

熊本県の結核（概要版）

～平成29年（2017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	239人（232人）	16,789人（17,625人）
罹患率	13.5（13.1）	13.3（13.9）

本県の新登録患者数は、前年に比べ7人増加。罹患率は0.4ポイント増加。
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	522人（563人）	39,670人（42,299人）
登録率	29.6（31.7）	31.3（33.3）

本県の年末時登録患者数は、前年に比べ41人減少。登録率は2.1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	129人（147人）	11,097人（11,717人）
有病率	7.3（8.3）	8.8（9.2）

本県の活動性結核患者数は、前年に比べ18人減少。有病率は1.0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	80人（98人）	6,359人（6,642人）
新登録患者に占める割合	33.5%（42.2%）	37.9%（37.7%）

本県の喀痰塗抹陽性者数は、前年に比べ18人減少し、新登録患者に占める割合は8.7ポイント減少。
全国では、喀痰塗抹陽性者数は減少、新登録患者に占める割合は横ばい。

2. 保健所別の主な指標

区分 保健所名	推計人口 H29.10.1	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	158,346	(17) 34	(10.6) 21.5	54	34.1	16	10.1	17
山鹿	51,237	(14) 2	(27.1) 3.9	13	25.4	1	2.0	0
菊池	183,447	(18) 19	(9.9) 10.4	38	20.7	11	6.0	6
阿蘇	61,827	(7) 5	(11.1) 8.1	15	24.3	2	3.2	3
御船	82,889	(10) 15	(11.9) 18.1	25	30.2	8	9.7	7
宇城	105,006	(16) 19	(15.1) 18.1	40	38.1	10	9.5	4
八代	137,589	(18) 20	(13.0) 14.5	44	32.0	15	10.9	7
水俣	46,124	(11) 9	(23.5) 19.5	19	41.2	5	10.8	4
人吉	86,261	(11) 10	(12.6) 11.6	18	20.9	3	3.5	3
天草	112,934	(25) 24	(21.7) 21.3	71	62.9	17	15.1	7
県保健所計	1,025,660	(147) 157	(14.2) 15.3	337	32.9	88	8.6	58
熊本市	739,858	(85) 82	(11.5) 11.1	185	25.0	41	5.5	22
県計	1,765,518	(232) 239	(13.1) 13.5	522	29.6	129	7.3	80
全国	126,706,000	(17,625) 16,789	(13.9) 13.3	39,670	31.3	11,097	8.8	6,359

()は平成28年(2016年)

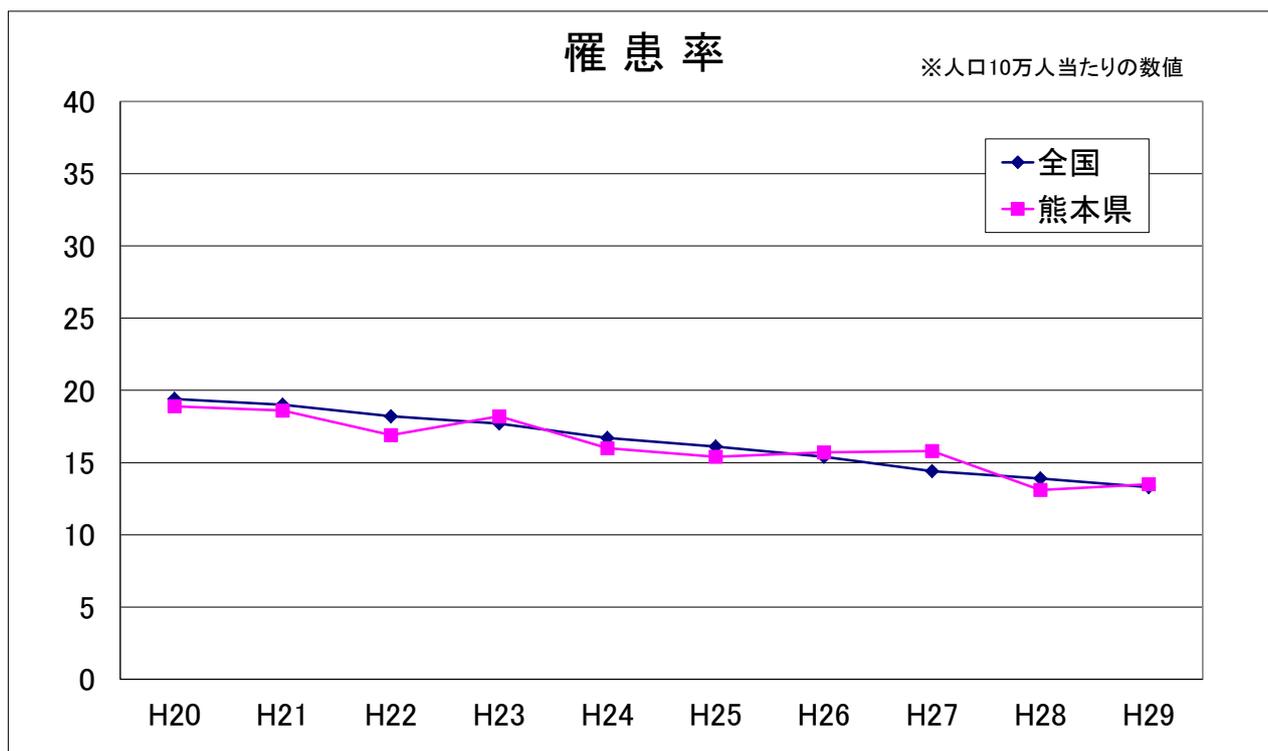
それぞれの率は、人口10万人当たりの数値

3. 主な指標の推移

(1) 結核新登録患者(罹患率)

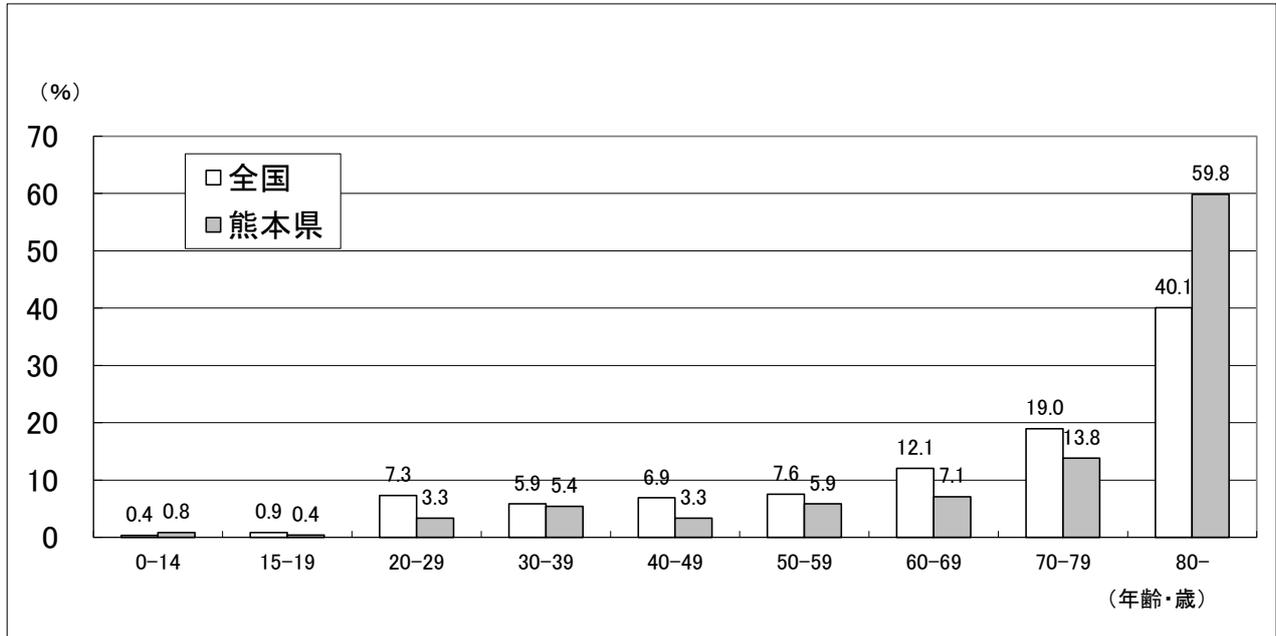
平成29年(2017年)の結核新登録患者は239人(罹患率13.5)で、前年と比べ7人増加。
 全国平均の罹患率13.3より0.2ポイント高い。
 全国と同様、長期的に微減傾向が続いている。

区分	年次	平成20年	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
		(2008年)	(2009年)	(2010年)	(2011年)	(2012年)	(2013年)	(2014年)	(2015年)	(2016年)	(2017年)
全国	新登録患者数	24,760	24,170	23,261	22,681	21,283	20,495	19,615	18,280	17,625	16,789
	罹患率	19.4	19.0	18.2	17.7	16.7	16.1	15.4	14.4	13.9	13.3
熊本県	新登録患者数	344	337	307	329	289	277	281	282	232	239
	罹患率	18.9	18.6	16.9	18.2	16.0	15.4	15.7	15.8	13.1	13.5
県(再掲) (保健所)	新登録患者数	218	202	179	203	174	181	183	157	147	157
	罹患率	19.1	17.8	16.5	18.9	16.3	17.0	17.4	15.0	14.2	15.3



(1)-2. 新登録患者 年齢構成比(平成29年〔2017年〕)

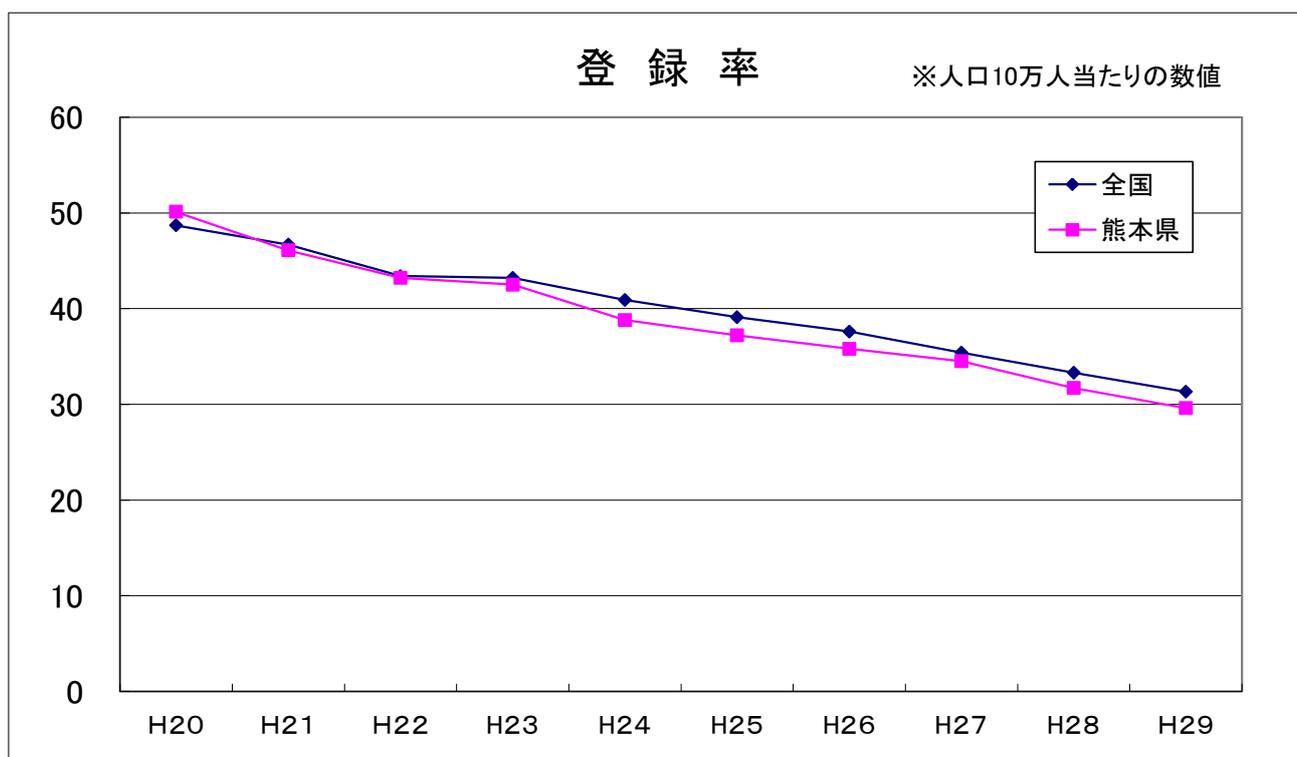
平成29年(2017年)の新登録患者に占める70歳以上の割合は73.6%と、全国平均(59.0%)より14.6ポイント高齢化が進んでいる。特に80歳以上の割合が59.8%と高い。



(2) 年末時登録患者(登録率)の推移

平成29年(2017年)末の登録患者は522人(登録率31.3)で、前年と比べ41人減少。
全国水準とほぼ同様に微減傾向で推移している。

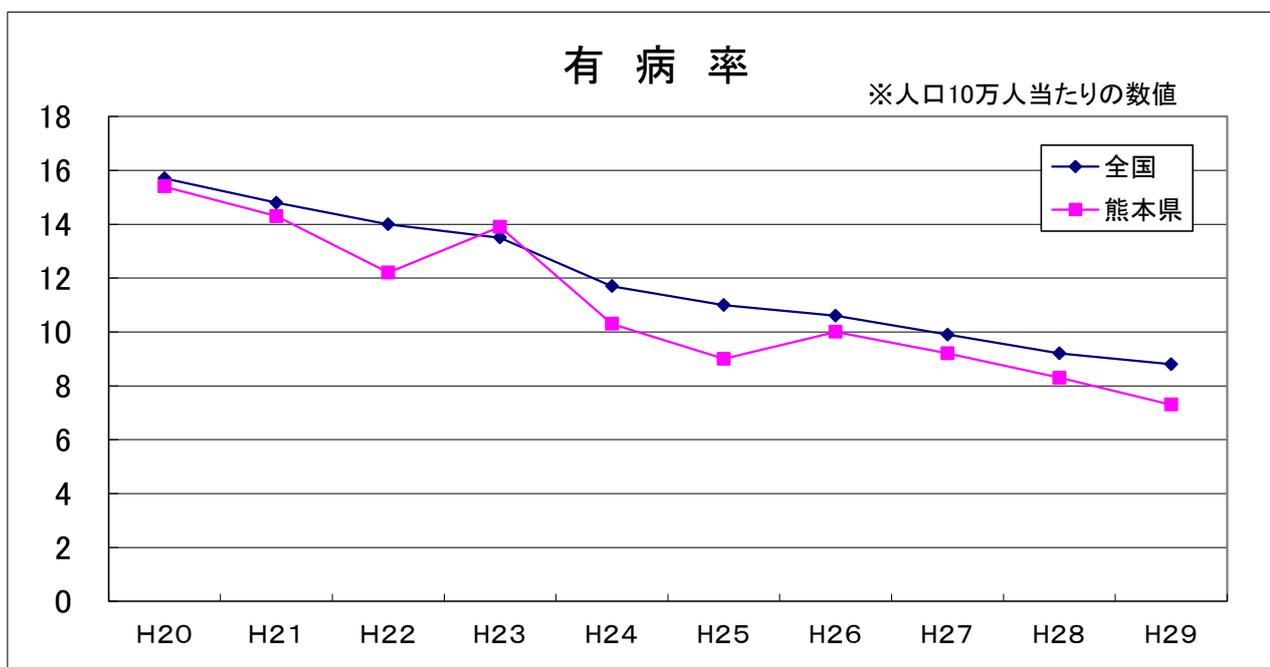
区 分	年 次	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
		(2008年)	(2009年)	(2010年)	(2011年)	(2012年)	(2013年)	(2014年)	(2015年)	(2016年)	(2017年)
全国	登録者数	62,244	59,573	55,573	55,196	52,203	49,814	47,845	44,888	42,299	39,670
	登録率	48.7	46.7	43.4	43.2	40.9	39.1	37.6	35.4	33.3	31.3
熊本県	登録者数	913	837	785	770	702	670	643	617	563	522
	登録率	50.1	46.2	43.2	42.5	38.8	37.2	35.8	34.5	31.7	29.6
県保健所 (再掲)	登録者数	533	492	459	465	433	435	423	376	341	337
	登録率	46.6	43.3	42.4	43.2	40.5	41.0	40.1	36.0	32.9	32.9



(3) 年末時活動性全結核患者(有病率)の推移

平成29年(2017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129人(有病率7.3)で、前年と比べ18人減少。減少傾向が続いている。

区分		年次	平成20年 (2008年)	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)
		活動性結核	有病率	活動性結核	有病率	活動性結核	有病率	活動性結核	有病率	活動性結核	有病率	活動性結核
全国	活動性結核	20,021	18,915	17,927	17,264	14,860	13,957	13,513	12,534	11,717	11,097	
	有病率	15.7	14.8	14.0	13.5	11.7	11.0	10.6	9.9	9.2	8.8	
熊本県	活動性結核	281	259	222	252	186	162	180	165	147	129	
	有病率	15.4	14.3	12.2	13.9	10.3	9.0	10.0	9.2	8.3	7.3	
県保健所 (再掲)	活動性結核	176	153	144	172	119	113	123	94	98	88	
	有病率	15.4	13.5	13.3	16.0	11.1	10.6	11.7	9.0	9.5	8.6	



(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29年(2017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80人で、前年と比べ18人減少し、新登録患者に占める割合は8.7ポイント減少している。全国では減少傾向にある。

区分		年次	平成20年	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
			(2008年)	(2009年)	(2010年)	(2011年)	(2012年)	(2013年)	(2014年)	(2015年)	(2016年)	(2017年)
全国	陽性者数(人)		9,809	9,675	9,019	8,654	8,237	8,119	7,651	7,131	6,642	6,359
	新登録患者に占める割合(%)		39.6	40.0	38.8	38.2	38.7	39.6	39.0	39.0	37.7	37.9
熊本県	陽性者数(人)		130	109	119	118	110	104	100	104	98	80
	新登録患者に占める割合(%)		37.8	32.3	38.8	35.9	38.1	37.5	35.6	36.9	42.2	33.5

