

# 熊本県の結核

平成29年(2017年)版



熊本県健康福祉部健康危機管理課



## はじめに

日本の結核罹患率は年々減少傾向にあり、平成29年（2017年）においては人口10万人あたり13.3になりました。一方で、年間約1万6千人の方が結核を発症しており、先進国の中では依然として高い状況にあります。結核は、未だ、わが国最大の感染症の一つであり、患者の高齢化や地域偏在、多剤耐性結核の出現など様々な課題を抱えています。また近年では、外国生まれの結核患者が増加しています。国においては、2020年の東京オリンピックまでに結核罹患率が10以下の低まん延国となることを目指しています。

本県の患者数を見てみると、平成29年（2017年）は前年に比べ7人増加し、239人となっています。全国のデータと同様、緩やかな減少傾向にあるものの、新登録患者に占める70歳以上の割合（特に80歳以上の割合）は全国平均よりも高い状況で、患者の高齢化が進んでいると言えます。

また、近年は県内においても外国人労働者等が増加しており、外国生まれの結核患者の動向をなお一層注視していく必要があります。

本県においては、「熊本県結核対策プラン」に目標値を掲げ、結核の発生予防とまん延防止、良質な医療の提供等について、市町村や医療機関等の関係者と連携しながら取り組んでいます。平成29年（2017年）の県の罹患率は人口10万人あたり13.5と昨年と比較して0.4ポイント増加しており、平成32年（2020年）の目標値として掲げた10にはまだ届かない状況です。結核罹患率の低下のためには、今後も関係機関と連携し、一層の対策活動に取り組む必要があります。

ここに、平成29年（2017年）の結核発生動向調査の結果を「熊本県の結核」として取りまとめましたので、御高覧いただき、今後の結核対策の推進に一層の御支援を賜りますようお願い申し上げます。

平成31年（2019年）3月

熊本県健康福祉部健康危機管理課長

厚地 昭仁

## 目 次

罹患率（人口10万対）保健所別	3P
登録率（人口10万対）保健所別	4P
有病率（人口10万対）保健所別	5P
死亡率（人口10万対）保健所別	6P
保健所別の結核の主な指標	7P

人口10万対：人口10万人当たりの数値

概 要	8P
-----	----

### 登 録

1 新登録患者（罹患率）の推移	10P
2 新登録患者の年次別・年齢別推移	11P
3 新登録患者の活動性分類別・年次別推移	12P
4 新登録患者の活動性分類別・年齢別内訳	12P
5 新登録患者の年齢別・性別罹患率状況	13P
6 外国生まれ新登録患者の推移	14P
7 新登録患者の保健所別登録時患者分類	15P
8 塗抹陽性肺結核患者数・罹患率（年齢別）	16P
9 年末時登録患者（登録率）の推移	17P
10 年末時登録患者の活動性分類別・年次別推移	18P
11 年末時登録患者の活動性分類別・年齢別内訳	19P
12 年末時活動性全結核患者（有病率）の推移	20P
13 年末時活動性結核患者（有病率）の年齢別状況	21P

### 死 亡

1 結核死亡者数・死亡率・死亡順位等年次別推移	22P
2 結核死亡者の年次別・年齢別推移	23P

## 医 療

1	年末現在登録患者の受療区分別状況	・ ・ ・ ・ ・	24P
2	年末現在活動性肺結核登録患者の 受療状況・保険種別状況	・ ・ ・ ・ ・	25P
3	年末現在登録者の公費負担区分別推移	・ ・ ・ ・ ・	25P
4	年末現在登録者の受療状況別推移	・ ・ ・ ・ ・	25P
5	結核医療費公費負担の推移	・ ・ ・ ・ ・	26P
6	結核病床を有する医療機関一覧	・ ・ ・ ・ ・	27P
7	結核病床数の年次別推移	・ ・ ・ ・ ・	27P

## 健康診断

1	住民健診の受診者数及び受診率の推移	・ ・ ・ ・ ・	28P
2	住民健診の保健所別受診率	・ ・ ・ ・ ・	28P

## (資 料)

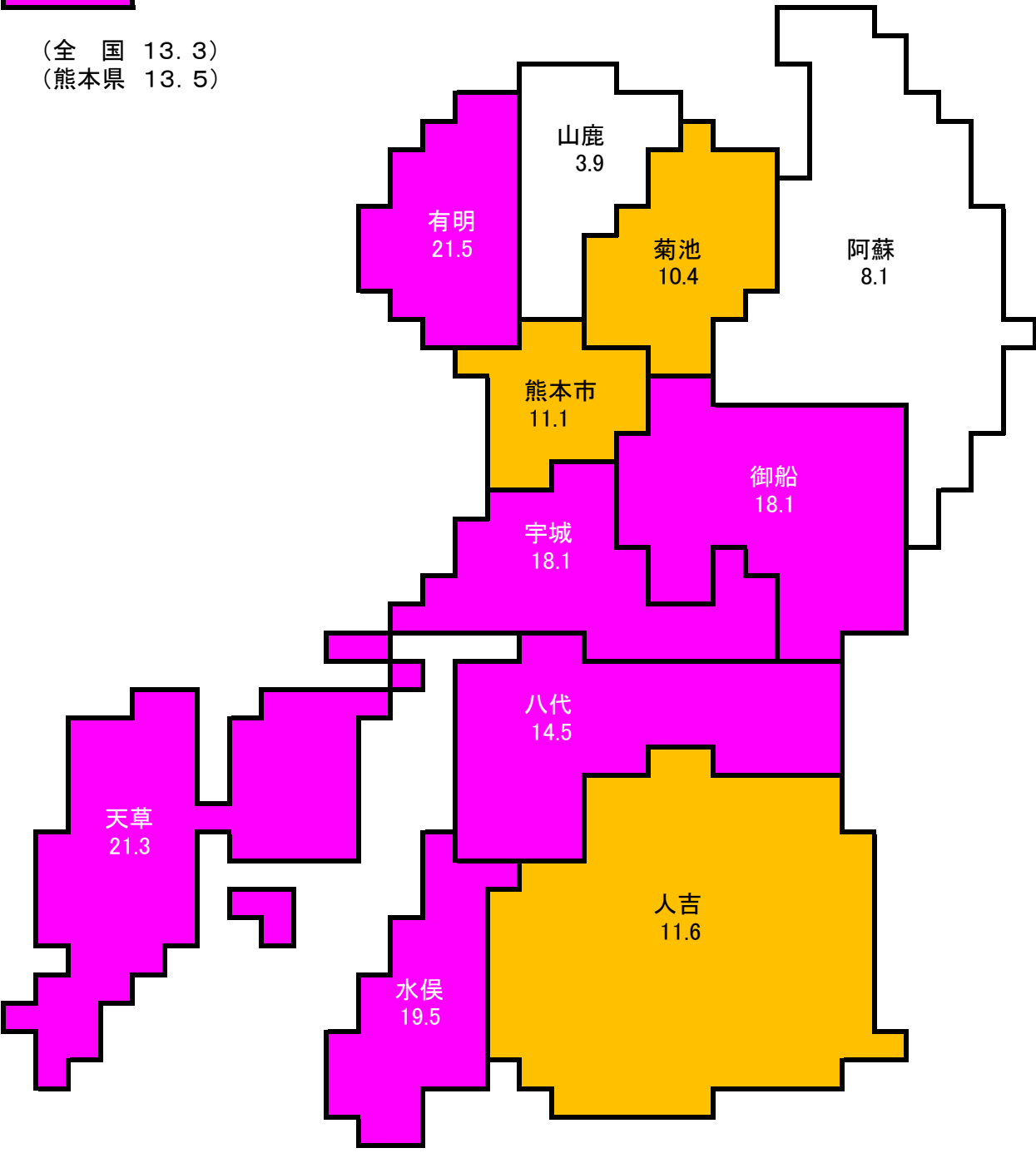
1	結核新登録患者数、罹患率の保健所別年次推移	・ ・ ・ ・ ・	29P
2	登録率・罹患率・有病率・死亡率の状況(市町村別)	・ ・ ・ ・ ・	30P
3	新登録患者の活動性分類別状況(市町村別)	・ ・ ・ ・ ・	32P
4	年末現在登録者の活動性分類別状況(市町村別)	・ ・ ・ ・ ・	35P
5	住民健診実施状況(市町村別)	・ ・ ・ ・ ・	38P
6	コホート観察結果	・ ・ ・ ・ ・	39P
7	結核管理図	・ ・ ・ ・ ・	46P

# 平成29年(2017年)罹患率(人口10万対)保健所別



$$\text{罹患率} = \frac{\text{新登録患者数}}{\text{人口}} \times 10\text{万}$$

(全国 13.3)  
(熊本県 13.5)

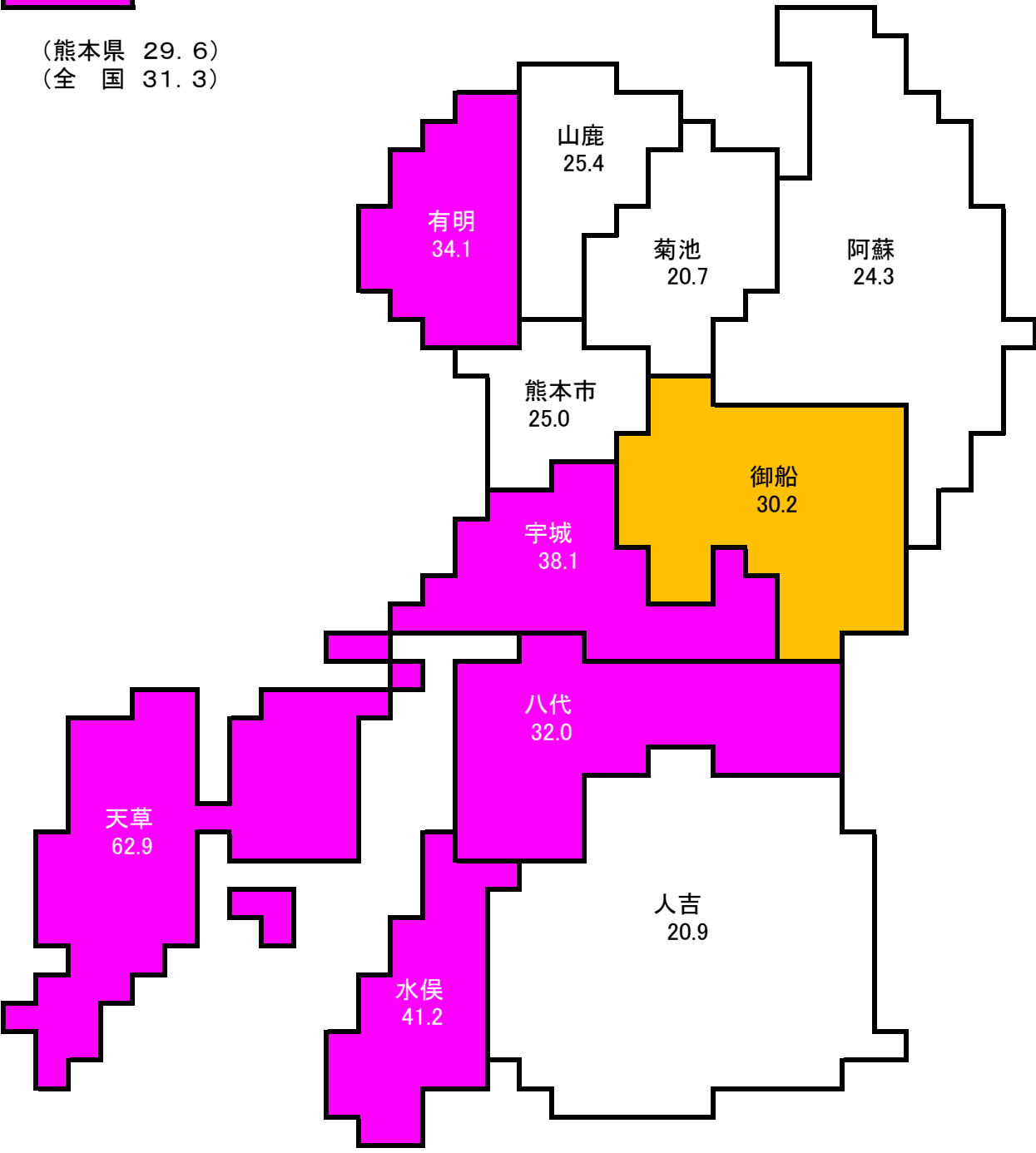


# 平成29年(2017年)登録率(人口10万対)保健所別

- 29.6未満(県平均より低い)
- 29.6以上31.3未満
- 31.3以上(全国平均より高い)

$$\text{登録率} = \frac{\text{年末時登録者患者数}}{\text{人口}} \times 10\text{万}$$

(熊本県 29.6)  
(全 国 31.3)



# 平成29年(2017年)有病率(人口10万対)保健所別



7.3未満(県平均より低い)

$$\text{有病率} = \frac{\text{年末時活動性全結核患者数}}{\text{人口}} \times 10\text{万}$$

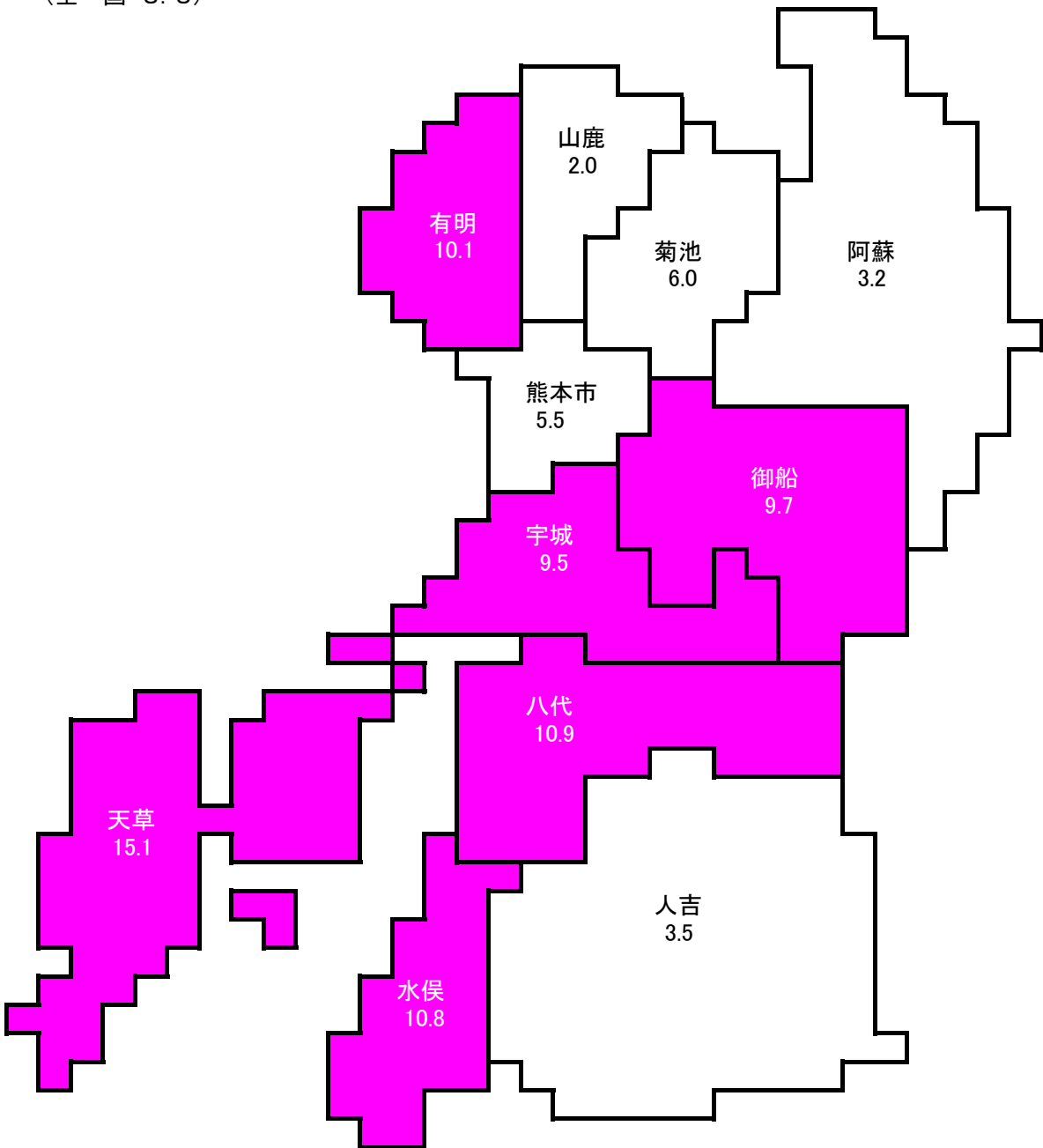


7.3以上8.8未満



8.8以上(全国平均より高い)

(熊本県 7.3)  
(全国 8.8)





# 平成29年(2017年)死亡率(人口10万対)保健所別



1.8未満(全国平均より低い)



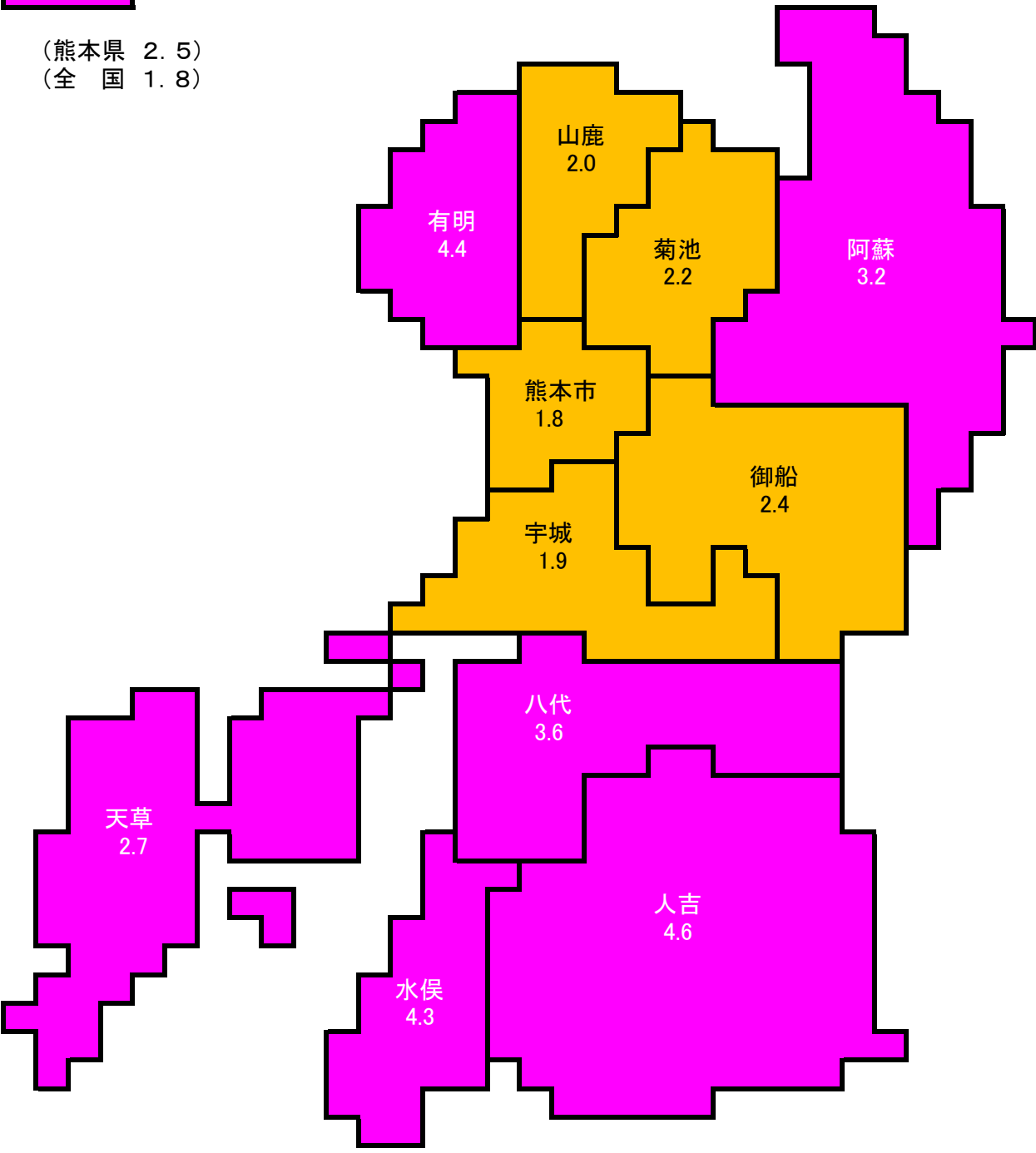
1.8以上2.5未満



2.5以上(県平均より高い)

$$\text{死亡率} = \frac{\text{全結核死亡者数}}{\text{人口}} \times 10\text{万}$$

(熊本県 2.5)  
(全国 1.8)



## 平成29年(2017年)保健所別の結核の主な指標

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		結核死亡	
		患者数 (人)	罹患率	登録患者数 (人)	登録率	患者数 (人)	有病率	死亡者数 (人)	死亡率
有明	158,346	(17) 34	(10.6) 21.5	54	34.1	16	10.1	(2) 7	4.4
山鹿	51,237	(14) 2	(27.1) 3.9	13	25.4	1	2.0	(3) 1	2.0
菊池	183,447	(18) 19	(9.9) 10.4	38	20.7	11	6.0	(4) 4	2.2
阿蘇	61,827	(7) 5	(11.1) 8.1	15	24.3	2	3.2	(1) 2	3.2
御船	82,889	(10) 15	(11.9) 18.1	25	30.2	8	9.7	(2) 2	2.4
宇城	105,006	(16) 19	(15.1) 18.1	40	38.1	10	9.5	(1) 2	1.9
八代	137,589	(18) 20	(13.0) 14.5	44	32.0	15	10.9	(2) 5	3.6
水俣	46,124	(11) 9	(23.5) 19.5	19	41.2	5	10.8	(2) 2	4.3
人吉	86,261	(11) 10	(12.6) 11.6	18	20.9	3	3.5	(5) 4	4.6
天草	112,934	(25) 24	(21.7) 21.3	71	62.9	17	15.1	(2) 3	2.7
県保健所計	1,025,660	(147) 157	(14.2) 15.3	337	32.9	88	8.6	(24) 32	3.1
熊本市	739,858	(85) 82	(11.5) 11.1	185	25.0	41	5.5	(12) 13	1.8
県計	1,765,518	(232) 239	(13.1) 13.5	522	29.6	129	7.3	(36) 45	2.5
全国	126,706,000	(18,280) 16,789	(13.9) 13.3	39,670	31.3	11,097	8.8	2,303	1.8

( )は平成28年

※それぞれの率は、人口10万人当たりの数値

# I 概 要

## 1 新登録患者(罹患率)

- 平成29年(2017年)中に新たに結核患者として登録された者は239人で、前年より7人増加した。
- 罹患率は13.5で、前年より0.4ポイント増加した。全国平均より0.2ポイント高く、47都道府県中、高い方から14番目である。
- 保健所別の罹患率では、県平均より高い保健所は、有明、御船、宇城、八代、水俣、天草の6保健所である。最も高い有明保健所では21.5、最も低い山鹿保健所は3.9であり、保健所間で約5.5倍の格差があった。
- 新登録患者に占める喀痰塗抹陽性肺結核患者の割合は33.5%で、前年より8.7ポイント減少。全国平均より4.4ポイント低い。

区 分		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)
熊本県	新登録患者数	277人	281人	282人	232人	239人
	罹患率(人口10万対)	15.4	15.7	15.8	13.1	13.5
	喀痰塗抹陽性肺結核患者数	104人	100人	104人	98人	80人
	新登録結核患者数に占める割合	37.5%	35.6%	36.9%	42.2%	33.5%
全 国	新登録患者数	20,495人	19,615人	18,280人	17,625人	16,789人
	罹患率(人口10万対)	16.1	15.4	14.4	13.9	13.3
	喀痰塗抹陽性肺結核患者数	8,119人	7,651人	7,131人	6,642人	6,359人
	新登録結核患者数に占める割合	39.6%	39.0%	39.0%	37.7%	37.9%

## 2 年末時結核登録患者及び活動性結核患者数

- 平成29年(2017年)末の結核登録者数は522人で、前年より41人減少。
- 登録率は29.6で、前年より2.1ポイント減少し、全国平均を1.7ポイント下回っている。
- 年末時登録患者のうち活動性結核患者は129人で前年より18人減少。
- 有病率は前年より1.0ポイント減少し7.3となり、全国平均より1.5ポイント低い。

区 分		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)
熊本県	結核登録患者数	670人	643人	617人	563人	522人
	登録率(人口10万対)	37.2	35.8	34.5	31.7	29.6
	活動性結核患者数	162人	180人	165人	147人	129人
	有病率(人口10万対)	9.0	10.0	9.2	8.3	7.3
全 国	結核登録患者数	49,814人	47,845人	44,888人	42,299人	39,670人
	登録率(人口10万対)	39.1	37.6	35.4	33.3	31.3
	活動性結核患者数	13,957人	13,513人	12,534人	11,717人	11,097人
	有病率(人口10万対)	11.0	10.6	9.9	9.2	8.8

## 3 死亡者数

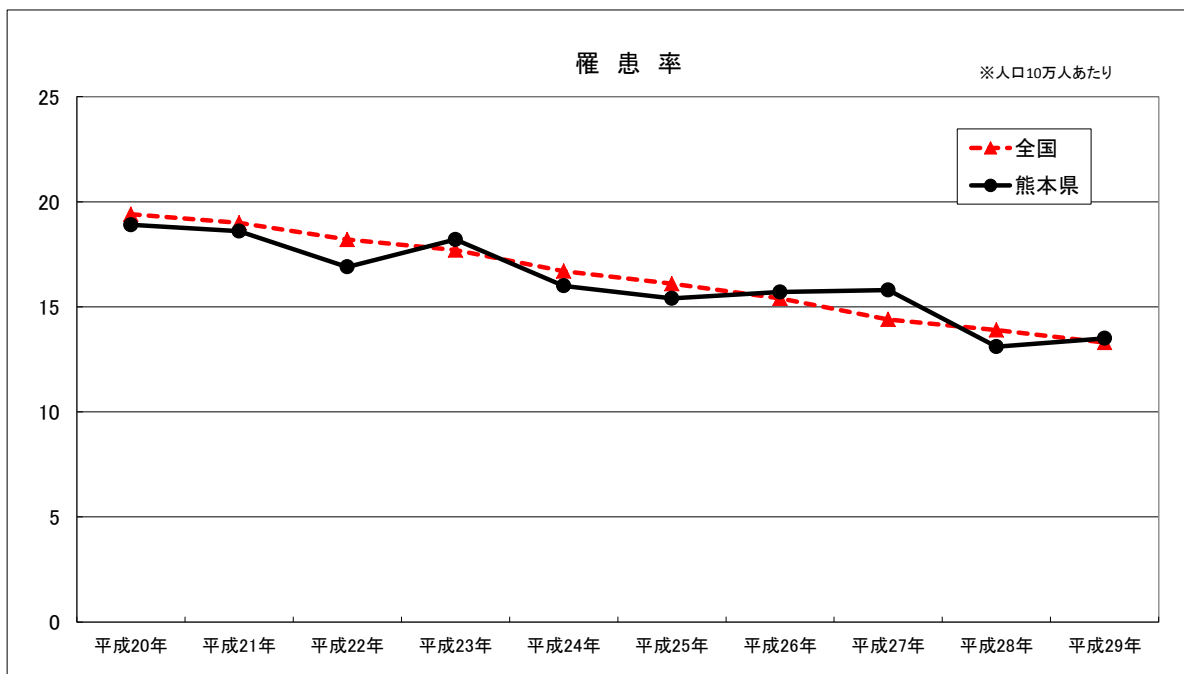
- 平成29年(2017年)の結核による死亡者は45人で、昨年より9人増加。
- 死亡率は2.5で前年より0.5ポイント増加し、全国平均より0.7ポイント高い。

区 分		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)
熊本県	死亡者数	36人	32人	48人	36人	45人
	死亡率(人口10万対)	2.0	1.8	2.7	2.0	2.5
全 国	死亡者数	2,087人	2,099人	1,956人	1,889人	2,303人
	死亡率(人口10万対)	1.7	1.7	1.6	1.5	1.8

## Ⅱ 登 録

### 1 新登録患者(罹患率)の推移

●熊本県の罹患率は、平成23年(2011年)に一度増加したものの以降は減少しており、全国と同様長期的にみると減少傾向にあると言える。平成29年(2017年)は13.5で、前年に比べ0.4ポイント増加した。

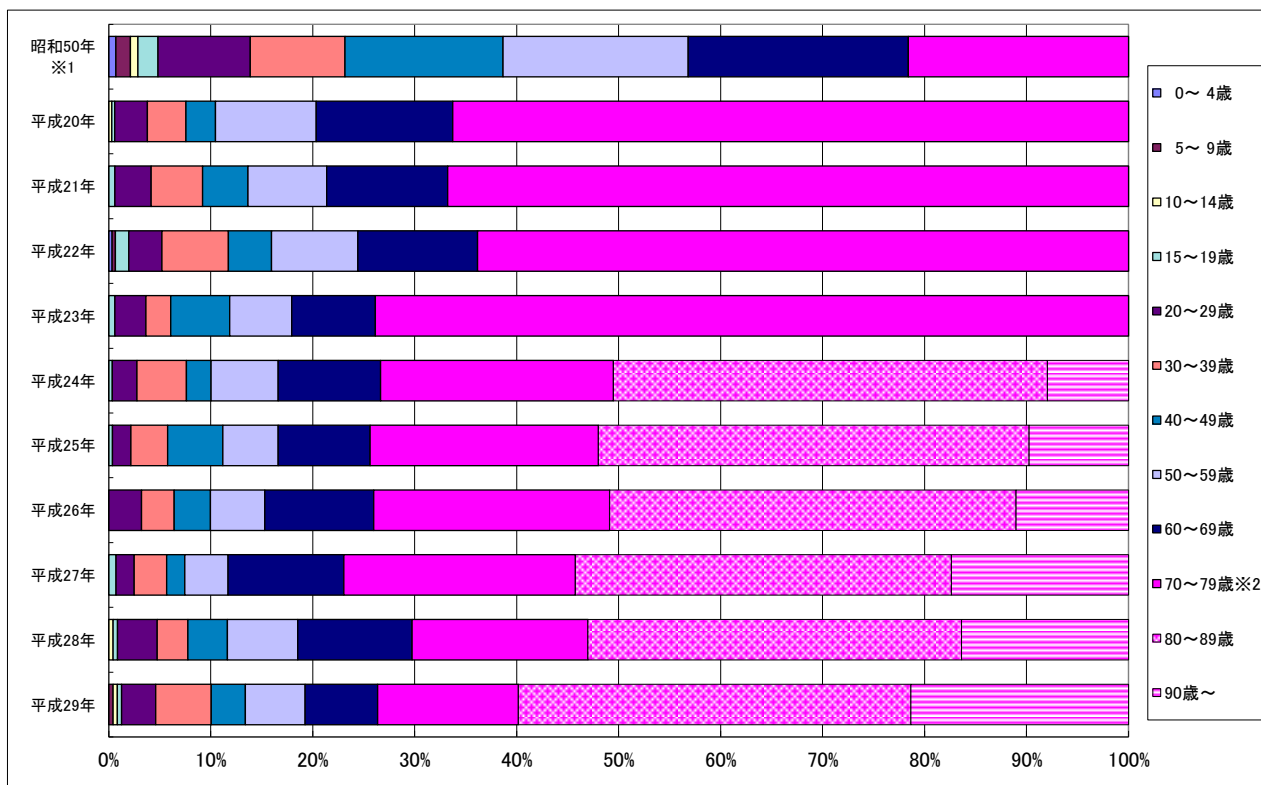


### 内 訳

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)
全 国	新登録患者数	24,766	24,170	23,261	22,681	21,283	20,495	19,615	18,280	17,625	16,789
	罹患率(人)	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(人)	18.9	18.6	16.9	18.2	16.0	15.4	15.7	15.8	13.1	13.5
県 保 健 所 再 掲	新登録患者数	218	202	179	203	174	181	183	157	147	157
	罹患率(人)	19.1	17.8	16.5	18.9	16.3	17.0	17.4	15.0	14.2	15.3

## 2 新登録患者の年次別・年齢別推移

●新登録患者に占める70歳以上の割合が高く、平成29年(2017年)は73.6%であった。  
 全国平均(59.0%)より、14.6ポイント高く、患者の高齢化が進んでいる。



※1:昭和50年は、旧分類(非定型抗酸菌症(非結核性抗酸菌症)を含む)で作成。

※2:昭和50年・平成20~23年については、70歳以上

内 訳

(人)

年次 年齢別(歳)	昭和50年 (1975年)	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)
0~4	14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5~9	29	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
10~14	15	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
15~19	40	1	2	4	2	1	1	0	2	1	1
20~29	184	11	12	10	10	7	5	9	5	9	8
30~39	189	13	17	20	8	14	10	9	9	7	13
40~49	315	10	15	13	19	7	15	10	5	9	8
50~59	369	34	26	26	20	19	15	15	12	16	14
60~69	439	46	40	36	27	29	25	30	32	26	17
70~79	439	228	225	196	243	66	62	65	64	40	33
80~89						123	117	112	104	85	92
90~						23	27	31	49	38	51
計	2,033	344	337	307	329	289	277	281	282	232	239

### 3 新登録患者の活動性分類別・年次別推移

●入院が必要となる喀痰塗抹陽性者数は年々減少傾向にある。

(人)

年次	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	(別掲)潜在性結核感染症治療中
		計	初回治療	再治療				
平成20年(2008年)	344	130	125	5	70	46	98	36
平成21年(2009年)	337	109	105	4	84	48	96	33
平成22年(2010年)	307	119	115	4	64	40	84	52
平成23年(2011年)	329	118	111	7	76	41	94	90
平成24年(2012年)	289	110	103	7	71	24	84	158
平成25年(2013年)	277	104	100	4	59	18	96	78
平成26年(2014年)	281	100	91	9	67	33	81	95
平成27年(2015年)	282	104	94	10	69	25	84	87
平成28年(2016年)	232	98	94	4	61	17	56	62
平成29年(2017年)	239	80	78	2	61	25	73	63

### 4 新登録患者の活動性分類・年齢別内訳

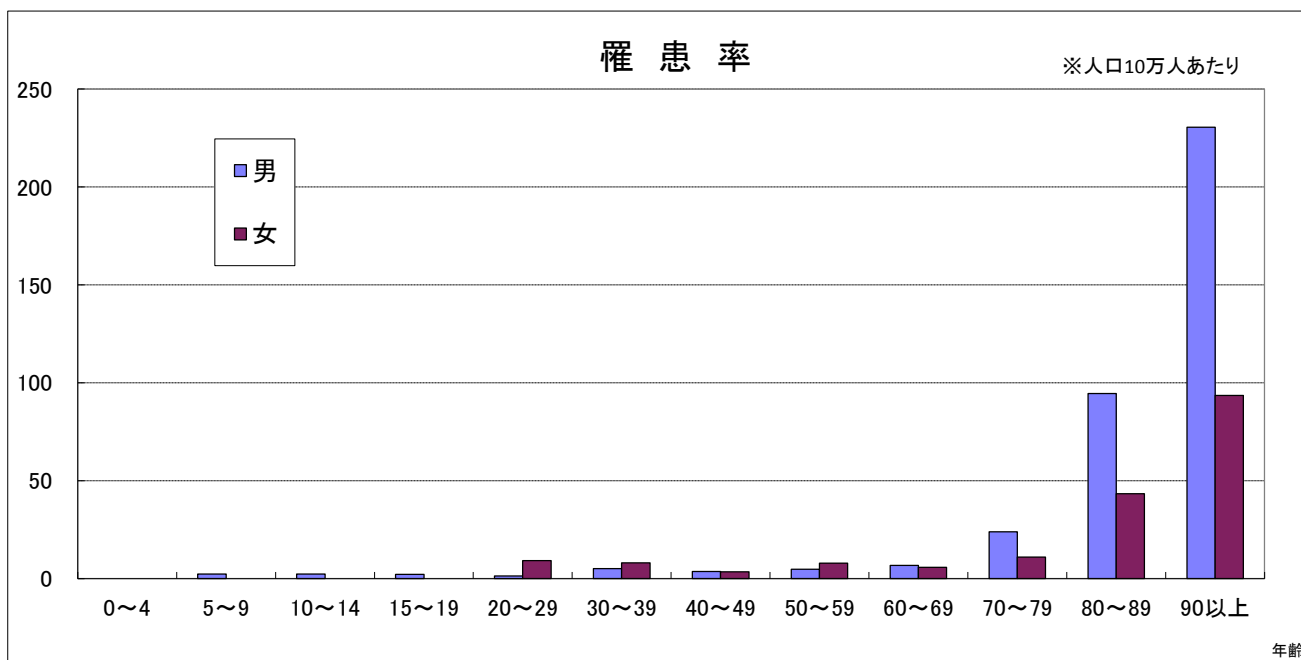
●新登録患者のうち1/3が入院が必要である喀痰塗抹陽性であり、そのうち70歳以上が77.5%を占める。

(人)

年齢(歳)	総数	活動性肺結核					肺外結核活動性	(別掲)潜在性結核感染症
		喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性その他		
		計	初回治療	再治療				
0～4	0	0	0	0	0	0	0	0
5～9	1	1	1	0	0	0	0	2
10～14	1	0	0	0	0	1	0	0
15～19	1	1	1	0	0	0	0	0
20～29	8	3	3	0	1	3	1	7
30～39	13	4	4	0	3	5	1	10
40～49	8	1	1	0	5	0	2	6
50～59	14	4	4	0	2	1	7	17
60～69	17	4	4	0	4	1	8	8
70～79	33	8	8	0	8	5	12	4
80～89	92	36	34	2	26	6	24	7
90～	51	18	18	0	12	3	18	2
計	239	80	78	2	61	25	73	63

## 5 新登録患者の年齢別・性別罹患率状況

●男性の罹患率は、女性の罹患率より高い。特に、70歳代以上では、男性の罹患率は女性の罹患率より2倍以上高くなる。



内 訳

区分		年齢(歳)		0~4	5~9	10~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~89	90以上	計
		男	女													
新 登 録	患 者 数 ( 人 )	男	女	0	1	1	1	1	5	4	5	9	21	52	22	122
		計	0	1	1	1	8	13	8	14	17	33	92	51	239	
		罹 患 率	男	女	0.0	2.4	2.4	2.3	1.3	5.2	3.7	4.8	6.8	24.0	94.6	230.5
		計	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	8.1	3.5	7.9	5.7	10.9	43.4	93.5	12.5	
		計	0.0	1.2	1.2	1.2	5.3	6.6	3.6	6.4	6.3	16.7	62.6	125.8	13.5	

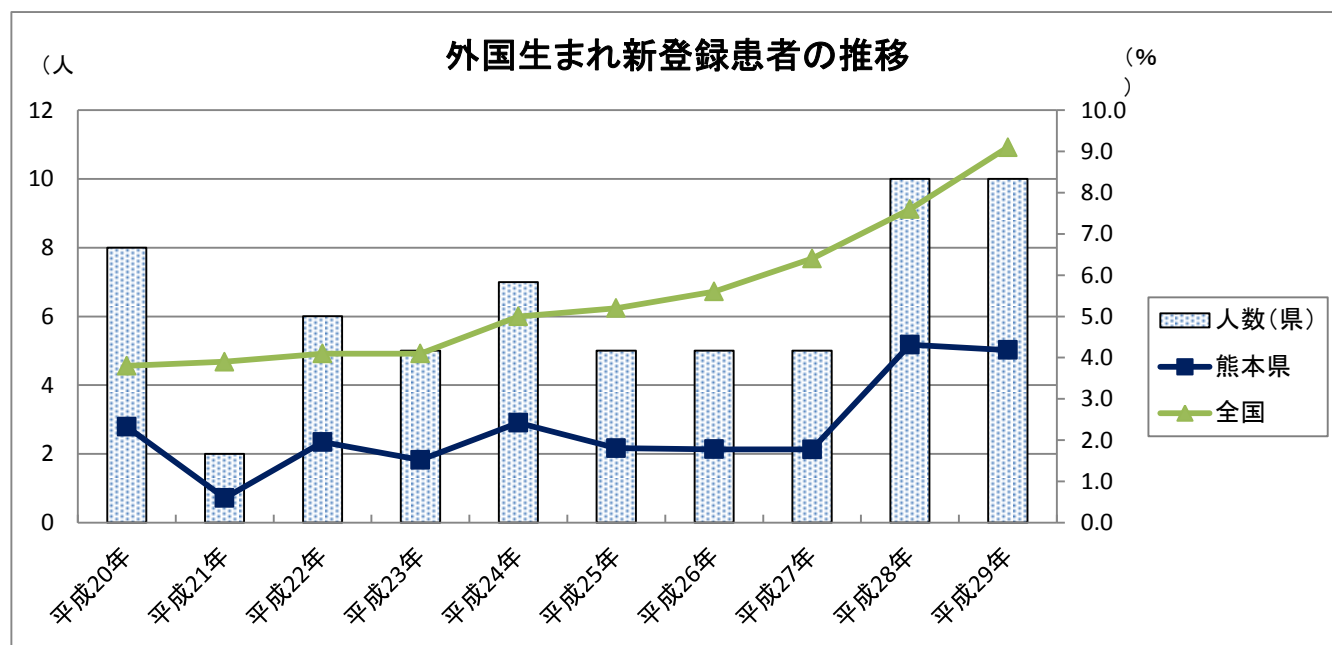


## 6 外国生まれ新登録患者の推移

●新登録患者数は年々減少している一方で、全国においては、外国生まれ新規登録患者数が増加し、新登録患者の9.1%を占めている。

本県においては、2%前後で推移していたが、平成28年(2016年)から増加し、平成29年(2017年)は10人であり、新登録患者の4.2%となっている。

年次 区分		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	外国生まれ 新登録患者数 (人)	945	938	952	921	1,069	1,064	1,101	1,164	1,338	1,530
	割合 (%)	3.8	3.9	4.1	4.1	5.0	5.2	5.6	6.4	7.6	9.1
熊本県	外国生まれ 新登録患者数 (人)	8	2	6	5	7	5	5	5	10	10
	割合 (%)	2.3	0.6	2.0	1.5	2.4	1.8	1.8	1.8	4.3	4.2

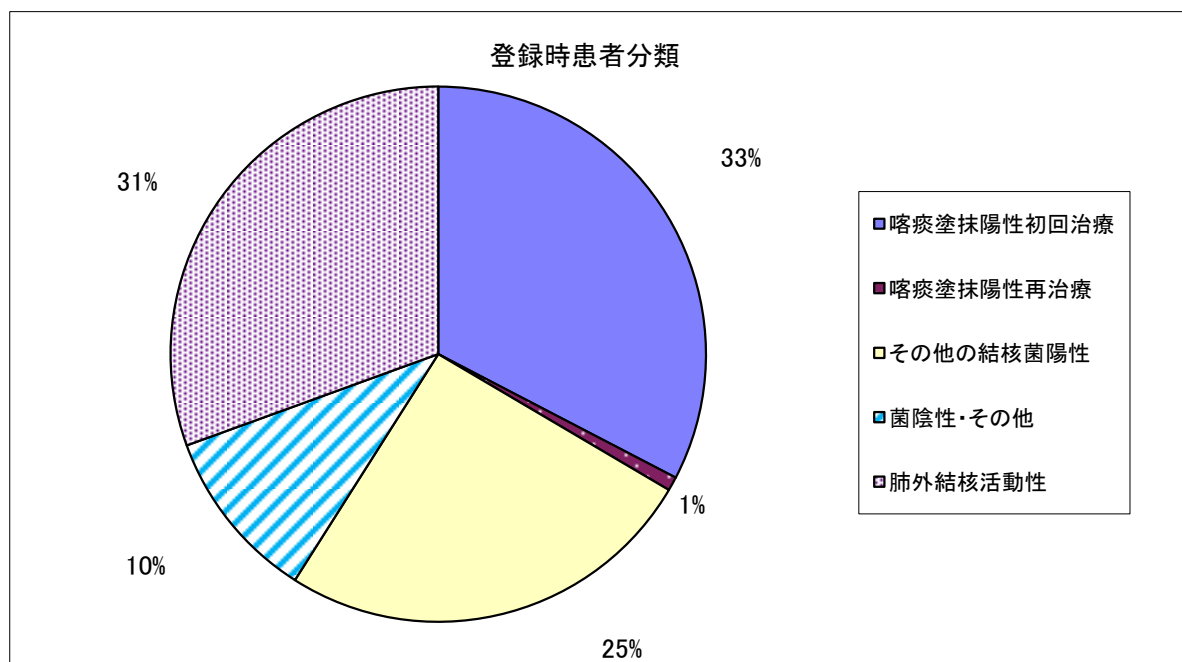


## 7 新登録患者の保健所別登録時患者分類

●新登録患者のうち、肺結核は約7割、リンパ節結核や粟粒結核等の肺外結核は約3割で、肺結核患者の約半数が喀痰塗抹陽性である。

(人)

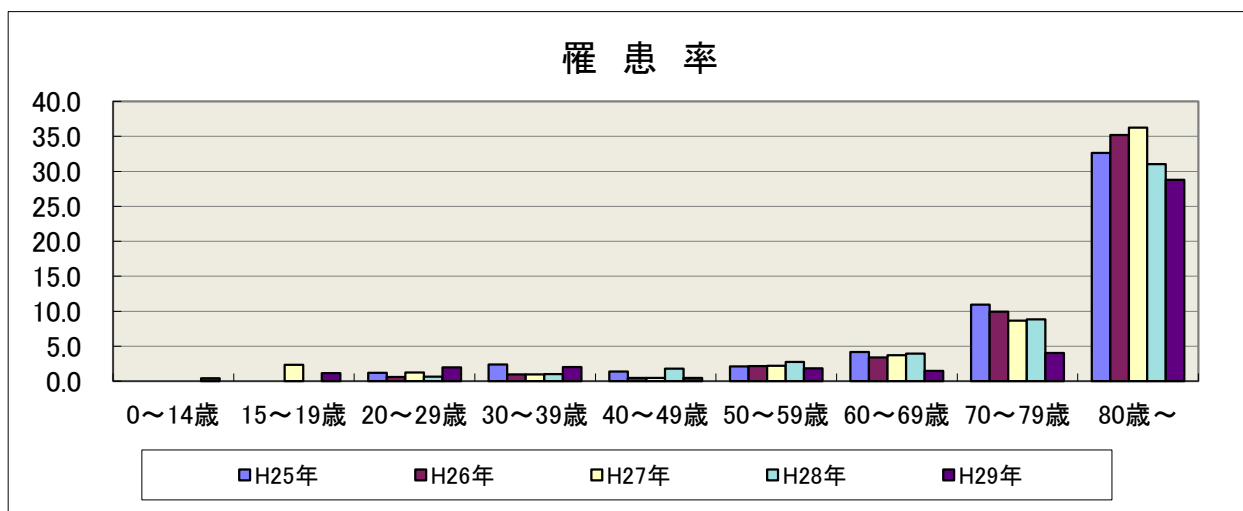
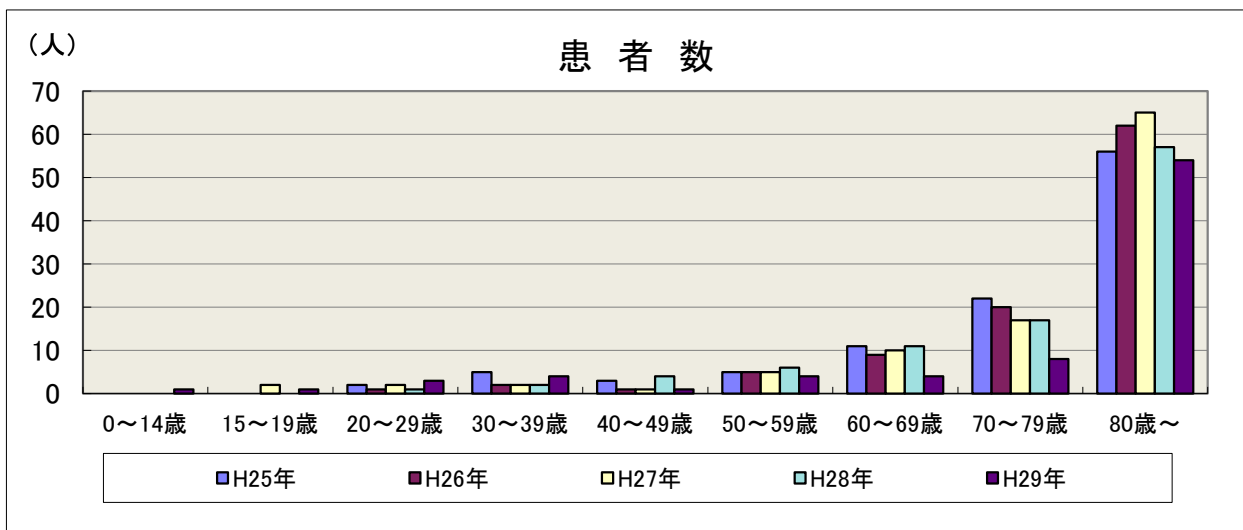
保健所	活動性結核								(別掲) 潜在性結核感染症
	総数	肺結核活動性						肺外結核活動性	
		総数	喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他		
			計	初回治療	再治療				
有明	34	24	17	17	0	6	1	10	9
山鹿	2	0	0	0	0	0	0	2	1
菊池	19	14	6	6	0	4	4	5	4
阿蘇	5	3	3	3	0	0	0	2	0
御船	15	11	7	7	0	3	1	4	3
宇城	19	14	4	4	0	8	2	5	2
八代	20	13	7	7	0	3	3	7	2
水俣	9	5	4	4	0	1	0	4	0
人吉	10	5	3	3	0	2	0	5	6
天草	24	18	7	7	0	8	3	6	11
熊本市	82	59	22	20	2	26	11	23	25
計	239	166	80	78	2	61	25	73	63



## 8 塗抹陽性肺結核患者数・罹患率(年齢別)

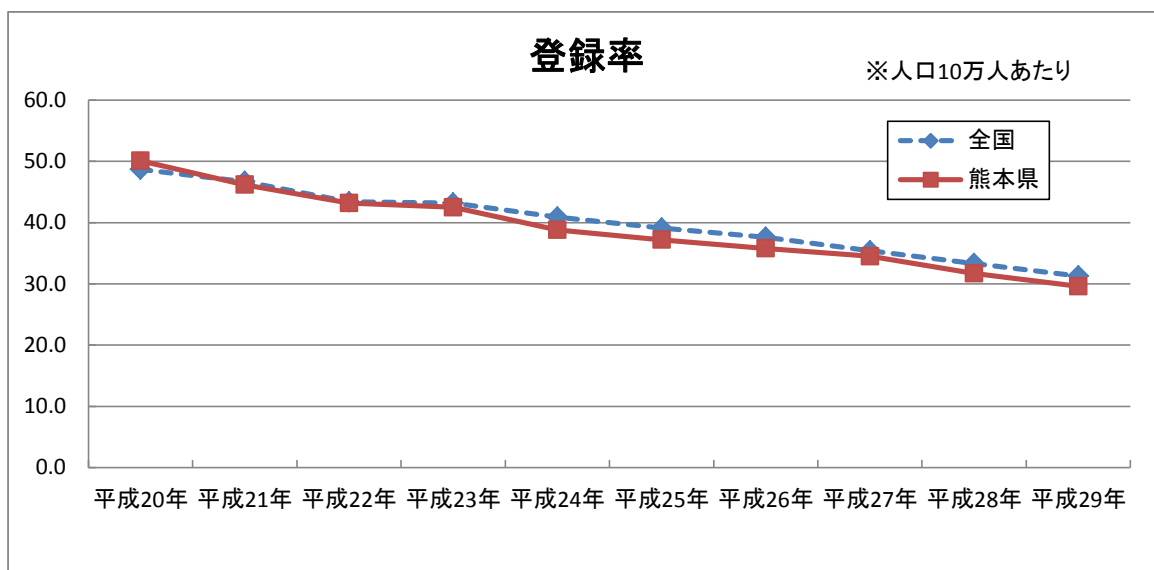
●80歳代以上の罹患率が高い。

区分	年齢(歳)	年齢(歳)									計
		0～14	15～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80以上	
平成25年 (2013年)	患者数	0	0	2	5	3	5	11	22	56	104
	罹患率	0.0	0.0	1.2	2.4	1.4	2.1	4.2	11.0	32.6	5.8
平成26年 (2014年)	患者数	0	0	1	2	1	5	9	20	62	100
	罹患率	0.0	0.0	0.6	1.0	0.5	2.2	3.4	10.0	35.2	5.6
平成27年 (2015年)	患者数	0	2	2	2	1	5	10	17	65	104
	罹患率	0.0	2.3	1.3	1.0	0.5	2.2	3.7	8.7	36.2	5.9
平成28年 (2016年)	患者数	0	0	1	2	4	6	11	17	57	98
	罹患率	0.0	0.0	0.6	1.0	1.8	2.7	4.0	8.8	31.0	5.5
平成29年 (2017年)	患者数	1	1	3	4	1	4	4	8	54	80
	罹患率	0.4	1.2	2.0	2.0	0.5	1.8	1.5	4.1	28.8	4.5



## 9 年末時登録患者(登録率)の推移

●熊本県の登録率は、年々減少傾向にあり、平成21年(2009年)以降は全国を下回っている。

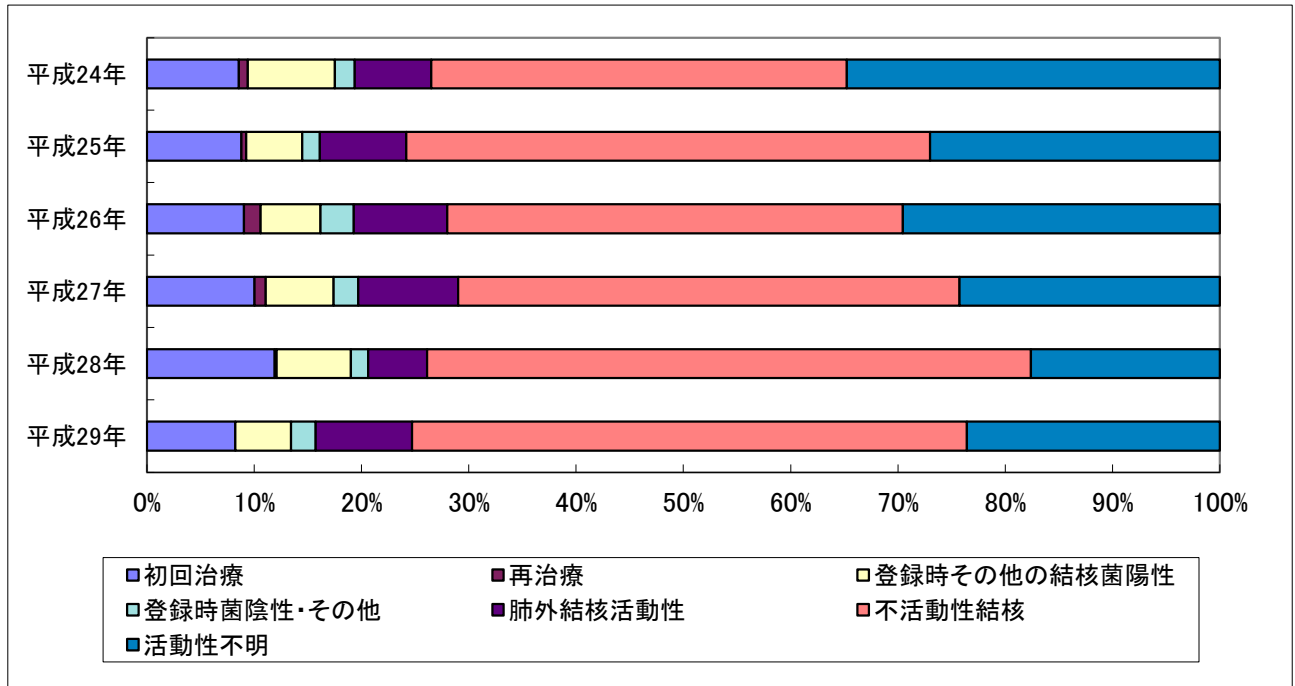


### 内 訳

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	52,173	49,814	47,845	44,888	42,299	39,670
	登録率	48.7	46.7	43.4	43.2	40.9	39.6	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	35.9	32.9	32.9

## 10 年末時登録患者の活動性分類別・年次別推移

●年末時活動性不明者の割合は、減少傾向にはあるが、平成29年(2017年)においては、前年より増加した。



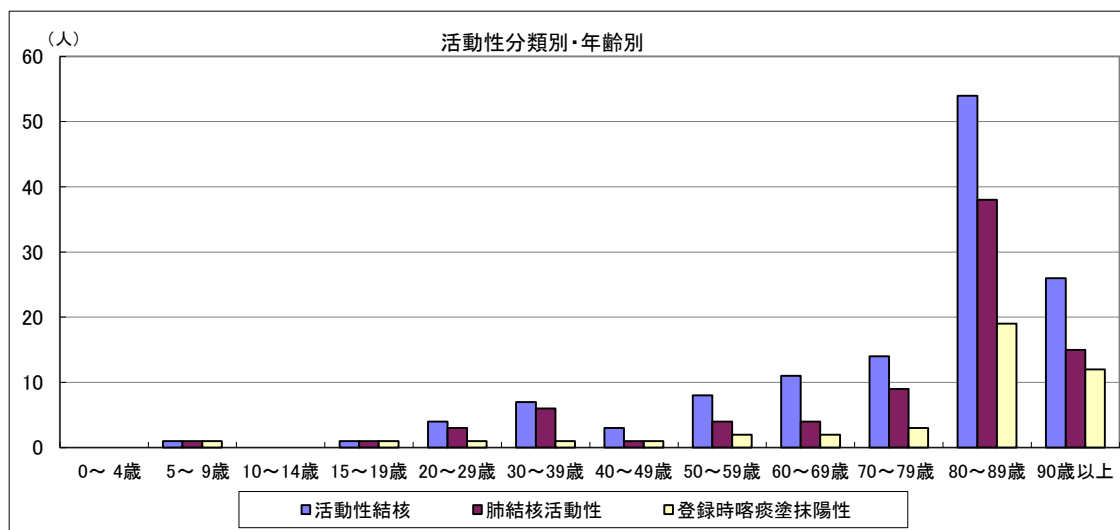
## 内 訳

(人)

年次	総数	活 動 性 結 核										(別掲) 潜在性結核感染症		
		総数	肺 結 核 活 動 性							肺外結核 活動性	不活動性 結核	活動性 不明	治療中	観察中
			総数	登 録 時 喀 痰 塗 抹 陽 性			登 録 時 そ の 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 菌 陰 性 ・ 其 他	肺外結核 活動性					
				計	初回治療	再治療								
平成24年 (2012年)	702	186	136	66	60	6	57	13	50	272	244	85	197	
平成25年 (2013年)	670	162	108	62	59	3	35	11	54	327	181	54	243	
平成26年 (2014年)	643	180	124	68	58	10	36	20	56	273	190	68	193	
平成27年 (2015年)	617	165	112	63	57	6	36	13	53	266	138	56	185	
平成28年 (2016年)	563	147	116	68	67	1	39	9	31	317	99	47	153	
平成29年 (2017年)	522	129	82	43	43	0	27	12	47	270	123	45	101	

## 11 年末時登録患者の活動性分類別・年齢別内訳

- 年末時登録患者のうち治療の必要な活動性結核患者は129人(24.7%)
- 年齢別に活動性結核患者の割合をみると、60歳未満では21.4%、60～80歳未満では16.4%、80歳以上では31.0%となっており、80歳以上において活動性結核患者の割合が高い。

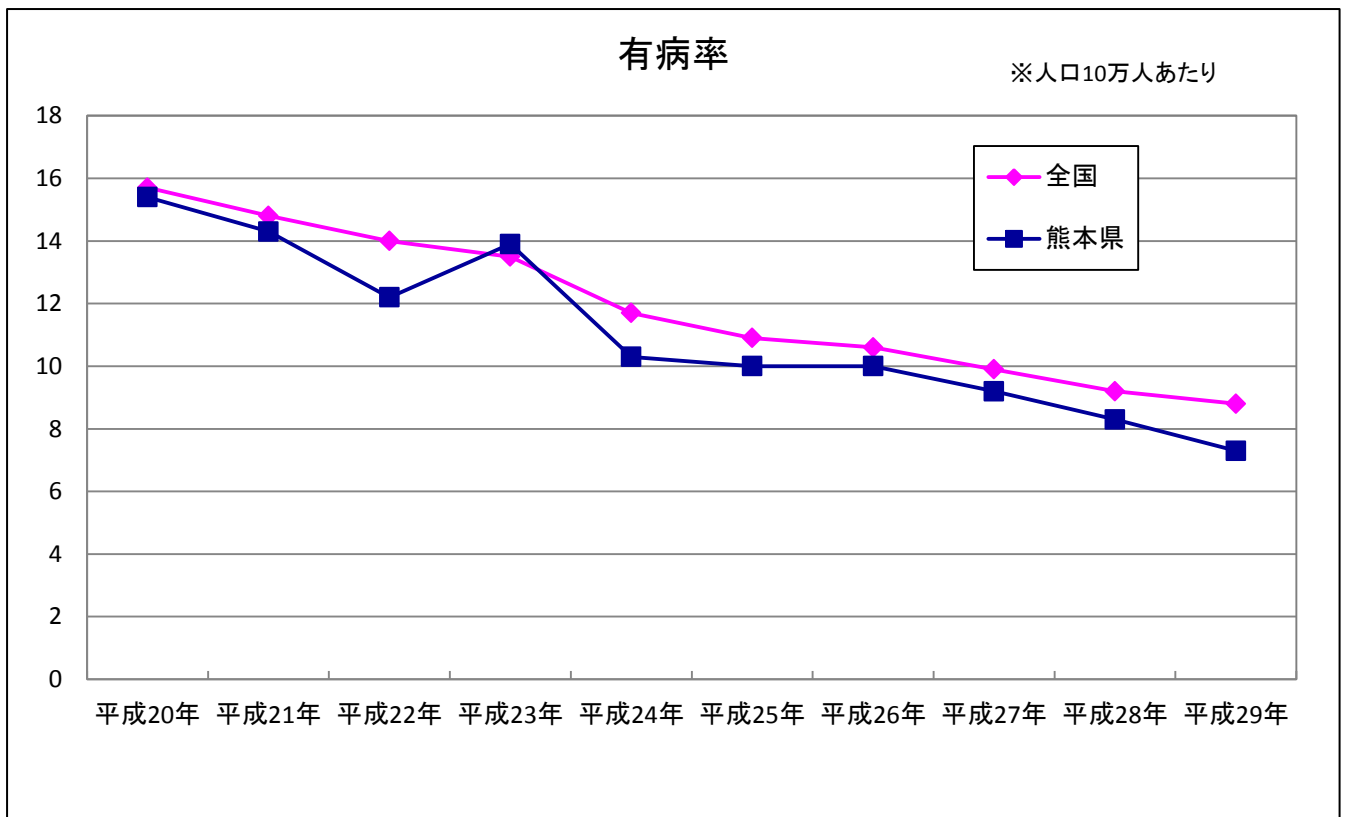


### 内訳

区分 年齢	総数	活動性結核									(別掲) 潜在性結核感染症		
		総数	肺結核活動性						肺外結核 活動性	不活動性 結核			活動性 不明
			総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時 その他の 結核 菌陽性	登録時 菌陰 性・そ の他					
				計	初回治療	再治療					治療中	観察中	
0～4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5～9	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0
10～14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
15～19	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
20～29	15	4	3	1	1	0	1	1	1	6	5	4	9
30～39	32	7	6	1	1	0	2	3	1	12	13	7	9
40～49	20	3	1	1	1	0	0	0	2	13	4	5	21
50～59	41	8	4	2	2	0	1	1	4	20	13	9	17
60～69	59	11	4	2	2	0	1	1	7	35	13	6	17
70～79	93	14	9	3	3	0	5	1	5	58	21	4	11
80～89	177	54	38	19	19	0	14	5	16	88	35	7	11
90以上	81	26	15	12	12	0	3	0	11	37	18	1	5
計	522	129	82	43	43	0	27	12	47	270	123	45	101

## 12 年末時活動性全結核患者(有病率)の推移

●熊本県の有病率は平成23年(2011年)に一旦増加したが、その後は全国の傾向と同じく減少傾向である。平成29年(2017年)の有病率は7.3で、前年に比べ1.0ポイント減少した。

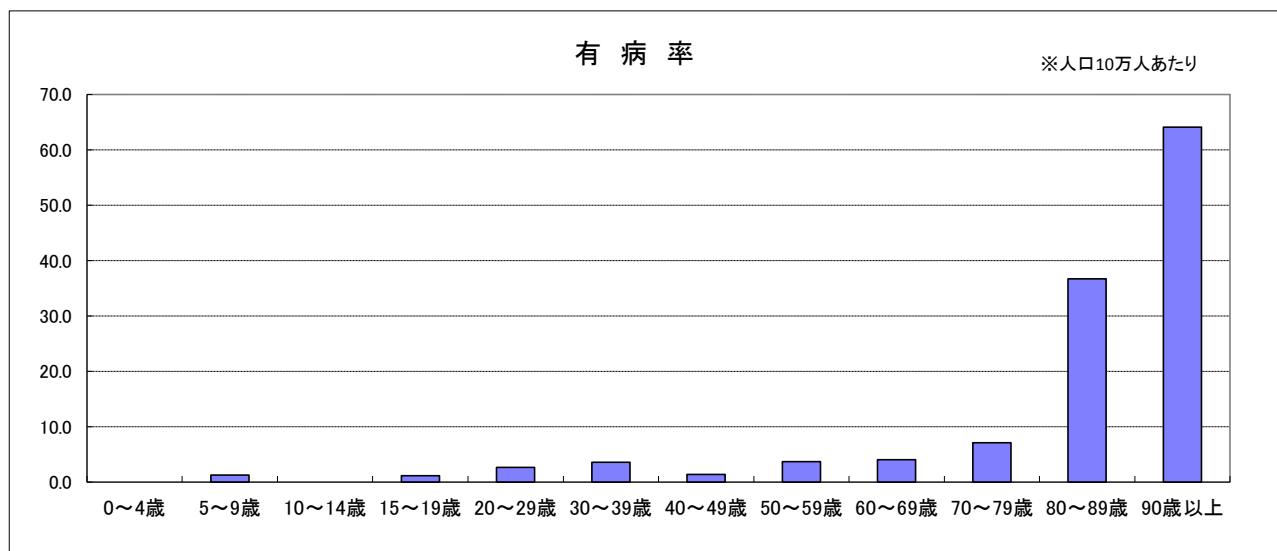


### 内 訳

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	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	181	180	165	147	129	
	有病率	15.4	14.3	12.2	13.9	10.3	10.0	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	

### 13 年末時活動性結核患者(有病率)の年齢別状況

●有病率は年齢が高くなるほど高い状況にあり、特に80歳以上で高くなっている。



#### 内 訳

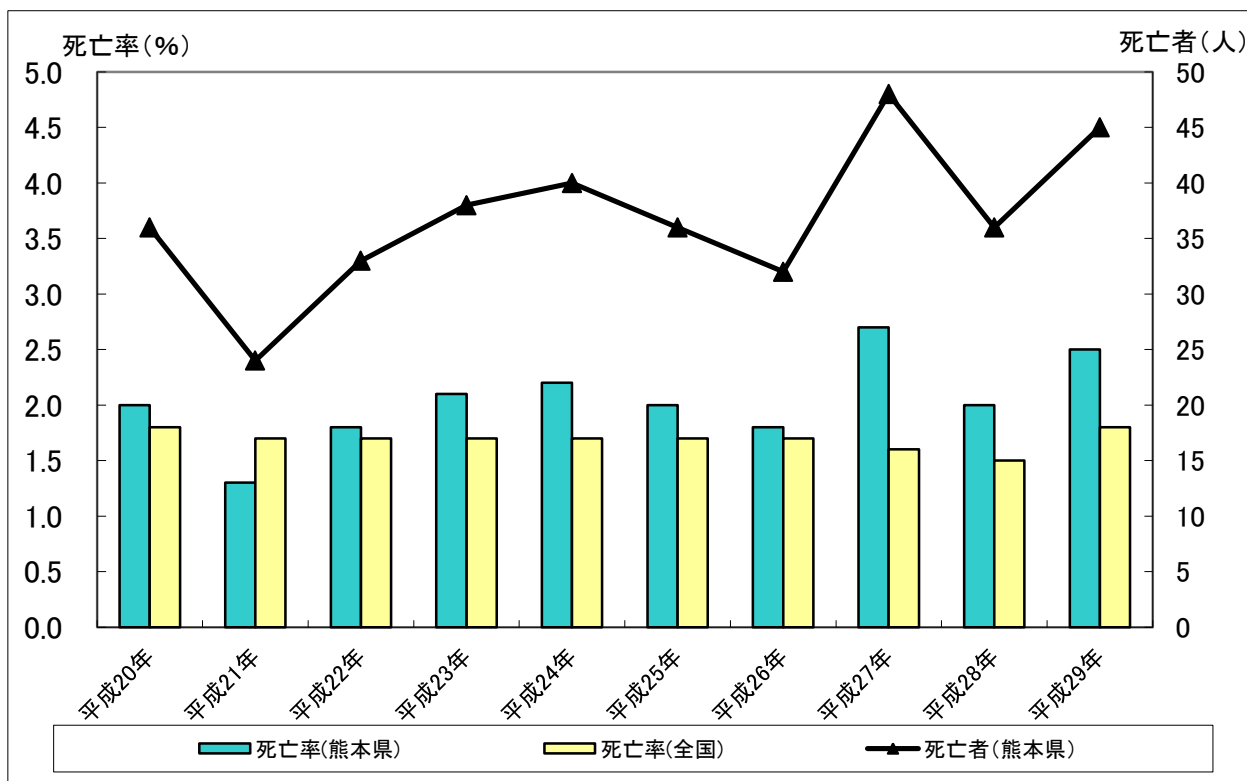
年齢 区別		0~4	5~9	10~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~89	90以上	計
		患者数	0	1	0	1	4	7	3	8	11	14	54	26
活動性結核	有病率	0.0	1.2	0.0	1.2	2.7	3.6	1.4	3.7	4.1	7.1	36.7	64.1	7.3



### Ⅲ 死 亡

#### 1 結核死亡者数・死亡率・死亡順位等年次別推移

- 平成29年(2017年)の死亡者数は45人で、前年より9人増加した。
- 死亡率は2.5で、前年より0.5ポイント増加し、全国より0.7ポイント高い。



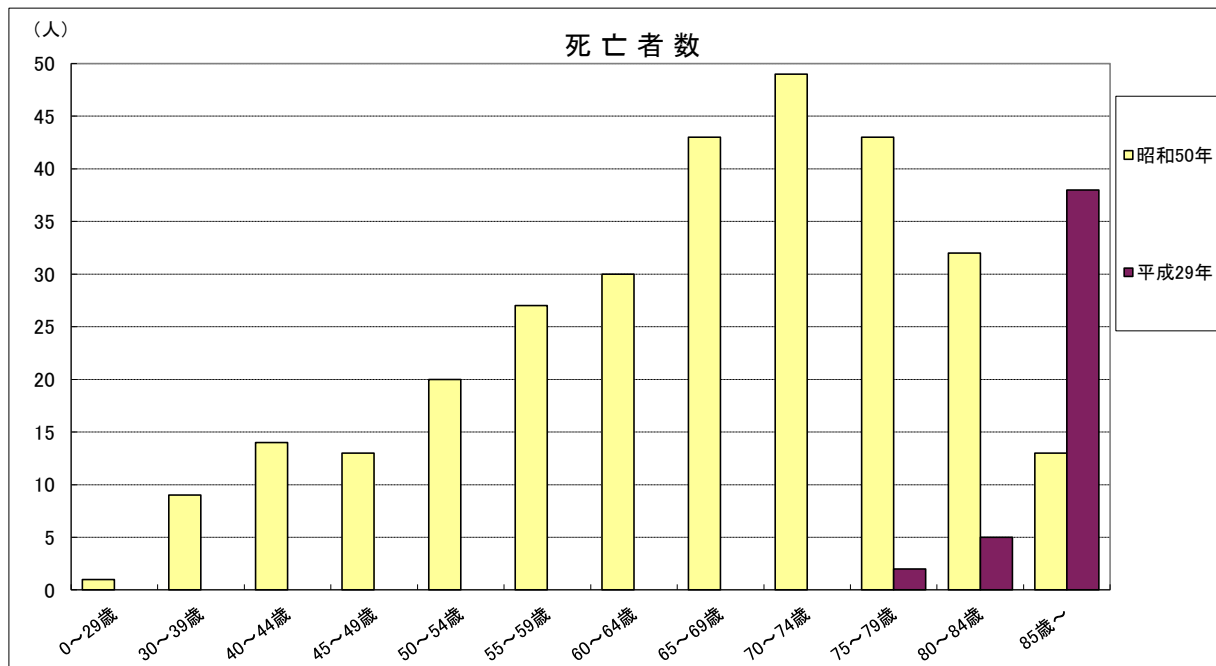
#### 内 訳

厚生労働省:人口動態統計

区分 年次	熊 本 県			全 国		
	死亡者 (人)	死亡率 (%)	全死亡中 割合(%)	死亡者 (人)	死亡率 (%)	死亡原因分類 別死亡順位
平成20年	36	2.0	0.2	2,216	1.8	25
平成21年	24	1.3	0.1	2,155	1.7	33
平成22年	33	1.8	0.2	2,126	1.7	26
平成23年	38	2.1	0.2	2,162	1.7	25
平成24年	40	2.2	0.2	2,110	1.7	26
平成25年	36	2.0	0.2	2,087	1.7	26
平成26年	32	1.8	0.2	2,099	1.7	26
平成27年	48	2.7	0.2	1,956	1.6	29
平成28年	36	2.0	0.2	1,889	1.5	28
平成29年	45	2.5	0.2	2,303	1.8	30

## 2 結核死亡者の年次別・年齢別推移

●昭和50年の結核死亡者は65～79歳で多く占められていたが、近年では80歳以上が多くを占める。

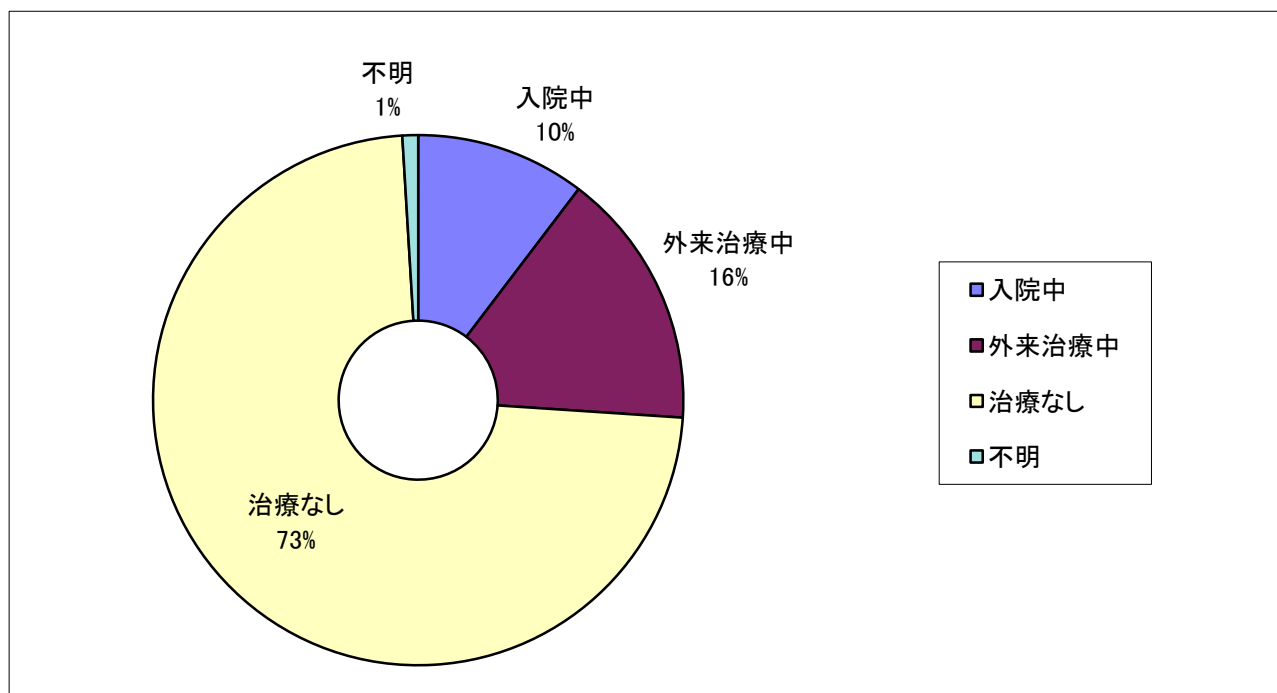


### 内 訳

年次 \ 年齢	0～29	30～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～84	85～	計
昭和50年	1	9	14	13	20	27	30	43	49	43	32	13	294
平成20年	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	7	22	36
平成21年	0	0	0	0	2	0	0	0	3	3	9	7	24
平成22年	0	0	0	0	0	0	1	2	1	7	7	15	33
平成23年	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	12	21	38
平成24年	0	0	0	0	1	0	1	0	3	7	4	24	40
平成25年	0	1	0	0	0	0	0	1	2	2	12	18	36
平成26年	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	7	20	32
平成27年	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	11	29	48
平成28年	0	0	0	0	0	1	1	2	4	2	1	25	36
平成29年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	38	45

## IV 医療

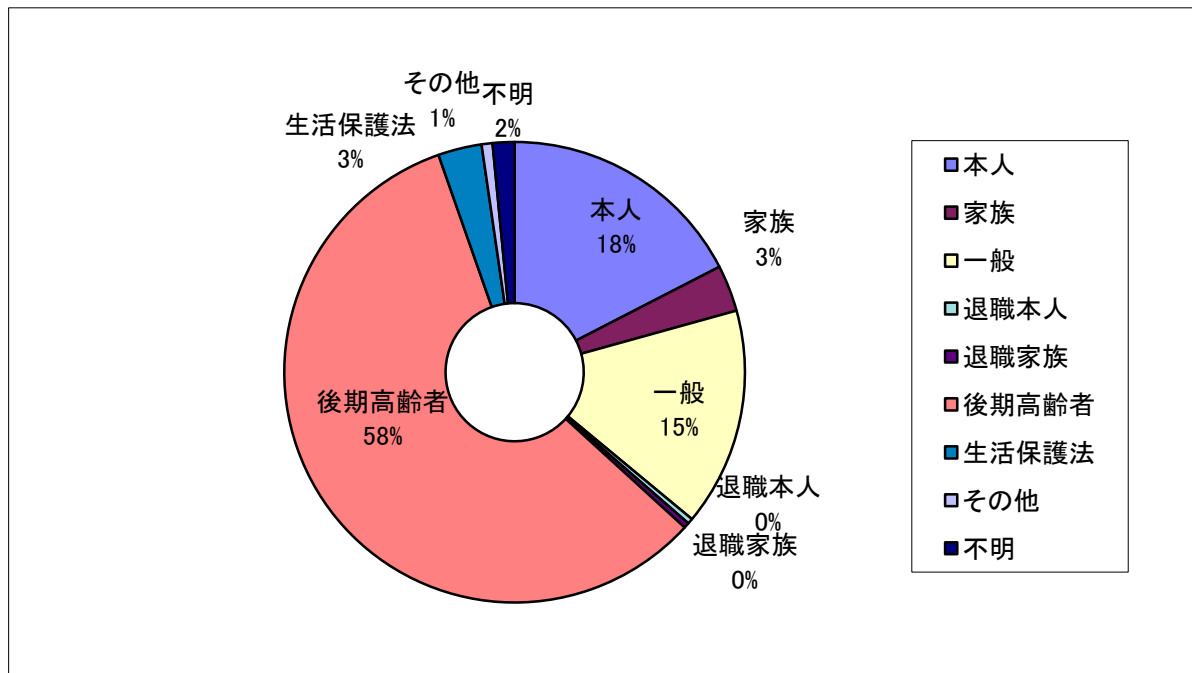
### 1 年末現在登録患者の受療区分別状況



### 内 訳

	総数	活 動 性 結 核										(別掲) 潜在性結核感染症			
		総数	肺 結 核 活 動 性						肺外 結核 活動性	不活動性 結核	活動性 不明			治療中	観察中
			登 録 時 喀 痰 塗 沫 陽 性			登 録 時 其 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 菌 陰 性 ・ 其 他	総数				初回治療	再治療		
			総数	初回治療	再治療										
総数	522	129	82	43	43	0	27		12	47	270			123	45
入院中	54	54	38	26	26	0	10	2	16	0	0	0	0		
外来治療中	82	70	41	16	16	0	15	10	29	0	12	41	0		
治療なし	381	5	3	1	1	0	2	0	2	270	106	1	101		
不明	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0		

## 2 年末現在活動性肺結核登録患者の受療状況・保険種類別状況



	総数	被用者		国保			後期 高齢者	生活 保護法	その他	不明
		本人	家族	一般	退職本人	退職家族				
総数	522	91	17	80	2	2	302	16	4	8
入院中	54	3	2	3	0	0	44	2	0	0
外来治療中	82	17	5	8	1	0	44	5	0	2
治療なし	381	70	9	68	1	2	212	9	4	6
不明	5	1	1	1	0	0	2	0	0	0

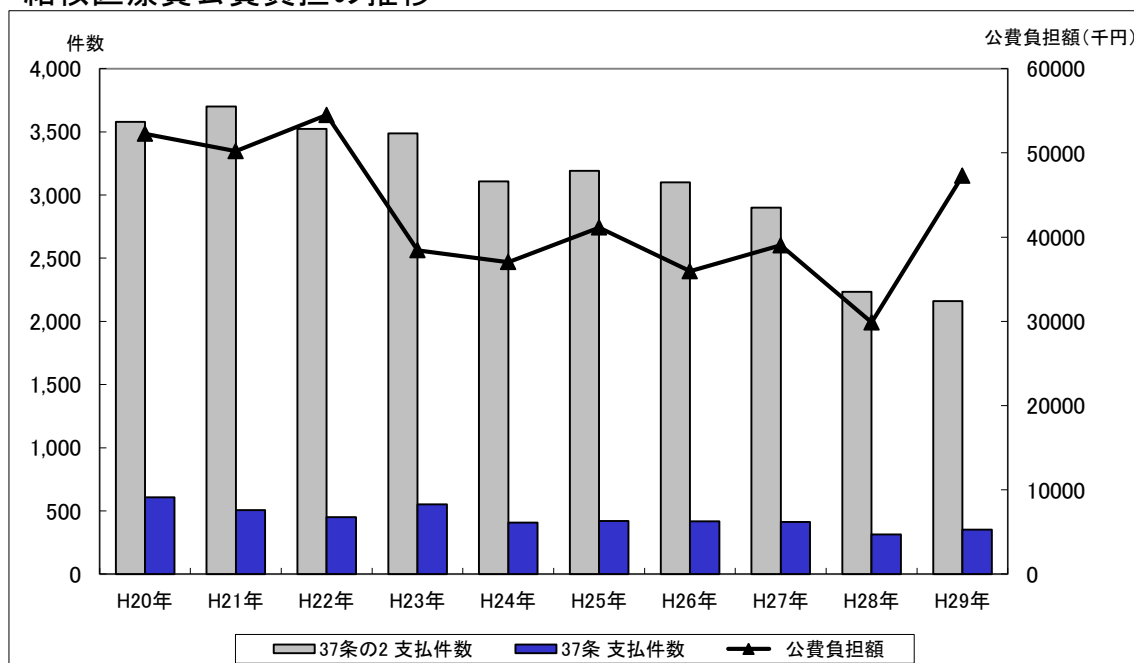
## 3 年末現在登録者の公費負担区分別推移

年次	37条の2	37条	不承認・その他 適用なし	計
平成25年	171	24	475	670
平成26年	182	31	430	643
平成27年	172	25	420	617
平成28年	124	31	408	563
平成29年	136	25	361	522

## 4 年末現在登録者の受療状況別推移

年次	入院	外来	治療なし	不明	計
平成25年	69	105	476	20	670
平成26年	69	121	428	25	643
平成27年	86	82	412	37	617
平成28年	74	79	403	7	563
平成29年	54	82	381	5	522

## 5 結核医療費公費負担の推移



内 訳

医療費補助金実績報告

平成	区分	37条の2			37条			公費負担額計 (千円)
		支払件数	公費負担額 (千円)	1件あたり (円)	支払件数	公費負担額 (千円)	1件あたり (円)	
20	熊本市	1,232	1,579	1,282	173	20,067	115,994	21,646
	県保健所	2,346	2,878	1,227	434	27,744	63,926	30,622
	計	3,578	4,457	1,246	607	47,811	78,766	52,268
21	熊本市	1,516	2,980	1,966	142	19,413	136,711	22,393
	県保健所	2,184	2,984	1,366	363	24,835	68,416	27,819
	計	3,700	5,964	1,612	505	44,248	87,620	50,212
22	熊本市	1,508	3,072	2,037	147	22,538	153,320	25,610
	県保健所	2,016	2,640	1,310	304	26,235	86,299	28,875
	計	3,524	5,712	1,621	451	48,773	108,144	54,485
23	熊本市	1,400	2,985	2,132	230	12,254	53,278	15,239
	県保健所	2,089	2,687	1,286	323	20,519	63,526	23,206
	計	3,489	5,672	1,626	553	32,773	59,264	38,445
24	熊本市	1,168	1,508	1,291	123	12,766	103,789	14,274
	県保健所	1,941	2,600	1,340	285	20,167	70,761	22,767
	計	3,109	4,108	1,321	408	32,933	80,718	37,041
25	熊本市	1,218	2,230	1,831	120	16,996	141,633	19,226
	県保健所	1,973	2,608	1,322	299	19,305	64,565	21,913
	計	3,191	4,838	1,516	419	36,301	86,637	41,139
26	熊本市	1,092	1,681	1,539	123	15,431	125,455	17,112
	県保健所	2,007	2,638	1,314	295	16,194	54,894	18,832
	計	3,099	4,319	1,394	418	31,625	75,658	35,944
27	熊本市	1,255	1,714	1,366	131	18,460	140,916	20,174
	県保健所	1,646	1,846	1,122	281	17,004	60,512	18,850
	計	2,901	3,560	1,227	412	35,464	201,428	39,024
28	熊本市	817	1,263	1,546	81	6,453	79,667	7,716
	県保健所	1,417	2,021	1,426	233	20,152	86,489	22,173
	計	2,234	3,284	1,470	314	26,605	84,729	29,889
29	熊本市	781	2,503	3,205	72	13,412	186,278	15,915
	県保健所	1,380	2,078	1,506	279	29,292	104,989	31,370
	計	2,161	4,581	2,120	351	42,704	121,664	47,285

## 6 結核病床を有する医療機関一覧

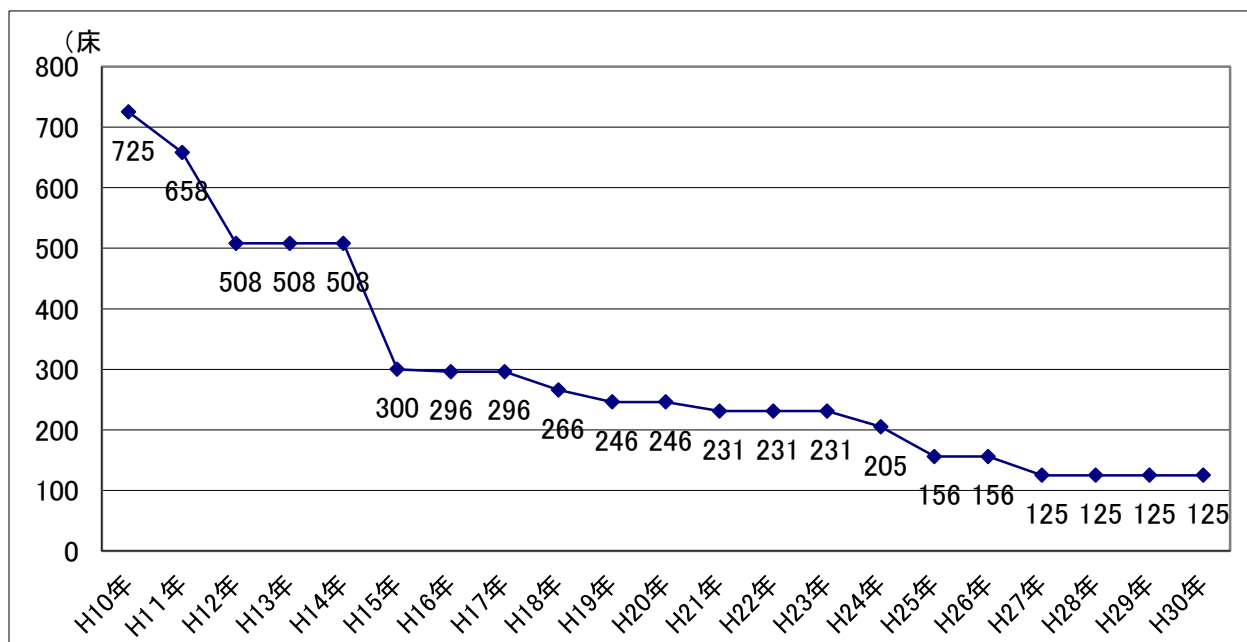
平成30年(12月末現在)

医療圏	医療機関名	住 所	結核病床数	うち陰圧病床数
熊本	一般財団法人杏仁会 江南病院	熊本市中央区渡鹿5丁目1-37	15	15
熊本	熊本県立ころの医療センター	熊本市南区富合町平原391	10	10
宇城	独立行政法人国立病院機構 熊本南病院	宇城市松橋町豊福2338	22	14
八代	国民健康保険 八代市立病院 ※	八代市妙見町145	30	-
天草	天草市立栖本病院	天草市栖本町馬場2575-2	46	-
天草	独立行政法人地域医療機能推進機構 天草中央総合病院	天草市東町101	2	2
計			125	41

※ 国民健康保険 八代市立病院は、平成31年(2019年)3月31日をもって閉院予定。

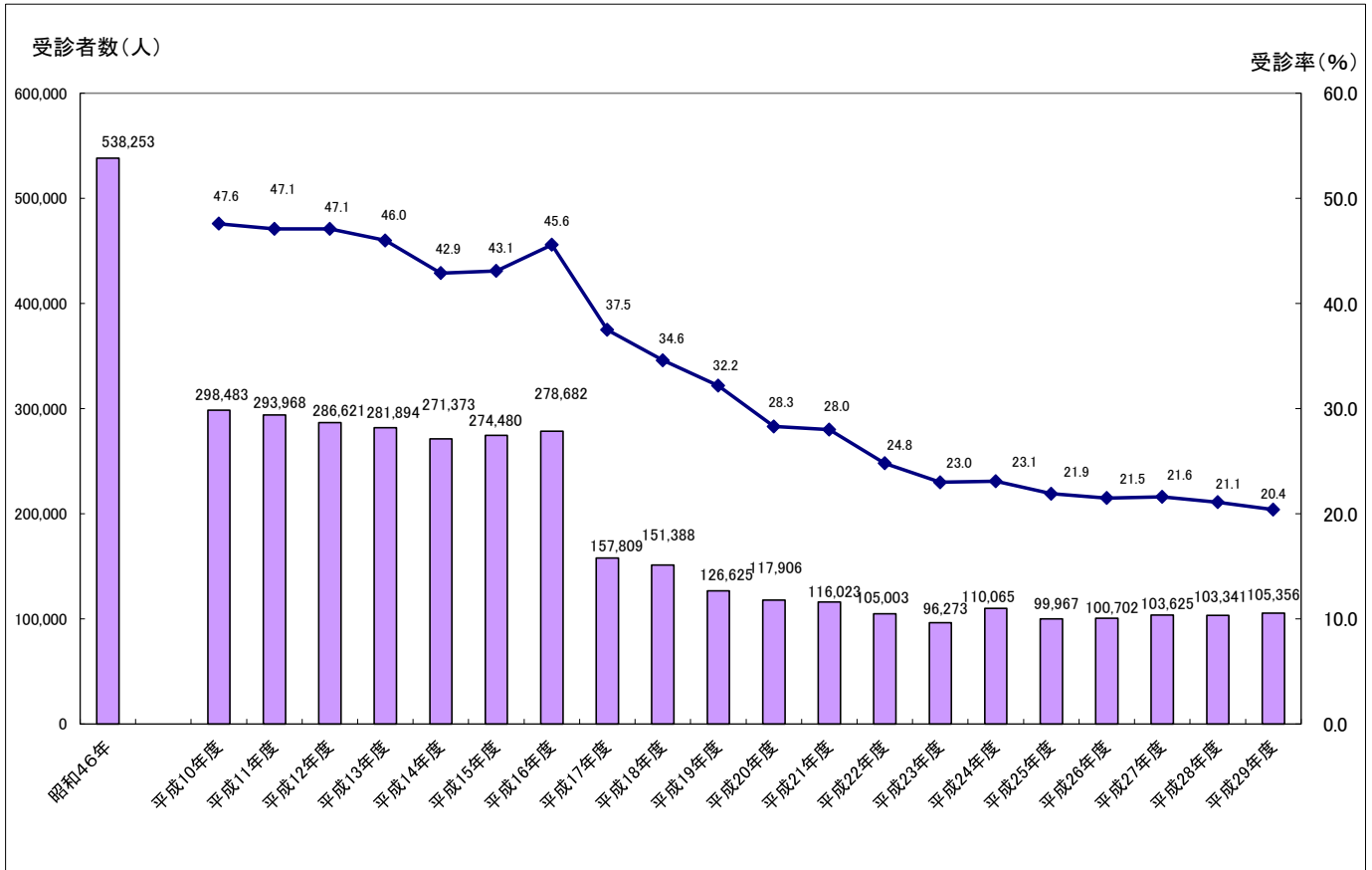
## 7 結核病床数の年次別推移

(各年12月末における病床数)



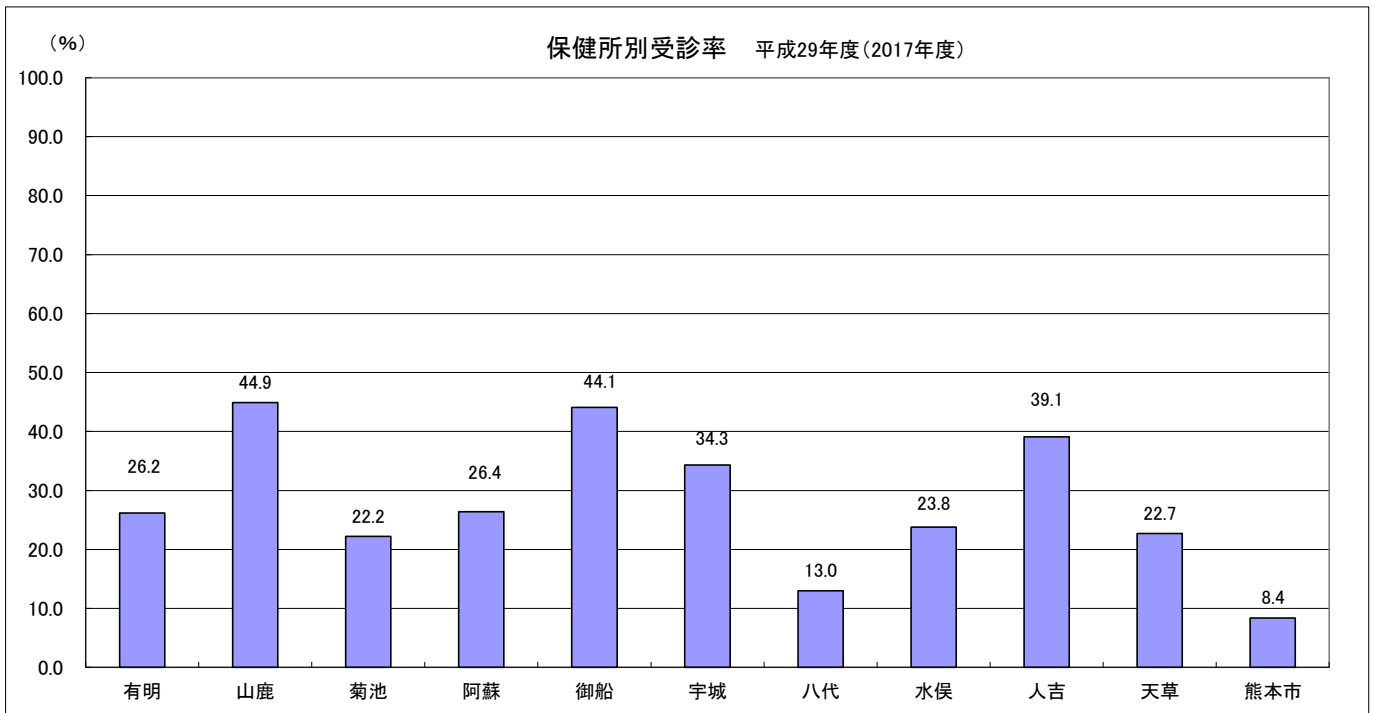
## V 健康診断

### 1 住民健診の受診数及び受診率の推移



※平成17年度から健康診断対象者が65才以上となった。

### 2 住民健診の保健所別受診率



(資料)

1 結核新登録患者数、罹患率の保健所別年次推移

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)	
	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率
有明	36	21.8	49	30.0	19	11.8	17	10.6	34	21.5
山鹿	10	18.6	9	17.0	7	13.4	14	27.1	2	3.9
菊池	20	11.2	13	7.2	21	11.6	18	9.9	19	10.4
阿蘇	11	16.6	9	13.8	10	15.5	7	11.1	5	8.1
御船	11	12.7	16	18.6	11	12.8	10	11.9	15	18.1
宇城	18	16.6	12	11.1	14	13.1	16	15.1	19	18.1
八代	25	17.6	18	12.8	21	15.0	18	13.0	20	14.5
水俣	10	20.4	14	29.0	8	16.9	11	23.5	9	19.5
人吉	15	16.5	9	10.0	13	14.7	11	12.6	10	11.6
天草	25	20.6	34	28.6	33	28.3	25	21.7	24	21.3
熊本市	96	13.0	98	13.2	125	16.9	85	11.5	82	11.1
県計	277	15.4	281	15.7	282	15.8	232	13.1	239	13.5
全国	20,495	16.1	19,615	15.4	18,280	14.4	17,625	13.9	16,789	13.3



## 2 登録率・罹患率・有病率・死亡率の状況(市町村別)

人口・人数:(人), 率:(人口10万人対)

保健所名	市町村名	平成29年 10月1日 現在 人口	新登録患者数		年末現在登録患者数		年末活動性全結核		結核死亡		
			新登録者数	罹患率	登録者数	登録率	活動性全 結核患者数	有病率	死亡者数	死亡率	
熊本市	熊本市	739,858	82	11.1	185	25.0	41	5.5	13	1.8	
	有明	荒尾市	52,424	9	17.2	27	51.5	7	13.4	1	1.9
		玉名市	66,030	17	25.7	17	25.7	6	9.1	3	4.5
		玉東町	5,122	2	39.0	1	19.5	0	0.0	1	19.5
		和水町	9,796	2	20.4	1	10.2	1	10.2	0	0.0
		南関町	9,414	1	10.6	1	10.6	0	0.0	2	21.2
		長洲町	15,560	3	19.3	7	45.0	2	12.9	0	0.0
		保健所計	158,346	34	21.5	54	34.1	16	10.1	7	4.4
山鹿	山鹿市	51,237	2	3.9	13	25.4	1	2.0	1	2.0	
	保健所計	51,237	2	3.9	13	25.4	1	2.0	1	2.0	
菊池	菊池市	47,486	2	4.2	10	21.1	1	2.1	0	0.0	
	合志市	60,280	5	8.3	13	21.6	3	5.0	1	1.7	
	大津町	33,863	5	14.8	6	17.7	2	5.9	1	3.0	
	菊陽町	41,818	7	16.7	9	21.5	5	12.0	2	4.8	
	保健所計	183,447	19	10.4	38	20.7	11	6.0	4	2.2	
阿蘇	阿蘇市	26,216	3	11.4	6	22.9	1	3.8	2	7.6	
	南小国町	3,892	0	0.0	2	51.4	0	0.0	0	0.0	
	小国町	6,953	0	0.0	2	28.8	0	0.0	0	0.0	
	産山村	1,439	0	0.0	1	69.5	0	0.0	0	0.0	
	高森町	6,071	1	16.5	1	16.5	0	0.0	0	0.0	
	南阿蘇村	10,743	0	0.0	2	18.6	0	0.0	0	0.0	
	西原村	6,513	1	15.4	1	15.4	1	15.4	0	0.0	
	保健所計	61,827	5	8.1	15	24.3	2	3.2	2	3.2	
御船	御船町	16,721	2	12.0	8	47.8	2	12.0	0	0.0	
	嘉島町	9,060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	益城町	32,296	6	18.6	9	27.9	4	12.4	1	3.1	
	甲佐町	10,413	5	48.0	6	57.6	2	19.2	0	0.0	
	山都町	14,399	2	13.9	2	13.9	0	0.0	1	6.9	
	保健所計	82,889	15	18.1	25	30.2	8	9.7	2	2.4	

人口・人数:(人), 率:(人口10万人対)

保健所名	市町村名	平成29年 10月1日 現 人 口	新登録患者数		年末現在登録患者数		年末活動性全結核		結核死亡	
			新登録者数	罹患率	登録者数	登録率	活動性全 結核患者数	有病率	死亡者数	死亡率
宇城	宇土市	36,552	6	16.4	10	27.4	5	13.7	1	2.7
	宇城市	58,618	12	20.5	26	44.4	5	8.5	1	1.7
	美里町	9,836	1	10.2	4	40.7	0	0.0	0	0.0
	保健所計	105,006	19	18.1	40	38.1	10	9.5	2	1.9
八代	八代市	125,966	19	15.1	38	30.2	13	10.3	5	4.0
	氷川町	11,623	1	8.6	6	51.6	2	17.2	0	0.0
	保健所計	137,589	20	14.5	44	32.0	15	10.9	5	3.6
水俣	水俣市	24,641	5	20.3	9	36.5	2	8.1	2	8.1
	芦北町	16,985	3	17.7	8	47.1	2	11.8	0	0.0
	津奈木町	4,498	1	22.2	2	44.5	1	22.2	0	0.0
	保健所計	46,124	9	19.5	19	41.2	5	10.8	2	4.3
人吉	人吉市	33,015	2	6.1	2	6.1	0	0.0	1	3.0
	錦町	10,505	2	19.0	6	57.1	1	9.5	0	0.0
	あさぎり町	15,165	0	0.0	4	26.4	0	0.0	1	6.6
	多良木町	9,385	4	42.6	2	21.3	1	10.7	2	21.3
	湯前町	3,846	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	水上村	2,167	1	46.1	1	46.1	1	46.1	0	0.0
	相良村	4,310	0	0.0	1	23.2	0	0.0	0	0.0
	五木村	994	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	山江村	3,326	0	0.0	1	30.1	0	0.0	0	0.0
	球磨村	3,548	1	28.2	1	28.2	0	0.0	0	0.0
保健所計	86,261	10	11.6	18	20.9	3	3.5	4	4.6	
天草	天草市	79,652	17	21.3	51	64.0	13	16.3	3	3.8
	上天草市	25,855	6	23.2	19	73.5	4	15.5	0	0.0
	苓北町	7,427	1	13.5	1	13.5	0	0.0	0	0.0
	保健所計	112,934	24	21.3	71	62.9	17	15.1	3	2.7
	県計	1,765,518	239	13.5	522	29.6	129	7.3	45	2.5

### 3 新登録患者の活動性分類別状況(市町村別)

(人)

保健所名	市町村名	総数	活動性結核							(別掲)潜在性結核感染症 (別掲)
			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・ 活動性		
				総数	初回治療	再治療				
熊本市	熊本市	82	59	22	20	2	26	11	23	25
有明	荒尾市	9	6	5	5	0	1	0	3	3
	玉名市	17	11	8	8	0	3	0	6	4
	玉東町	2	2	1	1	0	0	1	0	0
	和水町	2	1	1	1	0	0	0	1	1
	南関町	1	1	1	1	0	0	0	0	1
	長洲町	3	3	1	1	0	2	0	0	0
	保健所計	34	24	17	17	0	6	1	10	9
山鹿	山鹿市	2	0	0	0	0	0	0	2	1
	保健所計	2	0	0	0	0	0	0	2	1
菊池	菊池市	2	2	1	1	0	1	0	0	2
	合志市	5	3	1	1	0	0	2	2	1
	大津町	5	5	2	2	0	2	1	0	0
	菊陽町	7	4	2	2	0	1	1	3	1
	保健所計	19	14	6	6	0	4	4	5	4

(人)

保健所名	市町村名	総数	活動性結核							(別掲) 潜在性結核感染症 (別掲)
			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・ 活動性		
				総数	初回治療	再治療				
阿蘇	阿蘇市	3	1	1	1	0	0	0	2	0
	南小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	産山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高森町	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	南阿蘇村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西原村	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	保健所計	5	3	3	3	0	0	0	2	0
御船	御船町	2	1	1	1	0	0	0	1	0
	嘉島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	益城町	6	5	4	4	0	1	0	1	3
	甲佐町	5	5	2	2	0	2	1	0	0
	山都町	2	0	0	0	0	0	0	2	0
		保健所計	15	11	7	7	0	3	1	4
宇城	宇土市	6	3	1	1	0	1	1	3	0
	宇城市	12	11	3	3	0	7	1	1	2
	美里町	1	0	0	0	0	0	0	1	0
		保健所計	19	14	4	4	0	8	2	5
八代	八代市	19	12	6	6	0	3	3	7	2
	氷川町	1	1	1	1	0	0	0	0	0
		保健所計	20	13	7	7	0	3	3	7

(人)

保健所名	市町村名	総数	活動性結核							(別掲)潜在性結核感染症 (別掲)
			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・ 活動性		
				総数	初回治療	再治療				
水俣	水俣市	5	2	1	1	0	1	0	3	0
	芦北町	3	2	2	2	0	0	0	1	0
	津奈木町	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	保健所計	9	5	4	4	0	1	0	4	0
人吉	人吉市	2	2	1	1	0	1	0	0	3
	錦町	2	1	1	1	0	0	0	1	1
	あさぎり町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	多良木町	4	2	1	1	0	1	0	2	0
	湯前町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水上村	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	相良村	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	五木村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山江村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	球磨村	1	0	0	0	0	0	0	1	0
保健所計	10	5	3	3	0	2	0	5	6	
天草	天草市	17	13	6	6	0	4	3	4	9
	上天草市	6	4	0	0	0	4	0	2	1
	苓北町	1	1	1	1	0	0	0	0	1
	保健所計	24	18	7	7	0	8	3	6	11
県計	239	166	80	78	2	61	25	73	63	

#### 4 年末現在登録者の活動性分類別状況(市町村別)

(人)

保健所名	市町村名	総 数	活動性結核								不活動性結核	活動性不明	(別掲)潜在性結核感染症	
			総 数	肺結核活動性						肺外結核活動性				
				喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・活動性						
				総 数	初回治療	再治療			治療中				観察中	
熊本市	熊本市	185	41	29	10	10	0	14	5	12	86	58	14	25
有明	荒尾市	27	7	4	3	3	0	1	0	3	12	8	2	10
	玉名市	17	6	2	2	2	0	0	0	4	5	6	2	7
	玉東町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	和水町	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	南関町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	長洲町	7	2	2	1	1	0	1	0	0	3	2	0	0
	保健所計	54	16	8	6	6	0	2	0	8	22	16	6	20
山鹿	山鹿市	13	1	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0	2
	保健所計	13	1	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0	2
菊池	菊池市	10	1	1	1	1	0	0	0	0	6	3	1	1
	合志市	13	3	2	0	0	0	0	2	1	4	6	1	5
	大津町	6	2	2	1	1	0	1	0	0	4	0	0	2
	菊陽町	9	5	2	1	1	0	0	1	3	4	0	1	2
	保健所計	38	11	7	3	3	0	1	3	4	18	9	3	10

(人)

保健所名	市町村名	総数	活動性結核								不活動性結核	活動性不明	(別掲)潜在性結核感染症	
			総数	肺結核活動性						肺外結核活動性				
				喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・活動性						
				総数	初回治療	再治療			治療中				観察中	
阿蘇	阿蘇市	6	1	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0
	南小国町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	小国町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	産山村	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	高森町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	南阿蘇村	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
	西原村	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	保健所計	15	2	1	1	1	0	0	0	1	8	5	0	2
御船	御船町	8	2	1	1	1	0	0	0	1	6	0	0	1
	嘉島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	益城町	9	4	3	3	3	0	0	0	1	5	0	2	2
	甲佐町	6	2	2	1	1	0	0	1	0	4	0	1	1
	山都町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
	保健所計	25	8	6	5	5	0	0	1	2	17	0	3	5
宇城	宇土市	10	5	2	1	1	0	1	0	3	5	0	0	2
	宇城市	26	5	4	1	1	0	2	1	1	19	2	1	1
	美里町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	保健所計	40	10	6	2	2	0	3	1	4	28	2	1	3
八代	八代市	38	13	7	4	4	0	2	1	6	22	3	2	4
	氷川町	6	2	2	2	2	0	0	0	0	4	0	0	0
	保健所計	44	15	9	6	6	0	2	1	6	26	3	2	4

(人)

保健所名	市町村名	総数	活動性結核								不活動性結核	活動性不明	(別掲)潜在性結核感染症	
			総数	肺結核活動性						肺外結核活動性				
				喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・活動性						
				総数	初回治療	再治療			治療中				観察中	
水俣	水俣市	9	2	1	1	1	0	0	0	1	7	0	0	3
	芦北町	8	2	1	1	1	0	0	0	1	6	0	0	0
	津奈木町	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	保健所計	19	5	3	3	3	0	0	0	2	14	0	0	3
人吉	人吉市	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1
	錦町	6	1	0	0	0	0	0	0	1	4	1	1	0
	あさぎり町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1
	多良木町	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	湯前町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水上村	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	相良村	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	五木村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山江村	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	球磨村	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	保健所計	18	3	1	1	1	0	0	0	2	13	2	4	3
天草	天草市	51	13	10	6	6	0	3	1	3	16	22	9	22
	上天草市	19	4	2	0	0	0	2	0	2	9	6	1	2
	苓北町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
	保健所計	71	17	12	6	6	0	5	1	5	26	28	12	24
県計	522	129	82	43	43	0	27	12	47	270	123	45	101	



## 5 住民健診実施状況(市町村別。65歳以上の住民に対し行うもの)

(人)

保健所名	年度 市町村名	平成29年度(2017年度)		
		対象者	受診者	受診率
熊本市	熊本市	187,122	15,627	8.4%
有明	荒尾市	17,835	2,835	15.9%
	玉名市	22,612	6,510	28.8%
	玉東町	1,848	629	34.0%
	和水町	3,881	1,480	38.1%
	南関町	3,686	1,136	30.8%
	長洲町	4,193	1,562	37.3%
	保健所計	54,055	14,152	26.2%
山鹿	山鹿市	12,266	5,513	44.9%
	保健所計	12,266	5,513	44.9%
菊池	菊池市	15,504	1,623	10.5%
	合志市	8,043	2,045	25.4%
	大津町	7,196	1,993	27.7%
	菊陽町	7,972	2,934	36.8%
保健所計	38,715	8,595	22.2%	
阿蘇	阿蘇市	9,668	2,249	23.3%
	南小国町	1,570	549	35.0%
	小国町	2,851	897	31.5%
	産山村	621	243	39.1%
	高森町	2,524	581	23.0%
	南阿蘇村	4,096	1,112	27.1%
	西原村	1,936	505	26.1%
	保健所計	23,266	6,136	26.4%
御船	御船町	3,854	2,429	63.0%
	嘉島町	2,430	726	29.9%
	益城町	9,089	3,462	38.1%
	甲佐町	3,894	1,039	26.7%
	山都町	6,950	3,905	56.2%
	保健所計	26,217	11,561	44.1%

保健所名	年度 市町村名	平成29年度(2017年度)		
		対象者	受診者	受診率
宇城	宇土市	10,649	4,032	37.9%
	宇城市	19,323	5,526	28.6%
	美里町	3,025	1,768	58.4%
	保健所計	32,997	11,326	34.3%
八代	八代市	41,640	4,754	11.4%
	氷川町	8,174	1,714	21.0%
	保健所計	49,814	6,468	13.0%
水俣	水俣市	9,100	1,270	14.0%
	芦北町	7,476	2,529	33.8%
	津奈木町	682	307	45.0%
	保健所計	17,258	4,106	23.8%
人吉	人吉市	12,250	3,362	27.4%
	錦町	1,700	1,349	79.4%
	あさぎり町	5,519	1,933	35.0%
	多良木町	3,821	1,861	48.7%
	湯前町	1,680	652	38.8%
	水上村	526	463	88.0%
	相良村	1,874	722	38.5%
	五木村	362	343	94.8%
	山江村	1,140	535	46.9%
	球磨村	973	443	45.5%
保健所計	29,845	11,663	39.1%	
天草	天草市	31,312	7,258	23.2%
	上天草市	10,773	2,705	25.1%
	苓北町	2,852	246	8.6%
	保健所計	44,937	10,209	22.7%
県計		516,492	105,356	20.4%

## 6 コホート観察結果

コホートとは、1年間あるいは四半期などの時期を定めて、この間に治療を開始した患者の集団を指します。このコホート集団を一定期間追跡し、治療終了時点での成績を観察します。世界的に治療サービスの評価に広く用いられており、WHOでは、①治癒、②治療完了、③死亡、④失敗、⑤脱落、⑥転出、⑦評価できず、に分類しています。

現在の結核登録者情報システムでは、前年登録の肺結核患者を対象に入力された情報から判定し、8つの区分に分類しています。なお、平成29年(2017年)からは、保健所において各患者の治療内容を検討のうえ治療成績判定を入力する形式となりました。①治癒、②治療完了、③死亡、④失敗、⑤脱落・中断、⑥転出、⑦治療継続中、⑧不明、の8区分で表しています。

### ■治療経過の判定基準

判定区分	判定基準
①治癒	治療が最後まで終了し、治療最終月およびそれ以前に少なくとも1回の培養陰性が確認された場合。
②治療完了	治療が最後まで終了したが、治癒の条件にあてはまらない場合。培養検査未実施または培養検査結果未把握も含まれる。
③死亡	治療期間中に死亡した場合。結核死だけでなく、すべての死亡が含まれる。
④失敗	治療開始から5か月目以降に採取された検体で培養陽性が確認され、その後抗結核薬を使用した治療が適用できず治療を中止している場合。 多剤耐性結核などで治療内容を変更して治療を継続している場合は、新しい治療について判定する。
⑤脱落・中断	治療を開始しなかった場合、または治療が連続で2か月以上中断し、その後治療に復帰しなかった場合。必要とされる治療期間に満たずに治療を終了した場合。副作用等による医師からの指示中止も含まれる。
⑥転出	患者が国内または国外へ紹介のうえ転出した後、治療結果を把握できない場合。治療結果を把握できた場合は、それを入力。
⑦治療継続中	治療成績判定時期において、結核治療を継続している場合。治療内容を変更した後の治療が継続している場合、途中で治療を中断した後に治療に復帰し治療が継続されている場合も含む。
⑧不明	保健所において治療成績を判定できない場合。

参考：結核の統計 2018（発行：公益財団法人結核予防会）

前年新登録肺結核患者数－登録時総合患者分類コード、コホート観察、保健所別

(人)

		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
			総数	初回治療	再治療		
総 数	総 数	174 (100.0%)	98 (100.0%)	95 (100.0%)	3 (100.0%)	59 (100.0%)	17 (100.0%)
	治 癒 (%)	38 (21.8%)	19 (19.4%)	19 (20.0%)	0 (0.0%)	16 (27.1%)	3 (17.6%)
	治療完了 (%)	80 (46.0%)	42 (42.9%)	40 (42.1%)	2 (66.7%)	29 (49.2%)	9 (52.9%)
	死 亡 (%)	46 (26.4%)	31 (31.6%)	30 (31.6%)	1 (33.3%)	11 (18.6%)	4 (23.5%)
	失 敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	脱落・中断 (%)	5 (2.9%)	2 (2.0%)	2 (2.1%)	0 (0.0%)	3 (5.1%)	0 (0.0%)
	転 出 (%)	4 (2.3%)	3 (3.1%)	3 (3.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (5.9%)
	治療継続中 (%)	1 (0.6%)	1 (1.0%)	1 (1.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
不 明 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	
熊 本 市	総 数	57 (100.0%)	28 (100.0%)	27 (100.0%)	1 (100.0%)	23 (100.0%)	6 (100.0%)
	治 癒 (%)	7 (12.3%)	3 (10.7%)	3 (11.1%)	0 (0.0%)	3 (13.0%)	1 (16.7%)
	治療完了 (%)	31 (54.4%)	12 (42.9%)	11 (40.7%)	1 (100.0%)	14 (60.9%)	5 (83.3%)
	死 亡 (%)	15 (26.3%)	10 (35.7%)	10 (37.0%)	0 (0.0%)	5 (21.7%)	0 (0.0%)
	失 敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	脱落・中断 (%)	2 (3.5%)	1 (3.6%)	1 (3.7%)	0 (0.0%)	1 (4.3%)	0 (0.0%)
	転 出 (%)	2 (3.5%)	2 (7.1%)	2 (7.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	治療継続中 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
不 明 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	
有 明	総 数	13 (100.0%)	3 (100.0%)	3 (100.0%)	0 -	8 (100.0%)	2 (100.0%)
	治 癒 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	治療完了 (%)	9 (69.2%)	2 (66.7%)	2 (66.7%)	0 -	6 (75.0%)	1 (50.0%)
	死 亡 (%)	3 (23.1%)	1 (33.3%)	1 (33.3%)	0 -	2 (25.0%)	0 (0.0%)
	失 敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	脱落・中断 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	転 出 (%)	1 (7.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	1 (50.0%)
	治療継続中 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
不 明 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)	

(人)

		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
			総数	初回治療	再治療		
山 鹿	総 数	9 (100.0%)	4 (100.0%)	4 (100.0%)	0 -	5 (100.0%)	0 -
	治 癒 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	治療完了 (%)	5 (55.6%)	3 (75.0%)	3 (75.0%)	0 -	2 (40.0%)	0 -
	死 亡 (%)	3 (33.3%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 -	2 (40.0%)	0 -
	失 敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	脱落・中断 (%)	1 (11.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	1 (20.0%)	0 -
	転 出 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	不明 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
菊 池	総 数	17 (100.0%)	7 (100.0%)	6 (100.0%)	1 (100.0%)	6 (100.0%)	4 (100.0%)
	治 癒 (%)	13 (76.5%)	6 (85.7%)	6 (100.0%)	0 (0.0%)	5 (83.3%)	2 (50.0%)
	治療完了 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	死 亡 (%)	4 (23.5%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1 (16.7%)	2 (50.0%)
	失 敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	脱落・中断 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	転 出 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	不明 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
阿 蘇	総 数	4 (100.0%)	4 (100.0%)	4 (100.0%)	0 -	0 -	0 -
	治 癒 (%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	0 -	0 -	0 -
	治療完了 (%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	0 -	0 -	0 -
	死 亡 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 -	0 -
	失 敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 -	0 -
	脱落・中断 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 -	0 -
	転 出 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 -	0 -
	不明 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 -	0 -

(人)

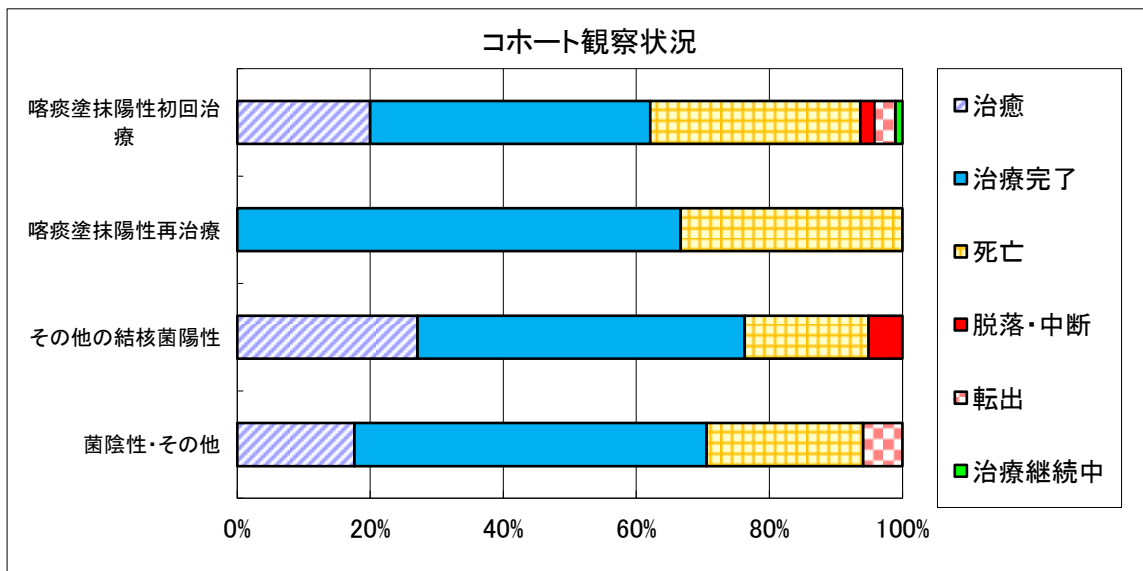
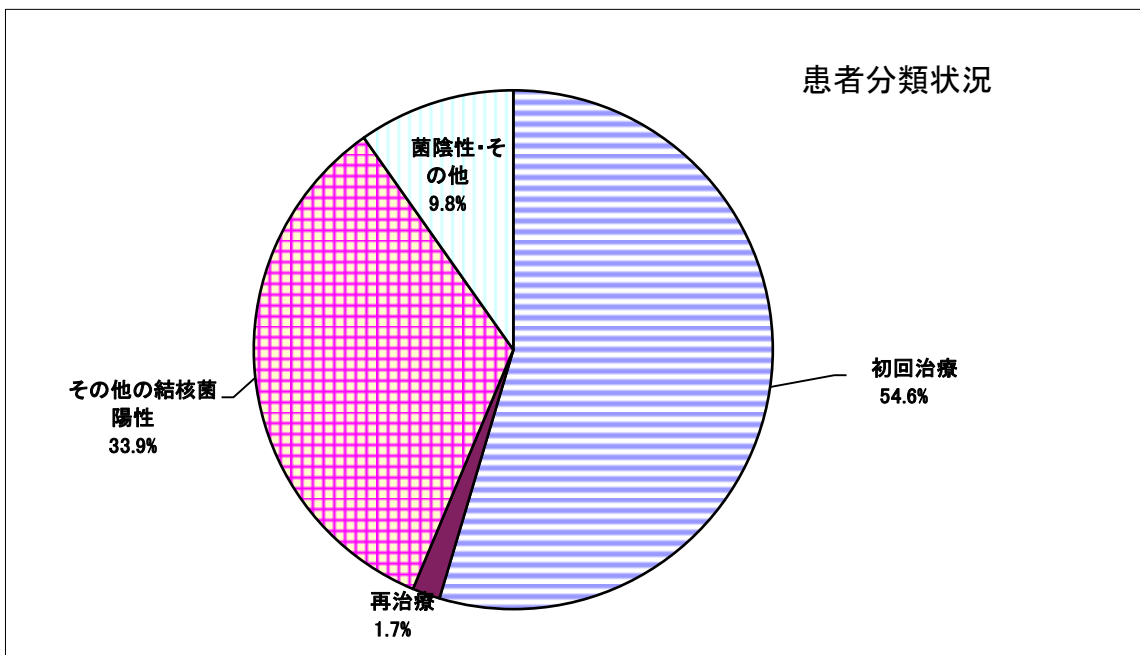
		肺 結 核 活 動 性					
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
			総数	初回治療	再治療		
御 船	総 数	7 (100.0%)	4 (100.0%)	4 (100.0%)	0 -	3 (100.0%)	0 -
	治 癒 (%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	1 (33.3%)	0 -
	治療完了 (%)	4 (57.1%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	0 -	2 (66.7%)	0 -
	死 亡 (%)	1 (14.3%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	失 敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	脱落・中断 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	転 出 (%)	1 (14.3%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	不明 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
宇 城	総 数	13 (100.0%)	7 (100.0%)	7 (100.0%)	0 -	6 (100.0%)	0 -
	治 癒 (%)	3 (23.1%)	1 (14.3%)	1 (14.3%)	0 -	2 (33.3%)	0 -
	治療完了 (%)	7 (53.8%)	3 (42.9%)	3 (42.9%)	0 -	4 (66.7%)	0 -
	死 亡 (%)	3 (23.1%)	3 (42.9%)	3 (42.9%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	失 敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	脱落・中断 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	転 出 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	不明 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
八 代	総 数	16 (100.0%)	14 (100.0%)	13 (100.0%)	1 (100.0%)	2 (100.0%)	0 -
	治 癒 (%)	1 (6.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 -
	治療完了 (%)	10 (62.5%)	9 (64.3%)	8 (61.5%)	1 (100.0%)	1 (50.0%)	0 -
	死 亡 (%)	4 (25.0%)	4 (28.6%)	4 (30.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -
	失 敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -
	脱落・中断 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -
	転 出 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -
	不明 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -

(人)

		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
			総数	初回治療	再治療		
水 俣	総 数	10 (100.0%)	10 (100.0%)	10 (100.0%)	0 -	0 -	0 -
	治 癒 (%)	2 (20.0%)	2 (20.0%)	2 (20.0%)	0 -	0 -	0 -
	治療完了 (%)	5 (50.0%)	5 (50.0%)	5 (50.0%)	0 -	0 -	0 -
	死 亡 (%)	2 (20.0%)	2 (20.0%)	2 (20.0%)	0 -	0 -	0 -
	失 敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 -	0 -
	脱落・中断 (%)	1 (10.0%)	1 (10.0%)	1 (10.0%)	0 -	0 -	0 -
	転 出 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 -	0 -
	不明 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 -	0 -
人 吉	総 数	8 (100.0%)	5 (100.0%)	5 (100.0%)	0 -	3 (100.0%)	0 -
	治 癒 (%)	3 (37.5%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	0 -	2 (66.7%)	0 -
	治療完了 (%)	1 (12.5%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	死 亡 (%)	3 (37.5%)	3 (60.0%)	3 (60.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	失 敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	脱落・中断 (%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	1 (33.3%)	0 -
	転 出 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	不明 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
天 草	総 数	20 (100.0%)	12 (100.0%)	12 (100.0%)	0 -	3 (100.0%)	5 (100.0%)
	治 癒 (%)	6 (30.0%)	4 (33.3%)	4 (33.3%)	0 -	2 (66.7%)	0 (0.0%)
	治療完了 (%)	6 (30.0%)	3 (25.0%)	3 (25.0%)	0 -	0 (0.0%)	3 (60.0%)
	死 亡 (%)	8 (40.0%)	5 (41.7%)	5 (41.7%)	0 -	1 (33.3%)	2 (40.0%)
	失 敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	脱落・中断 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	転 出 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	不明 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)

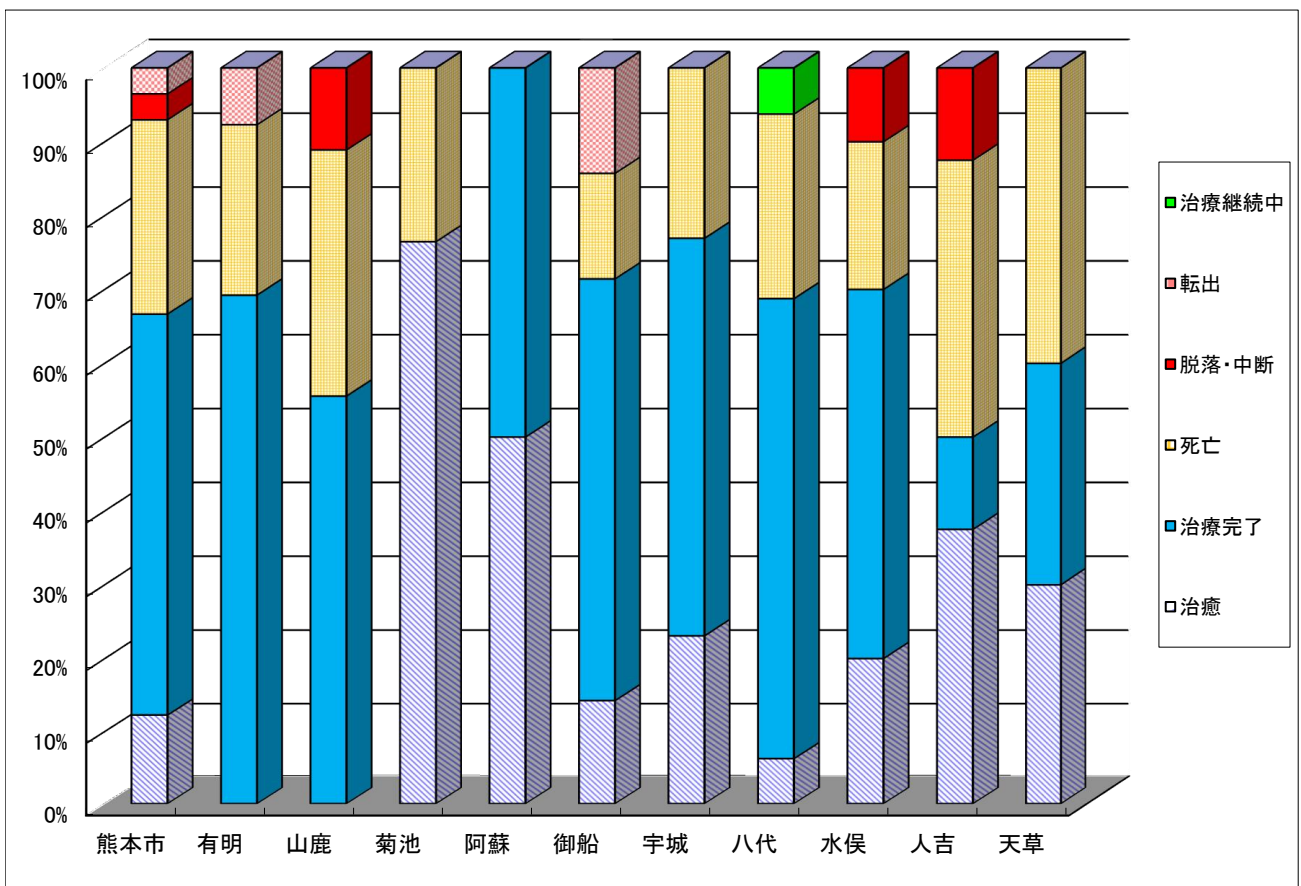
前年新登録肺結核患者数—登録時総合患者分類コード、コホート観察

	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	174	98	95	3	59	17
治癒	38	19	19	0	16	3
治療完了	80	42	40	2	29	9
死亡	46	31	30	1	11	4
失敗	0	0	0	0	0	0
脱落・中断	5	2	2	0	3	0
転出	4	3	3	0	0	1
治療継続中	1	1	1	0	0	0
不明	0	0	0	0	0	0



## 保健所別治療成績

	総数	熊本市	有明	山鹿	菊池	阿蘇	御船	宇城	八代	水俣	人吉	天草
総数	174	57	13	9	17	4	7	13	16	10	8	20
治癒	38	7	0	0	13	2	1	3	1	2	3	6
治療完了	80	31	9	5	0	2	4	7	10	5	1	6
死亡	46	15	3	3	4	0	1	3	4	2	3	8
失敗	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脱落・中断	5	2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
転出	4	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
治療継続中	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





## 7 結核管理図

結核管理図は「結核問題」を疫学的まん延状況のみでとらえるのではなく、複数の指標が多面的に反映され、包括的に評価されることを目的としたものです。

結核管理図のもとになる「基準化偏差値」は、 $(\text{都道府県指標値} - \text{平均値}) \div \text{標準偏差}$ で求められ、各都道府県の値が平均からどれくらい離れているかを値のばらつきを調整したうえで示す指標となっています。

結核管理図では、指標値が全国と比較して好ましくない方向に偏る場合に、グラフの棒の向きを右にするように決めています。まん延状況などの指標値は、その値が大きいほど好ましくありませんが、指標値によっては値が大きいほど好ましいと考えられるものがあります。(10), (11), (14), (15), (19), (25), (26), (27)の指標（各保健所においては(9), (12), (13), (17), (23), (24), (25)の指標）については、グラフの棒の方向は基準化偏差値の符号とは逆になるように変更されています。

なお、(6)の指標（各保健所においては(5)の指標）に関しては、上記のような一般的な良否の価値づけは難しいため、単に値の大きいものが右に配置されていますが、値の大きいものを右にしている指標値でも(4)（各保健所においては(4)の指標）の指標のように積極的な結核対策活動により値が大きくなる場合もあります。このような二通りの解釈はほぼ全ての指標にあてはまりますので、結核管理図は他の指標値も参照しながら総合的に解釈することが重要です。

参考：「結核の統計 2018」P139（発行：公益財団法人結核予防会）

結核管理図

平成29年

43

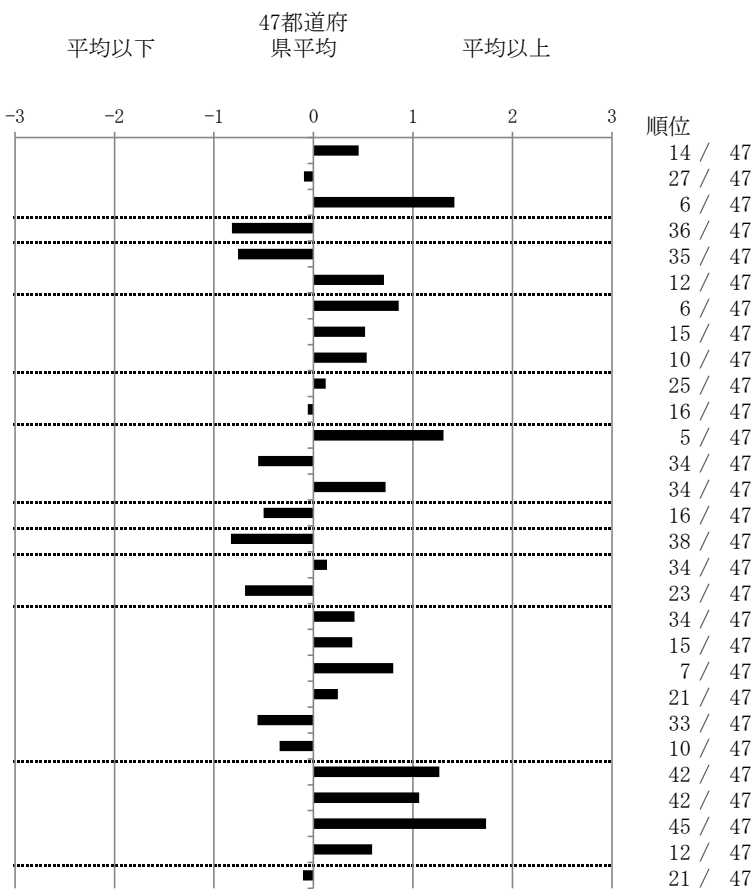
熊本県

人口	1,765,315
新登録者数	239
罹患率(10万対)	13.5
年末活動性結核者数	129
有病率(10万対)	7.3
年末総登録数	522

		単位	指標値	47都道府 県平均	基準化 偏差
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	13.54	12.21	0.45
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	4.53	4.65	-0.10
	3 結核死亡率	10万対	2.57	1.77	1.42
潜在性結核感染症 患者背景	4 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	3.57	5.34	-0.82
	5 新登録中外国出生者割合	%	4.18	7.65	-0.76
患者発見 発見の遅れ	6 新登録中65歳以上割合	%	77.82	72.46	0.71
	7 発病～初診2か月以上割合	%	23.81	18.07	0.86
	8 初診～診断1か月以上割合	%	23.46	20.19	0.52
	9 発病～診断3か月以上割合	%	22.73	18.50	0.53
接触者健診	10 新肺結核中接触者健診実施割合	%	3.61	3.86	-0.12
	11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	延人数	8.88	8.63	0.06
診断	12 新登録中肺外結核割合	%	30.54	24.57	1.31
	13 新肺結核中再治療割合	%	3.61	5.03	-0.56
	14 新肺結核中菌陽性割合	%	84.94	87.98	-0.72
治療 化療	15 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	85.42	82.31	0.50
	16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	51.00	63.43	-0.83
	17 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	271.00	268.33	0.14
	18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.41	-0.69
治療成績	19 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	62.11	64.51	-0.41
	20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	31.58	29.50	0.39
	21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	2.11	0.99	0.80
	22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	3.16	2.70	0.24
	23 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	1.05	2.05	-0.56
	24 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.24	-0.34
情報管理	25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	34.11	61.61	-1.27
	26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	75.30	87.08	-1.06
	27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	42.59	73.89	-1.74
その他	28 年末総登録中病状不明割合	%	23.56	17.04	0.59
	29 年末活動性全結核中生活保護割合	%	4.65	5.01	-0.11

- 3. 結核死亡率は人口動態による。
- 11. この指標値は前年の成績であり、接触者健診実施数は地域保健・健康増進事業報告の接触者健診実施総数より抜粋した。
- 16. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 17. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 19～24. 前年の新登録肺結核初回治療患者が対象である。

指定都市含む47都道府県版



グラフと偏差の符号が逆： 順位は指標値による降順位  
指標値番号：10, 11, 14, 15, 19, 25, 26, 27

結核管理図

平成29年

43

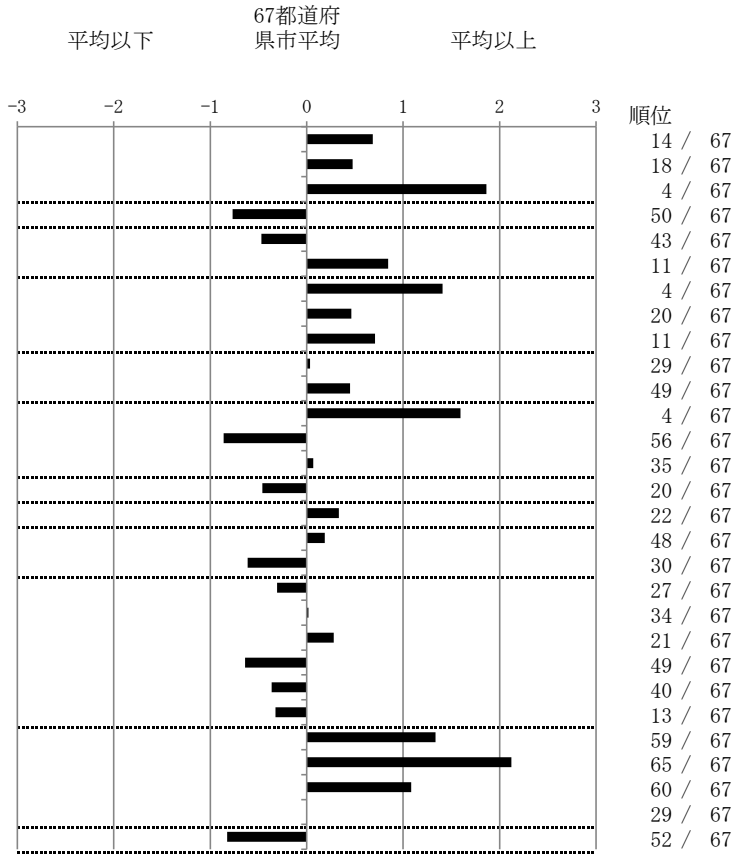
熊本県

人口	1,025,457
新登録者数	157
罹患率(10万対)	15.3
年末活動性結核者数	88
有病率(10万対)	8.6
年末総登録数	337

		単位	指標値	67都道府 県市平均	基準化 偏差		
蔓延状況	1	全結核罹患率	10万対	15.31	12.64	0.69	
	2	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	5.66	4.84	0.48	
	3	結核死亡率	10万対	3.16	1.81	1.86	
潜在性結核感染症 患者背景	4	潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	3.71	5.40	-0.77	
	5	新登録中外国出生者割合	%	5.73	8.04	-0.47	
患者発見 発見の遅れ	6	新登録中65歳以上割合	%	78.34	70.79	0.85	
	7	発病～初診2か月以上割合	%	29.63	18.75	1.41	
	8	初診～診断1か月以上割合	%	23.53	20.47	0.46	
接触者健診	9	発病～診断3か月以上割合	%	25.00	18.99	0.71	
	10	新肺結核中接触者健診発見割合	%	3.74	3.82	-0.04	
診断	11	新登録患者1名あたり接触者健診実施数	延人数	6.15	8.57	-0.45	
	12	新登録中肺外結核割合	%	31.85	23.62	1.59	
	13	新肺結核中再治療割合	%	2.80	4.91	-0.86	
治療	14	新肺結核中菌陽性割合	%	86.92	87.23	-0.07	
	15	新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	85.25	82.23	0.46	
	16	前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	68.50	63.74	0.33	
	17	前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	270.00	266.00	0.19	
	18	年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.45	-0.61	
	治療成績	19	肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	66.18	64.00	0.31
		20	肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	29.41	29.30	0.02
		21	肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	1.47	1.06	0.28
22		肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	1.47	3.00	-0.64	
23	肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	1.47	2.28	-0.36		
24	肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.35	-0.32		
情報管理	25	新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	31.82	62.84	-1.34	
	26	新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	65.42	88.45	-2.12	
	27	新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	54.84	74.96	-1.08	
その他	28	年末総登録中病状不明割合	%	19.29	19.25	0.00	
	29	年末活動性全結核中生活保護割合	%	2.27	6.04	-0.82	

- 3. 結核死亡率は人口動態による。
- 11. この指標値は前年の成績であり、接触者健診実施数は地域保健・健康増進事業報告の接触者健診実施総数より抜粋した。
- 16. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 17. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 19～24. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

指定都市別掲67都道府県市版



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：10, 11, 14, 15, 19, 25, 26, 27      順位は指標値  
による降順位

結核管理図

平成29年

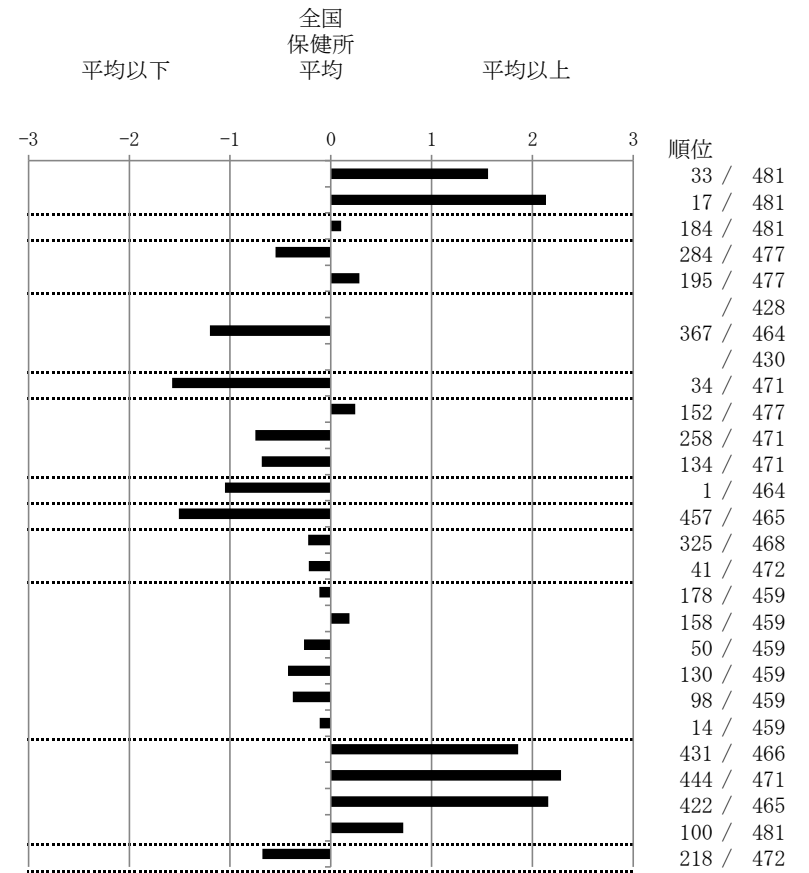
熊本県有明

保健所

		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口	158,346				
新登録者数	34				
罹患率(10万対)	21.5				
年末活動性結核者数	16				
有病率(10万対)	10.1				
年末総登録数	54				
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	21.47	12.62	1.56
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	10.74	4.81	2.13
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	5.68	5.32	0.10
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	2.94	7.78	-0.55
	5 新登録中65歳以上割合	%	76.47	71.89	0.28
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%		16.85	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	20.11	-1.20
	8 発病～診断3か月以上割合	%		17.06	
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	12.50	3.50	1.57
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	29.41	25.69	0.24
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.67	-0.75
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	95.83	88.27	0.68
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	81.17	1.05
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	20.00	66.21	-1.51
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	252.50	261.73	-0.23
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.35	-0.22
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	66.67	64.24	0.11
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	33.33	29.55	0.18
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.73	-0.27
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.32	-0.42
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	1.97	-0.38
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.20	-0.11
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	64.60	-1.86
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	41.67	87.88	-2.28
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	71.46	-2.16
	26 年末総登録中病状不明割合	%	29.63	15.88	0.72
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.52	-0.68

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録肺結核初回治療患者が対象である。

保健所一全国比較版



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

結核管理図

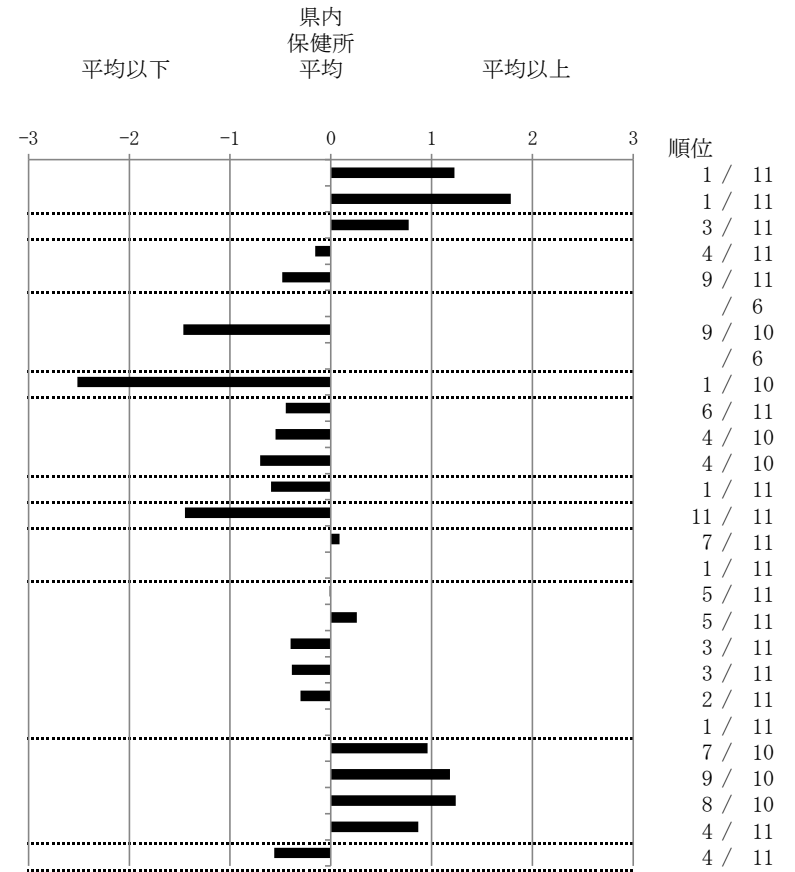
平成29年

熊本県有明

保健所

		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差
人口			158,346		
新登録者数			34		
罹患率(10万対)			21.5		
年末活動性結核者数			16		
有病率(10万対)			10.1		
年末総登録数			54		
<hr/>					
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	21.47	14.36	1.23
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	10.74	5.23	1.79
潜在性結核感染症 患者背景	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	5.68	3.35	0.77
	4 新登録中外国出生者割合	%	2.94	3.84	-0.15
患者発見 発見の遅れ	5 新登録中65歳以上割合	%	76.47	81.65	-0.48
	6 発病～初診2か月以上割合	%		23.06	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	21.19	-1.46
	8 発病～診断3か月以上割合	%		20.72	
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	12.50	2.14	2.51
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	29.41	39.20	-0.45
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	2.65	-0.55
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	95.83	88.55	0.70
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	80.82	0.59
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	20.00	59.82	-1.45
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	252.50	249.36	0.09
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	66.67	66.41	0.01
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	33.33	28.70	0.26
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	1.25	-0.40
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.95	-0.39
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	0.70	-0.30
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	39.12	-0.96
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	41.67	74.11	-1.18
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	47.81	-1.24
	26 年末総登録中病状不明割合	%	29.63	16.40	0.87
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	2.63	-0.56

保健所一県内比較—指定都市再掲



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

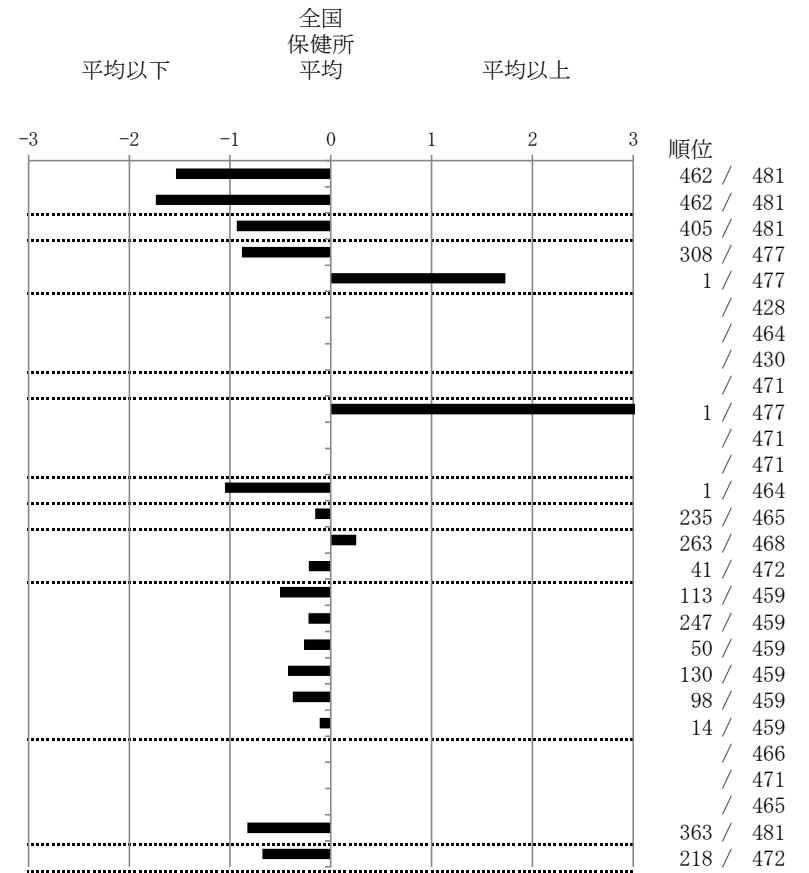
平成29年

熊本県山鹿

保健所

		人口	51,237			
新登録者数		2				
罹患率(10万対)		3.9				
年末活動性結核者数		1				
有病率(10万対)		2.0				
年末総登録数		13				
		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差	
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	3.90	12.62	-1.54	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	0.00	4.81	-1.74	
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	1.95	5.32	-0.93	
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	7.78	-0.88	
	5 新登録中65歳以上割合	%	100.00	71.89	1.73	
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%		16.85		
	7 初診～診断1か月以上割合	%		20.11		
	8 発病～診断3か月以上割合	%		17.06		
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%		3.50		
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	100.00	25.69	4.87	
	11 新肺結核中再治療割合	%		4.67		
	12 新肺結核中菌陽性割合	%		88.27		
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	81.17	1.05	
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	61.50	66.21	-0.15	
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	272.00	261.73	0.25	
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.35	-0.22	
	治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	75.00	64.24	0.51
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	25.00	29.55	-0.22	
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	0.73	-0.27	
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	3.32	-0.42	
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	1.97	-0.38	
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	0.20	-0.11	
情報管理		23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%		64.60	
		24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%		87.88	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%		71.46		
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	15.88	-0.83	
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.52	-0.68	

保健所一全国比較版



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

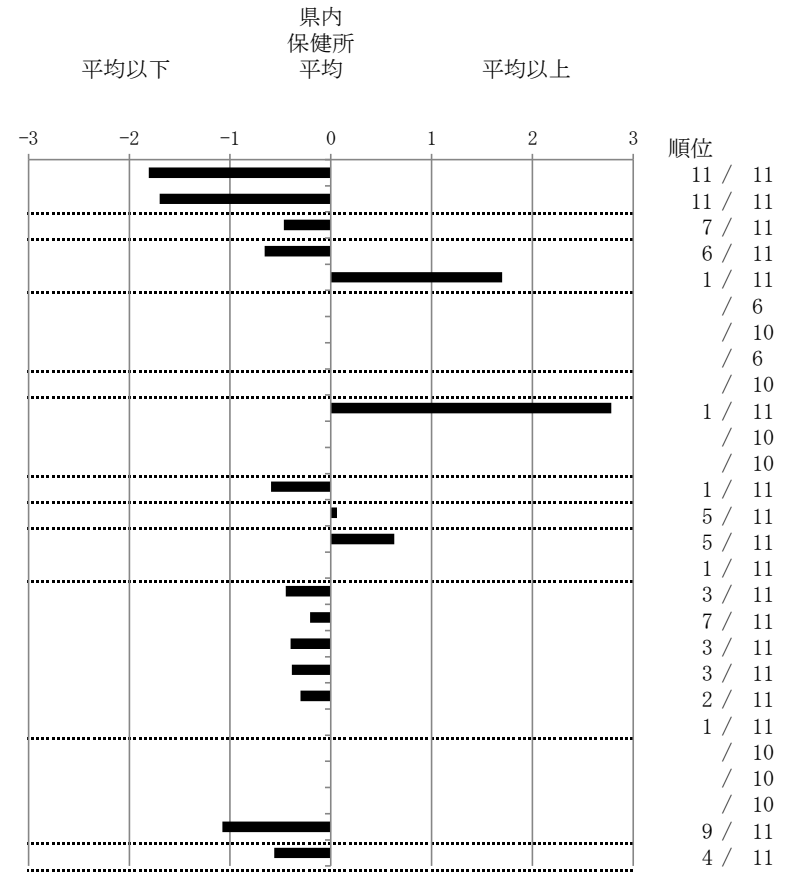
平成29年

熊本県山鹿

保健所

		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差
人口					
新登録者数					
罹患率(10万対)					
年末活動性結核者数					
有病率(10万対)					
年末総登録数					
蔓延状況					
1	全結核罹患率	10万対	3.90	14.36	-1.81
2	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	0.00	5.23	-1.70
潜在性結核感染症					
3	潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	1.95	3.35	-0.46
患者背景					
4	新登録中外国出生者割合	%	0.00	3.84	-0.66
5	新登録中65歳以上割合	%	100.00	81.65	1.70
患者発見 発見の遅れ					
6	発病～初診2か月以上割合	%		23.06	
7	初診～診断1か月以上割合	%		21.19	
8	発病～診断3か月以上割合	%		20.72	
接触者健診					
9	新肺結核中接触者健診発見割合	%		2.14	
診断					
10	新登録中肺外結核割合	%	100.00	39.20	2.78
11	新肺結核中再治療割合	%		2.65	
12	新肺結核中菌陽性割合	%		88.55	
治療 化療					
13	新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	80.82	0.59
入院期間					
14	前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	61.50	59.82	0.06
治療期間					
15	前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	272.00	249.36	0.63
16	年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	
治療成績					
17	肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	75.00	66.41	0.45
18	肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	25.00	28.70	-0.21
19	肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	1.25	-0.40
20	肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.95	-0.39
21	肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	0.70	-0.30
22	肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	
情報管理					
23	新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%		39.12	
24	新肺結核中培養等検査結果把握割合	%		74.11	
25	新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%		47.81	
26	年末総登録中病状不明割合	%	0.00	16.40	-1.08
その他					
27	年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	2.63	-0.56

保健所一県内比較—指定都市再掲



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

平成29年

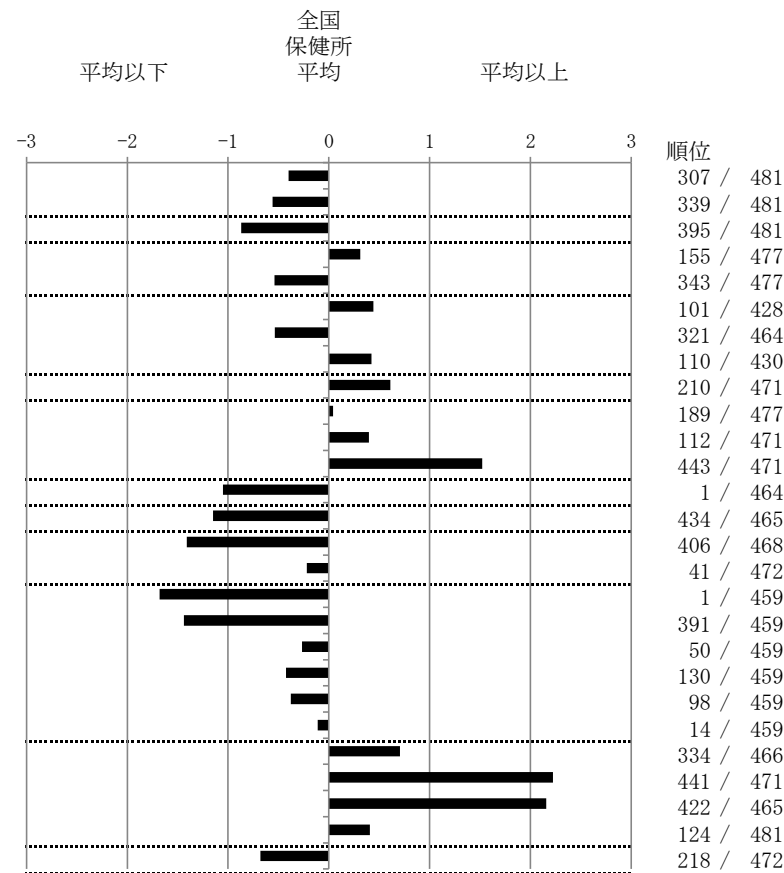
熊本県菊池

保健所

		人口	183,447		
新登録者数		19			
罹患率(10万対)		10.4			
年末活動性結核者数		11			
有病率(10万対)		6.0			
年末総登録数		38			
		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	10.36	12.62	-0.40
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.27	4.81	-0.56
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	2.18	5.32	-0.87
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	10.53	7.78	0.31
	5 新登録中65歳以上割合	%	63.16	71.89	-0.54
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	25.00	16.85	0.44
	7 初診～診断1か月以上割合	%	11.11	20.11	-0.54
	8 発病～診断3か月以上割合	%	25.00	17.06	0.42
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.50	-0.61
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	26.32	25.69	0.04
	11 新肺結核中再治療割合	%	7.14	4.67	0.40
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	71.43	88.27	-1.52
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	81.17	1.05
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	31.00	66.21	-1.15
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	204.00	261.73	-1.41
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.35	-0.22
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	100.00	64.24	1.68
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	29.55	-1.44
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.73	-0.27
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.32	-0.42
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	1.97	-0.38
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.20	-0.11
	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	40.00	64.60	-0.71
情報管理	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	42.86	87.88	-2.22
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	71.46	-2.16
	26 年末総登録中病状不明割合	%	23.68	15.88	0.41
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.52	-0.68

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録肺結核初回治療患者が対象である。

保健所一全国比較版



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位



結核管理図

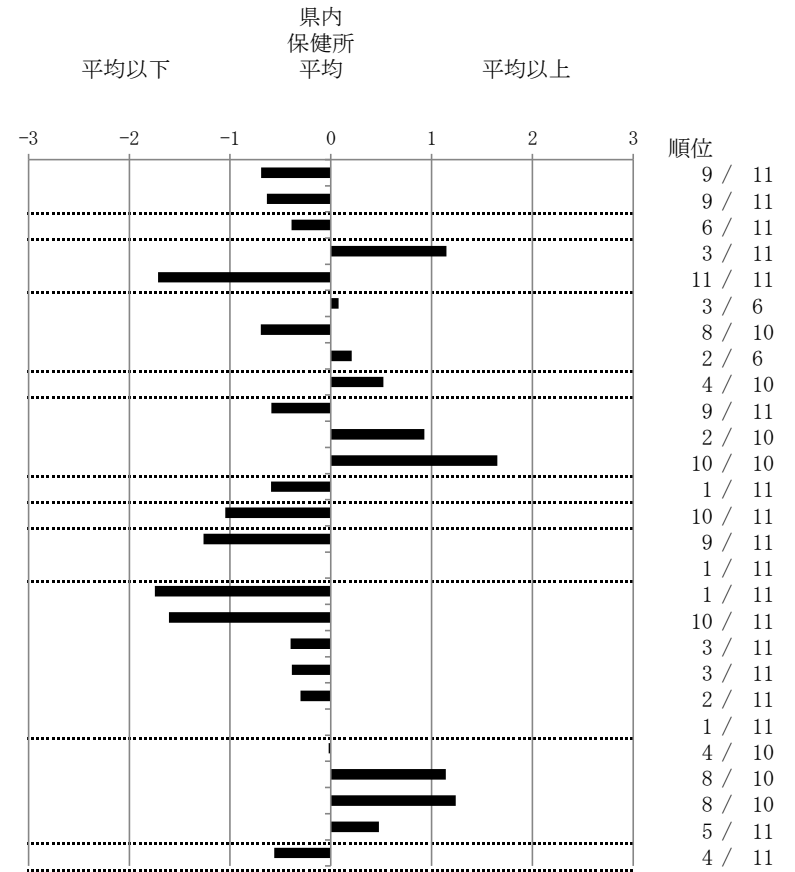
平成29年

熊本県菊池

保健所

		人口	183,447		
新登録者数		19			
罹患率(10万対)		10.4			
年末活動性結核者数		11			
有病率(10万対)		6.0			
年末総登録数		38			
		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	10.36	14.36	-0.69
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.27	5.23	-0.64
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	2.18	3.35	-0.39
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	10.53	3.84	1.15
	5 新登録中65歳以上割合	%	63.16	81.65	-1.72
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	25.00	23.06	0.08
	7 初診～診断1か月以上割合	%	11.11	21.19	-0.70
	8 発病～診断3か月以上割合	%	25.00	20.72	0.21
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	2.14	-0.52
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	26.32	39.20	-0.59
	11 新肺結核中再治療割合	%	7.14	2.65	0.93
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	71.43	88.55	-1.65
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	80.82	0.59
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	31.00	59.82	-1.05
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	204.00	249.36	-1.26
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	100.00	66.41	1.75
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	28.70	-1.61
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	1.25	-0.40
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.95	-0.39
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	0.70	-0.30
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	40.00	39.12	0.02
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	42.86	74.11	-1.14
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	47.81	-1.24
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	23.68	16.40	0.48
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	2.63	-0.56

保健所一県内比較一指定都市再掲



- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録肺結核初回治療患者が対象である。

グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

結核管理図

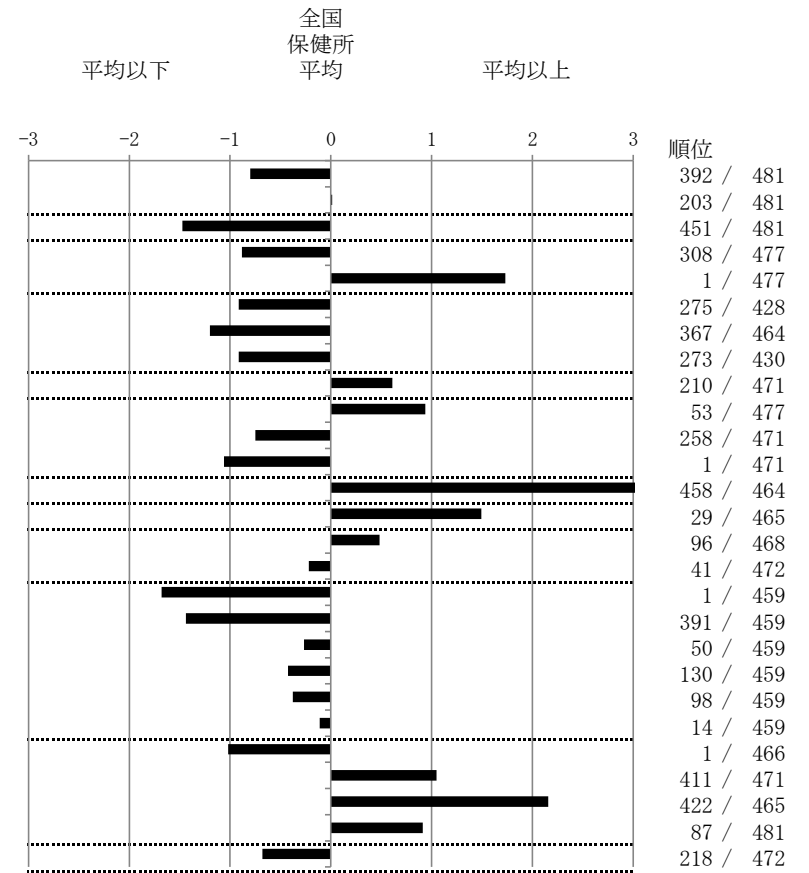
平成29年

熊本県阿蘇

保健所

		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口	61,827				
新登録者数	5				
罹患率(10万対)	8.1				
年末活動性結核者数	2				
有病率(10万対)	3.2				
年末総登録数	15				
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	8.09	12.62	-0.80
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	4.85	4.81	0.01
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	0.00	5.32	-1.47
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	7.78	-0.88
	5 新登録中65歳以上割合	%	100.00	71.89	1.73
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	16.85	-0.91
	7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	20.11	-1.20
	8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	17.06	-0.91
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.50	-0.61
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	40.00	25.69	0.94
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.67	-0.75
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	88.27	1.06
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	0.00	81.17	-4.52
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	112.00	66.21	1.50
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	281.50	261.73	0.48
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.35	-0.22
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	100.00	64.24	1.68
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	29.55	-1.44
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.73	-0.27
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.32	-0.42
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	1.97	-0.38
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.20	-0.11
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	100.00	64.60	1.02
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	66.67	87.88	-1.05
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	71.46	-2.16
	26 年末総登録中病状不明割合	%	33.33	15.88	0.91
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.52	-0.68

保健所一全国比較版



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

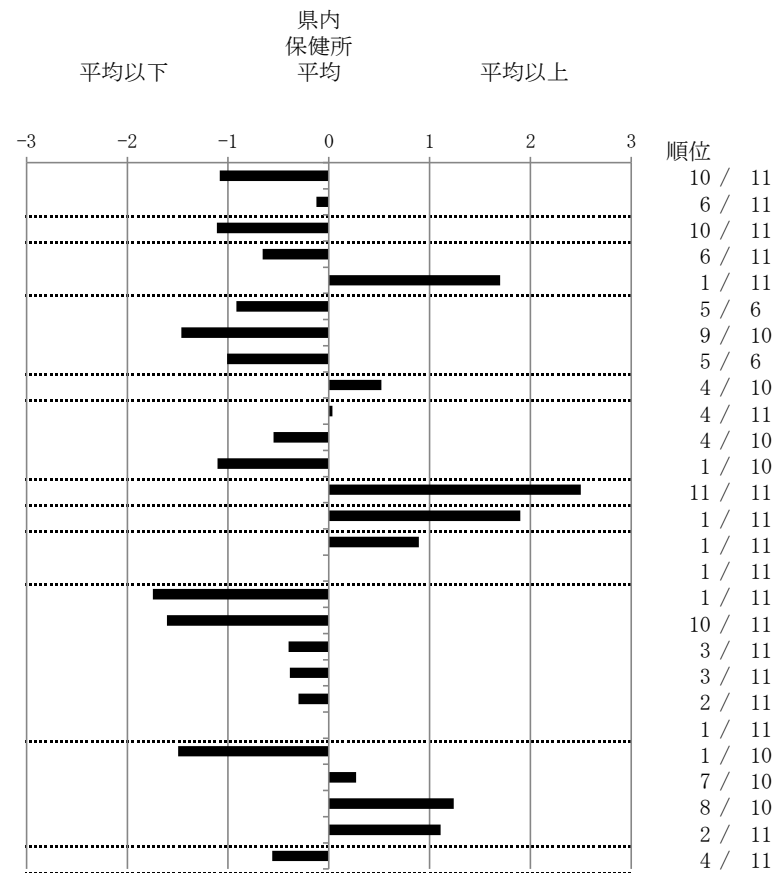
平成29年

熊本県阿蘇

保健所

		人口	県内		基準化
			保健所	平均	偏差
人口		61,827			
新登録者数		5			
罹患率(10万対)		8.1			
年末活動性結核者数		2			
有病率(10万対)		3.2			
年末総登録数		15			
		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	8.09	14.36	-1.08
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	4.85	5.23	-0.12
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	0.00	3.35	-1.11
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	3.84	-0.66
	5 新登録中65歳以上割合	%	100.00	81.65	1.70
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	23.06	-0.92
	7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	21.19	-1.46
	8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	20.72	-1.01
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	2.14	-0.52
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	40.00	39.20	0.04
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	2.65	-0.55
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	88.55	1.10
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	0.00	80.82	-2.50
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	112.00	59.82	1.90
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	281.50	249.36	0.89
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	100.00	66.41	1.75
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	28.70	-1.61
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	1.25	-0.40
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.95	-0.39
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	0.70	-0.30
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	100.00	39.12	1.49
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	66.67	74.11	-0.27
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	47.81	-1.24
	26 年末総登録中病状不明割合	%	33.33	16.40	1.11
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	2.63	-0.56

保健所一県内比較一指定都市再掲



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

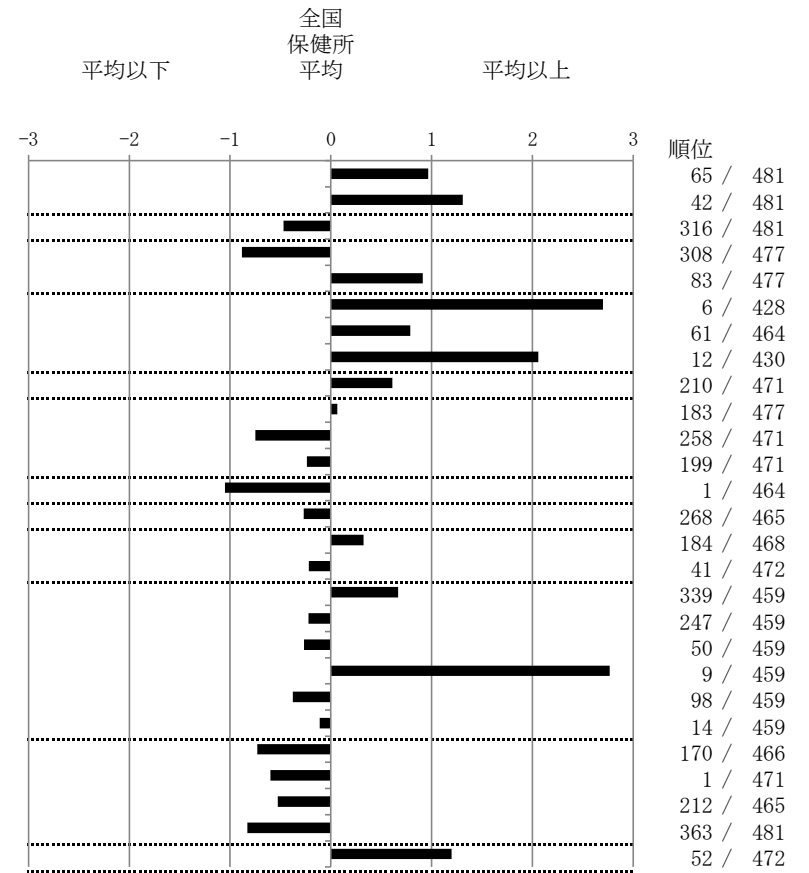
平成29年

熊本県御船

保健所

		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口	82,889				
新登録者数	15				
罹患率(10万対)	18.1				
年末活動性結核者数	8				
有病率(10万対)	9.7				
年末総登録数	25				
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	18.10	12.62	0.97
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	8.45	4.81	1.31
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	3.62	5.32	-0.47
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	7.78	-0.88
	5 新登録中65歳以上割合	%	86.67	71.89	0.91
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	66.67	16.85	2.70
	7 初診～診断1か月以上割合	%	33.33	20.11	0.79
	8 発病～診断3か月以上割合	%	55.56	17.06	2.06
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.50	-0.61
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	26.67	25.69	0.06
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.67	-0.75
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	90.91	88.27	0.24
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	81.17	1.05
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	58.00	66.21	-0.27
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	275.00	261.73	0.32
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.35	-0.22
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	50.00	64.24	-0.67
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	25.00	29.55	-0.22
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.73	-0.27
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	25.00	3.32	2.77
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	1.97	-0.38
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.20	-0.11
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	90.00	64.60	0.73
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	87.88	0.60
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	88.89	71.46	0.53
	26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	15.88	-0.83
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	12.50	4.52	1.20

保健所一全国比較版



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

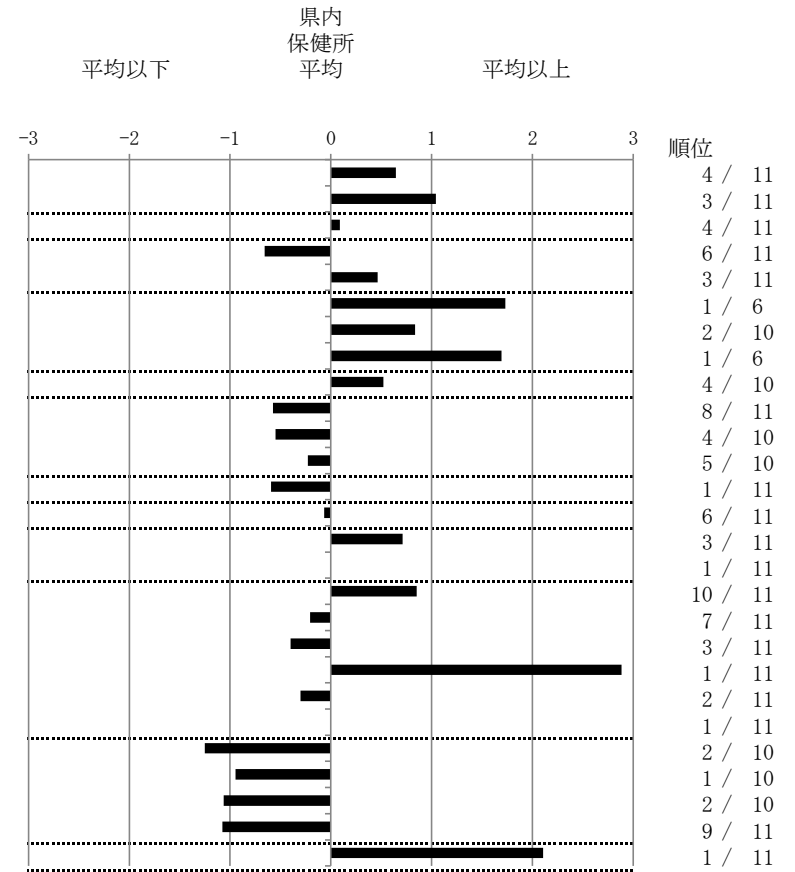
平成29年

熊本県御船

保健所

		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差
人口			82,889		
新登録者数			15		
罹患率(10万対)			18.1		
年末活動性結核者数			8		
有病率(10万対)			9.7		
年末総登録数			25		
<hr/>					
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	18.10	14.36	0.64
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	8.45	5.23	1.04
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	3.62	3.35	0.09
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	3.84	-0.66
	5 新登録中65歳以上割合	%	86.67	81.65	0.46
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	66.67	23.06	1.73
	7 初診～診断1か月以上割合	%	33.33	21.19	0.84
	8 発病～診断3か月以上割合	%	55.56	20.72	1.69
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	2.14	-0.52
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	26.67	39.20	-0.57
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	2.65	-0.55
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	90.91	88.55	0.23
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	80.82	0.59
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	58.00	59.82	-0.07
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	275.00	249.36	0.71
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	50.00	66.41	-0.85
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	25.00	28.70	-0.21
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	1.25	-0.40
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	25.00	2.95	2.88
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	0.70	-0.30
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	90.00	39.12	1.25
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	74.11	0.94
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	88.89	47.81	1.06
	26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	16.40	-1.08
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	12.50	2.63	2.11

保健所一県内比較一指定都市再掲



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

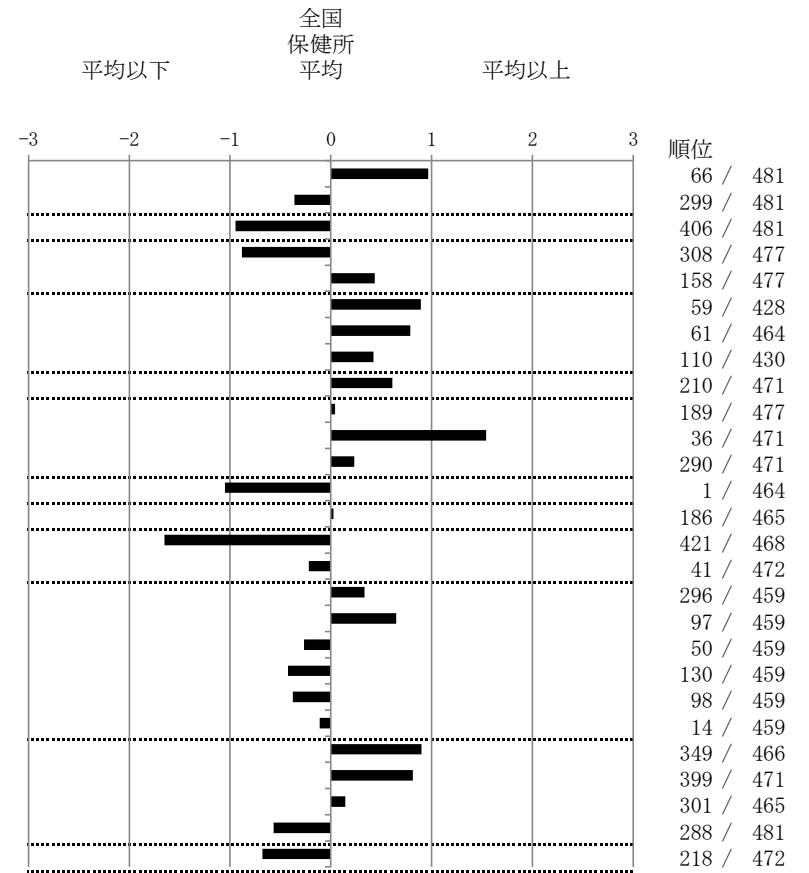
平成29年

熊本県宇城

保健所

		人口	105,006		
新登録者数		19			
罹患率(10万対)		18.1			
年末活動性結核者数		10			
有病率(10万対)		9.5			
年末総登録数		40			
		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	18.09	12.62	0.97
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.81	4.81	-0.36
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	1.90	5.32	-0.95
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	7.78	-0.88
	5 新登録中65歳以上割合	%	78.95	71.89	0.43
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	33.33	16.85	0.89
	7 初診～診断1か月以上割合	%	33.33	20.11	0.79
	8 発病～診断3か月以上割合	%	25.00	17.06	0.42
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.50	-0.61
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	26.32	25.69	0.04
	11 新肺結核中再治療割合	%	14.29	4.67	1.54
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	85.71	88.27	-0.23
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	81.17	1.05
	入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	67.00	66.21
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	194.00	261.73	-1.65
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.35	-0.22
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	57.14	64.24	-0.33
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	42.86	29.55	0.65
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.73	-0.27
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.32	-0.42
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	1.97	-0.38
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.20	-0.11
	情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	33.33	64.60
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	24	%	71.43	87.88	-0.81
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	66.67	71.46	-0.14
26 年末総登録中病状不明割合	26	%	5.00	15.88	-0.57
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.52	-0.68

保健所一全国比較版



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

平成29年

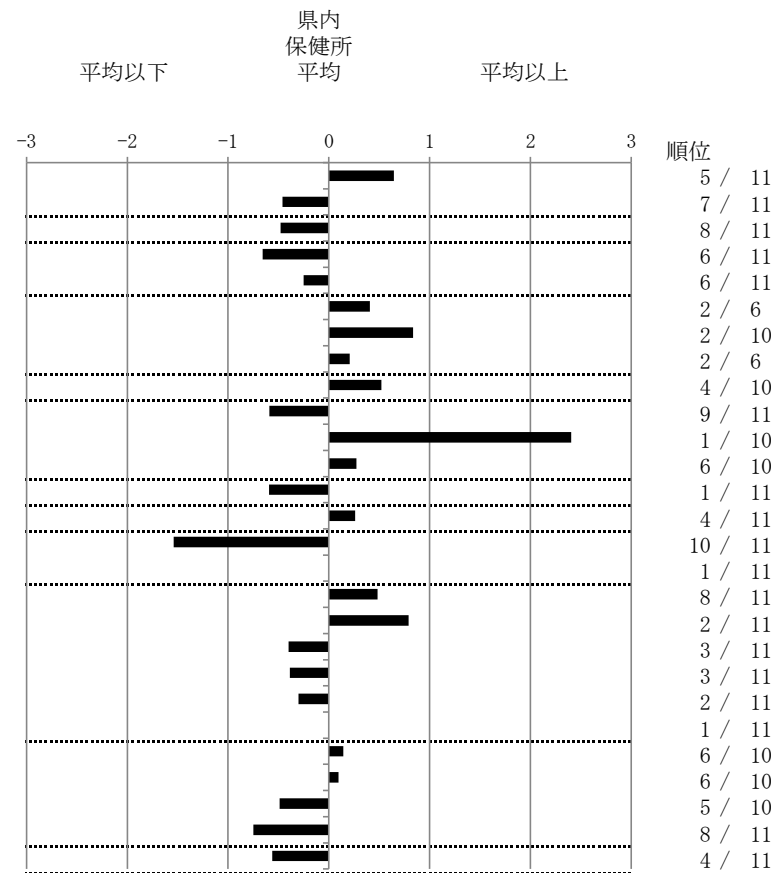
熊本県宇城

保健所

		人口	105,006		
新登録者数		19			
罹患率(10万対)		18.1			
年末活動性結核者数		10			
有病率(10万対)		9.5			
年末総登録数		40			
		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	18.09	14.36	0.64
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.81	5.23	-0.46
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	1.90	3.35	-0.48
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	3.84	-0.66
	5 新登録中65歳以上割合	%	78.95	81.65	-0.25
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	33.33	23.06	0.41
	7 初診～診断1か月以上割合	%	33.33	21.19	0.84
	8 発病～診断3か月以上割合	%	25.00	20.72	0.21
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	2.14	-0.52
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	26.32	39.20	-0.59
	11 新肺結核中再治療割合	%	14.29	2.65	2.40
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	85.71	88.55	-0.27
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	80.82	0.59
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	67.00	59.82	0.26
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	194.00	249.36	-1.54
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	
	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	57.14	66.41	-0.48
治療成績	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	42.86	28.70	0.79
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	1.25	-0.40
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.95	-0.39
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	0.70	-0.30
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	
	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	33.33	39.12	-0.14
情報管理	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	71.43	74.11	-0.10
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	66.67	47.81	0.49
	26 年末総登録中病状不明割合	%	5.00	16.40	-0.75
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	2.63	-0.56

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録肺結核初回治療患者が対象である。

保健所一県内比較—指定都市再掲



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

結核管理図

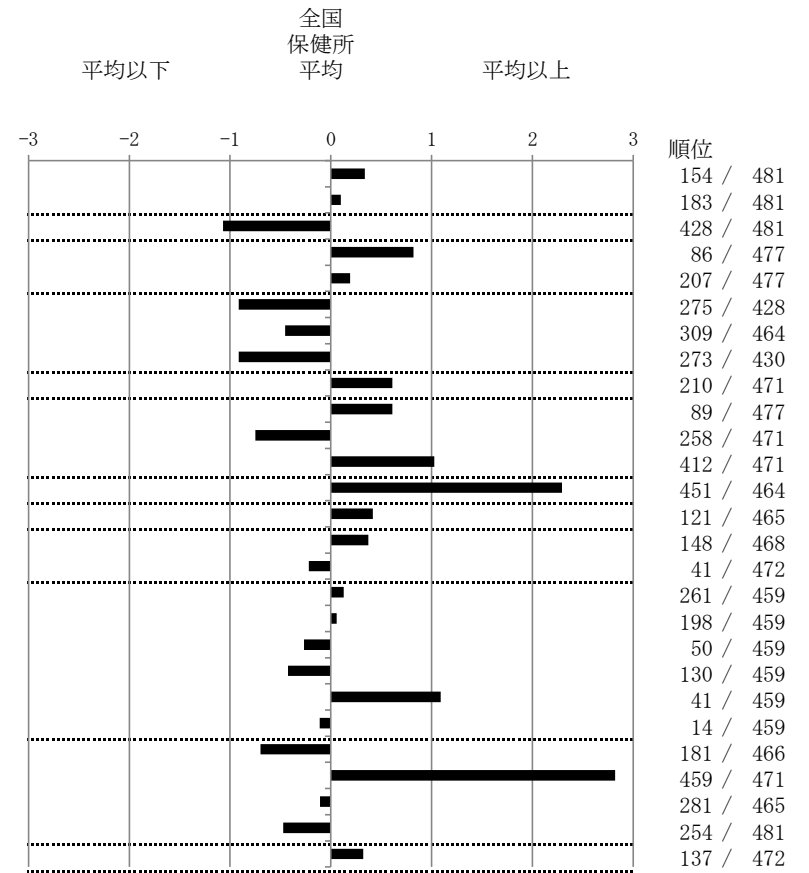
平成29年

熊本県八代

保健所

		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口	137,589				
新登録者数	20				
罹患率(10万対)	14.5				
年末活動性結核者数	15				
有病率(10万対)	10.9				
年末総登録数	44				
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	14.54	12.62	0.34
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	5.09	4.81	0.10
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	1.45	5.32	-1.07
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	15.00	7.78	0.82
	5 新登録中65歳以上割合	%	75.00	71.89	0.19
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	16.85	-0.91
	7 初診～診断1か月以上割合	%	12.50	20.11	-0.45
	8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	17.06	-0.91
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.50	-0.61
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	35.00	25.69	0.61
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.67	-0.75
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	76.92	88.27	-1.03
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	40.00	81.17	-2.29
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	79.00	66.21	0.42
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	277.00	261.73	0.37
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.35	-0.22
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	61.54	64.24	-0.13
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	30.77	29.55	0.06
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.73	-0.27
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.32	-0.42
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	7.69	1.97	1.09
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.20	-0.11
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	88.89	64.60	0.70
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	30.77	87.88	-2.82
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	75.00	71.46	0.11
	26 年末総登録中病状不明割合	%	6.82	15.88	-0.47
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	6.67	4.52	0.32

保健所一全国比較版



- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録肺結核初回治療患者が対象である。

グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位



結核管理図

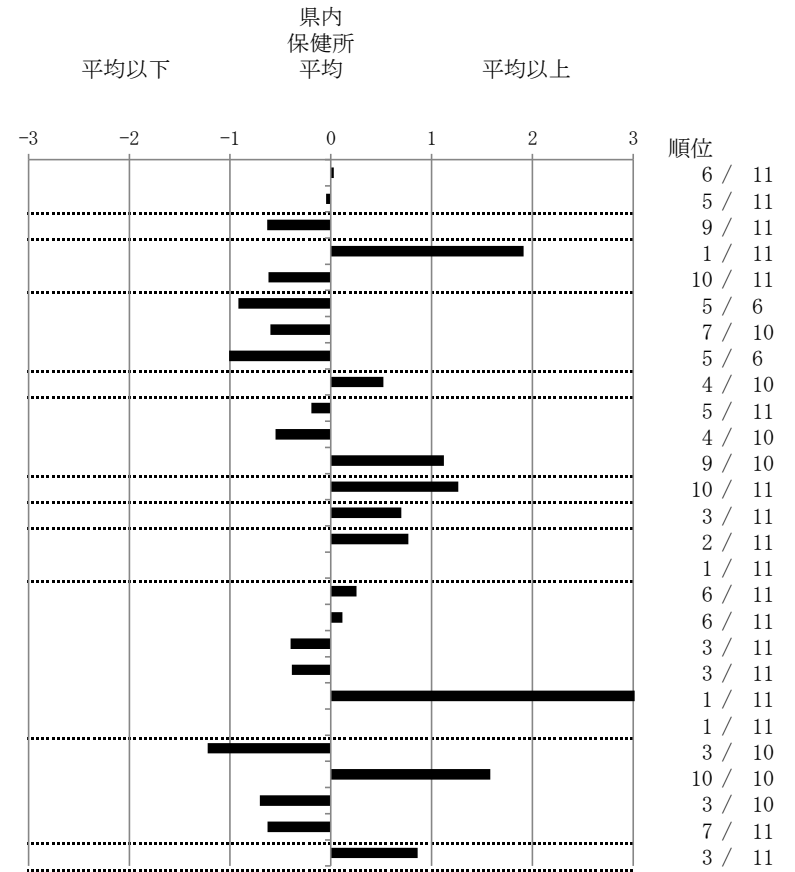
平成29年

熊本県八代

保健所

		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差
人口			137,589		
新登録者数			20		
罹患率(10万対)			14.5		
年末活動性結核者数			15		
有病率(10万対)			10.9		
年末総登録数			44		
<hr/>					
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	14.54	14.36	0.03
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	5.09	5.23	-0.05
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	1.45	3.35	-0.63
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	15.00	3.84	1.91
	5 新登録中65歳以上割合	%	75.00	81.65	-0.62
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	23.06	-0.92
	7 初診～診断1か月以上割合	%	12.50	21.19	-0.60
	8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	20.72	-1.01
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	2.14	-0.52
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	35.00	39.20	-0.19
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	2.65	-0.55
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	76.92	88.55	-1.12
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	40.00	80.82	-1.26
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	79.00	59.82	0.70
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	277.00	249.36	0.77
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	61.54	66.41	-0.25
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	30.77	28.70	0.12
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	1.25	-0.40
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.95	-0.39
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	7.69	0.70	3.02
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	88.89	39.12	1.22
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	30.77	74.11	-1.58
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	75.00	47.81	0.70
	26 年末総登録中病状不明割合	%	6.82	16.40	-0.63
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	6.67	2.63	0.86

保健所一県内比較—指定都市再掲



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

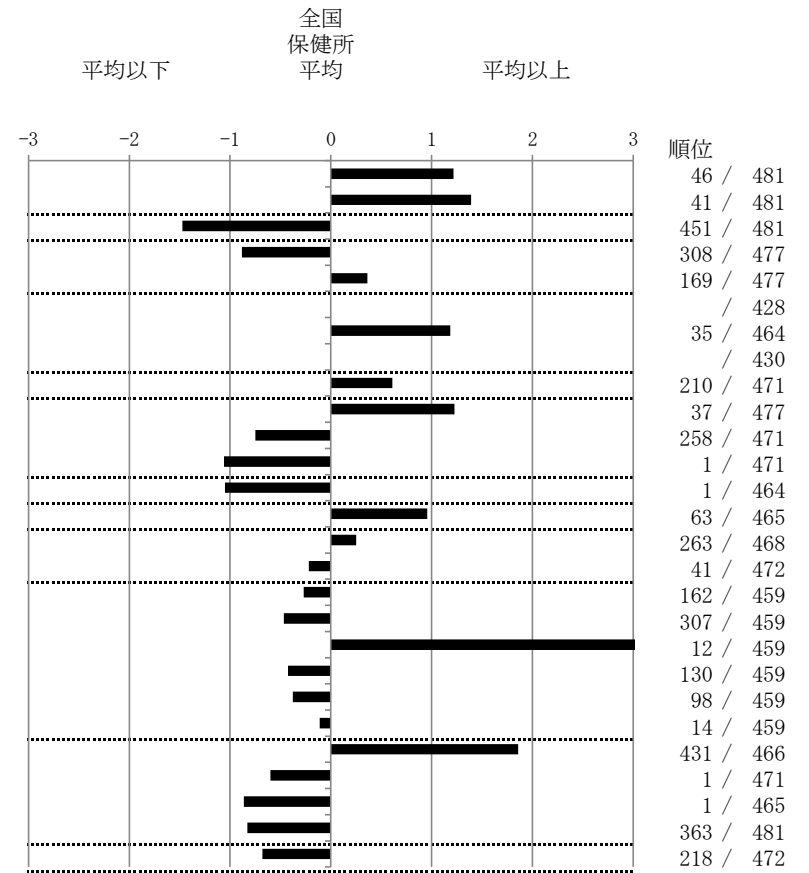
平成29年

熊本県水俣

保健所

		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口	46,124				
新登録者数	9				
罹患率(10万対)	19.5				
年末活動性結核者数	5				
有病率(10万対)	10.8				
年末総登録数	19				
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	19.51	12.62	1.22
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	8.67	4.81	1.39
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	0.00	5.32	-1.47
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	7.78	-0.88
	5 新登録中65歳以上割合	%	77.78	71.89	0.36
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%		16.85	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	40.00	20.11	1.19
	8 発病～診断3か月以上割合	%		17.06	
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.50	-0.61
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	44.44	25.69	1.23
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.67	-0.75
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	88.27	1.06
治療 化療	13 新結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	81.17	1.05
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	95.50	66.21	0.96
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	272.00	261.73	0.25
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.35	-0.22
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	70.00	64.24	0.27
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.00	29.55	-0.46
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	10.00	0.73	3.41
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.32	-0.42
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	1.97	-0.38
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.20	-0.11
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	64.60	-1.86
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	87.88	0.60
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	100.00	71.46	0.86
	26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	15.88	-0.83
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.52	-0.68

保健所一全国比較版



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

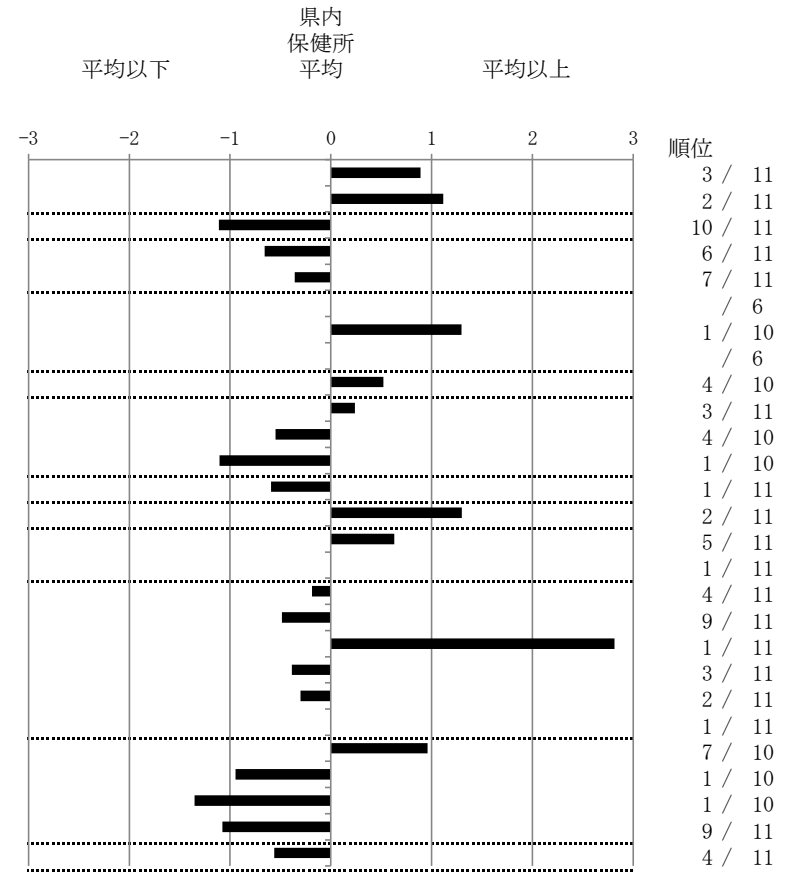
平成29年

熊本県水俣

保健所

		人口	46,124			
新登録者数		9				
罹患率(10万対)		19.5				
年末活動性結核者数		5				
有病率(10万対)		10.8				
年末総登録数		19				
		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差	
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	19.51	14.36	0.89	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	8.67	5.23	1.12	
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	0.00	3.35	-1.11	
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	3.84	-0.66	
	5 新登録中65歳以上割合	%	77.78	81.65	-0.36	
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%		23.06		
	7 初診～診断1か月以上割合	%	40.00	21.19	1.30	
	8 発病～診断3か月以上割合	%		20.72		
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	2.14	-0.52	
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	44.44	39.20	0.24	
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	2.65	-0.55	
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	88.55	1.10	
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	80.82	0.59	
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	95.50	59.82	1.30	
	治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	272.00	249.36	0.63
治療成績	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00		
	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	70.00	66.41	0.19	
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.00	28.70	-0.49	
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	10.00	1.25	2.82	
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.95	-0.39	
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	0.70	-0.30	
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00		
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	39.12	-0.96	
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	74.11	0.94	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	100.00	47.81	1.35	
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	0.00	16.40	-1.08	
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	2.63	-0.56	

保健所一県内比較一指定都市再掲



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

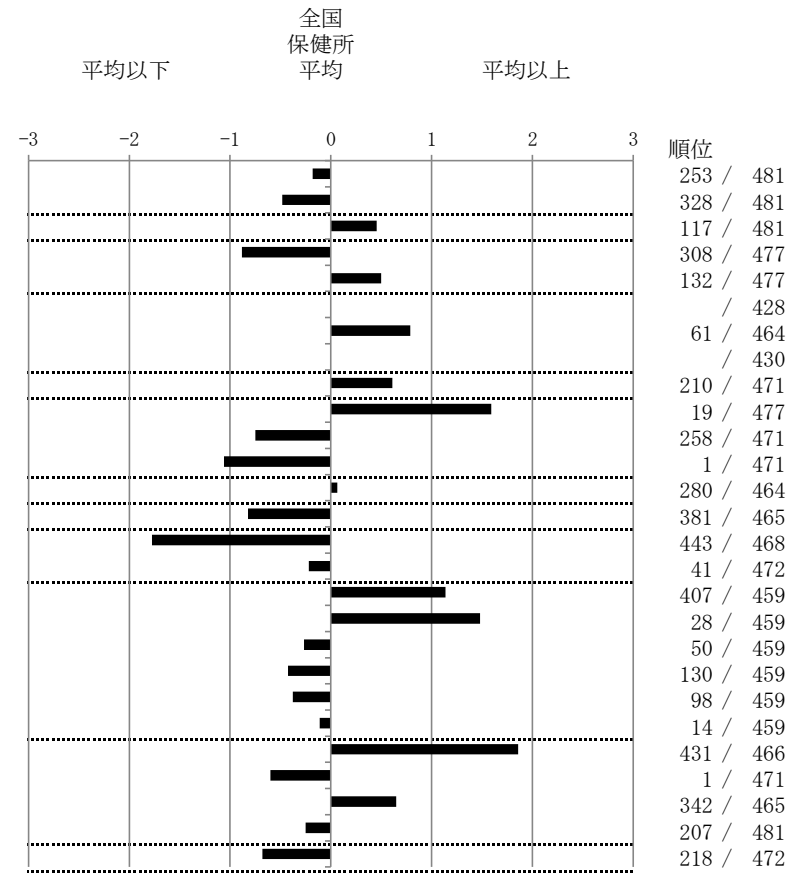
平成29年

熊本県人吉

保健所

		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口	86,261				
新登録者数	10				
罹患率(10万対)	11.6				
年末活動性結核者数	3				
有病率(10万対)	3.5				
年末総登録数	18				
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	11.59	12.62	-0.18
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.48	4.81	-0.48
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	6.96	5.32	0.45
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	7.78	-0.88
	5 新登録中65歳以上割合	%	80.00	71.89	0.50
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%		16.85	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	33.33	20.11	0.79
	8 発病～診断3か月以上割合	%		17.06	
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.50	-0.61
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	50.00	25.69	1.59
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.67	-0.75
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	88.27	1.06
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	80.00	81.17	-0.07
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	41.00	66.21	-0.82
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	189.00	261.73	-1.77
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.35	-0.22
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	40.00	64.24	-1.14
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	60.00	29.55	1.48
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.73	-0.27
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.32	-0.42
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	1.97	-0.38
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.20	-0.11
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	64.60	-1.86
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	87.88	0.60
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	50.00	71.46	-0.65
	26 年末総登録中病状不明割合	%	11.11	15.88	-0.25
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.52	-0.68

保健所一全国比較版



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

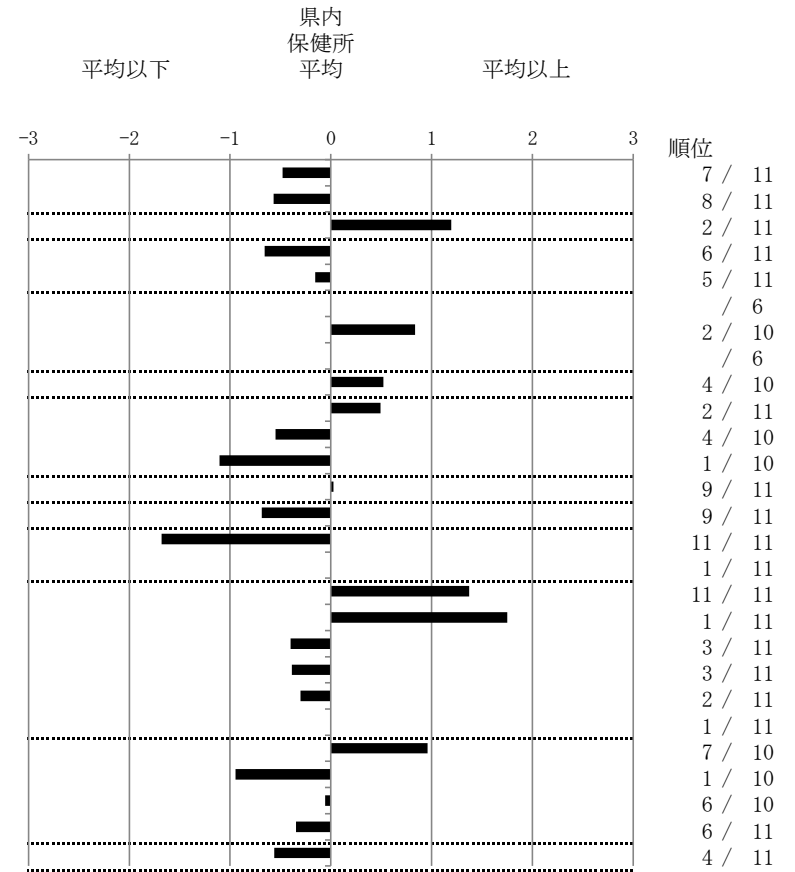
平成29年

熊本県人吉

保健所

		人口	86,261		
新登録者数		10			
罹患率(10万対)		11.6			
年末活動性結核者数		3			
有病率(10万対)		3.5			
年末総登録数		18			
		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	11.59	14.36	-0.48
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.48	5.23	-0.57
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	6.96	3.35	1.20
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	3.84	-0.66
	5 新登録中65歳以上割合	%	80.00	81.65	-0.15
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%		23.06	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	33.33	21.19	0.84
	8 発病～診断3か月以上割合	%		20.72	
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	2.14	-0.52
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	50.00	39.20	0.49
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	2.65	-0.55
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	88.55	1.10
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	80.00	80.82	-0.03
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	41.00	59.82	-0.68
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	189.00	249.36	-1.68
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	40.00	66.41	-1.37
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	60.00	28.70	1.75
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	1.25	-0.40
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.95	-0.39
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	0.70	-0.30
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	39.12	-0.96
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	74.11	0.94
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	50.00	47.81	0.06
	26 年末総登録中病状不明割合	%	11.11	16.40	-0.35
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	2.63	-0.56

保健所一県内比較—指定都市再掲



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

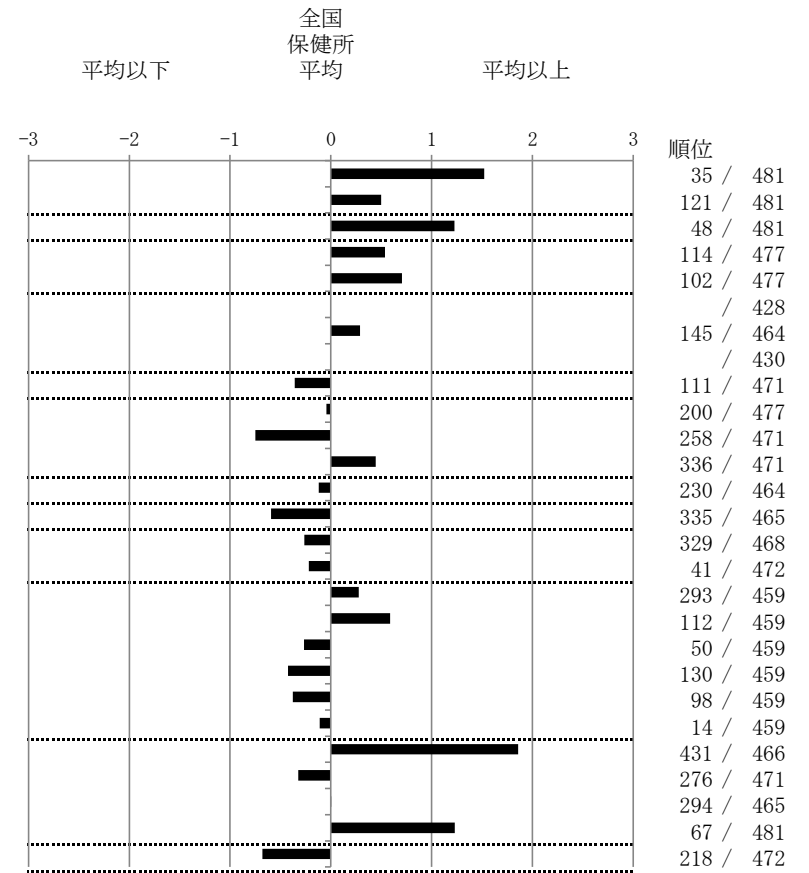
平成29年

熊本県天草

保健所

		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口			112,934		
新登録者数			24		
罹患率(10万対)			21.3		
年末活動性結核者数			17		
有病率(10万対)			15.1		
年末総登録数			71		
<hr/>					
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	21.25	12.62	1.52
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	6.20	4.81	0.50
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	9.74	5.32	1.23
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	12.50	7.78	0.54
	5 新登録中65歳以上割合	%	83.33	71.89	0.71
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%		16.85	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	25.00	20.11	0.29
	8 発病～診断3か月以上割合	%		17.06	
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	5.56	3.50	0.36
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	25.00	25.69	-0.05
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.67	-0.75
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	83.33	88.27	-0.45
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	83.33	81.17	0.12
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	48.00	66.21	-0.59
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	251.00	261.73	-0.26
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.35	-0.22
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	58.33	64.24	-0.28
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	41.67	29.55	0.59
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.73	-0.27
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.32	-0.42
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	1.97	-0.38
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.20	-0.11
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	64.60	-1.86
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	94.44	87.88	0.32
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	71.43	71.46	0.00
	26 年末総登録中病状不明割合	%	39.44	15.88	1.23
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	4.52	-0.68

保健所一全国比較版



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

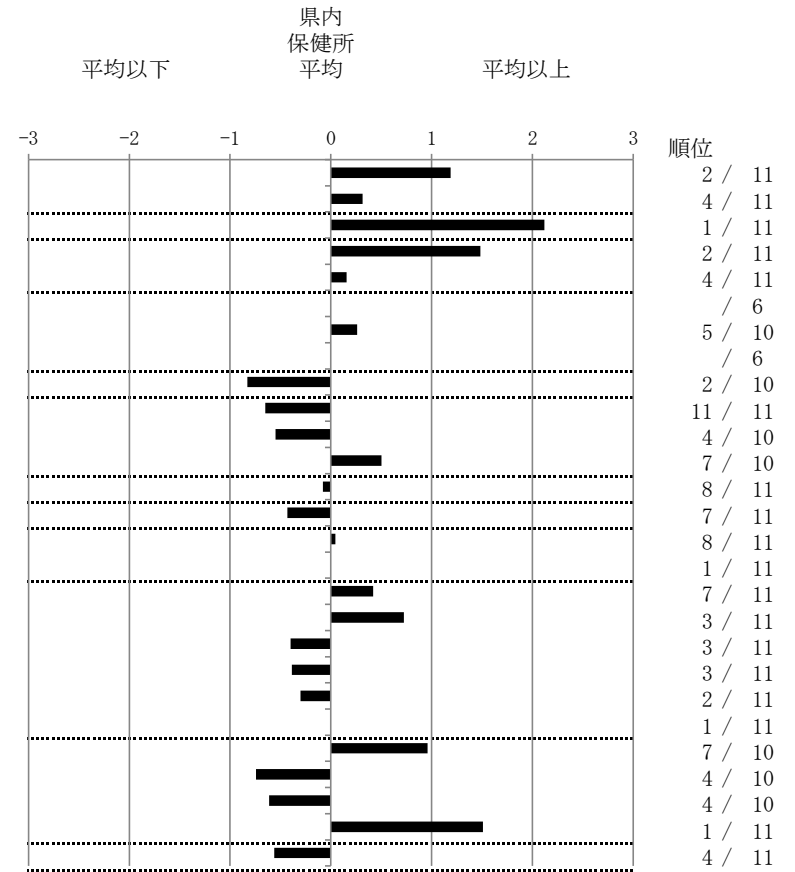
平成29年

熊本県天草

保健所

		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差
人口			112,934		
新登録者数			24		
罹患率(10万対)			21.3		
年末活動性結核者数			17		
有病率(10万対)			15.1		
年末総登録数			71		
<hr/>					
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	21.25	14.36	1.19
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	6.20	5.23	0.31
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	9.74	3.35	2.12
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	12.50	3.84	1.49
	5 新登録中65歳以上割合	%	83.33	81.65	0.16
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%		23.06	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	25.00	21.19	0.26
	8 発病～診断3か月以上割合	%		20.72	
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	5.56	2.14	0.83
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	25.00	39.20	-0.65
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	2.65	-0.55
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	83.33	88.55	-0.50
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	83.33	80.82	0.08
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	48.00	59.82	-0.43
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	251.00	249.36	0.05
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	58.33	66.41	-0.42
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	41.67	28.70	0.73
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	1.25	-0.40
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.95	-0.39
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	0.70	-0.30
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	39.12	-0.96
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	94.44	74.11	0.74
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	71.43	47.81	0.61
	26 年末総登録中病状不明割合	%	39.44	16.40	1.51
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	2.63	-0.56

保健所一県内比較一指定都市再掲



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

結核管理図

平成29年

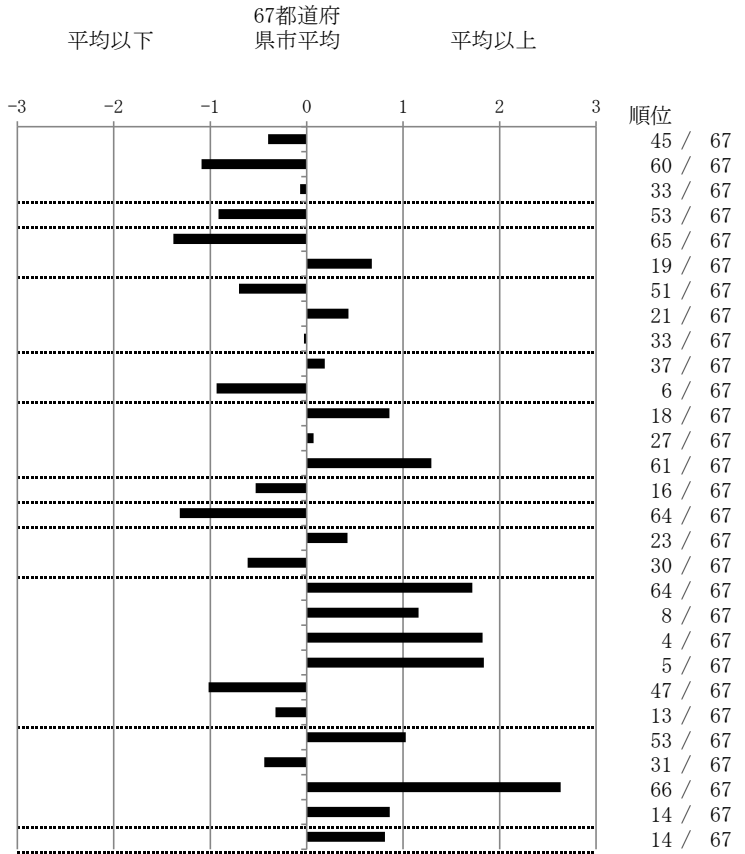
M20

熊本市

		単位	指標値	67都道府 県市平均	基準化 偏差	
人口			739,858			
新登録者数			82			
罹患率(10万対)			11.1			
年末活動性結核者数			41			
有病率(10万対)			5.5			
年末総登録数			185			
蔓延状況	1	10万対	全結核罹患率	11.08	12.64	-0.40
	2	10万対	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	2.97	4.84	-1.09
	3	10万対	結核死亡率	1.76	1.81	-0.07
潜在性結核感染症 患者背景	4	10万対	潜在性結核感染症治療対象者届出率	3.38	5.40	-0.92
	5	%	新登録中外国出生者割合	1.22	8.04	-1.38
	6	%	新登録中65歳以上割合	76.83	70.79	0.68
患者発見 発見の遅れ	7	%	発病～初診2か月以上割合	13.33	18.75	-0.70
	8	%	初診～診断1か月以上割合	23.33	20.47	0.43
	9	%	発病～診断3か月以上割合	18.75	18.99	-0.03
接触者健診	10	%	新肺結核中接触者健診発見割合	3.39	3.82	-0.19
	11	延人数	新登録患者1名あたり接触者健診実施数	13.60	8.57	0.93
診断	12	%	新登録中肺外結核割合	28.05	23.62	0.86
	13	%	新肺結核中再治療割合	5.08	4.91	0.07
	14	%	新肺結核中菌陽性割合	81.36	87.23	-1.29
治療 化療	15	%	新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	85.71	82.23	0.53
入院期間	16	日	前年登録肺結核退院者入院期間中央値	45.00	63.74	-1.32
治療期間	17	日	前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	275.00	266.00	0.42
	18	%	年末活動性全結核中2年以上治療割合	0.00	0.45	-0.61
治療成績	19	%	肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	51.85	64.00	-1.72
	20	%	肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	37.04	29.30	1.16
	21	%	肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	3.70	1.06	1.82
	22	%	肺喀塗陽性初回コホート転出割合	7.41	3.00	1.84
	23	%	肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	0.00	2.28	-1.02
	24	%	肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	0.00	0.35	-0.32
情報管理	25	%	新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	39.02	62.84	-1.03
	26	%	新肺結核中培養等検査結果把握割合	93.22	88.45	0.44
	27	%	新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	26.09	74.96	-2.63
	28	%	年末総登録中病状不明割合	31.35	19.25	0.86
その他	29	%	年末活動性全結核中生活保護割合	9.76	6.04	0.81

- 3. 結核死亡率は人口動態による。
- 11. この指標値は前年の成績であり、接触者健診実施数は地域保健・健康増進事業報告の接触者健診実施総数より抜粋した。
- 16. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 17. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 19～24. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

指定都市別掲67都道府県市版



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：10, 11, 14, 15, 19, 25, 26, 27  
順位は指標値による降順位



結核管理図

平成29年

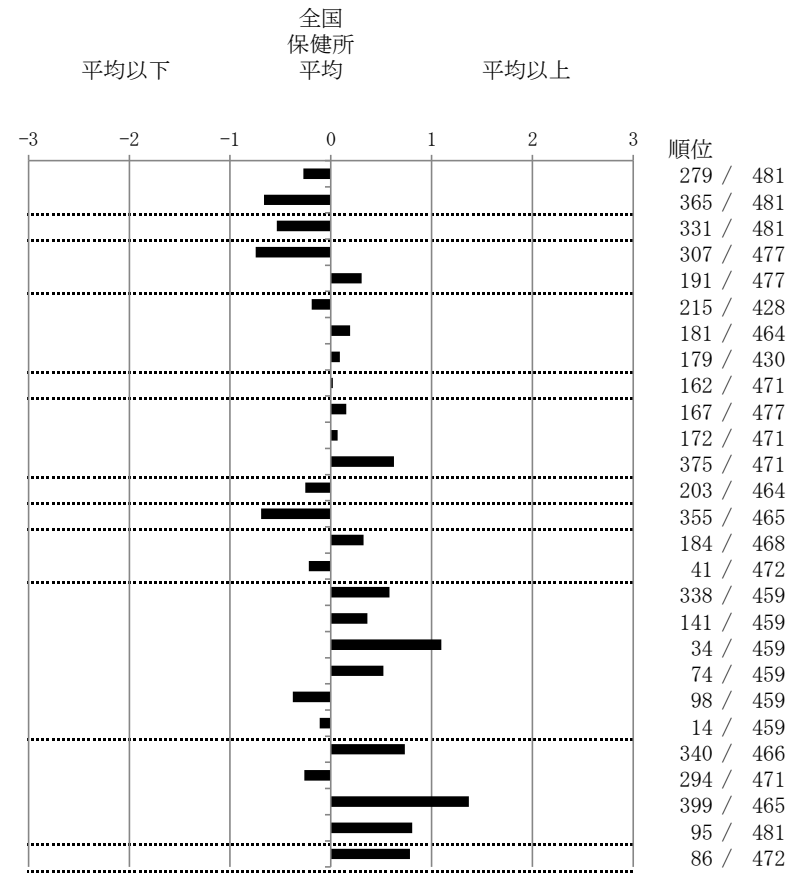
熊本市

保健所

		人口	739,858		
新登録者数		82			
罹患率(10万対)		11.1			
年末活動性結核者数		41			
有病率(10万対)		5.5			
年末総登録数		185			
		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	11.08	12.62	-0.27
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	2.97	4.81	-0.66
潜在性結核感染症 患者背景	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	3.38	5.32	-0.54
	4 新登録中外国出生者割合	%	1.22	7.78	-0.74
患者発見 発見の遅れ	5 新登録中65歳以上割合	%	76.83	71.89	0.30
	6 発病～初診2か月以上割合	%	13.33	16.85	-0.19
	7 初診～診断1か月以上割合	%	23.33	20.11	0.19
	8 発病～診断3か月以上割合	%	18.75	17.06	0.09
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	3.39	3.50	-0.02
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	28.05	25.69	0.15
	11 新肺結核中再治療割合	%	5.08	4.67	0.07
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	81.36	88.27	-0.63
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	85.71	81.17	0.25
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	45.00	66.21	-0.69
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	275.00	261.73	0.32
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.35	-0.22
	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	51.85	64.24	-0.58
治療成績	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	37.04	29.55	0.36
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	3.70	0.73	1.10
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	7.41	3.32	0.52
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	1.97	-0.38
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.20	-0.11
	情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	39.02	64.60
24 新肺結核中培養等検査結果把握割合		%	93.22	87.88	0.26
25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	26.09	71.46	-1.37
26 年末総登録中病状不明割合		%	31.35	15.88	0.81
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	9.76	4.52	0.79

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録肺結核初回治療患者が対象である。

保健所一全国比較版



グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

結核管理図

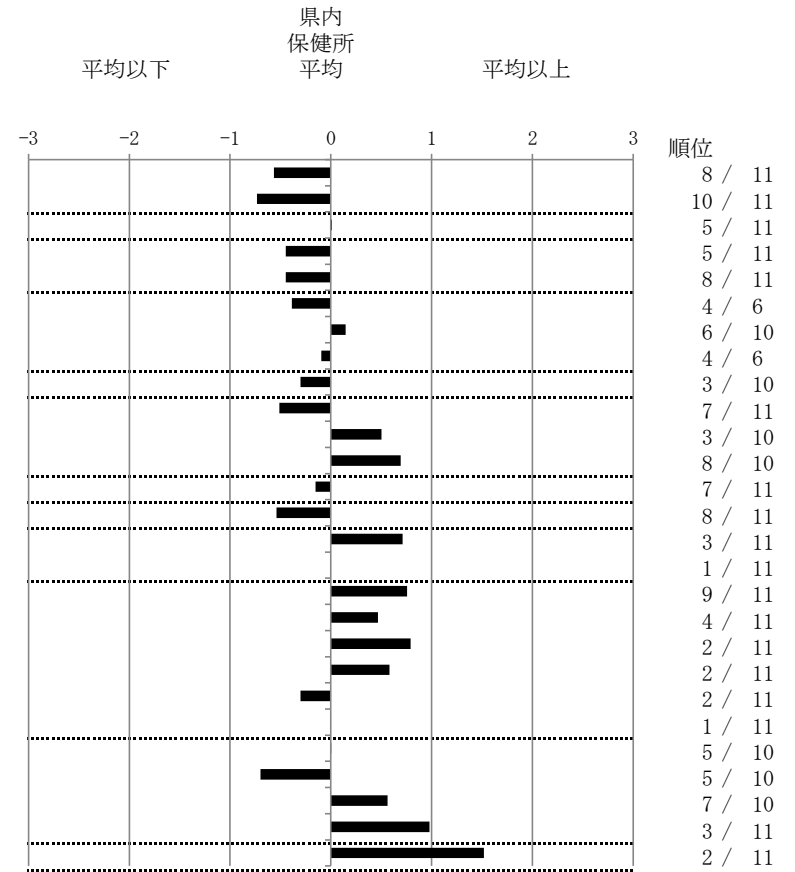
平成29年

熊本市

保健所

		人口	739,858			
新登録者数		82				
罹患率(10万対)		11.1				
年末活動性結核者数		41				
有病率(10万対)		5.5				
年末総登録数		185				
		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差	
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	11.08	14.36	-0.57	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	2.97	5.23	-0.73	
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	3.38	3.35	0.01	
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	1.22	3.84	-0.45	
	5 新登録中65歳以上割合	%	76.83	81.65	-0.45	
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	13.33	23.06	-0.39	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	23.33	21.19	0.15	
	8 発病～診断3か月以上割合	%	18.75	20.72	-0.10	
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	3.39	2.14	0.30	
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	28.05	39.20	-0.51	
	11 新肺結核中再治療割合	%	5.08	2.65	0.50	
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	81.36	88.55	-0.69	
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	85.71	80.82	0.15	
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	45.00	59.82	-0.54	
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	275.00	249.36	0.71	
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.00		
	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	51.85	66.41	-0.76	
治療成績	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	37.04	28.70	0.47	
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	3.70	1.25	0.79	
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	7.41	2.95	0.58	
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	0.70	-0.30	
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00		
	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	39.02	39.12	0.00	
情報管理	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	93.22	74.11	0.70	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	26.09	47.81	-0.56	
	26 年末総登録中病状不明割合	%	31.35	16.40	0.98	
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	9.76	2.63	1.52	

保健所一県内比較一指定都市再掲



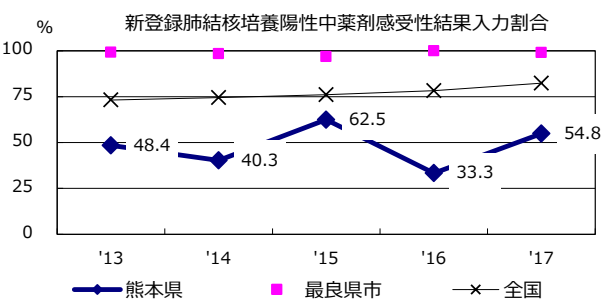
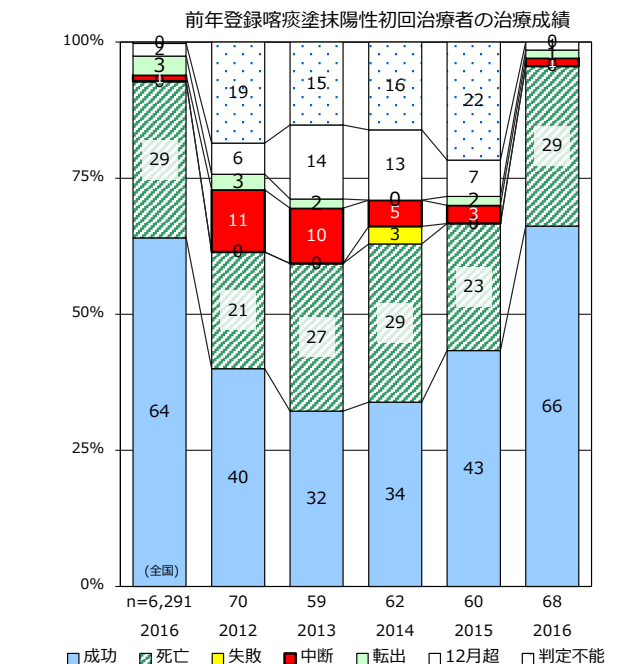
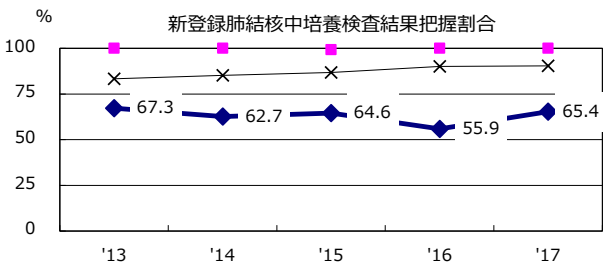
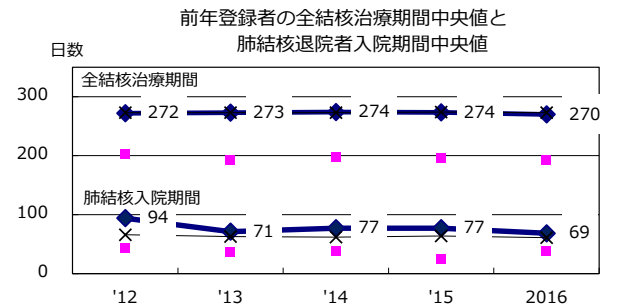
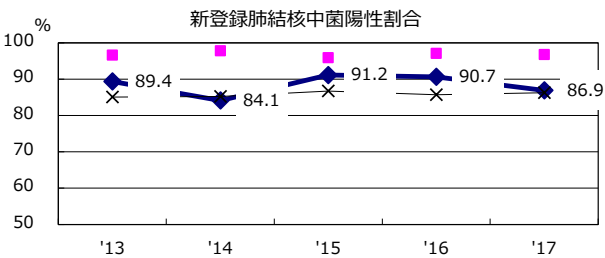
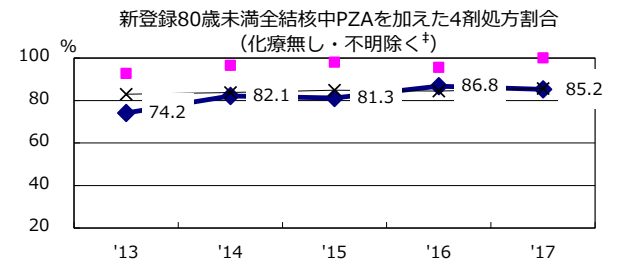
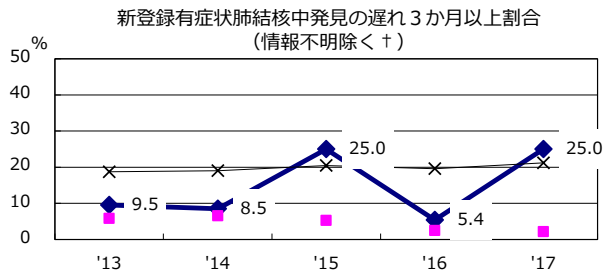
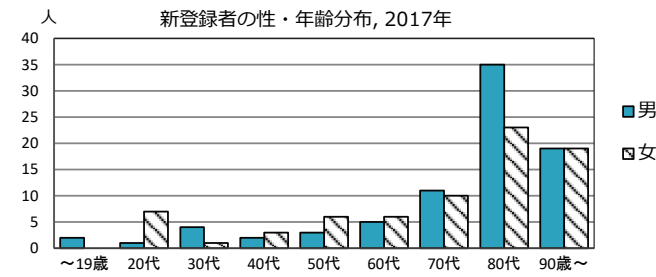
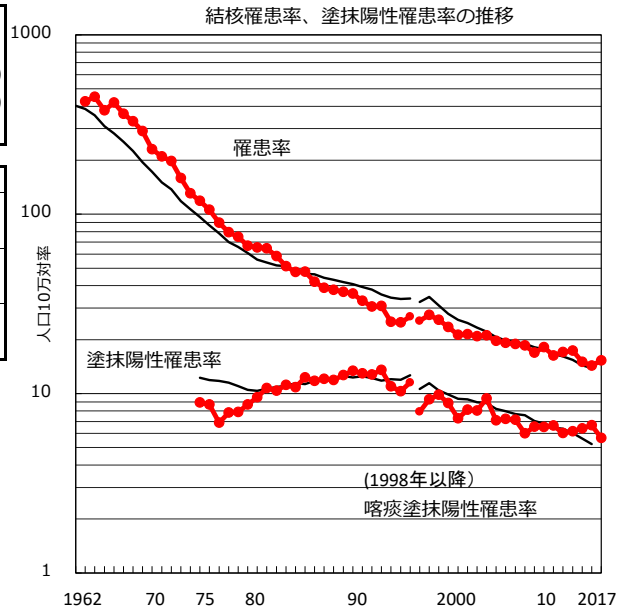
グラフと偏差の符号が逆：  
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値  
による降順位

- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17～22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

2017年 疫学統計			
人口	1,025,457	人	(全国)
新登録中外国人	9	名	5.7% (9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	2	名	1.3% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	181	183	157	147	157
人口10万対率	17.1	17.4	15.0	14.3	15.3
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	64	65	67	69	58
人口10万対率	6.0	6.2	6.4	6.7	5.7
潜在性結核感染症	43	58	47	33	38
人口10万対率	4.1	5.5	4.5	3.2	3.7

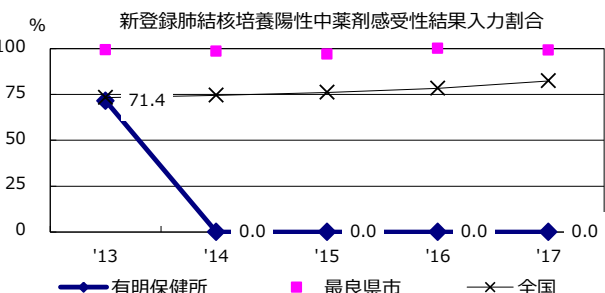
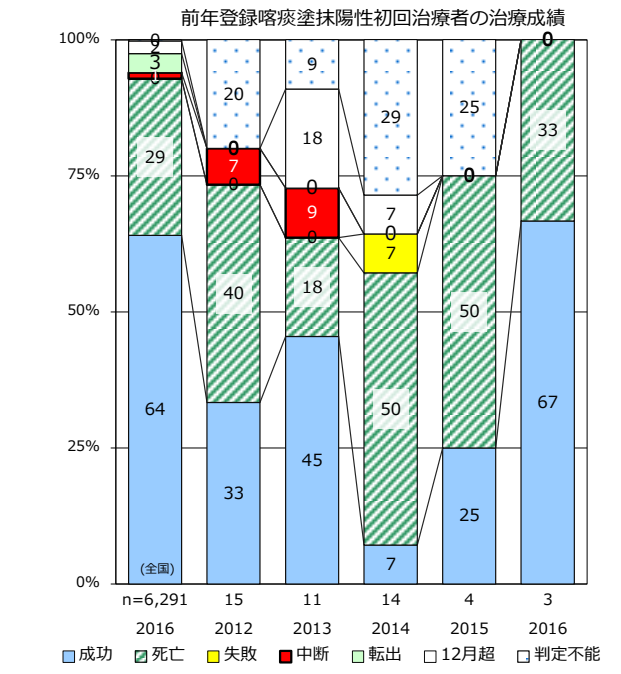
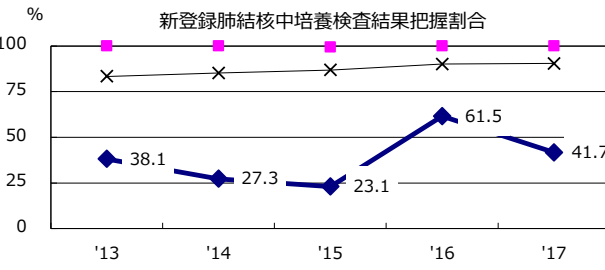
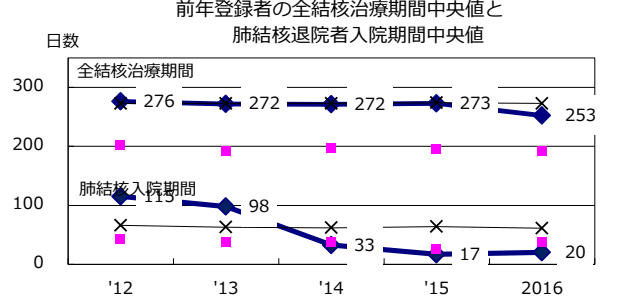
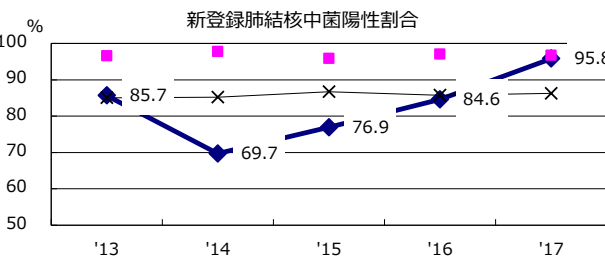
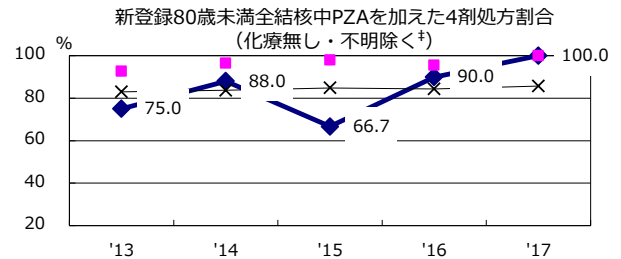
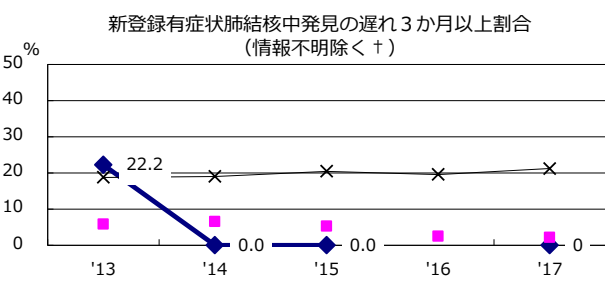
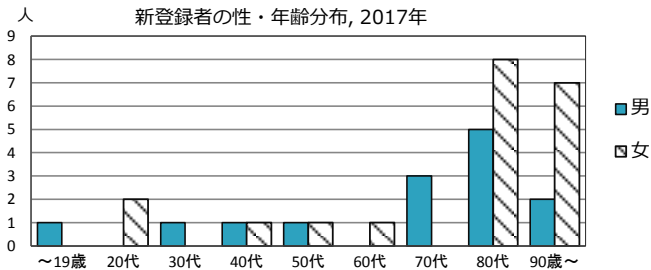
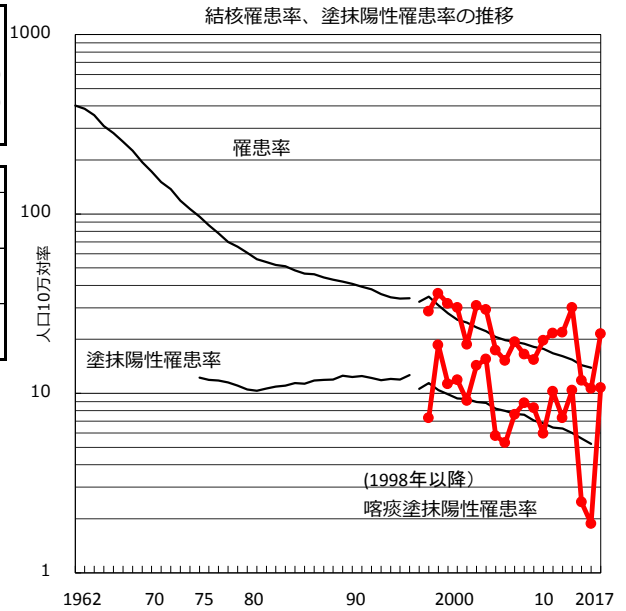


† 発見の遅れ情報不明(%) '13 52.3 '14 51.0 '15 54.0 '16 58.9 '17 68.2

‡ 化療無・不明(%) '13 1.1 '14 1.2 '15 0.0 '16 2.9 '17 0.0

2017年 疫学統計			
人口	158,346 人		(全国)
新登録中外国人	1 名	2.9%	(9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0 名	0.0%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名	0.0%	(7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	36	49	19	17	34
人口10万対率	21.8	30.0	11.8	10.6	21.5
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	12	17	4	3	17
人口10万対率	7.3	10.4	2.5	1.9	10.7
潜在性結核感染症	7	27	14	8	9
人口10万対率	4.2	16.5	8.7	5.0	5.7

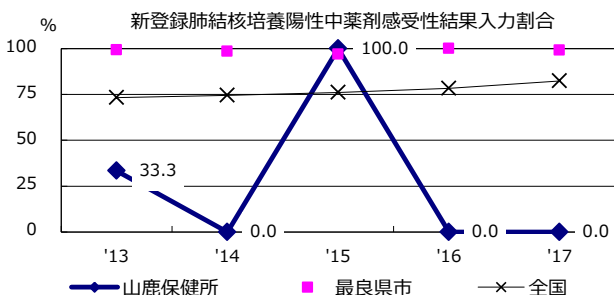
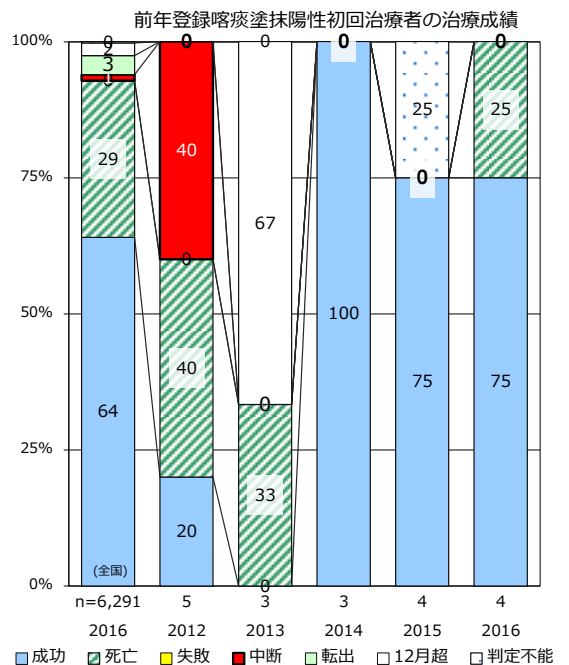
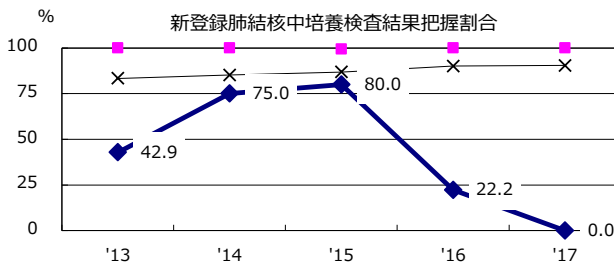
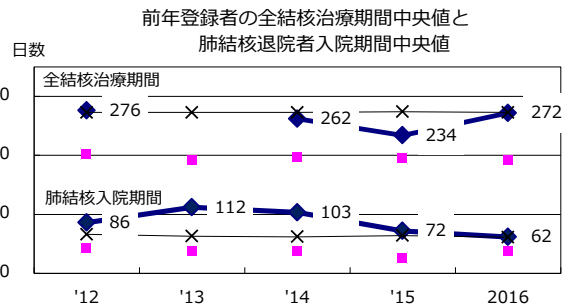
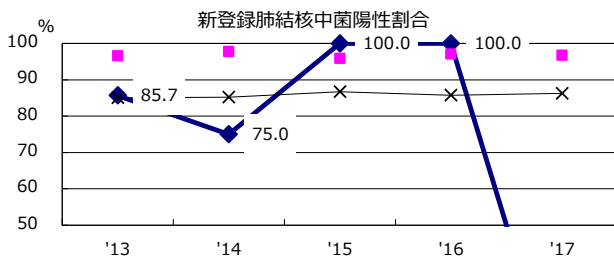
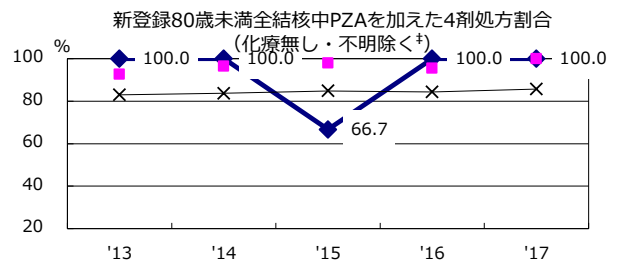
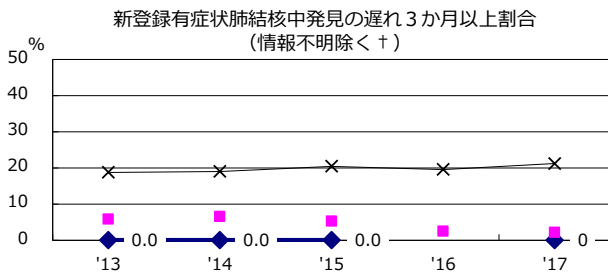
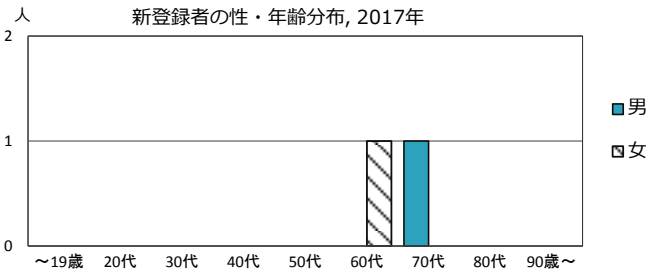
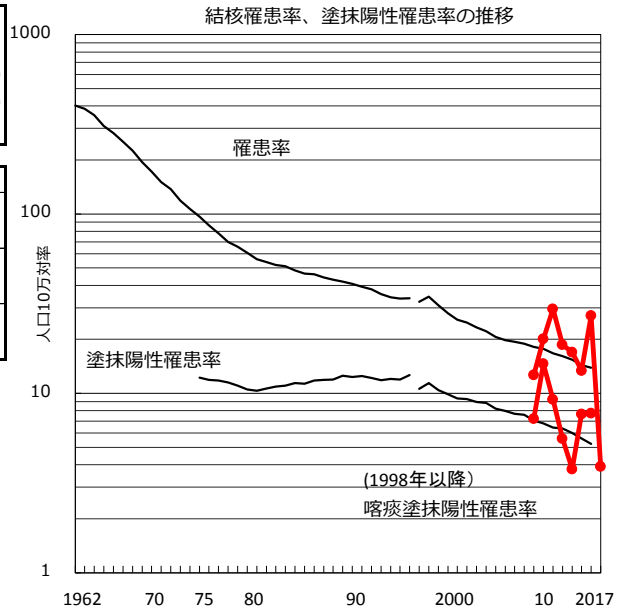


† 発見の遅れ情報不明(%) '13 47.1 '14 45.0 '15 75.0 '16 100.0 '17 100.0

‡ 治療無・不明(%) '13 0.0 '14 0.0 '15 0.0 '16 0.0 '17 0.0

2017年 疫学統計			
人口	51,237	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	10	9	7	14	2
人口10万対率	18.6	17.0	13.4	27.1	3.9
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	3	2	4	4	0
人口10万対率	5.6	3.8	7.7	7.7	0.0
潜在性結核感染症	1	2	1	0	1
人口10万対率	1.9	3.8	1.9	0.0	2.0

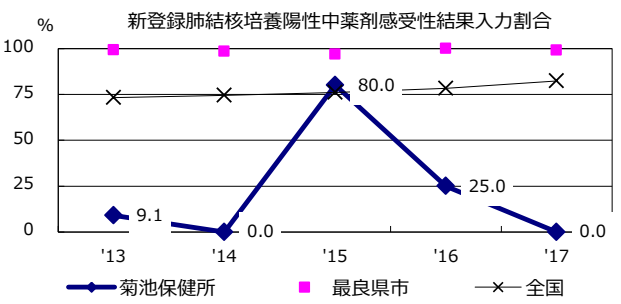
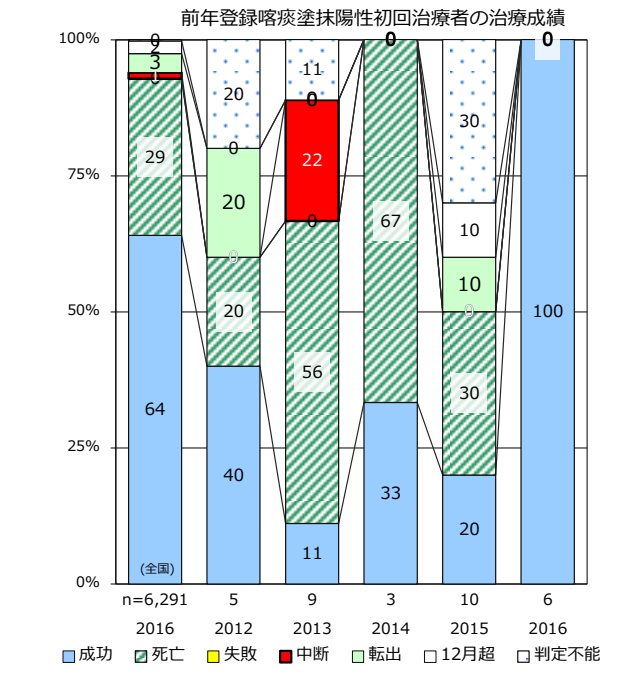
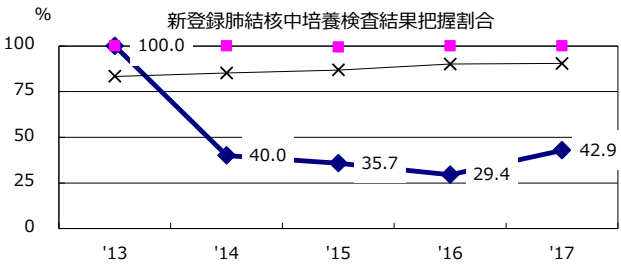
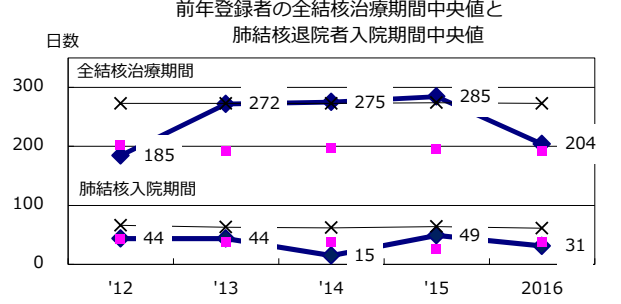
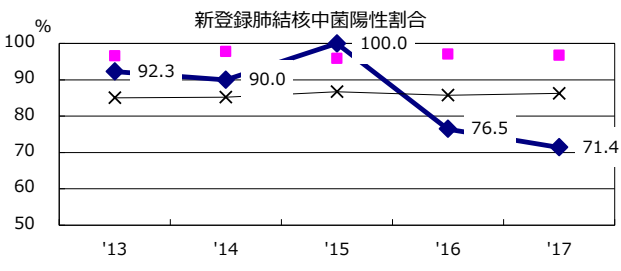
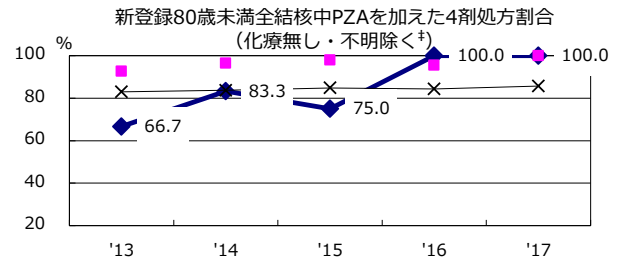
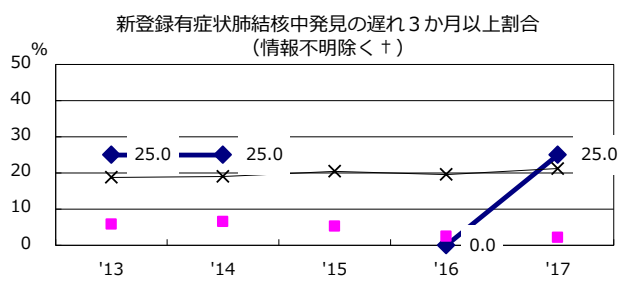
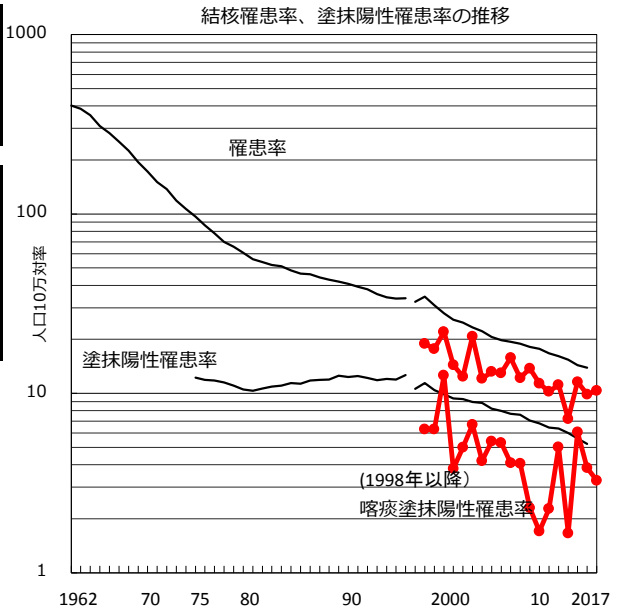
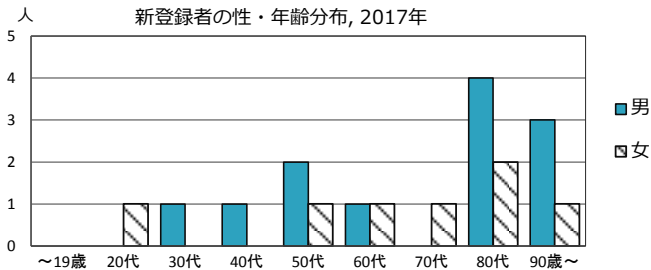


† 発見の遅れ情報不明(%) '13 0.0 '14 100.0 '15 50.0 '16 100.0 '17 -

‡ 治療無・不明(%) '13 0.0 '14 0.0 '15 0.0 '16 0.0 '17 0.0

2017年 疫学統計			
人口	183,447 人		(全国)
新登録中外国人	2 名	10.5%	(9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	2 名	10.5%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名	0.0%	(7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	20	13	21	18	19
人口10万対率	11.2	7.2	11.6	9.9	10.4
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	9	3	11	7	6
人口10万対率	5.0	1.7	6.1	3.8	3.3
潜在性結核感染症	4	6	8	3	4
人口10万対率	2.2	3.3	4.4	1.6	2.2

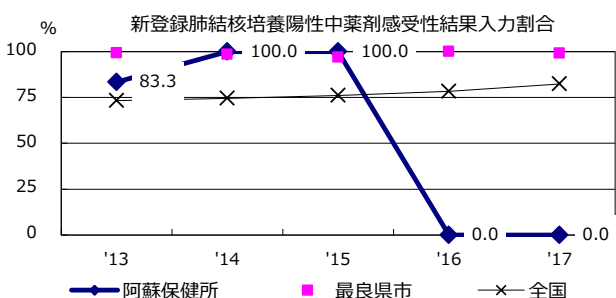
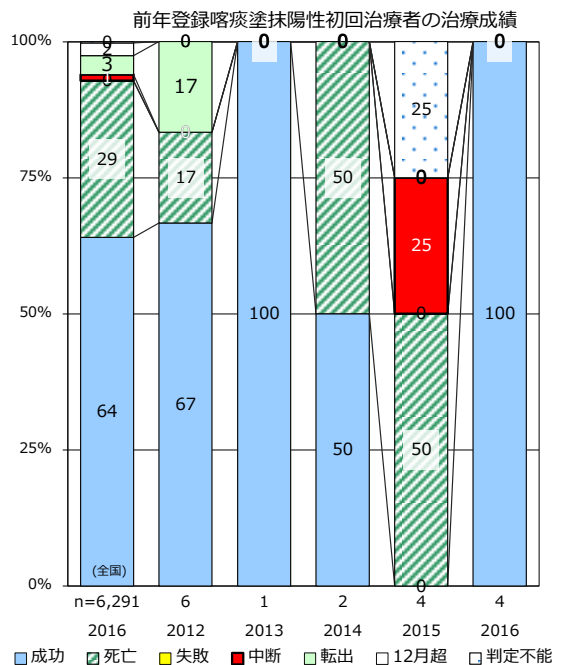
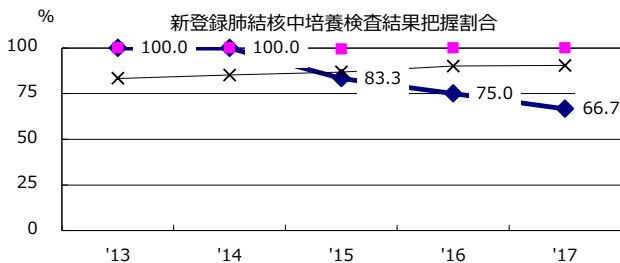
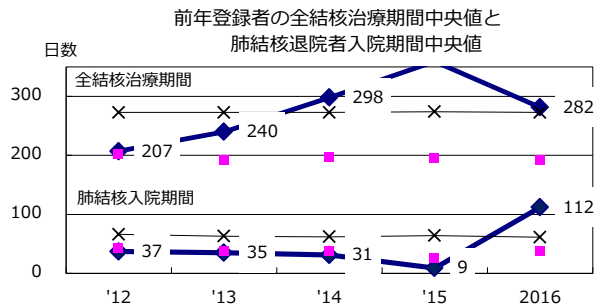
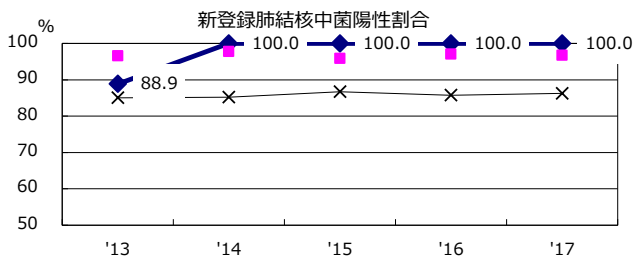
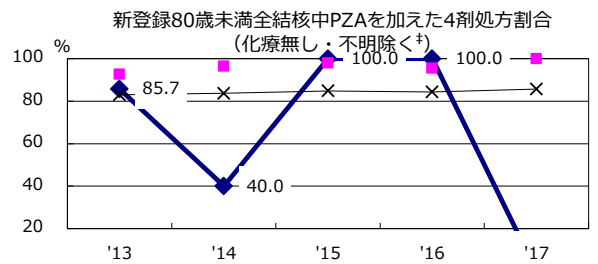
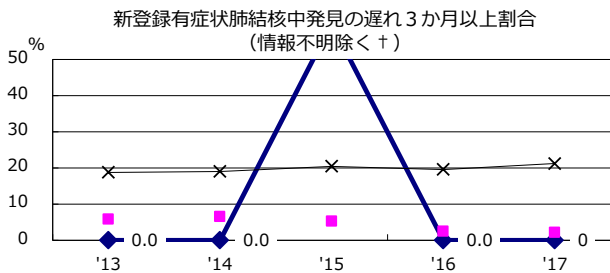
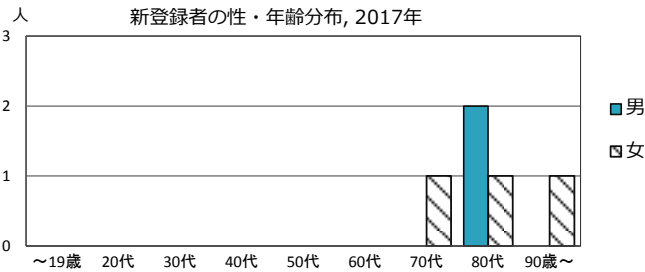
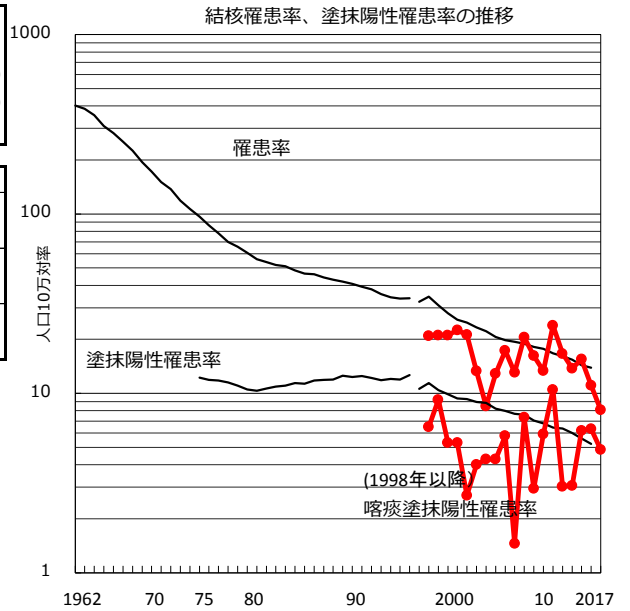


† 発見の遅れ情報不明(%) '13 27.3 '14 55.6 '15 100.0 '16 75.0 '17 60.0

‡ 化療無し・不明(%) '13 0.0 '14 0.0 '15 0.0 '16 0.0 '17 0.0

2017年 疫学統計			
人口	61,827 人		(全国)
新登録中外国人	0 名	0.0%	(9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0 名	0.0%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名	0.0%	(7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	11	9	10	7	5
人口10万対率	16.6	13.8	15.5	11.1	8.1
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	2	2	4	4	3
人口10万対率	3.0	3.1	6.2	6.3	4.9
潜在性結核感染症	0	2	2	0	0
人口10万対率	0.0	3.1	3.1	0.0	0.0

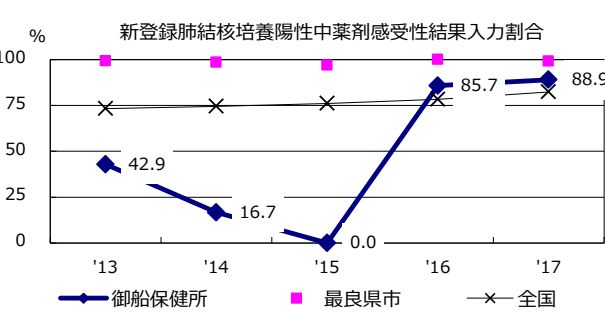
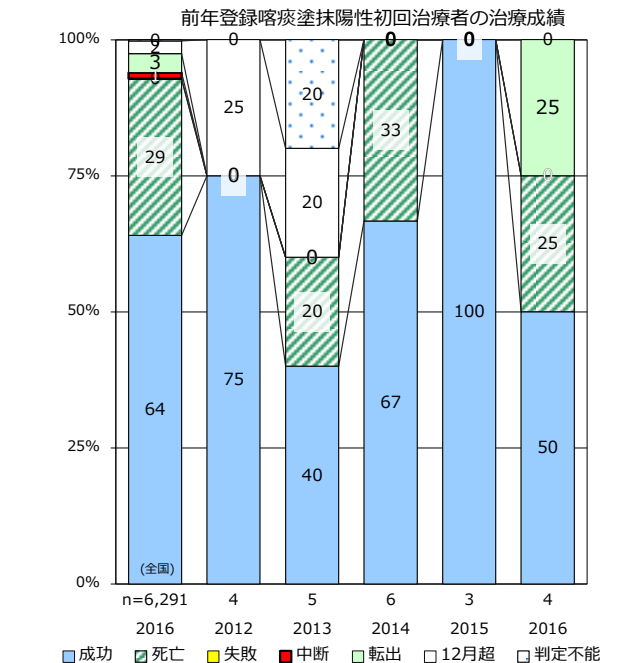
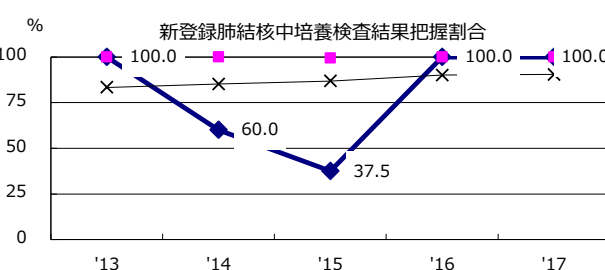
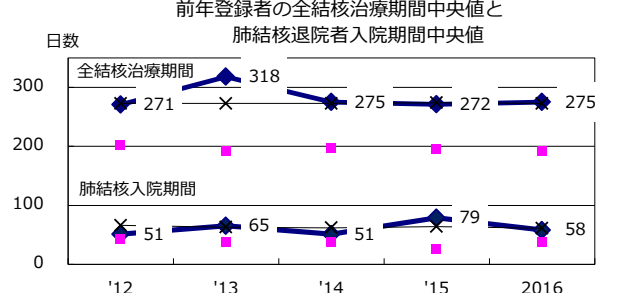
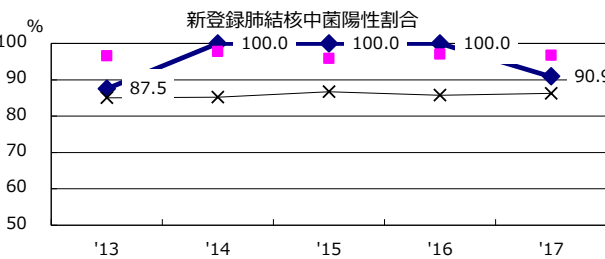
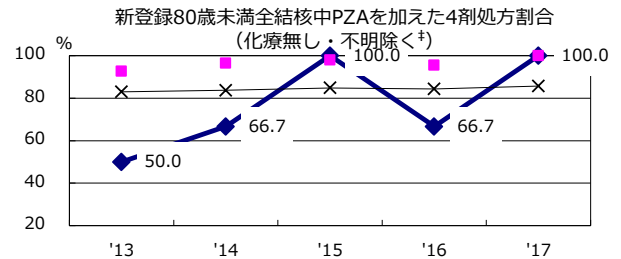
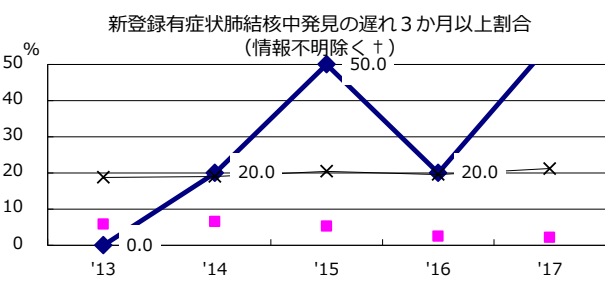
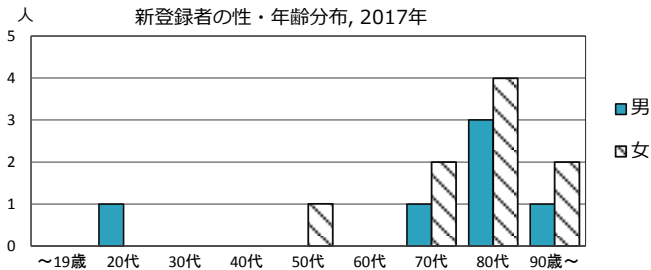
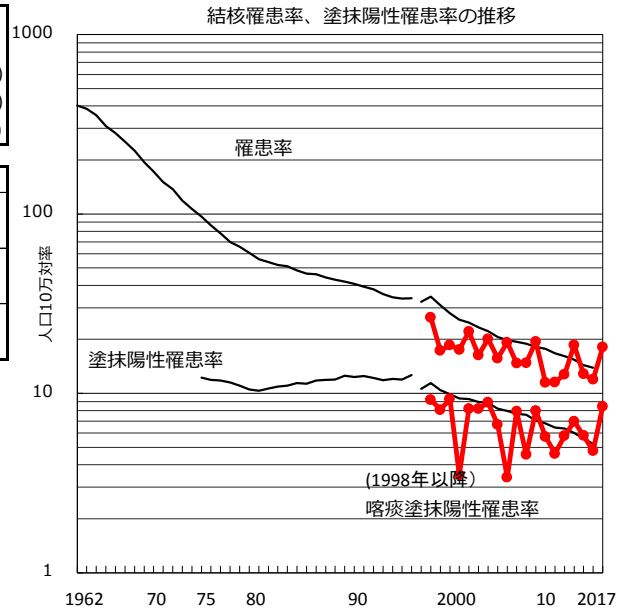


† 発見の遅れ情報不明(%)      '13    '14    '15    '16    '17  
 † 発見の遅れ情報不明(%)      14.3    0.0    0.0    50.0    0.0

‡ 治療無・不明(%)      '13    '14    '15    '16    '17  
 ‡ 治療無・不明(%)      12.5    0.0    0.0    0.0    0.0

2017年 疫学統計			
人口	82,889 人		(全国)
新登録中外国人	0 名	0.0%	(9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0 名	0.0%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名	0.0%	(7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	11	16	11	10	15
人口10万対率	12.7	18.6	12.8	11.9	18.1
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	5	6	5	4	7
人口10万対率	5.8	7.0	5.8	4.8	8.4
潜在性結核感染症	7	1	1	3	3
人口10万対率	8.1	1.2	1.2	3.6	3.6

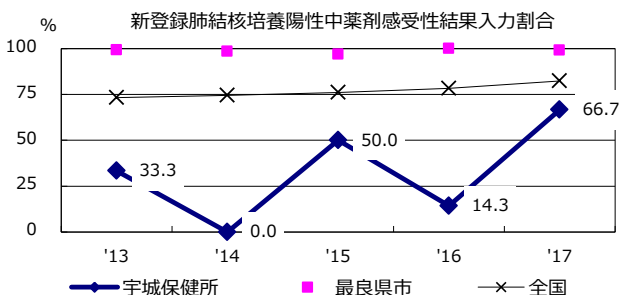
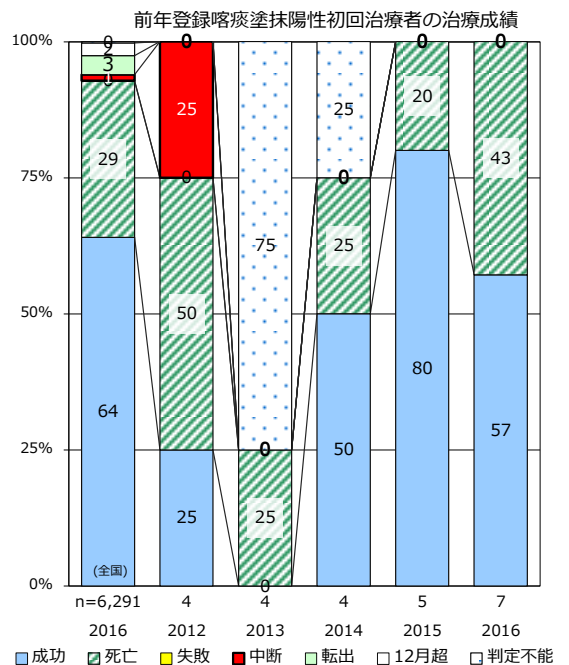
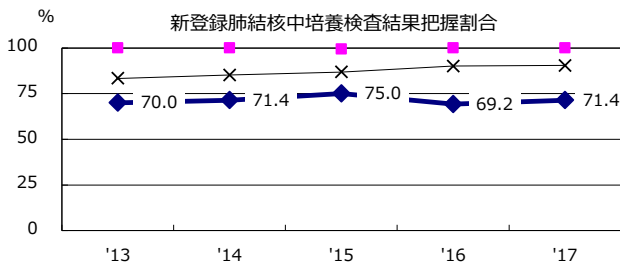
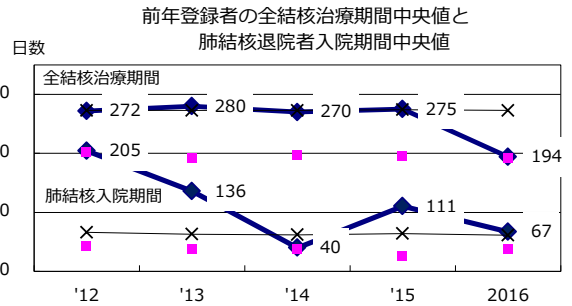
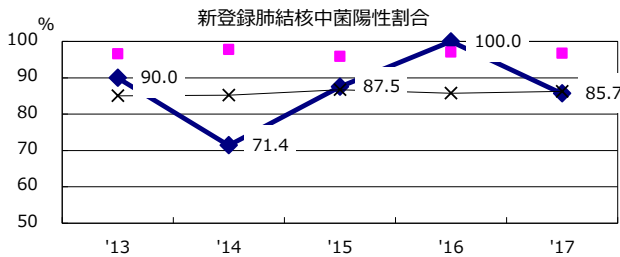
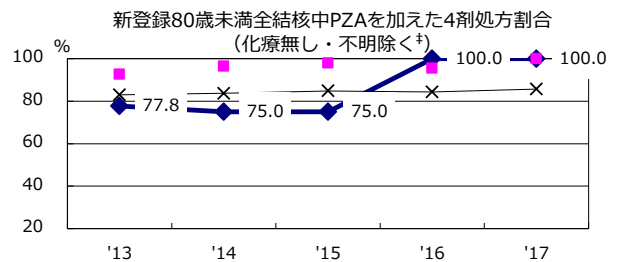
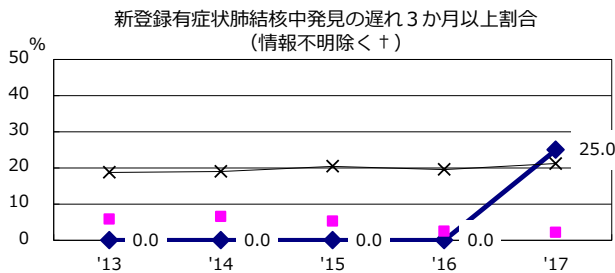
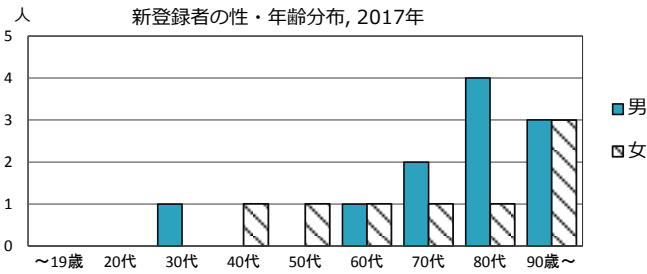
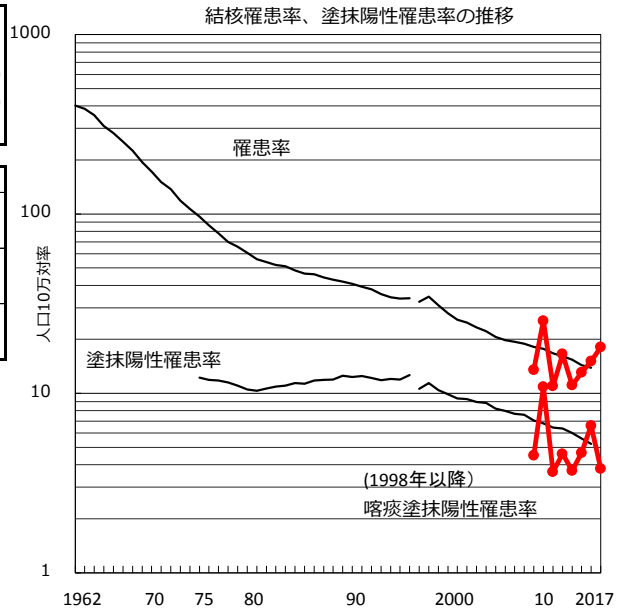


† 発見の遅れ情報不明(%)      '13    '14    '15    '16    '17  
 † 治療無し・不明(%)      '13    '14    '15    '16    '17



2017年 疫学統計			
人口	105,006 人		(全国)
新登録中外国人	0 名	0.0%	(9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0 名	0.0%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名	0.0%	(7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	18	12	14	16	19
人口10万対率	16.6	11.1	13.1	15.1	18.1
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	5	4	5	7	4
人口10万対率	4.6	3.7	4.7	6.6	3.8
潜在性結核感染症	2	3	3	2	2
人口10万対率	1.8	2.8	2.8	1.9	1.9

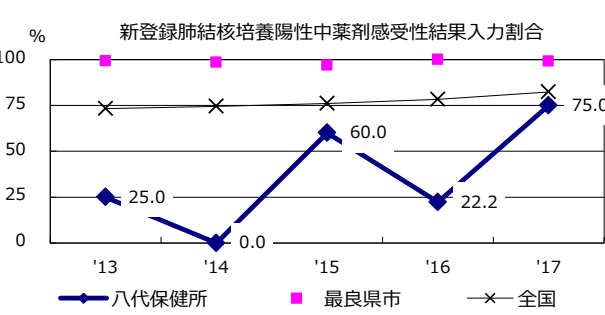
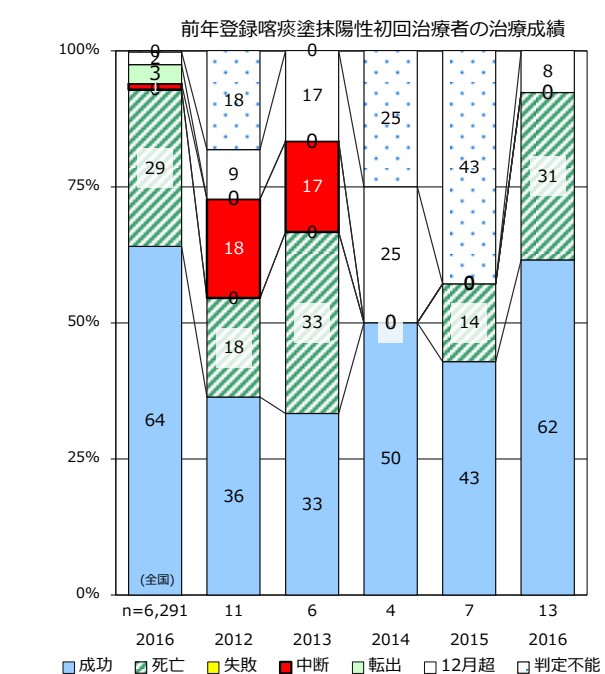
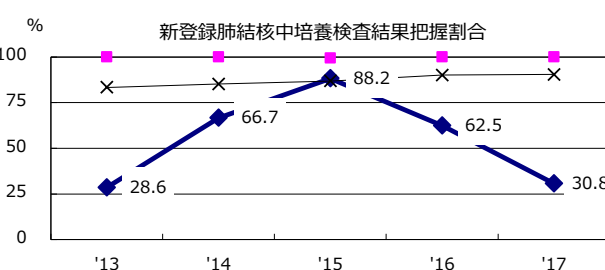
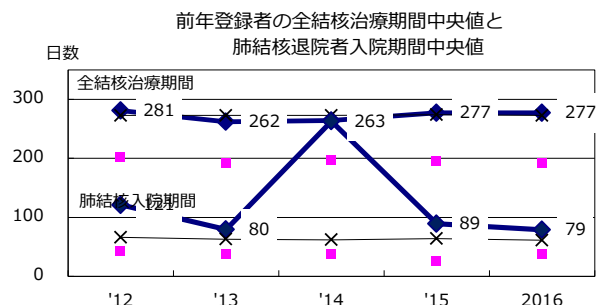
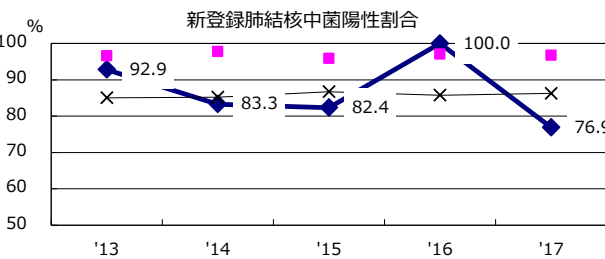
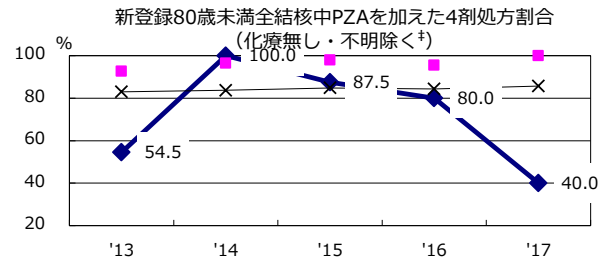
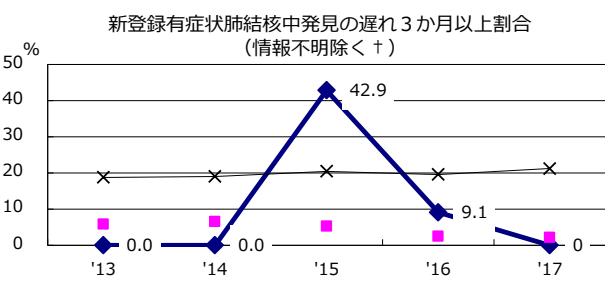
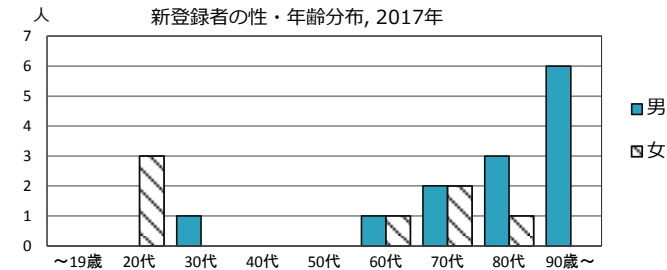
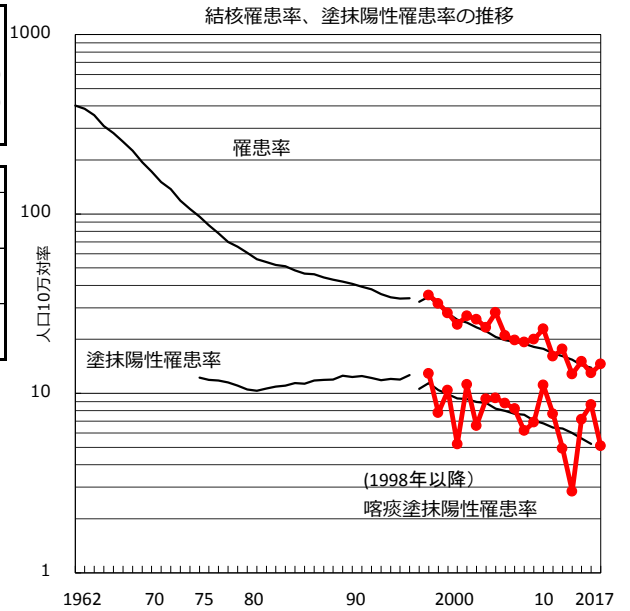


† 発見の遅れ情報不明(%) '13 71.4 '14 83.3 '15 50.0 '16 45.5 '17 66.7

‡ 化療無・不明(%) '13 0.0 '14 0.0 '15 0.0 '16 25.0 '17 0.0

2017年 疫学統計			
人口	137,589	人	(全国)
新登録中外国人	3	名	15.0% (9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.3%)

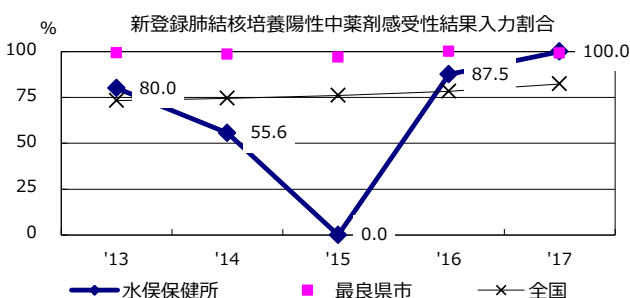
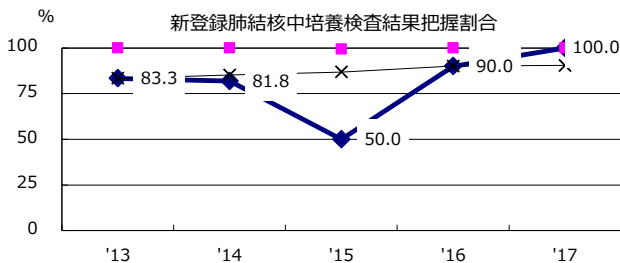
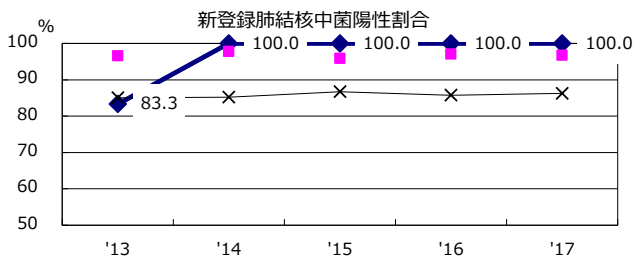
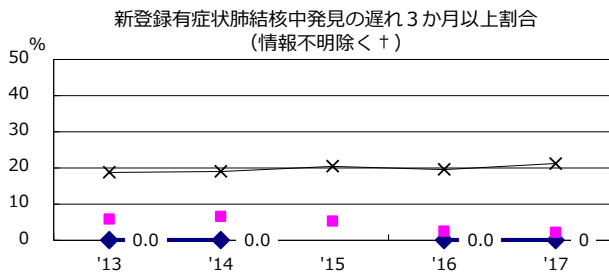
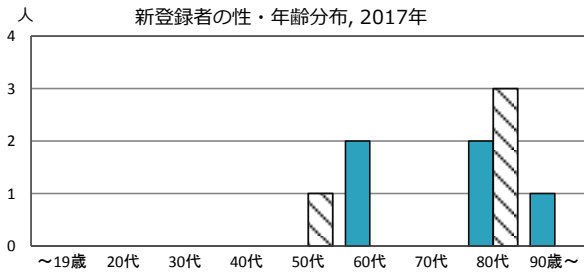
年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	25	18	21	18	20
人口10万対率	17.6	12.8	15.0	13.0	14.5
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	7	4	10	12	7
人口10万対率	4.9	2.8	7.2	8.7	5.1
潜在性結核感染症	0	6	3	1	2
人口10万対率	0.0	4.3	2.1	0.7	1.5



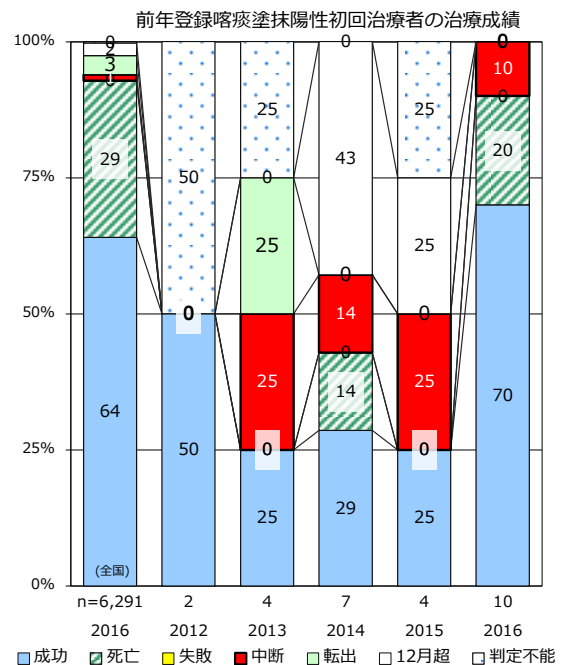
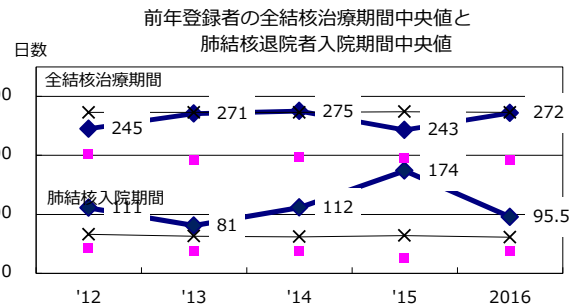
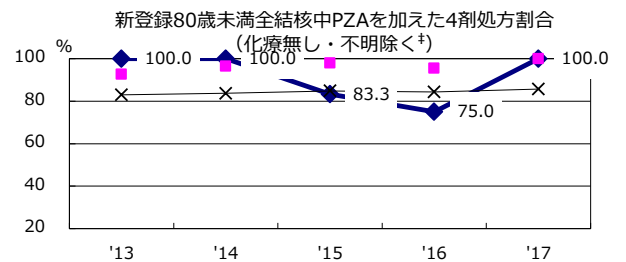
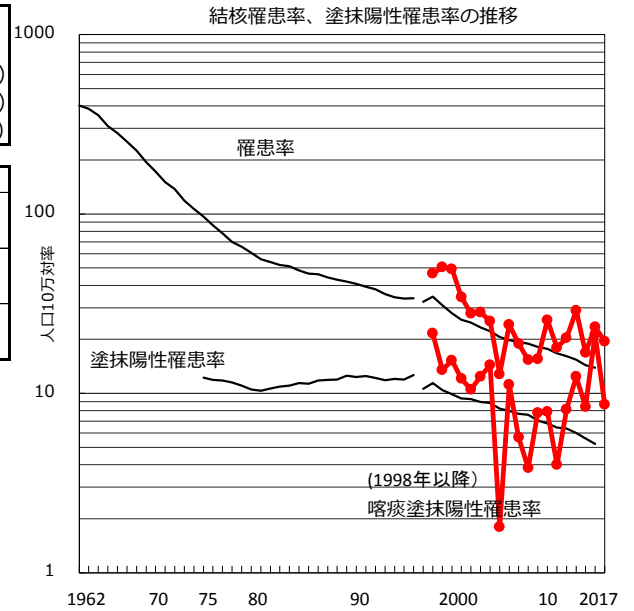
† 発見の遅れ情報不明(%) '13 '14 '15 '16 '17  
 † 治療無し・不明(%) '13 '14 '15 '16 '17

2017年 疫学統計			
人口	46,124	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	10	14	8	11	9
人口10万対率	20.4	29.0	16.9	23.5	19.5
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	4	6	4	10	4
人口10万対率	8.1	12.4	8.4	21.3	8.7
潜在性結核感染症	4	4	4	2	0
人口10万対率	8.1	8.3	8.4	4.3	0.0



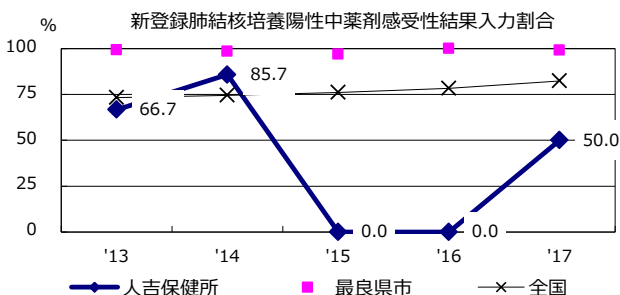
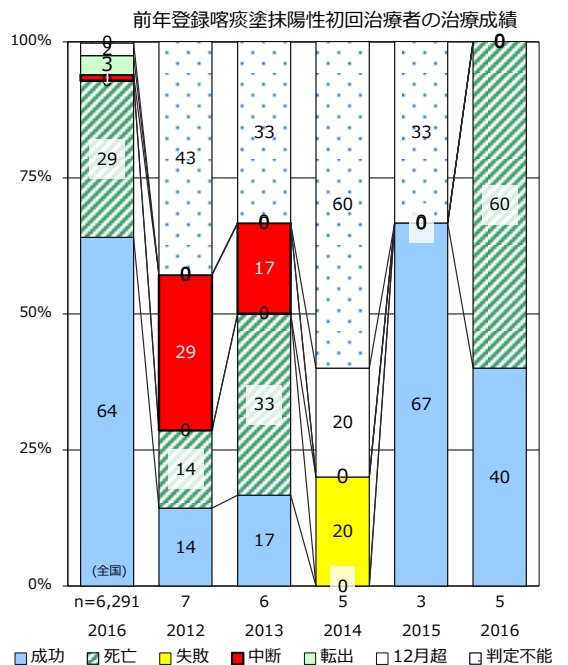
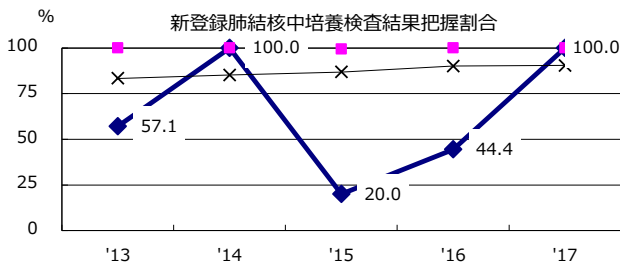
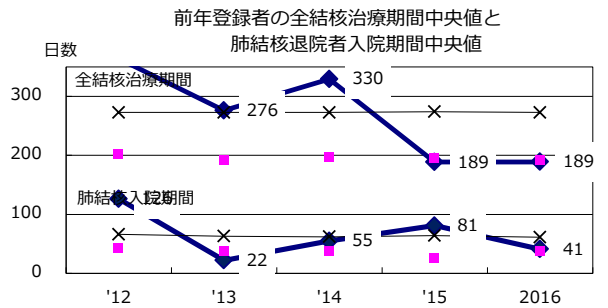
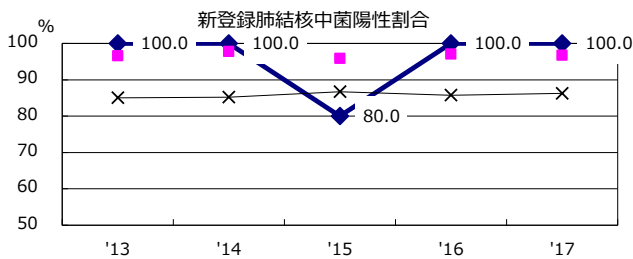
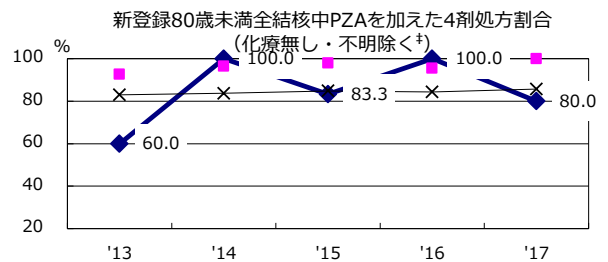
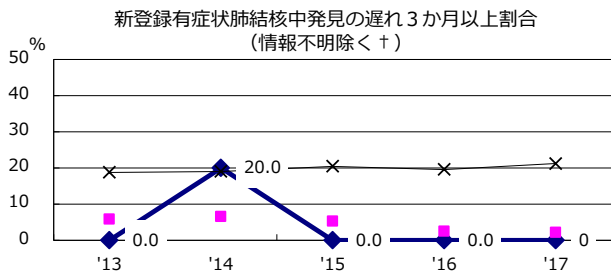
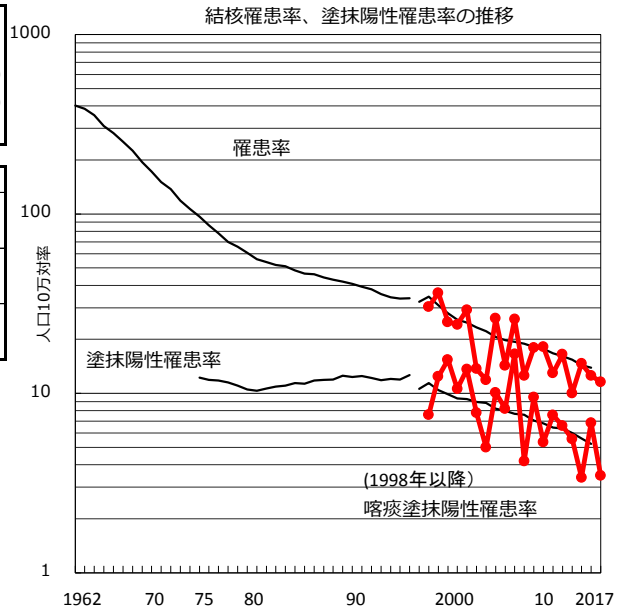
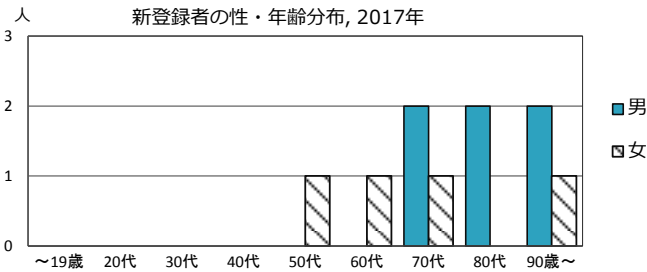
† 発見の遅れ情報不明(%) '13 33.3 '14 28.6 '15 100.0 '16 50.0 '17 100.0



† 治療無し・不明(%) '13 0.0 '14 0.0 '15 0.0 '16 0.0 '17 0.0

2017年 疫学統計			
人口	86,261 人		(全国)
新登録中外国人	0 名	0.0%	(9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0 名	0.0%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名	0.0%	(7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	15	9	13	11	10
人口10万対率	16.5	10.0	14.7	12.6	11.6
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	6	5	3	6	3
人口10万対率	6.6	5.6	3.4	6.9	3.5
潜在性結核感染症	2	2	2	3	6
人口10万対率	2.2	2.2	2.3	3.4	7.0

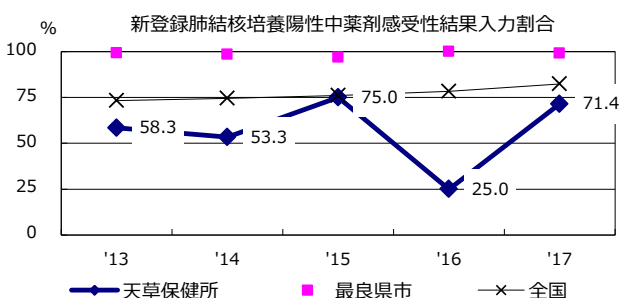
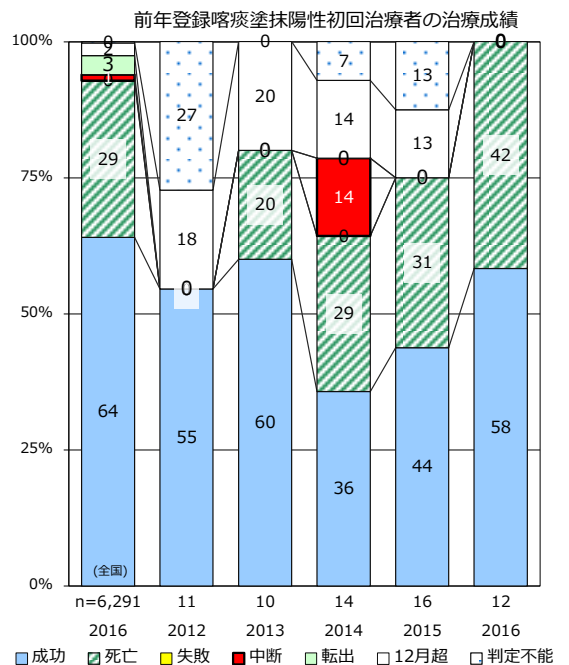
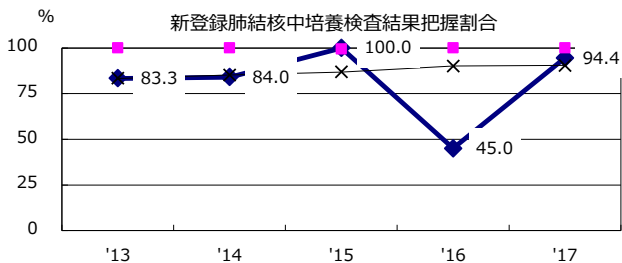
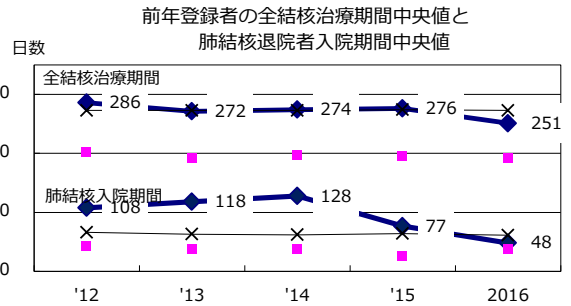
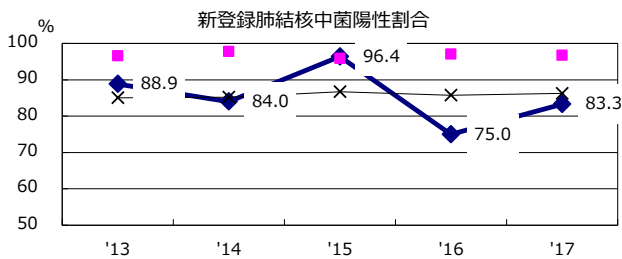
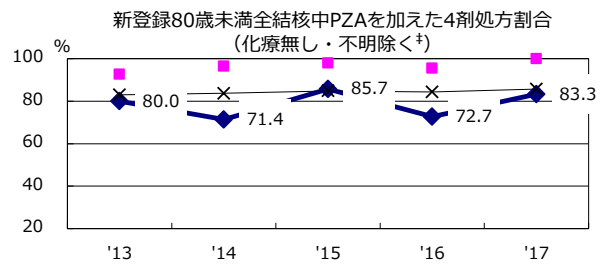
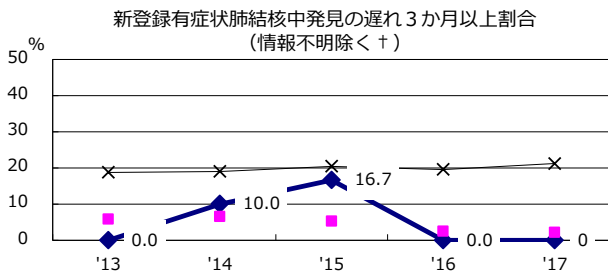
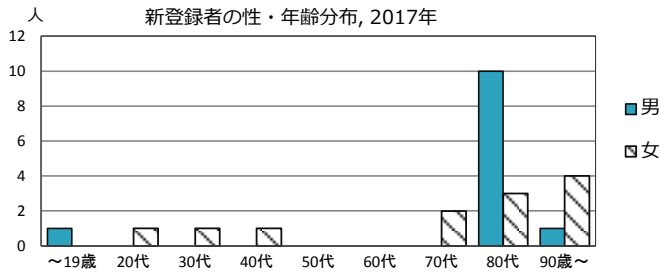
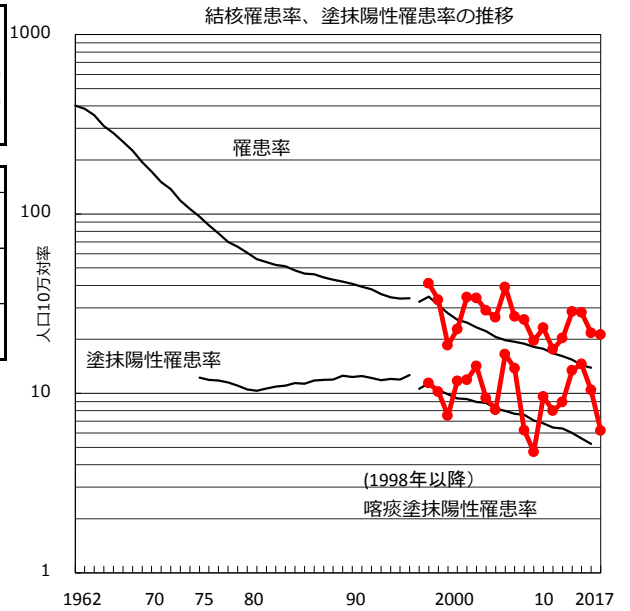


† 発見の遅れ情報不明(%) '13 50.0 '14 37.5 '15 83.3 '16 66.7 '17 100.0

† 治療無し・不明(%) '13 0.0 '14 20.0 '15 0.0 '16 0.0 '17 0.0

2017年 疫学統計			
人口	112,934 人		(全国)
新登録中外国人	3 名	12.5%	(9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0 名	0.0%	(0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名	0.0%	(7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	25	34	33	25	24
人口10万対率	20.3	28.6	28.3	21.7	21.3
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	11	16	17	12	7
人口10万対率	8.9	13.4	14.6	10.4	6.2
潜在性結核感染症	16	5	9	11	11
人口10万対率	13.0	4.2	7.7	9.6	9.7

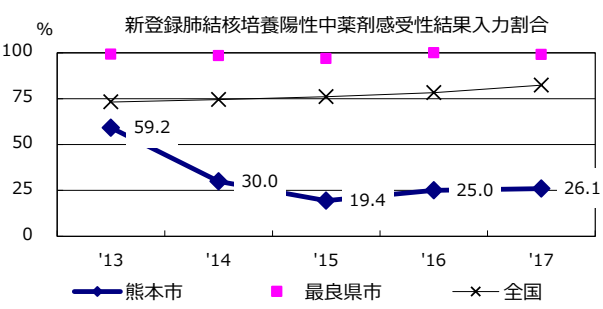
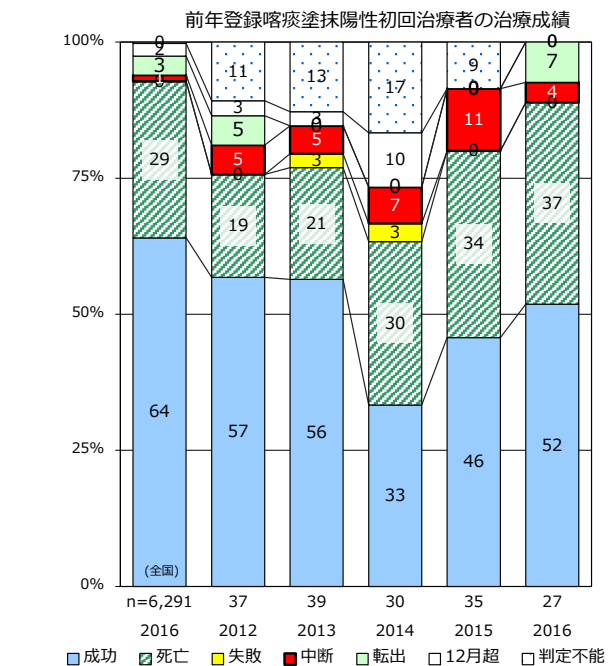
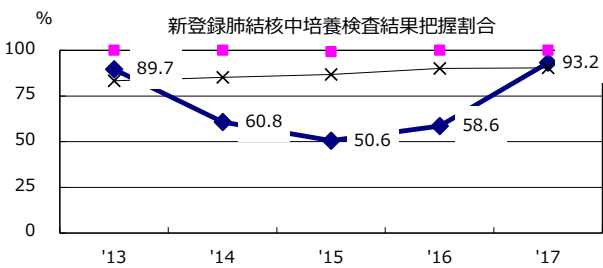
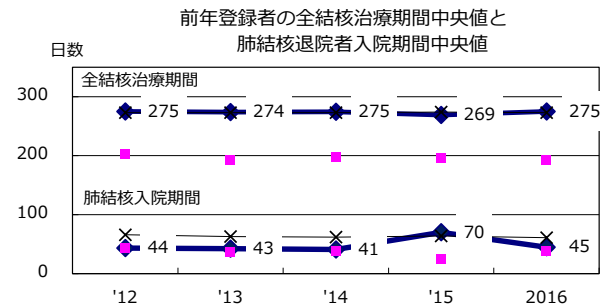
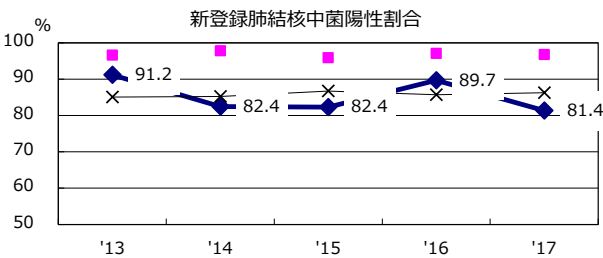
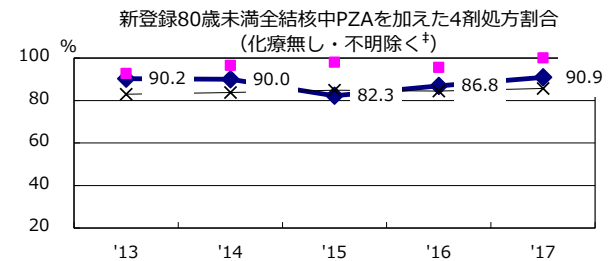
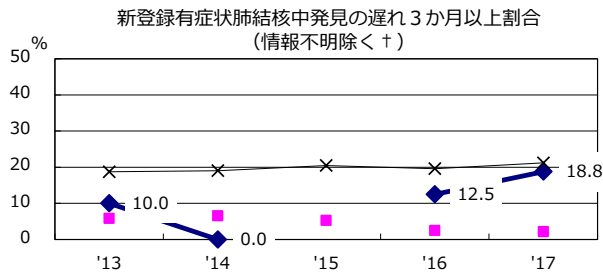
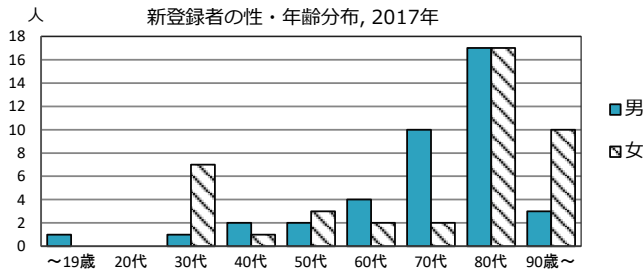
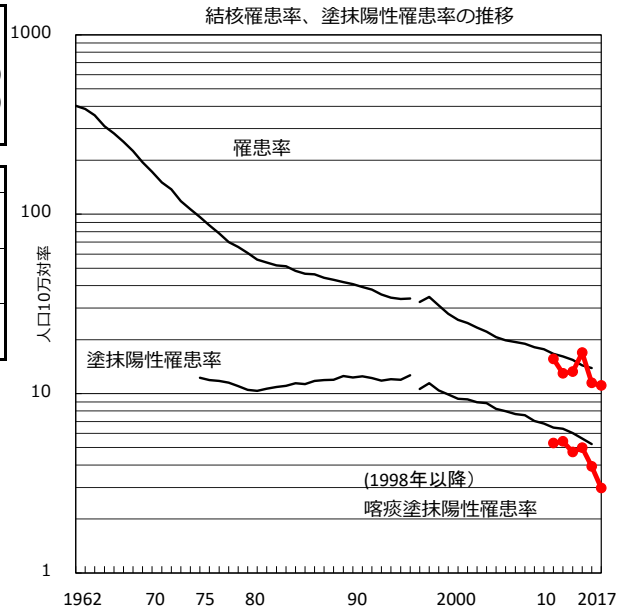


† 発見の遅れ情報不明(%) '13 80.0 '14 52.4 '15 21.7 '16 76.5 '17 100.0

‡ 治療無・不明(%) '13 0.0 '14 0.0 '15 0.0 '16 0.0 '17 0.0

2017年 疫学統計			
人口	739,858	人	(全国)
新登録中外国人	1	名	1.2% (9.1%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (0.9%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (7.3%)

年次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17
新登録数	96	98	125	85	82
人口10万対率	13.0	13.2	16.9	11.5	11.1
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	40	35	37	29	22
人口10万対率	5.4	4.7	5.0	3.9	3.0
潜在性結核感染症	35	37	40	29	25
人口10万対率	4.7	5.0	5.4	3.9	3.4



† 発見の遅れ情報不明(%) '13 83.1 '14 92.3 '15 100.0 '16 33.3 '17 61.0

‡ 化療無・不明(%) '13 4.7 '14 5.7 '15 4.6 '16 2.6 '17 5.7