

# 熊本県の結核（概要版）

～令和3年（2021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	126人（170人）	11,519人（12,739人）
罹患率	7.3（9.8）	9.2（10.1）

○本県の新登録患者数は、前年に比べ44人減少。罹患率は2.5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	314人（377人）	27,754人（31,551人）
登録率	18.2（21.7）	22.1（25.0）

○本県の年末時登録患者数は、前年に比べ63人減少。登録率は3.5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	76人（111人）	7,744人（8,640人）
有病率	4.4（6.4）	6.2（6.8）

○本県の活動性結核患者数は、前年に比べ35人減少。有病率は2.0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	39人（58人）	4,127人（4,615人）
新登録患者に 占める割合	31.0%（34.1%）	35.8%（36.2%）

○本県の喀痰塗抹陽性者数は、前年に比べ19人減少し、新登録患者に占める割合は3.1ポイント減少。

○全国では、喀痰塗抹陽性者数は減少し、新登録患者に占める割合は0.4ポイント減少。

## 2. 保健所別の主な指標

区分 保健所名	推計人口 R3.10.1	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	151,895	(18) 13	(11.7) 8.6	39	25.7	7	4.6	3
山鹿	48,277	(5) 5	(10.2) 10.4	16	33.1	4	8.3	1
菊池	186,198	(12) 7	(6.3) 3.8	24	12.9	9	4.8	1
阿蘇	58,008	(5) 1	(8.5) 1.7	6	10.3	0	0.0	1
御船	81,910	(0) 5	(.0) 6.1	8	9.8	3	3.7	2
宇城	101,642	(7) 8	(6.8) 7.9	15	14.8	8	7.9	0
八代	132,656	(25) 16	(18.7) 12.1	38	28.6	7	5.3	6
水俣	42,471	(7) 7	(16.1) 16.5	15	35.3	3	7.1	4
人吉	80,053	(7) 7	(8.6) 8.7	5	6.2	2	2.5	2
天草	105,230	(20) 11	(18.8) 10.5	31	29.5	4	3.8	5
県保健所計	988,340	(106) 80	(10.6) 8.1	197	19.9	47	4.8	25
熊本市	738,185	(64) 46	(8.7) 6.2	117	15.8	29	3.9	14
県計	1,726,525	(170) 126	(9.8) 7.3	314	18.2	76	4.4	39
全国	125,502,290	(12,739) 11,519	(10.1) 9.2	27,754	22.1	7,744	6.2	4,127

※( )は令和2年(2020年)

※それぞれの率は、人口10万対の数値

### 3. 主な指標の推移

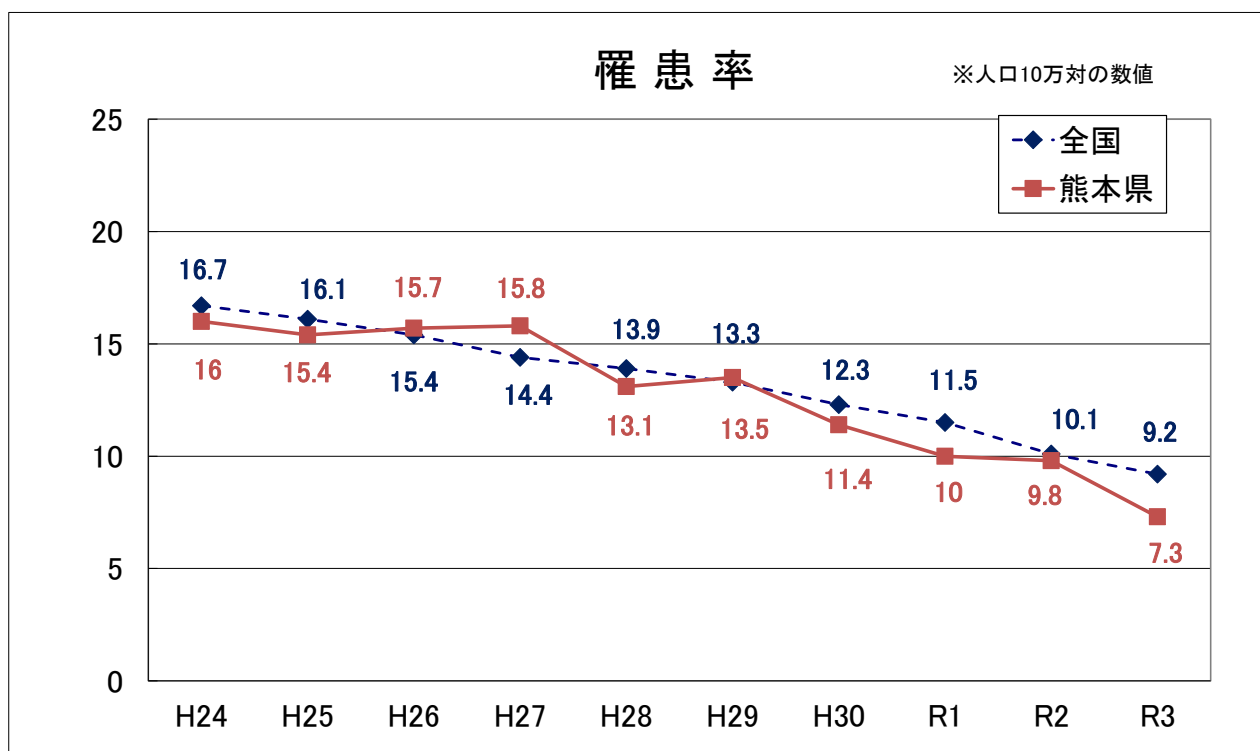
#### (1) 結核新登録患者(罹患率)

令和3年(2021年)の結核新登録患者は126人(罹患率7.3)で、前年と比べ44人減少。

全国平均の罹患率9.2より1.9ポイント低い。

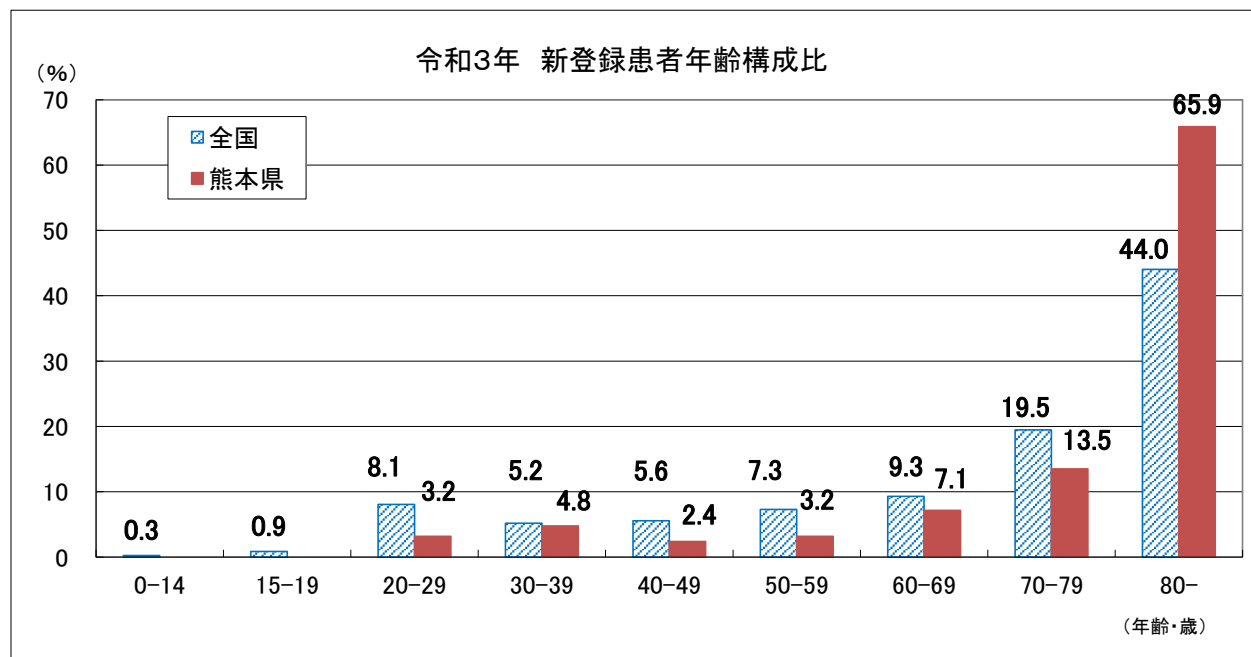
全国と同様、長期的に減少傾向である。

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	令和元年	令和2年	令和3年
		(2012年)	(2013年)	(2014年)	(2015年)	(2016年)	(2017年)	(2018年)	(2019年)	(2020年)	(2021年)
全国	新登録患者数	21,283	20,495	19,615	18,280	17,625	16,789	15,590	14,460	12,739	11,519
	罹患率	16.7	16.1	15.4	14.4	13.9	13.3	12.3	11.5	10.1	9.2
熊本県	新登録患者数	289	277	281	282	232	239	201	175	170	126
	罹患率	16.0	15.4	15.7	15.8	13.1	13.5	11.4	10.0	9.8	7.3
県保(再掲)	新登録患者数	174	181	183	157	147	157	125	102	106	80
	罹患率	16.3	17.0	17.4	15.0	14.2	15.3	12.3	10.1	10.6	8.1



## (1)-2. 新登録患者 年齢構成比(令和3年〔2021年〕)

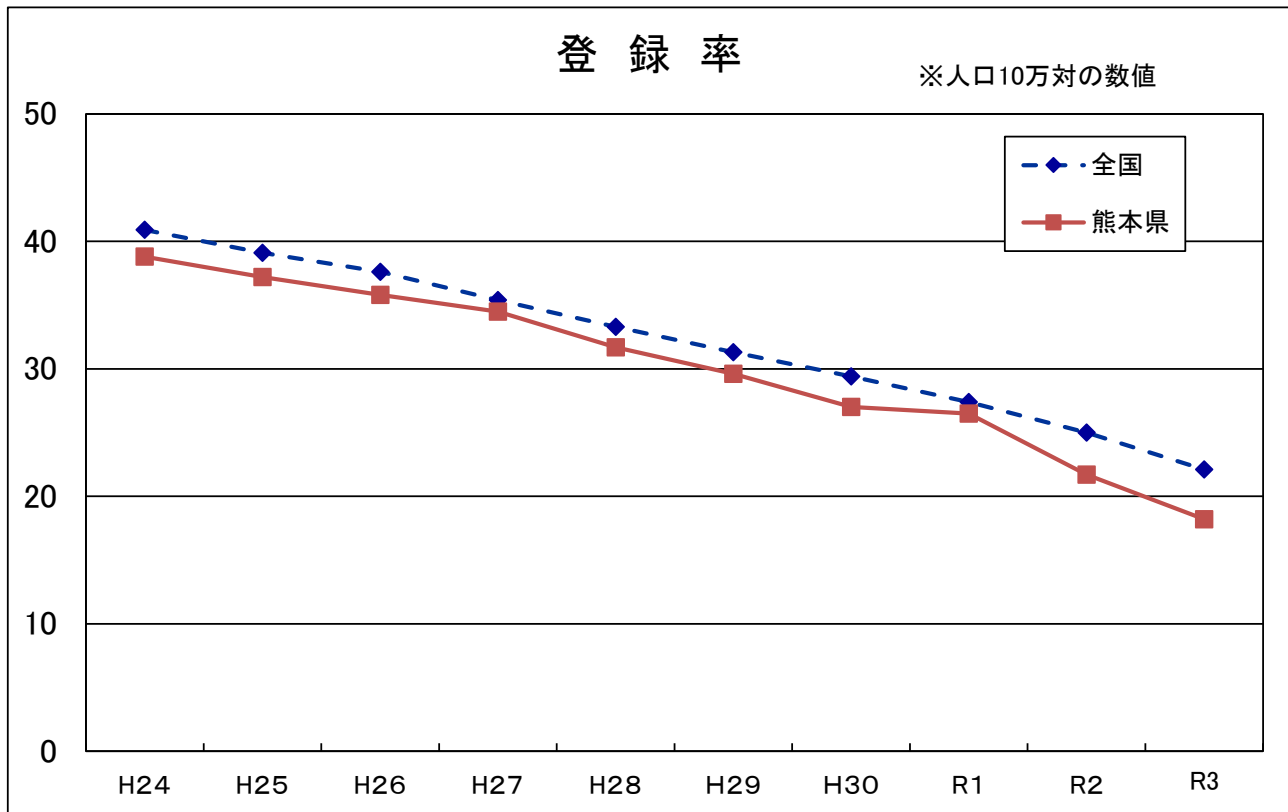
令和3年(2021年)の新登録患者に占める70歳以上の割合は79.4と、全国(63.5%)より15.9ポイント高くなっている。特に80歳以上の割合が65.9%と高い。



## (2) 年末時登録患者(登録率)の推移

令和3年(2021年)末の登録患者は314人(登録率18.2)で、前年と比べ63人減少。全国とほぼ同様に減少傾向で推移している。

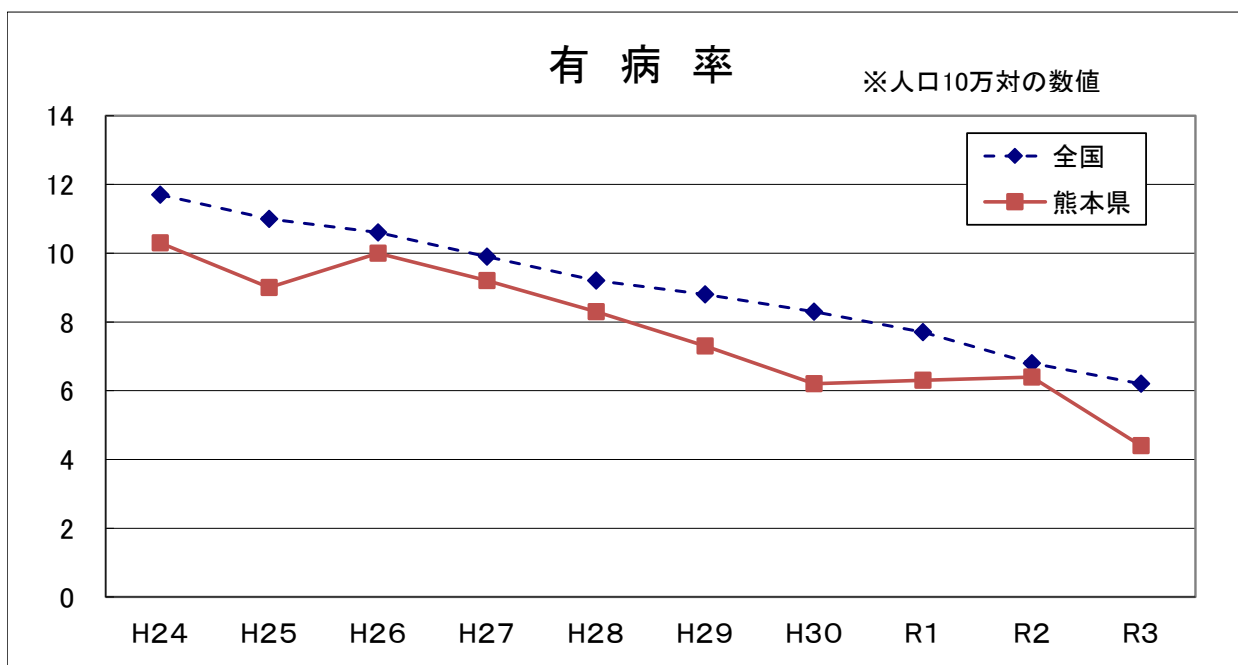
区分	年次	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
		(2012年)	(2013年)	(2014年)	(2015年)	(2016年)	(2017年)	(2018年)	(2019年)	(2020年)	(2021年)
全国	登録者数	52,173	49,814	47,845	44,888	42,299	39,670	37,134	34,523	31,551	27,754
	登録率	40.9	39.1	37.6	35.4	33.3	31.3	29.4	27.4	25.0	22.1
熊本県	登録者数	702	670	643	617	563	522	474	463	377	314
	登録率	38.8	37.2	35.8	34.5	31.7	29.6	27.0	26.5	21.7	18.2
県保健所 (再掲)	登録者数	433	435	423	376	341	337	320	278	240	197
	登録率	40.5	41.0	40.1	36.0	32.9	32.9	31.5	27.6	24.0	19.9



### (3) 年末時活動性全結核患者(有病率)の推移

令和3年(2021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76人(有病率4.4)で、前年と比べ35人減少。ここ数年は横ばいで推移していたが、令和3年(2021年)は大きく減少した。

区分		年次	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	令和元年	令和2年	令和3年
			(2012年)	(2013年)	(2014年)	(2015年)	(2016年)	(2017年)	(2018年)	(2019年)	(2020年)	(2021年)
全国	活動性結核		14,860	13,957	13,513	12,534	11,717	11,097	10,448	9,695	8,640	7,744
	有病率		11.7	11.0	10.6	9.9	9.2	8.8	8.3	7.7	6.8	6.2
熊本県	活動性結核		186	162	180	165	147	129	109	110	111	76
	有病率		10.3	9.0	10.0	9.2	8.3	7.3	6.2	6.3	6.4	4.4
県保健所 (再掲)	活動性結核		119	113	123	94	98	88	78	65	76	47
	有病率		11.1	10.6	11.7	9.0	9.5	8.6	7.6	6.4	7.6	4.8



(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

令和3年(2021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39人で、前年と比べ19人減少し、新登録患者に占める割合は3.1ポイント減少している。

全国では喀痰塗抹陽性者数は減少傾向にあるが、新登録患者に占める割合は、横ばいで推移している。

区分		年次									
		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)	令和元年 (2019年)	令和2年 (2020年)	令和3年 (2021年)
全国	陽性者数(人)	8,237	8,119	7,651	7,131	6,642	6,359	5,781	5,231	4,615	4,127
	新登録患者に占める割合(%)	38.7	39.6	39.0	39.0	37.7	37.9	37.1	36.2	36.2	35.8
熊本県	陽性者数(人)	110	104	100	104	98	80	81	61	58	39
	新登録患者に占める割合(%)	38.1	37.5	35.6	36.9	42.2	33.5	40.3	34.9	34.1	31.0

