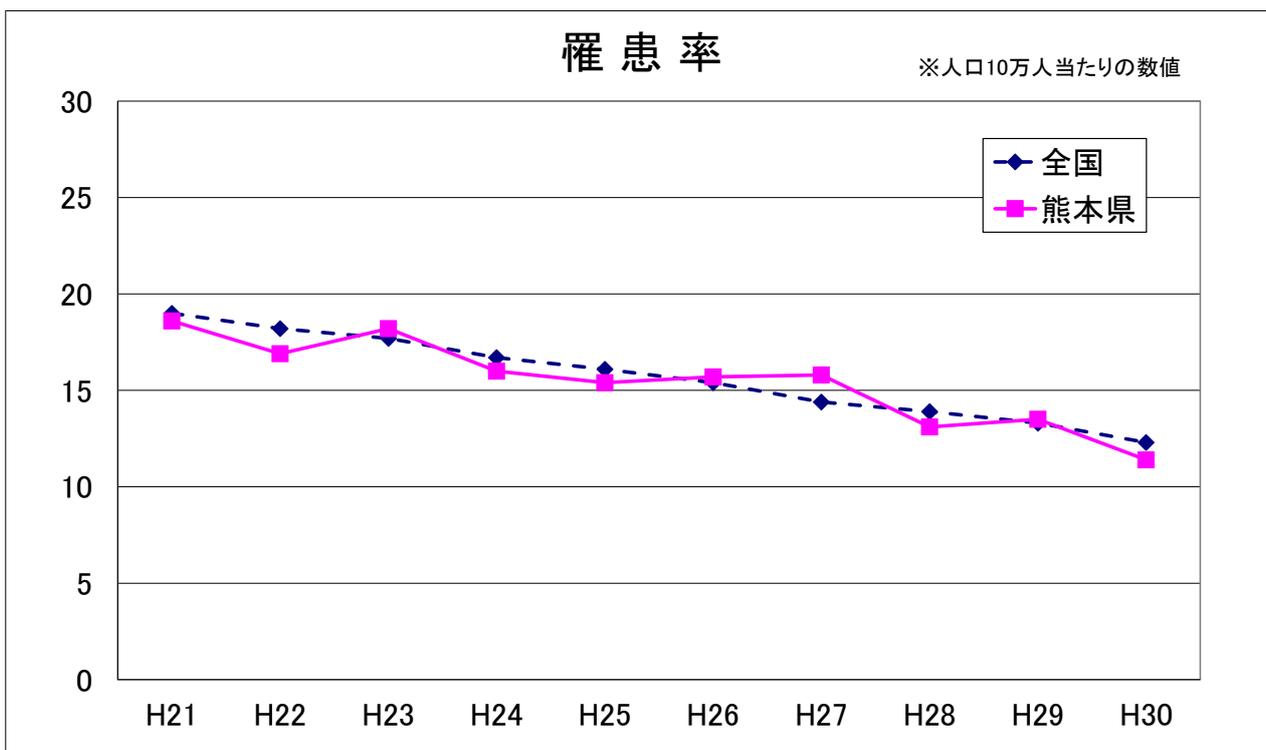
(1) 結核新登録患者(罹患率)

平成30年(2018年)の結核新登録患者は201人(罹患率11.4)で、前年と比べ38人減少。

全国平均の罹患率12.3より0.9ポイント低い。

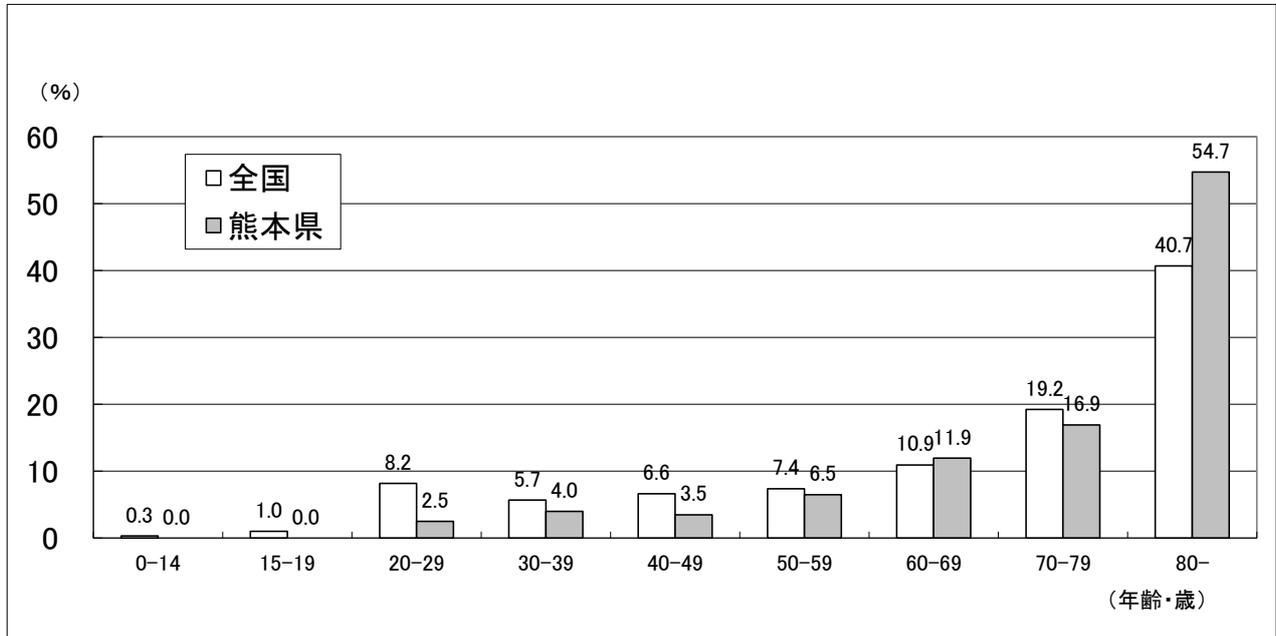
全国と同様、長期的に減少傾向である。

区分		年次	平成21年 (2009年)	平成22年 (2010年)	平成23年 (2011年)	平成24年 (2012年)	平成25年 (2013年)	平成26年 (2014年)	平成27年 (2015年)	平成28年 (2016年)	平成29年 (2017年)	平成30年 (2018年)
全 国	新登録患者数		24,170	23,261	22,681	21,283	20,495	19,615	18,280	17,625	16,789	15,590
	罹患率		19.0	18.2	17.7	16.7	16.1	15.4	14.4	13.9	13.3	12.3
熊 本 県	新登録患者数		337	307	329	289	277	281	282	232	239	201
	罹患率		18.6	16.9	18.2	16.0	15.4	15.7	15.8	13.1	13.5	11.4
県 保 健 所 (再掲)	新登録患者数		202	179	203	174	181	183	157	147	157	125
	罹患率		17.8	16.5	18.9	16.3	17.0	17.4	15.0	14.2	15.3	12.3



(1)-2. 新登録患者 年齢構成比(平成30年〔2018年〕)

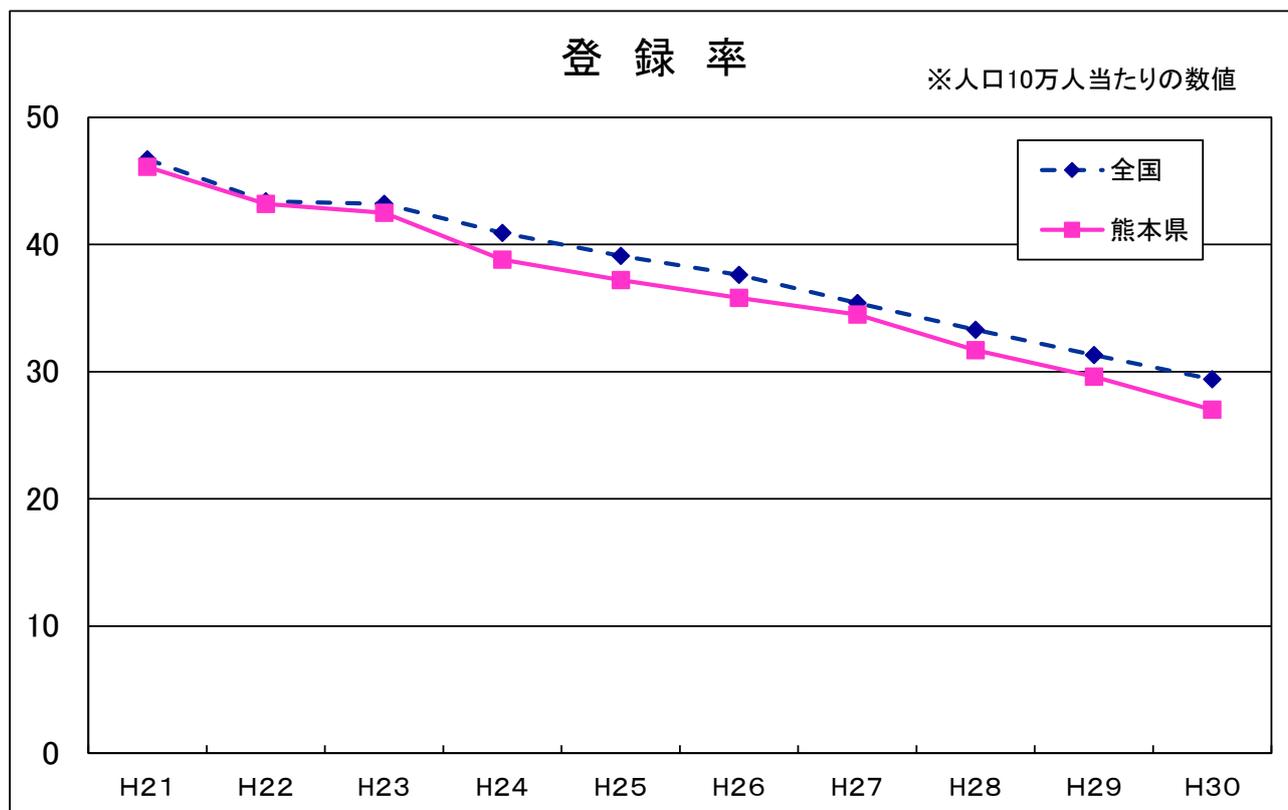
平成30年(2018年)の新登録患者に占める70歳以上の割合は71.6%と、全国平均(59.9%)より11.7ポイント高齢化が進んでいる。特に80歳以上の割合が54.7%と高い。



(2) 年末時登録患者(登録率)の推移

平成30年(2018年)末の登録患者は474人(登録率27.0)で、前年と比べ48人減少。全国水準とほぼ同様に微減傾向で推移している。

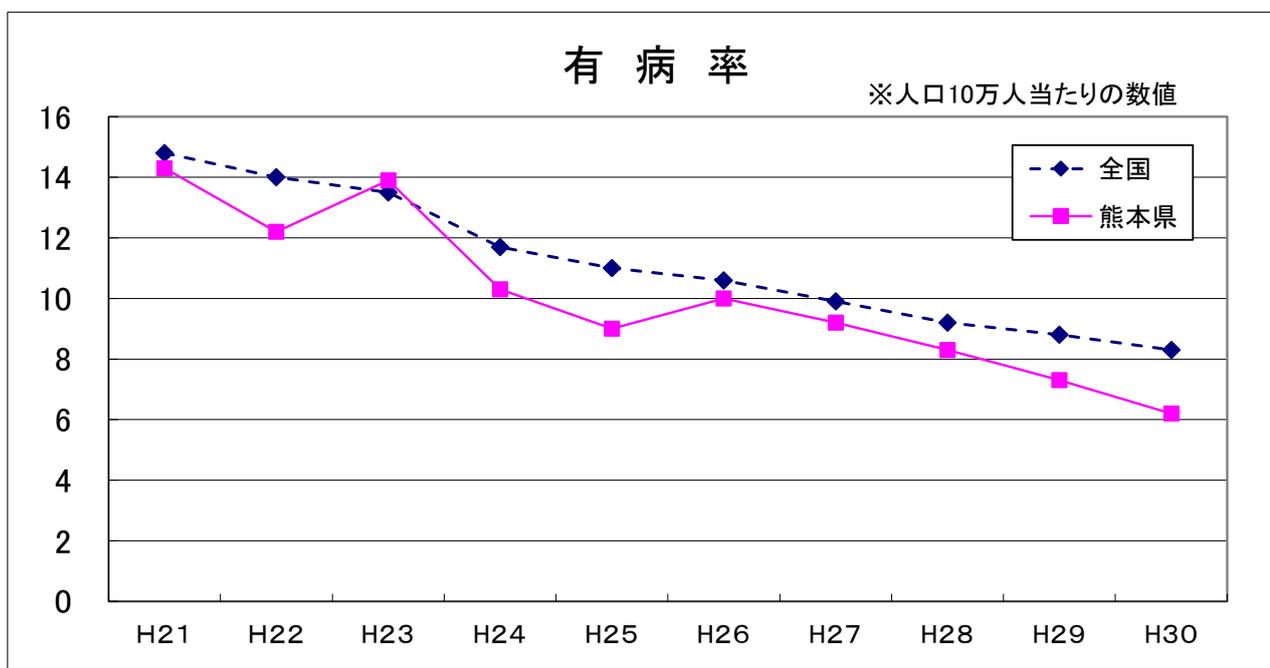
区 分		年 次									
		平成21年 (2009年)	平成22年 (2010年)	平成23年 (2011年)	平成24年 (2012年)	平成25年 (2013年)	平成26年 (2014年)	平成27年 (2015年)	平成28年 (2016年)	平成29年 (2017年)	平成30年 (2018年)
全国	登録者数	59,573	55,573	55,196	52,203	49,814	47,845	44,888	42,299	39,670	37,134
	登録率	46.7	43.4	43.2	40.9	39.1	37.6	35.4	33.3	31.3	29.4
熊本県	登録者数	837	785	770	702	670	643	617	563	522	474
	登録率	46.2	43.2	42.5	38.8	37.2	35.8	34.5	31.7	29.6	27.0
県保健所 (再掲)	登録者数	492	459	465	433	435	423	376	341	337	320
	登録率	43.3	42.4	43.2	40.5	41.0	40.1	36.0	32.9	32.9	31.5



(3) 年末時活動性全結核患者(有病率)の推移

平成30年(2018年)末の登録患者のうち、結核治療を必要とする「活動性」患者は109人(有病率6.2)で、前年と比べ20人減少。減少傾向が続いている。

区分		年次	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
			(2009年)	(2010年)	(2011年)	(2012年)	(2013年)	(2014年)	(2015年)	(2016年)	(2017年)	(2018年)
全国	活動性結核		18,915	17,927	17,264	14,860	13,957	13,513	12,534	11,717	11,097	10,448
	有病率		14.8	14.0	13.5	11.7	11.0	10.6	9.9	9.2	8.8	8.3
熊本県	活動性結核		259	222	252	186	162	180	165	147	129	109
	有病率		14.3	12.2	13.9	10.3	9.0	10.0	9.2	8.3	7.3	6.2
県保健所 (再掲)	活動性結核		153	144	172	119	113	123	94	98	88	78
	有病率		13.5	13.3	16.0	11.1	10.6	11.7	9.0	9.5	8.6	7.6



(参考)

活動性 : 結核の治療を要する者

不活動性 : 治療を要しないが経過観察を要する者

活動性不明: 病状に関する診断結果(直近6ヶ月以内)が得られない者

(4) 喀痰塗抹陽性者の推移

平成30年(2018年)の新登録患者のうち、入院が必要となる喀痰塗抹陽性者数は81人で、前年と比べ1人増加し、新登録患者に占める割合は6.8ポイント増加している。全国では減少傾向にある。

区 分		年 次									
		平成21年 (2009年)	平成22年 (2010年)	平成23年 (2011年)	平成24年 (2012年)	平成25年 (2013年)	平成26年 (2014年)	平成27年 (2015年)	平成28年 (2016年)	平成29年 (2017年)	平成30年 (2018年)
全国	陽性者数(人)	9,675	9,019	8,654	8,237	8,119	7,651	7,131	6,642	6,359	5,781
	新登録患者に占める割合(%)	40.0	38.8	38.2	38.7	39.6	39.0	39.0	37.7	37.9	37.1
熊本県	陽性者数(人)	109	119	118	110	104	100	104	98	80	81
	新登録患者に占める割合(%)	32.3	38.8	35.9	38.1	37.5	35.6	36.9	42.2	33.5	40.3

