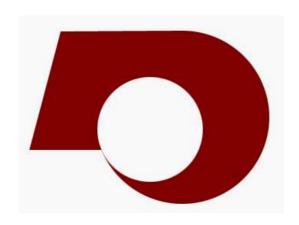
熊本県の結核

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1万6千人も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。

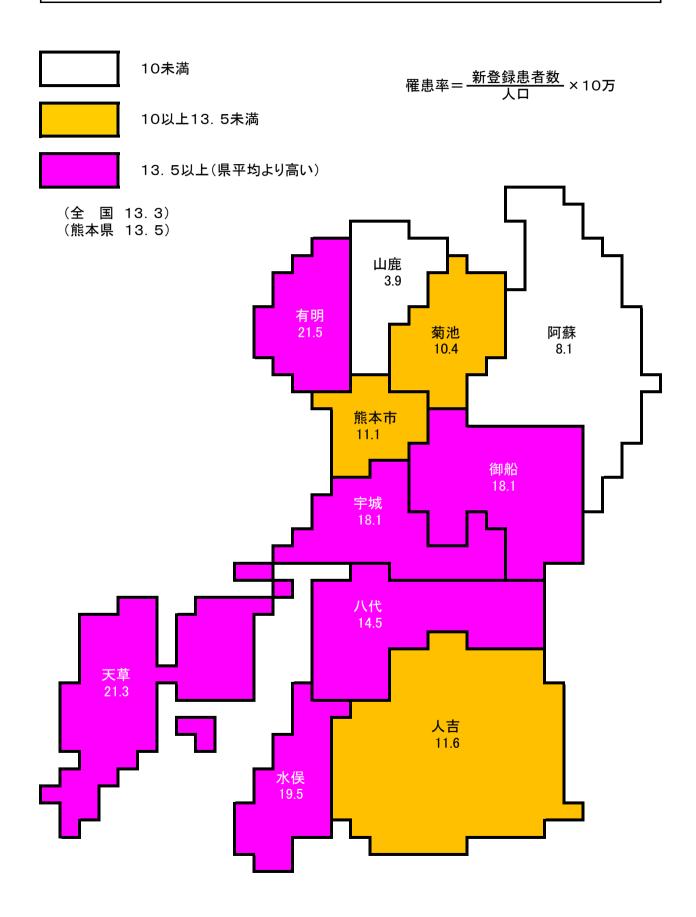
平成31年(2019年)3月

目 次

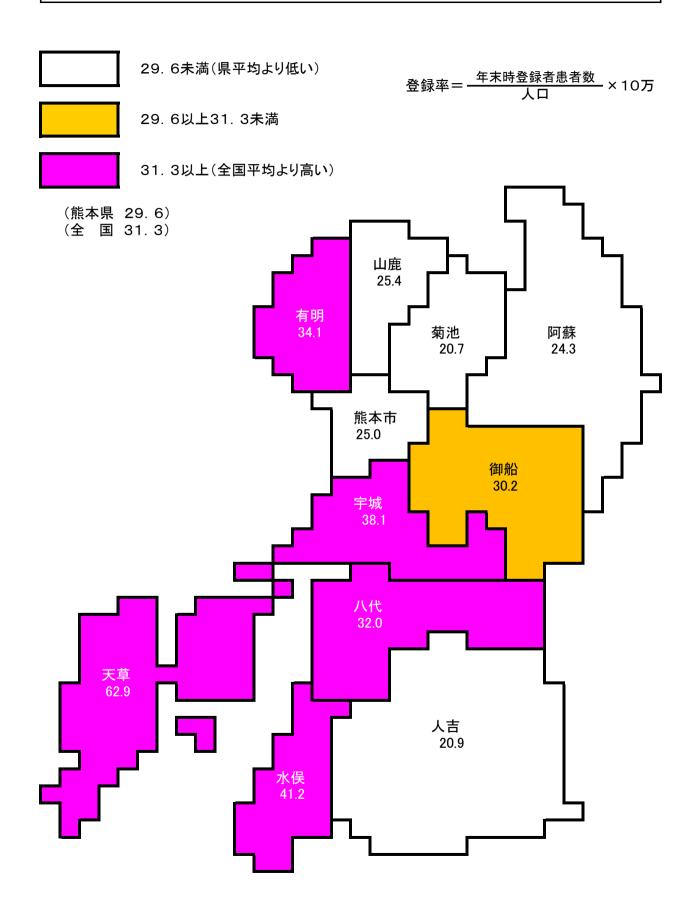
罹患	[率(人口10万対)保健所別・・・・・・・							3P
	と率(人口10万対)保健所別・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		•					4P
	事率(人口10万対)保健所別・・・・・・・		•					5P
	至(人口10万対)保健所別・・・・・・・		•	•				6P
	- 千く八百・0万万万保健////// 建所別の結核の主な指標 ・・・・・・・・・							7P
IT IX	- 人口10万対:人口10万人当たりの数値							71
	八日 1 0 万刻・八日 1 0 万八日にりの数値							
概	要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・							8P
胍	女	•	•	•				OF
登	録							
표 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・・・	_				•	_	14F
•	対 登球 は	•	•	•	•	•		16P
8		•	•	•	•	•	•	
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
-	<u> </u>							
死								005
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	•	•	•	•	•	•	•	25P
		受療状況・保険種別状況								
	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
	健原	東診断								
	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
(首	資 米	斗)								
	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	寸,	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



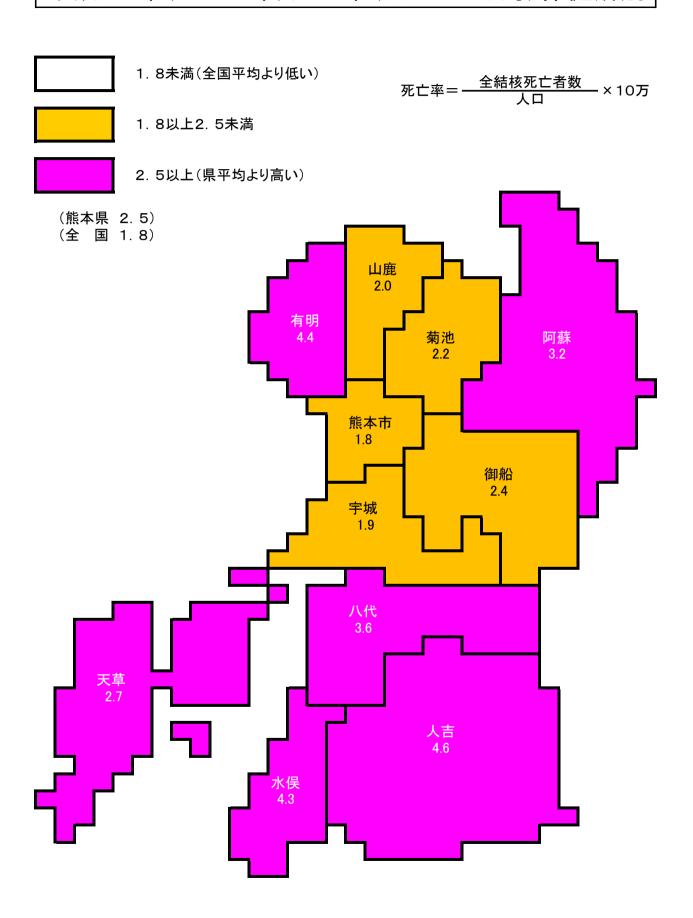
平成29年(2017年)登録率(人口10万対)保健所別



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) 有病率= ^{年末時活動性全結核患者数} ×10万 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) 山鹿 2.0 有明 10.1 菊池 阿蘇 3.2 熊本市 5.5 御船 宇城 9.5 八代 10.9 天草 15.1 人吉 3.5 水俣 10.8

平成29年(2017年)死亡率(人口10万対)保健所別



平成29年(2017年)保健所別の結核の主な指標

	区分	推計人口	新登録	患者数	年末現在登	登録患者数	年末活動	性全結核	結核	死亡
保健所名		H29.10.1	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	7 (2)	4.4
山	鹿	51,237	(14) 2	(27.1) 3.9	13	25.4	1	2.0	(3)	2.0
菊	池	183,447	(18) 19	(9.9) 10.4	38	20.7	11	6.0	(4) 4	2.2
冏	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)	2.4
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)
	新登	録患者数	277人	281人	282人	232人	239人
熊本		罹患率(人口10万対)	15.4	15.7	15.8	13.1	13.5
県		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%	
	新登	録患者数	20,495人	19,615人	18,280人	17,625人	16,789人
全	.,,,	罹患率(人口10万対)	16.1	15.4	14.4	13.9	
国		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%	·		

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. O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)
	結核	玄登録患者数	670人	643人	617人	563人	522人
熊本県		登録率(人口10万対)	37.2	35.8	34.5	31.7	29.6
県		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
	結核	<u>核登録患者数</u>	49,814人	47,845人	44,888人	42,299人	39,670人
全		登録率(人口10万対)	39.1	37.6	35.4	33.3	31.3
国		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

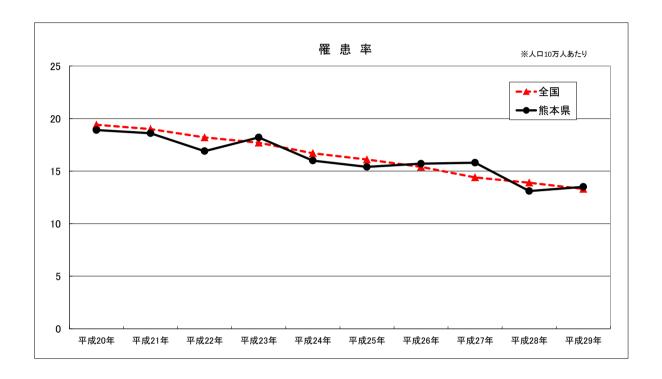
3 死亡者数

- ●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。

D	<u>区</u> 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
飛个木	死亡率(人口10万対)	2.0	1.8	2.7	2.0	2.5
△ 🗷	死亡者数	2,087人	2,099人	1,956人	1,889人	2,303人
全 国	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。

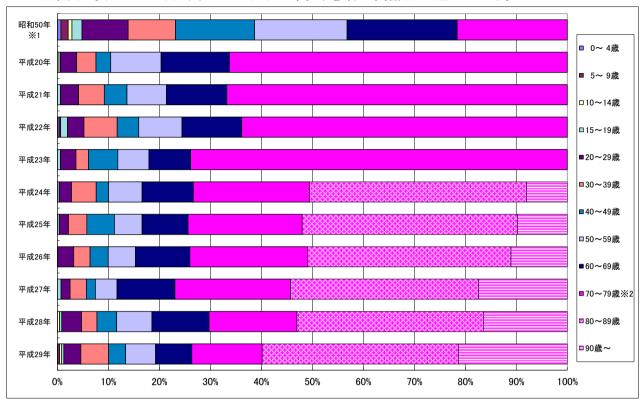


内 訳

Z	分	年次	平成20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
国		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
県		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	再揭	新登録患者数	218	202	179	203	174	181	183	157	147	157
保健所	掲	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	昭和50年	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
年齢別(歳)	(1975年)	(2008年)	(2009年)	(2010年)	(2011年)	(2012年)	(2013年)	(2014年)	(2015年)	(2016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						66	62	65	64	40	33
80~89	439	228	225	196	243	123	117	112	104	85	
90~						23	27	31	49	38	
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) (別掲) 喀痰塗抹陽性 その他の 菌陰性• 肺外結核 潜在性結核感染症 年次 総 数 その他 結核菌陽性 初回治療 計 再治療 活動性 治療中 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

4 新登録患者の活動性分類・年齢別内訳

(2017年)

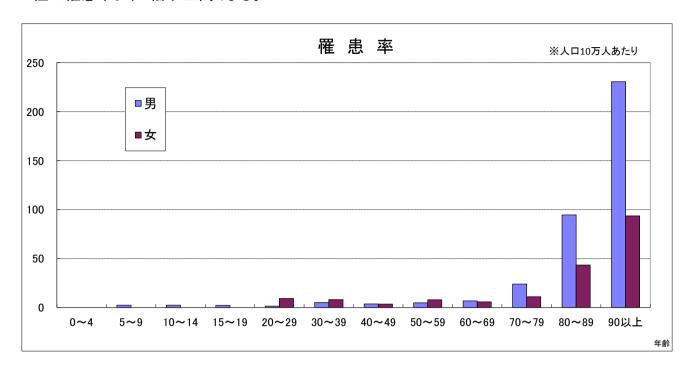
●新登録患者のうち1/3が入院が必要である喀痰塗抹陽性であり、そのうち70歳以上が77.5%を占める。

(人)

			;	舌動性肺網			(別掲)	
年齢	総数		喀痰塗抹陽怕	生	その他の	菌陰性	肺外結核	潜在性結核感染症
(歳)		計	初回治療	再治療	結核菌陽性	その他	活動性	
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
新	患者数	男	0	1	1	1	1	5	4	5	9	21	52	22	122
登	数(人	女	0	0	0	0	7	8	4	9	8	12	40	29	117
録	·	計	0	1	1	1	8	13	8	14	17	33	92	51	239
患	罹	男	0.0	2.4	2.4	2.3	1.3	5.2	3.7	4.8	6.8	24.0	94.6	230.5	14.6
者	患	女	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
	率	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。

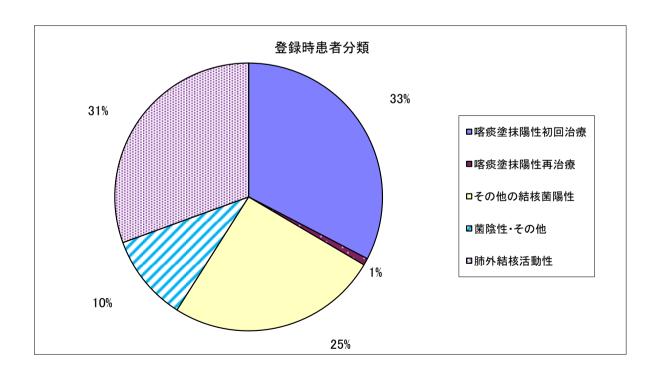
	年次	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
区分	}	(2008年)	(2009年)	(2010年)	(2011年)	(2012年)	(2013年)	(2014年)	(2015年)	(2016年)	(2017年)
全国	外国生まれ 新登録患者数 (人)	945	938	952	921	1,069	1,064	1,101	1,164	1,338	1,530
土当	割合 (%)	3.8	3.9	4.1	4.1	5.0	5.2	5.6	6.4	7.6	9.1
熊本県	外国生まれ 新登録患者数 (人)	8	2	6	5	7	5	5	5	10	10
熊本宗	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。

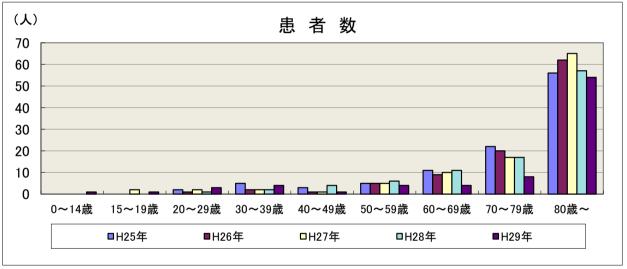
										(人)
					活動	性 結	核			(別掲)
保係	建所				肺結構	亥 活 動	性		肺外結核	潜在性
,,,,		総数	総数	Q:	客痰塗抹陽性	±	その他の 結	菌陰性	活動性	結核感染症
				計	初回治療	再治療	・その他			
有	明	34	24	17	17	0	1	10	9	
山	鹿	2	0	0	0	0	2	1		
菊	池	19	14	6	6	4	5	4		
阿	蘇	5	3					0	2	0
御	船	15	11	7	7	0	3	1	4	3
宇	城	19	14	4	4	0	8	2	5	2
八	代	20	13	7	7	0	3	3	7	2
水	俣	9	5	4	4	0	1	0	4	0
人	吉	10	5	3	3	0	2	0	5	6
天	草	24	18						6	11
	本市	82	59						23	
=		239	166	80	78	73				

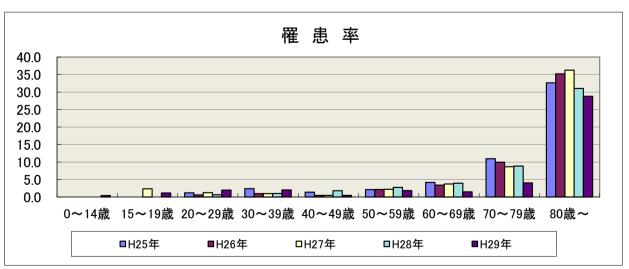


8 塗抹陽性肺結核患者数・罹患率(年齢別)

●80歳代以上の罹患率が高い。

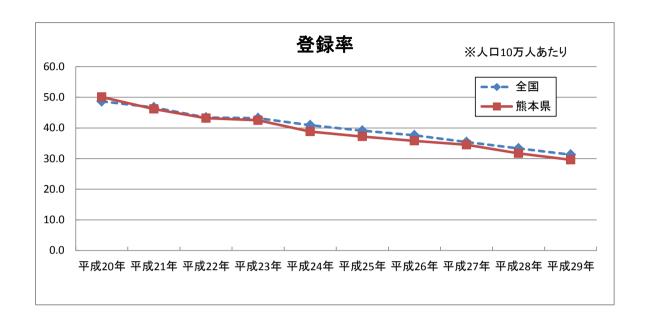
区分	年齢(歳)	0~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50 ~ 59	60~69	70 ~ 79	80以上	計
平成25年	患者数	0	0	2	5	3	5	11	22	56	104
(2013年)	罹患率	0.0	0.0	1.2	2.4	1.4	2.1	4.2	11.0	32.6	5.8
平成26年	患者数	0	0	1	2	1	5	9	20	62	100
(2014年)	罹患率	0.0	0.0	0.6	1.0	0.5	2.2	3.4	10.0	35.2	5.6
平成27年	患者数	0	2	2	2	1	5	10	17	65	104
(2015年)	罹患率	0.0	2.3	1.3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

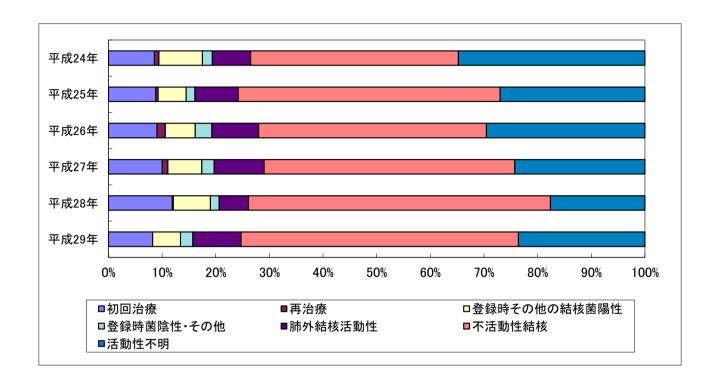


内 訳

	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
区分	\(\)	(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
土田	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
照本乐	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	登録者数	533	492	459	465	433	435	423	376	341	337
(再掲)	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

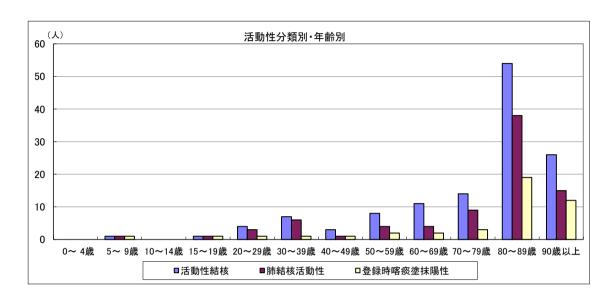
●年末時活動性不明者の割合は、減少傾向にはあるが、平成29年(2017年)においては、 前年より増加した。



内訳													(人)
				活	i 動!	生 結	核						
	総数			肺	結 核	活 動	性		肺外結核	不活動性	活動性	***	掲) 核感染症
年次	小心安人	総数	総数	登録時	宇喀痰塗:	抹陽性	登録時 その他	登録時 菌陰	活動性	結核	不明		
			小心女人	計	初回治療	再治療	の結核	性・その他				治療中	観察中
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		0	27	12		270			

11 年末時登録患者の活動性分類別・年齢別内訳

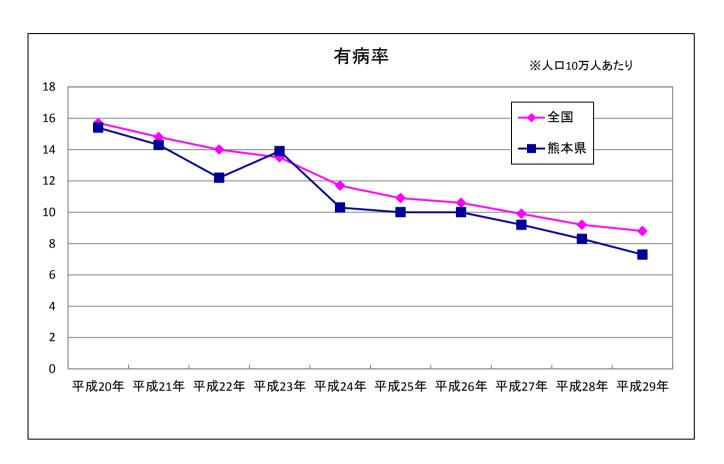
- ●年末時登録患者のうち治療の必要な活動性結核患者は129人(24.7%)
- ●年齢別に活動性結核患者の割合をみると、60歳未満では21.4%、60~80歳未満では16.4%、80歳以上では31.0%となっており、80歳以上において活動性結核患者の割合が高い。



内訳													
区分				泪	動 物	生結	核					(別	掲)
	総数			肺	i 結 核	活 動	性		肺外結核	不活動性	活動性	潜在性結	核感染症
	1103	総数	総数	登録時	宇喀痰塗	沫陽性	登録時 その他	登録時 菌陰	活動性	結核	不明		
年齢			小心 女人	総数 計 初回治療 再治療 菌陽性 の他								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。

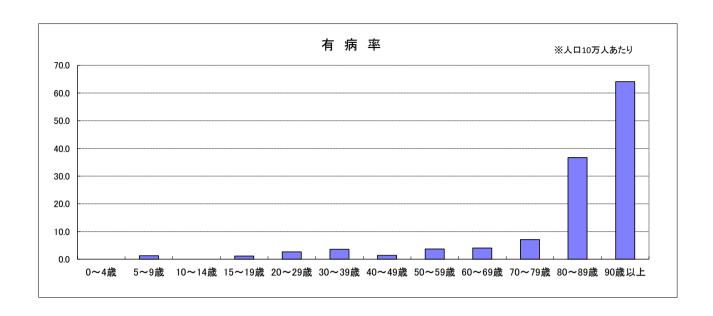


内 訳

H/ 1											
	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
区分		(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
土田	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
飛不承	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	活動性結核	176	153	144	172	119	113	123	94	98	88
(再掲)	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

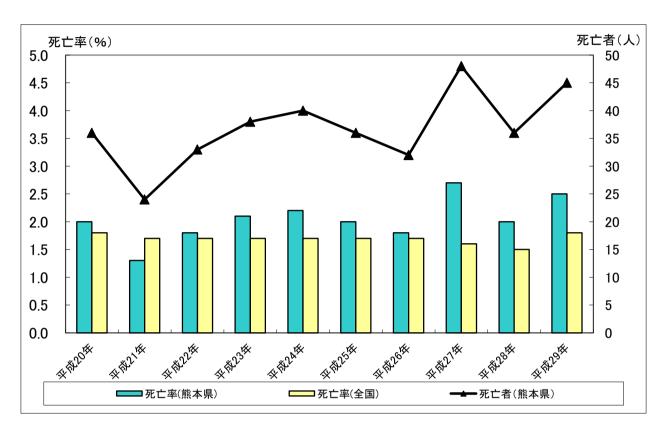
●有病率は年齢が高くなるほど高い状況にあり、特に80歳以上で高くなっている。



内	:訳													
\ ⊠	年齢	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
活動	患者数	0	1	0	1	4	7	3	8	11	14	54	26	129
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

皿 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。

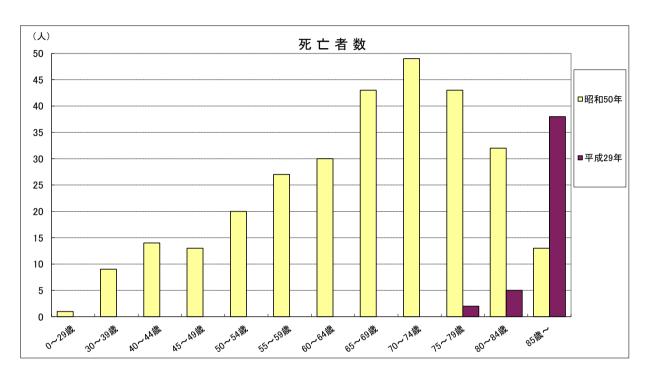


内 訳 厚生労働省:人口動態統計

		熊本県			全 国	
区分	死亡者 (人)	死亡率	全死亡中	死亡者	死亡率	死亡原因分類
年次	(人)	(%)	割合(%)	(人)	(%)	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

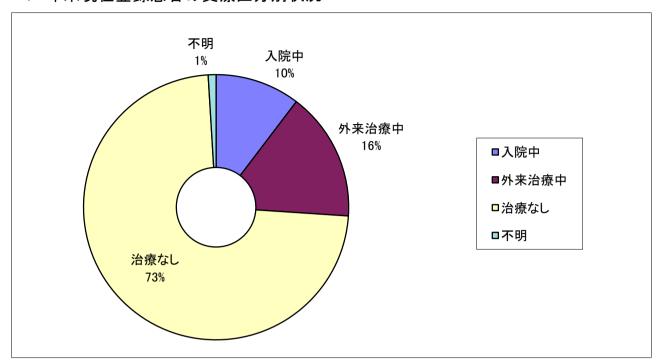
●昭和50年の結核死亡者は65~79歳で多く占められていたが、近年では80歳以上が多くを占める。



内訳													
年齢													
年次	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

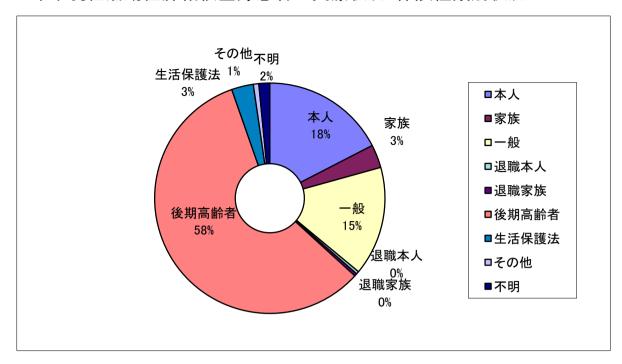
Ⅳ 医療

1 年末現在登録患者の受療区分別状況



内 訳													
				活	動	生 結	核						
	総数			肺	結 核	活動	<u>性</u>		肺外	不活動性	活動性	(別 潜在性結	掲) 核感染症
	11032	総数	総数	登録日	诗喀痰塗涼		登録時そ の他の	登録時 菌陰性•	結核	結核	不明		
			11/0 33	総数	初回治療		結核菌 陽性	その他	活動性			治療中	観察中
総数	522	129	82	43	43	0	27	12	47	270	123	45	101
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



(人) 被用者 国保 後期 生活 総数 その他 不明 退職本人 退職家族 本人 家族 一般 高齢者 保護法 総数 入院中 外来治療中 治療なし 不明

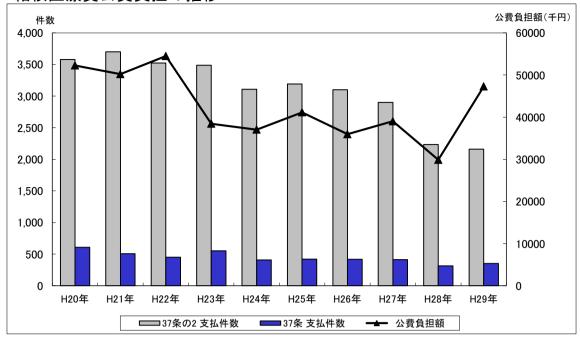
3 年末現在登録者の公費負担区分別推移

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



Y	-				达尔其 州功亚天根拟口						
平			37条の2		37条						
成	区分	支払件数	公費負担額	1件あたり	支払件数	公費負担額	1件あたり	公費負担額計			
			(千円)	(円)		(千円)	(円)	(千円)			
	熊本市	1,232	1,579	1,282	173	20,067	115,994	21,646			
20	県保健所	2,346	2,878	1,227	434	27,744	63,926	30,622			
Ш	計	3,578	4,457	1,246	607	47,811	78,766	52,268			
1 1	熊本市	1,516	2,980	1,966	142	19,413	136,711	22,393			
21	県保健所	2,184	2,984	1,366	363	24,835	68,416	27,819			
Ш	計	3,700	5,964	1,612	505	44,248	87,620	50,212			
	熊本市	1,508	3,072	2,037	147	22,538	153,320	25,610			
22	県保健所	2,016	2,640	1,310	304	26,235	86,299	28,875			
Ш	計	3,524	5,712	1,621	451	48,773	108,144	54,485			
	熊本市	1,400	2,985	2,132	230	12,254	53,278	15,239			
23	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			
1 T	熊本市	1,168	1,508	1,291	123	12,766	103,789	14,274			
24	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			
	熊本市	1,218	2,230	1,831	120	16,996	141,633	19,226			
25	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			
	熊本市	1,092	1,681	1,539	123	15,431	125,455	17,112			
26	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			
	熊本市	1,255	1,714	1,366	131	18,460	140,916	20,174			
27	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			
	熊本市	817	1,263	1,546	81	6,453	79,667	7,716			
28	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			
	熊本市	781	2,503	3,205	72	13,412	186,278	15,915			
29	県保健所	1,380	2,078	1,506	279	29,292	104,989	31,370			
Ш	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

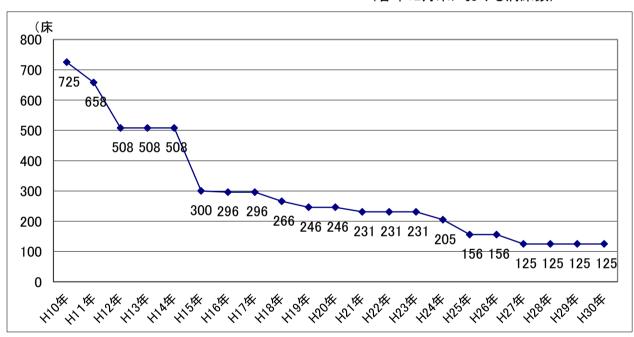
平成30年(12月末現在)

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。

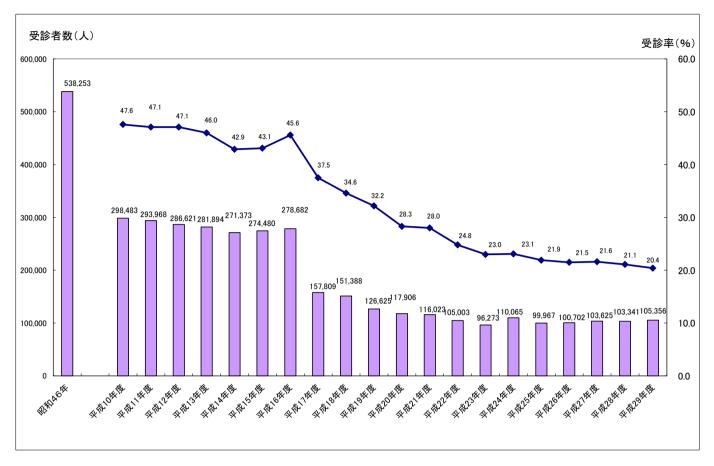
7 結核病床数の年次別推移

(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

ŕ	ŧ	平成25年 (2013年)		平成26年 (2014年)		平成27年 (2015年)		平成 (201		平成29年 (2017年)	
保健	所名	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
冏	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
能力	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)

	I	ਜ਼ਾ ਦੇ ੦੦∕=	人口・人数:(
		平成29年 10月1日	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
保健所名	市町村名	現 在 人 口	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
	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
有明	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
菊池	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
阿蘇	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
御船	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

	平成29年 10月1日				登録患者数	年末活動	性全結核	結核死亡		
保健所名	市町村名	現 在 人 口	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
	宇土市	36,552	6	16.4	10	27.4	5	13.7	1	2.7
宇城	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
	八代市	125,966	19	15.1	38	30.2	13	10.3	5	4.0
八代	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
	水俣市	24,641	5	20.3	9	36.5	2	8.1	2	8.1
水俣	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
人吉	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
	天草市	79,652	17	21.3	51	64.0	13	16.3	3	3.8
天草	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)

		for Mr	活動性結核								
					(別掲)潜在性結 核感染症						
保健所名	市町村名	総数	総数		喀痰塗抹陽性		その他の	菌陰性•	肺外結核		
			祁心 女义	総数	初回治療	再治療	結核菌陽性	活動性	活動性	(別掲)	
熊本市	熊本市	82	59	22	20	2	26	11	23	25	
	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	
有明	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	
	菊池市	2	2	1	1	0	1	0	0	2	
	合志市	5	3	1	1	0	0	2	2	1	
菊池	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	

			活動性結核								
/D /p==* />						(別掲)潜在性結 核感染症					
保健所名	市町村名	総数	60 Mr		喀痰塗抹陽性		その他の	菌陰性•	肺外結核	12/2/2/2	
			総数	総数	初回治療	再治療	結核菌陽性	活動性	活動性	(別掲)	
	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	
阿蘇	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	
	御船町	2	1	1	1	0	0	0	1	0	
	嘉島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
御船	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	3	
	宇土市	6	3	1	1	0	1	1	3	0	
宇城	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	2	
	八代市	19	12	6	6	0	3	3	7	2	
八代	氷川町	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	保健所計	20	13	7	7	0	3	3	7	2	

						活動性結核				
保健所名	市町村名	総数			肺結核	活動性				(別掲)潜在性結 核感染症
1木)建川石		松 致	総数		喀痰塗抹陽性		その他の	菌陰性•	肺外結核	
			総数	総数	初回治療	再治療	結核菌陽性	活動性	活動性	(別掲)
	水俣市	5	2	1	1	0	1	0	3	0
水俣	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
人吉	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
	天草市	17	13	6	6	0	4	3	4	9
天草	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)

ı	1
)
	/

						活動性	生結核							(人)
保健所名	市町村名	総数				肺結核	活動性				不活動性	活動性		E性結核感 症
床)连/J/石	111 m1 47 4 <u>7</u>	形态 安义	総数	総数	Д	客痰塗抹陽性	ŧ	その他の	菌陰性•	肺外結核	結核	不明		
				松 奴	総数	初回治療	再治療	結核菌陽性	活動性	活動性			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
	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
有明	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
菊池	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

						活動性	 生結核						(人)	
归烛武友	±m++4	6// ○ 坐Ь				肺結核	活動性				不活動性	活動性	(別掲)潜在 染	
保健所名	市町村名	総数	総数	総数	Д	客痰塗抹陽性	<u>±</u>	その他の	菌陰性•	肺外結核	結核	不明		
				形 女	総 数	初回治療	再治療	結核菌陽性	活動性	活動性			治療中	観察中
	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
阿蘇	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
御船	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
	宇土市	10	5	2	1	1	0	1	0	3	5	0	0	2
宇城	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
	八代市	38	13	7	4	4	0	2	1	6	22	3	2	4
八代	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

						活動性	生結核						(人)	
保健所名	市町村名	総数				肺結核	活動性				不活動性	活動性	(別掲)潜在 染	E性結核感 症
木性 別石	111 m1 41 4 <u>1</u>	形态 安义	総数	総数	μ	客痰塗抹陽性	ŧ	その他の	菌陰性•	肺外結核	結核	不明		
				心 奴	総数	初回治療	再治療	結核菌陽性	活動性	活動性			治療中	観察中
	水俣市	9	2	1	1	1	0	0	0	1	7	0	0	3
水俣	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
人吉	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
	天草市	51	13	10	6	6	0	3	1	3	16	22	9	22
天草	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) F度)

保健所名	年度	平成29	年度(201	7年度)
不胜力石	市町村名	対象者	受診者	受診率
熊本市	熊本市	187,122	15,627	8.4%
	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%
有明	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%
ЩЕ	保健所計	12,266	5,513	44.9%
	菊池市	15,504	1,623	10.5%
	合志市	8,043	2,045	25.4%
菊池	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%
	阿蘇市	9,668	2,249	23.3%
	南小国町	1,570	549	35.0%
	小国町	2,851	897	31.5%
阿蘇	産山村	621	243	39.1%
I. J.Mel.	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%
	御船町	3,854	2,429	63.0%
	嘉島町	2,430	726	29.9%
御船	益城町	9,089	3,462	38.1%
IN 144H	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	平成29	年度(201	7年度)
本庭 川石	市町村名	対象者	受診者	受診率
	宇土市	10,649	4,032	37.9%
宇城	宇城市	19,323	5,526	28.6%
1 72	美里町	3,025	1,768	58.4%
	保健所計	32,997	11,326	34.3%
	八代市	41,640	4,754	11.4%
八代	氷川町	8,174	1,714	21.0%
	保健所計	49,814	6,468	13.0%
	水俣市	9,100	1,270	14.0%
水俣	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%
人吉	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%
	天草市	31,312	7,258	23.2%
天草	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一登録時総合患者分類コード、コホート観察、保健所別

/		1
- (١
١.	$\boldsymbol{\Lambda}$,

						肺	結 核	活動	性					(人)
			総	数			喀 痰 塗 ‡			その他の結核菌陽性			 菌陰性・その他	
			1110	~	総数	汝	初回河	台療	再治	治療	C 02 10 02 40	八四四二	шил	C 45 16
	松	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%)
総数	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%)
	治療組	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%)
	松	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%)
熊本市	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%)
	治療組	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%)
	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%)
有明	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	೬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 ៎	末陽性			その他の結	核菌隄性	菌陰性∙-	その他
			小心	30	総数	女	初回》	台療	再治	療	ての方面の方が日	1久图 1例 1工	四四江	
	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	-
山鹿	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	_
	治療絲	迷続中(%)	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	-
	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%)
菊池	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%)
	治療絲	迷続中(%)	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%)
	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	-
阿蘇	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	-
	治療絲	迷続中(%)	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)

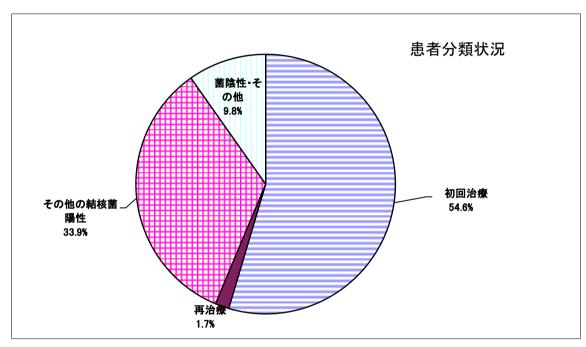
			肺	結 核 活 動	性		(X)
		総数		喀 痰 塗 抹 陽 性		その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
		ηνιύ 3 ,Χ	総数	初回治療	再治療	との他の相の名物は	国际は (の他
	総数	7 (100.0%)	4 (100.0%)	4 (100.0%)	0 -	3 (100.0%)	0 -
	治 癒(%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	1 (33.3%)	0 -
	治療完了(%)	4 (57.1%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	0 -	2 (66.7%)	0 -
	死 亡(%)	1 (14.3%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
御船	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 -
	治療継続中(%)	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 –
	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 -
宇城	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 -
	治療継続中(%)	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 -
	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 -
八代	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 -
	治療継続中(%)	1 (6.3%)	1 (7.1%)	1 (7.7%)	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 -

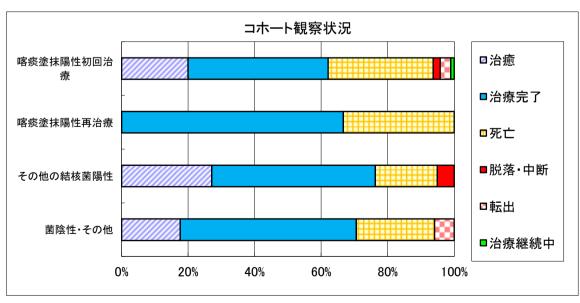
(人)

						肺	結 核	活 動	性					()()
			総数				喀痰塗	末陽性			その他の結	核菌陽性	菌陰性•-	その他
			INC	30	総数	女	初回河	台療	再治療	寮	てのというから	以图例正	四四口	
	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	-
水俣	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	-
	治療絲	迷続中(%)	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	-
	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	-
人吉	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	_
	治療絲	迷続中(%)	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	-
	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%)
天 草	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%)
	治療絲	迷続中(%)	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%)

前年新登録肺結核患者数一登録時総合患者分類コード、コホート観察

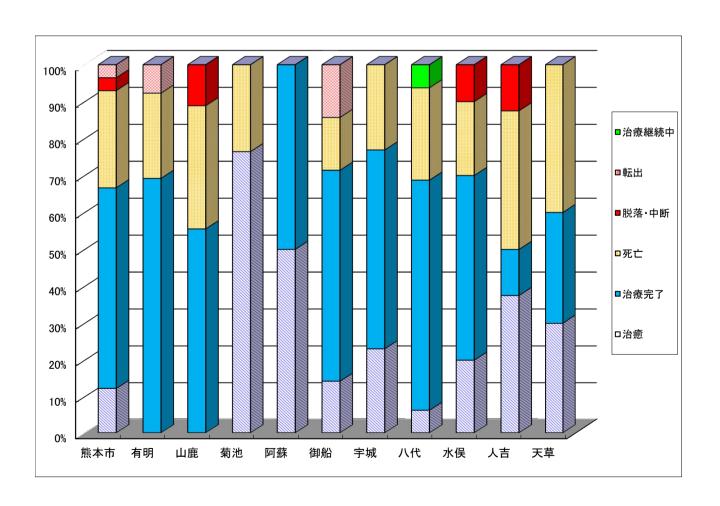
	総数	*	喀痰塗抹陽性	ŧ	その他の	菌陰性
	心奴	総数	初回治療	再治療	結核菌陽性	・その他
総数	174	98	95	3	59	17
治癒	38	19	19	0	16	3
治療完了	80	42	40	2	29	9
死 亡	46	31	30	1	11	4
失 敗	0	0	0	0	0	0
脱落•中断	5	2	2	0	3	0
転 出	4	3	3	0	0	1
治療継続中	1	1	1	0	0	0
不明	0	0	0	0	0	0





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



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、<u>(都道府県指標値-平均値)・標準偏差値</u>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)

平成29年

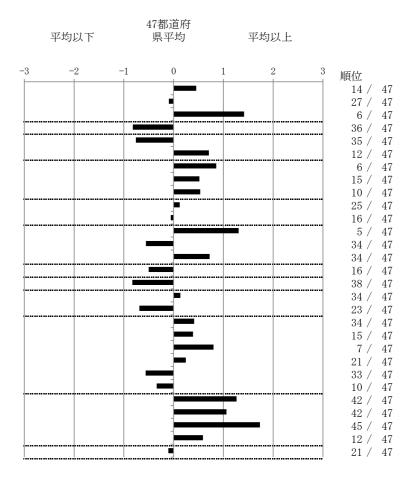
43

台上	*	ΙĒ	₹
見に	卆	ክ	₹

人口		1, 765, 315				
新登録者数		239				
罹患率(10		13. 5				
年末活動性	生結核者数	129				
有病率(10	万対)	7. 3				
年末総登録	录数	522			47都道府	基準化
			単位	指標値	県平均	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
潜在性結構	亥感染症	4 潜在性結核感染症治療対象	10万対 者届出率 10万対	3. 57	1. 77 5. 34	-0.82
患者背景		5 新登録中外国出生者割合	%	4. 18	7.65	-0.76
		6 新登録中65歳以上割合	<u>%</u> %	77.82	72.46	0.71
患者発見	発見の遅れ	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発見	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	% 劉処方割合 % 期間中央値 日	84. 94	87. 98	-0.72
治療	化療 入院期間 治療期間	15 新全結核80歳未満中Z含む43	削処方割合 %	85. 42 51. 00 271. 00	82. 31 63. 43 268. 33	0. 50 -0. 83 0. 14
	入院期間	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
	治療期間	17 前年全結核治療完遂継続者治療	類間中央値 日			0.14
		18 年末活動性全結核中2年以上		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		62. 11	64. 51	-0.41
		20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割		31. 58	29.50	0.39
		21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱		2. 11	0.99	0.80
		22 肺喀塗陽性初回コホート転出割		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		75.30	87.08	-1.06
		27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果		42.59	73.89	-1.74
		28 年末総登録中病状不明割合	%	23. 56	17.04	0. 59
その他		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、接触者検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。

指定都市含む47都道府県版



グラフと偏差の符号が逆:

指標値番号:10,11,14,15,19,25,26,27

43

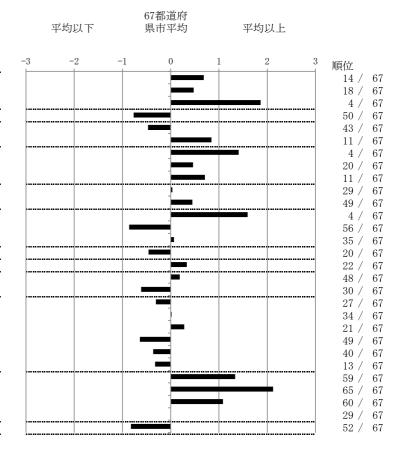
平成29年

熊本県

			711.5				
人口			1, 025, 457				
新登録者	数		157				
罹患率(10)万対)		15. 3				
年末活動	生結核者数		88				
有病率(10)万対)		8.6				
年末総登録	禄数		337			67都道府	基準化
				単位	指標値	県市平均	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
潜在性結構	亥感染症	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
患者背景		5	新登録中外国出生者割合	%	5. 73	8.04	-0. 47
			新登録中65歳以上割合	% %	78. 34	70. 79	0.85
患者発見	発見の遅れ		発病~初診2か月以上割合	%	29.63	18.75	1.41
			初診~診断1か月以上割合	%	23. 53	20.47	0.46
			発病~診断3か月以上割合	%	25.00	18. 99	0.71
	接触者健診		新肺結核中接触者健診発見割合	%	3. 74	3. 82	-0.04
			新登録患者1名あたり接触者健診実施数		6. 15	8. 57	-0.45
診断			新登録中肺外結核割合	%	31.85	23.62	1. 59
			新肺結核中再治療割合	%	2.80	4. 91	-0.86
			新肺結核中菌陽性割合	%	86. 92	87. 23	-0.07
治療	化療	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
	入院期間 治療期間	16	前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	68. 50	63. 74	0. 46 0. 33 0. 19
	治療期間		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
			年末活動性全結核中2年以上治療割合	% %	0.00	0.45	-0. 61 0. 31
	治療成績		肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合		66. 18	64. 00	
			肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	29.41	29. 30	0.02
			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
			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
			新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	65. 42	88. 45	-2.12
			新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	54.84	74. 96	-1.08
		28	年末総登録中病状不明割合	% %	19. 29 2. 27	19. 25 6. 04	0. 00 -0. 82
その他		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。

指定都市別揭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

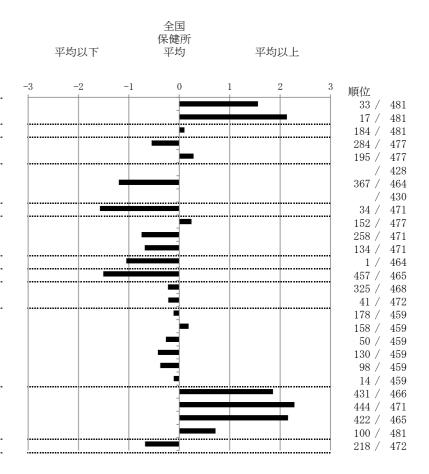
熊本県有明 保健所

人口		158, 346				
新登録者	数	34				
罹患率(1	0万対)	21. 5				
年末活動	性結核者数	16				
有病率(1	0万対)	10. 1			全国	
年末総登	録数	54			保健所	基準化
			単位	指標値	平均	偏差
蔓延状況		1 全結核罹患率	10万対	21.47	12.62	1.56
		9 咳痰涂抹陽性肺結核羅串率	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	10. 74 5. 68	4. 81 5. 32	2. 13 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	17. 06 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 入院期間	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	% %	100.00	81. 17 66. 21	1. 05 -1. 51 -0. 23
	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	直日	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か月超治療割で		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. 前年の新登録喀痰塗抹陽性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

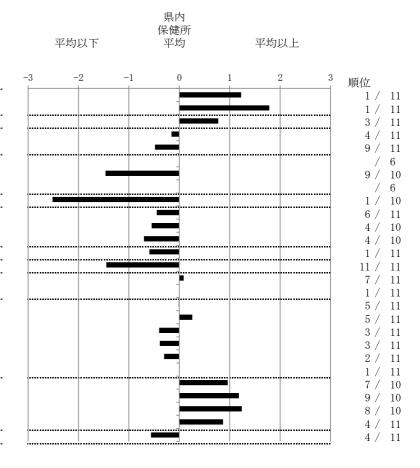
平成29年

熊本県有明

仴	2	貄	所
	•	ᆇ	,,,

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			県内	
年末総登	録数	54			保健所	基準化
			単位	指標値	平均	偏差
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	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
患者背景		4 新登録中外国出生者割合	%	2.94	3.84	-0.15
		5 新登録中65歳以上割合	%	76. 47	81.65	-0.48
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	%	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 入院期間	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合		100.00	80.82	0. 70 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	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	直 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	<u>%</u>	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	3 %	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

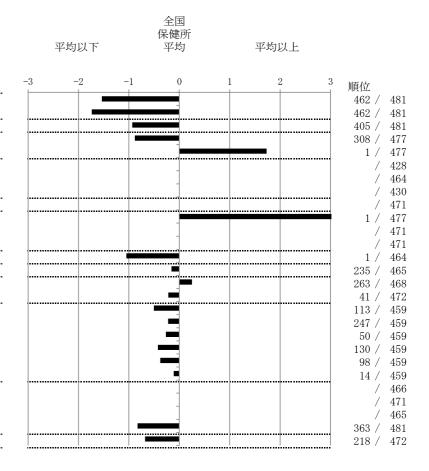


グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

- 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。

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			全国	
年末総登録数	13			保健所	基準化
		単位	指標値	平均	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	
接触者健診	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	88. 27 81. 17 66. 21	1. 05 -0. 15
治療 化療 入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	[月	100.00 61.50	66. 21	-0.15
治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	直 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	
	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

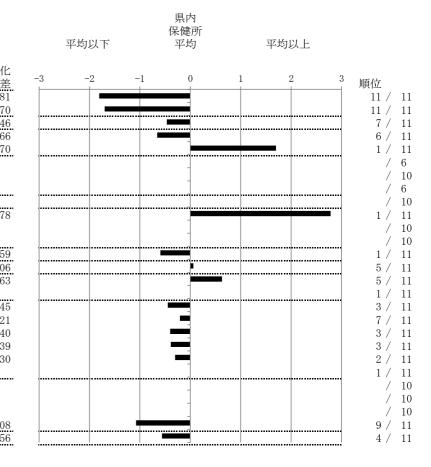


グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

- 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。

熊本県山鹿	保健所	Ť			
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			県内	
年末総登録数	13			保健所	基準化
		単位	指標値	平均	偏差
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	3.90	14. 36	-1.81
NO 7 IS 2 THE INVEST.	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 -0. 66
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	3.84	
and the area on the second second	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	
エンカル みんかん	8 発病~診断3か月以上割合	% % %		20. 72 2. 14	
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合				
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	
3/5/E //5/E	12 新肺結核中菌陽性割合	% %	100 00	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	<u> </u>	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	<u>च</u>	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 16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	日 9/	272.00	249. 36	0.63
治療成績	10 年末石期性主給核中2年以上石焼制管 17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	% %	0.00 75.00	0.00 66.41	0, 45
石/东/八八八	17	%	25. 00	28. 70	-0. 21
	19 肺喀塗陽性初回コホート先し制合 19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	% %	0.00	28.70 1.25	-0.21 -0.40
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	/º %	0.00	2. 95	-0. 40 -0. 39
	20 肺咯室陽性初回コホート転出割合 21 肺咯塗陽性初回コホート12か月超治療割合	/º %	0.00	2. 93 0. 70	-0. 39 -0. 30
		/0 %	0.00	0.70	0.50
情報管理	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合 23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		0.00	39. 12	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
IH TK 日 生	24 新肺結核中培養等檢查結果把握割合	/0 %		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	0/2	0.00	16. 40	-1.08
その他	97 年末活動性全結核中生活保護割合	% %	0.00	2. 63	-0. 56
C ~ \ E		/0	0.00	۵. ۵۵	0.00

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

- 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。

熊本県菊池保健所

新登録者数 19 10.4	人口			183, 447				
年末活動性結核者数 有病率(10万対) 6.0 全国 年末総登録数 38 単位 指標値 単位 平均 (編差 蔓延状況 1 全結核罹患率 2 %核塗珠陽性肺結核罹患率 3 潜在性結核感染症治療対象者届出率 10万対 10.36 12.62 -0.40 患者背景 患者背景 8 有疑分呼和 6 発育へ影響の外国出生者割合 5 新登録中65歳以上割合 6 発病へ診断3か月以上割合 8 発病へ診断3か月以上割合 8 発病へ診断3か月以上割合 9 25.00 10.53 7.78 0.31 患者発見 発見の遅れ 6 発病へ診断3か月以上割合 8 発病へ診断3か月以上割合 9 新肺結核中接触者健診発見割合 9 25.00 16.85 0.44 10 新登録中肺外結核割合 12 新肺結核中時治療割合 12 新肺結核中再治療割合 12 新肺結核中高療消量性割合 16 年末活動性全結核治療完遂継維者治療期間中央値 16 年末活動性全結核や完定迷離結治療期間中央値 16 年末活動性全結核中患足上治療期間中央値 16 年末活動性全結核中患足上治療動合 17 肺喀塗陽性初回コホート光皮剥合 18 肺喀塗陽性初回コホート光皮剥合 19 肺喀塗陽性初回コホート光皮剥合 20 肺喀塗陽性初回コホート表に剥合 21 肺喀塗陽性初回コホート表に割合 22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合 9 0.00 0.25 -0.22 治療財間 16 年末活動性全結核中出尿力量合 21 肺喀塗陽性初回コホート素田割合 22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合 22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合 21 肺喀塗陽性初回コホート転出割合 22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合 9 0.00 0.00 0.33 -0.27 情報管理 23 新肺有症状中発見遅れ期間泄掘割合 9 0.00 0.00 0.20 -0.11 情報管理 23 新肺有核中発見遅れ期間泄掘割合 9 42.86 42.86 87.88 -2.22 25 新肺结核中培養等検査結果把握割合 24 新肺結核中発見遅れ期間泄掘割合 25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合 26 0.00 42.86 87.88 -2.22 25 肺は核中培養等検査結果把握割合 26 0.00 42.86 87.88 -2.22 26 新肺治核中養等検査結果把握割合 26 0.00 42.86 87.88 -2.21	新登録者数	Į.		19				
有病率(10万対) 6.0 全国 保健所 基準化 慶延状況 1 全結核罹患率 10万対 10.36 12.62 -0.40 2 喀痰塗沫陽性肺結核罹患率 10万対 10.36 12.62 -0.40 遺性結核感染症 3 潜在性結核感染症治療対象者届出率 10万対 3.27 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 表育景 6 発病~初診2か月以上割合 % 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 イ 初診~診断1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 % 20.00 3.50 -0.61 診断 10 新登録中肺外結核割合 % 26.32 25.69 0.04 12 新肺結核中再治療制合 % 7.14 4.67 0.40 12 新肺結核的歳未満中之首が利型力が割合 % 10.00 38.17 1.05 治療 化療 13 新生核核の歳未満年と対した対域の歳未満年と対した対域の歳未満年と対した対域の歳未満年と対した対域の歳未満年に対域の歳未満年と対した対域の歳未満年と対した対域の歳未満年と対域の歳未満年と対した対域の歳未満年と表表表表表を対した対域の				10. 4				
年末総登録数 38 単位 指標値 平均 偏差 基準化 平均 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 10.36 12.62 -0.40 12.62 -0.40 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 3 7.78 0.31 -0.56 患者背景 4 新登録中外国出生者割合 % 10.53 7.78 0.31 5 新登録中外国出生者割合 % 63.16 71.89 -0.54 患者発見 発見の遅れ 6 発病 2 が診 2 か 月以上割合 % 25.00 16.85 0.44 7 初診 2 沙断 1 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 11 新肺結核中療養健診発見割合 % 0.00 3.50 -0.61 診断 10 新登録中肺外結核割合 % 7.14 4.67 0.40 25.00 17.06 0.42 技験 13 新全結核80歳末満中Z含立4剤処方割合 % 7.14 4.67 0.40 4.67 0.40 大院期間 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 7.14 4.67 0.40 入院期間 15 前年全結核80歳末満中Z含立4剤処方割合 % 100.00 81.17 1.05 -0.22 治療期間 15 前年全結核26歳差維続者治療期間中央値 日 31.00 66.21 -1.15 16 年末活動性全結核中2年以上治療割合 % 0.00 0.35 -0.22 治療規積 17 肺喀塗陽性初回コホート発療成功割合 % 100.00 64.24 1.68 18 肺喀塗陽性初回コホート発療は3割合 % 0.00 0.73 -0.27 20 肺喀塗陽性初回コホート経験計合 % 0.00 1.97 -0.38 22 肺喀塗陽性初回コホート組含分 % 0.00 0.73 -0.27 20 肺喀塗陽性初回コホート経費等合 % 0.00 0.73 -0.27 -0.42 21 肺溶炎陽性初回コホート発助剤合 % 0.00 1.97 -0.38 -0.42 21 肺溶炎陽性初回コホート環境等割合 % 0.00 7.33 -0.27 -0.22 22 肺溶炎陽性初回コホート環境会 % 0.00 0.73 -0.27 -0.42 <td>年末活動性</td> <td></td> <td></td> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	年末活動性			11				
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 10.36 12.62 -0.40 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 3.27 4.81 -0.56 患者背景 4 新登録中外国出生者割合 % 10.53 7.78 0.31 患者発見 発見の遅れ 6 発病へ初診2か月以上割合 % 63.16 71.89 -0.54 患者発見 発見の遅れ 6 発病へ初診2か月以上割合 % 25.00 16.85 0.44 7 初診へ診断1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 新登錄中肺外結核割合 % 26.32 25.69 0.04 11 新肺結核中菌肠性射合 % 26.32 25.69 0.04 2 新肺結核中菌陽性割合 % 71.43 88.27 -1.52 治療 (上療 13 新全結核80歳未満中活療到合 % 71.43 88.27 -1.52 治療 (上療 13 新全結核80歳未満中活療到の機構を設備性割合 % 100.00 81.17 1.05 治療 (上療 13 新全結核80歳未満年送機構合施期間中央値 9 0.00 <td>有病率(10)</td> <td>万対)</td> <td></td> <td>6. 0</td> <td></td> <td></td> <td>全国</td> <td></td>	有病率(10)	万対)		6. 0			全国	
蔓延状況 1 全結核罹患率 10万対 10.36 12.62 -0.40 潜在性結核感染症 2 喀痰塗沫陽性肺結核罹患率 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 接触者健診 9 新肺結核中接触者健診発見割合 % 10.00 3.50 -0.61 診断 10 新登録中肺外結核割合 % 26.32 25.69 0.04 注析 11 新肺結核中菌療割合 % 7.14 4.67 0.40 上方療 12 新肺結核中菌療割合 % 70.00 3.50 -0.61 診断 10 新登録中肺外療療 26.32 25.69 0.04 上方療期間 14 前年登録肺結核中的療料 % 70.00 81.17 1.05 治療 13 新全結核の療法達成機能性力療力療養所 % 70.00 81.17 1.05	年末総登錡	录数		38			保健所	基準化
蔓延状況 1 全結核罹患率 10万対 10.36 12.62 -0.40 潜在性結核感染症 2 喀痰塗沫陽性肺結核罹患率 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 接触者健診 9 新肺結核中接触者健診発見割合 % 10.00 3.50 -0.61 診断 10 新登録中肺外結核割合 % 26.32 25.69 0.04 注析 11 新肺結核中菌療割合 % 7.14 4.67 0.40 上方療 12 新肺結核中菌療割合 % 70.00 3.50 -0.61 診断 10 新登録中肺外療療 26.32 25.69 0.04 上方療期間 14 前年登録肺結核中的療料 % 70.00 81.17 1.05 治療 13 新全結核の療法達成機能性力療力療養所 % 70.00 81.17 1.05					単位	指標值	平均	偏差
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 % 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 % 26.32 25.69 0.04 11 新肺結核中再治療割合 % 7.14 4.67 0.40 12 新肺結核中菌腸性割合 % 71.43 88.27 -1.52 治療 化療 13 新全結核80歳未満中2含む4剤処方割合 % 100.00 81.17 1.05 入院期間 14 前年登録肺結核边院者入院期間中央値 目 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中央値 目 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・形成成功割合 % 0.00 0.35 -0.22 20 肺喀塗陽性初回コホート・東に割合 % 0.00 29.55 -1.44 19 肺喀塗陽性初回コホート・大敗脱落割合 % 0.00 3.32 -0.42 21 肺喀塗陽性初回コホート・対力超治療割合 % 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 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 % 40.00 64.60 -0.71 24 新肺結核中蜂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 % 42.86 87.88 -2.22	蔓延状況		1	全結核罹患率				-0.40
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 % 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 % 26.32 25.69 0.04 11 新肺結核中再治療割合 % 7.14 4.67 0.40 12 新肺結核中菌腸性割合 % 71.43 88.27 -1.52 治療 化療 13 新全結核80歳未満中2含む4剤処方割合 % 100.00 81.17 1.05 入院期間 14 前年登録肺結核边院者入院期間中央値 目 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中央値 目 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・形成成功割合 % 0.00 0.35 -0.22 20 肺喀塗陽性初回コホート・東に割合 % 0.00 29.55 -1.44 19 肺喀塗陽性初回コホート・大敗脱落割合 % 0.00 3.32 -0.42 21 肺喀塗陽性初回コホート・対力超治療割合 % 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 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 % 40.00 64.60 -0.71 24 新肺結核中蜂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 % 42.86 87.88 -2.22			2	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.27	4.81	-0.56
思者発見 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 新肺結核中菌陽性割合 % 7.14 4.67 0.40 12 新肺結核中菌陽性割合 % 7.14 3.88.27 -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 入院期間 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定年以上治療割合 % 0.00 0.35 -0.22 治療成績 17 肺喀塗陽性初回コホート形定力割合 % 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にか月超治療割合 % 0.00 3.32 -0.42 21 肺喀塗陽性初回コホートトシカ月超治療割合 % 0.00 1.97 -0.38 22 肺喀塗陽性初回コホートトシカ月超治療割合 % 0.00 0.70 -0.11 情報管理 23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合 % 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 % 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 % 42.86 87.88 -2.22	潜在性結核	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
思者発見 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 新肺結核中菌陽性割合 % 7.14 4.67 0.40 12 新肺結核中菌陽性割合 % 7.14 3.88.27 -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 入院期間 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定年以上治療割合 % 0.00 0.35 -0.22 治療成績 17 肺喀塗陽性初回コホート形定力割合 % 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にか月超治療割合 % 0.00 3.32 -0.42 21 肺喀塗陽性初回コホートトシカ月超治療割合 % 0.00 1.97 -0.38 22 肺喀塗陽性初回コホートトシカ月超治療割合 % 0.00 0.70 -0.11 情報管理 23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合 % 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 % 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 % 42.86 87.88 -2.22	患者背景		4	新登録中外国出生者割合	%	10. 53		0.31
思者発見 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 新肺結核中菌陽性割合 % 7.14 4.67 0.40 12 新肺結核中菌陽性割合 % 7.14 3.88.27 -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 入院期間 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定年以上治療割合 % 0.00 0.35 -0.22 治療成績 17 肺喀塗陽性初回コホート形定力割合 % 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にか月超治療割合 % 0.00 3.32 -0.42 21 肺喀塗陽性初回コホートトシカ月超治療割合 % 0.00 1.97 -0.38 22 肺喀塗陽性初回コホートトシカ月超治療割合 % 0.00 0.70 -0.11 情報管理 23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合 % 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 % 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 % 42.86 87.88 -2.22					%	63. 16	71.89	-0.54
接触者健診 9 新肺結核中接触者健診発見割合 % 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 冷療 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 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変上結核中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発成功割合 % 100.00 64.24 1.68 18 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合 % 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制定不能割合 % 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 % 40.00 64.60 -0.71 24 新肺結核中接触体性利用工作主義等検査結果把握割合 % 42.86 87.88 </td <td>患者発見</td> <td>発見の遅れ</td> <td></td> <td></td> <td>%</td> <td>25.00</td> <td>16.85</td> <td>0.44</td>	患者発見	発見の遅れ			%	25.00	16.85	0.44
10 新登録中肺外結核割合					%			
10 新登録中肺外結核割合					%		17. 06	0.42
10 新登録中肺外結核割合		接触者健診			%	0.00	3. 50	-0.61
12 新肺結核中菌陽性割合	診断				%		25. 69	
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 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 % 40.00 64.60 -0.71 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						7. 14		
入院期間 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記か月超治療割合 % 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 % 40.00 64.60 -0.71 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						71.43		-1.52
入院期間 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記か月超治療割合 % 0.00 3.32 -0.42 21 肺喀塗陽性初回コホート乳定不能割合 % 0.00 1.97 -0.38 22 肺喀塗陽性初回コホート乳定不能割合 % 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 % 40.00 64.60 -0.71 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		化療	13	新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	· %	100.00		1.05
16 年末活動性全結核中2年以上治療割合		入院期間	14	前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日		66. 21	-1.15
治療成績		治療期間	15	前年全結核治療完遂継続者治療期間中央個	直 日			-1.41
治療成績			16	年末活動性全結核中2年以上治療割合	%			-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 % 40.00 64.60 -0.71 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		治療成績			%			
20 肺喀蜜陽性初回コホート転出割合								
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 % 40.00 64.60 -0.71 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					, -			
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 % 40.00 64.60 -0.71 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								
情報管理23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合%40.0064.60-0.7124 新肺結核中培養等検査結果把握割合%42.8687.88-2.2225 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合%0.0071.46-2.16								
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			22	肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.20	-0.11
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	情報管理							
			24	新肺結核中培養等検査結果把握割合				
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						0.00		
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			26	年末総登録中病状不明割合	%		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

-3-2順位 307 / 481 339 / 481 395 / 481 155 / 477 343 / 477 101 / 428 321 / 464 110 / 430 210 / 471 189 / 477 112 / 471 443 / 471 1 / 464 434 / 465 406 / 468 41 / 472

平均以上

全国 保健所

平均

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

保健所一全国比較版

平均以下

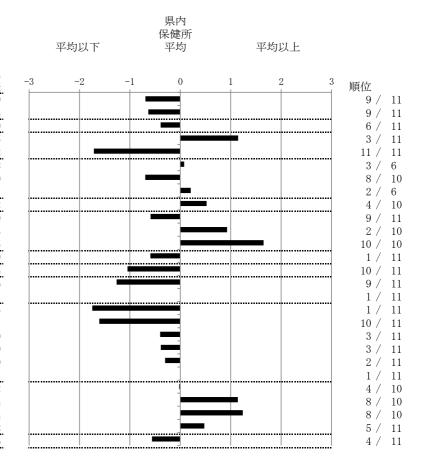
順位は指標値 による降順位

- 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。

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			県内	
年末総登	録数	38			保健所	基準化
			単位	指標値	平均	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	3. 27 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 入院期間	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	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	<u>%</u> %	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
		26 年末総登録中病状不明割合	%	23.68	16. 40	0.48
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

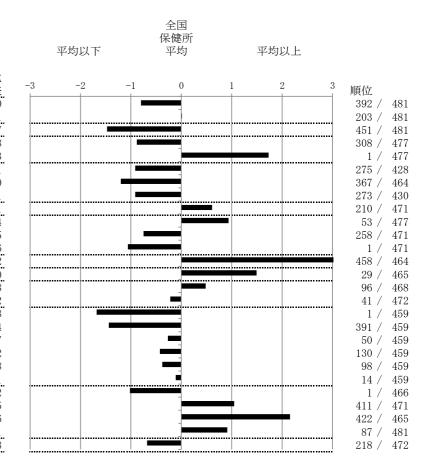
- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

保健所 熊本県阿蘇 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 全国 有病率(10万対) 3. 2 年末総登録数 15 保健所 基準化 単位 指標値 平均 偏差 蔓延状況 1 全結核罹患率 10万対 8, 09 12.62 -0.802 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率 10万対 4.85 0.01 4.81 3 潜在性結核感染症治療対象者届出率 10万対 5.32 潜在性結核感染症 0.00 -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 -0.9116.85 % 7 初診~診断1か月以上割合 0.00 -1.2020.11 % 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 -0.7512 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 112.00 66, 21 1.50 治療期間 281.50 15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値 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 1.68 64.24 % 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 -0.2720 肺喀塗陽性初回コホート転出割合 0.00 3.32 -0.4221 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合 % 0.00 1.97 -0.380.00 22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合 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 1.02 100.00 64, 60 24 新肺結核中培養等検査結果把握割合 66.67 87.88 -1.0525 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合 % 0.00 71.46 -2.1626 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

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。

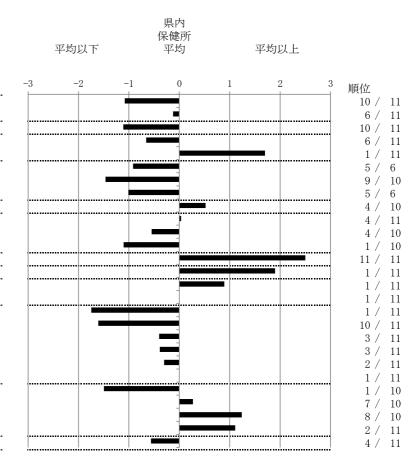
保健所一全国比較版



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

熊本県	.阿蘇	保健所	沂			
人口		61, 827				
新登録者数	女	5				
罹患率(10		8. 1				
年末活動性		2				
有病率(10		3. 2			県内	
年末総登録	录数	15			保健所	基準化
			単位	指標値	平均	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
潜在性結构	核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対 10万対 %	0.00	5. 23 3. 35 3. 84	-1. 11 -0. 66
患者背景		4 新登録中外国出生者割合	%	0.00		-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 -0. 52
	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 -2. 50 1. 90
治療	化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	% 目	0.00	80.82	-2.50
	入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	<u></u>	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
	W. H LV.	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
λ≠ ±Π かた τΠ		22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	0.00	1 40
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 -1. 24
		25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		0.00	47.81	
7- 10 lb		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

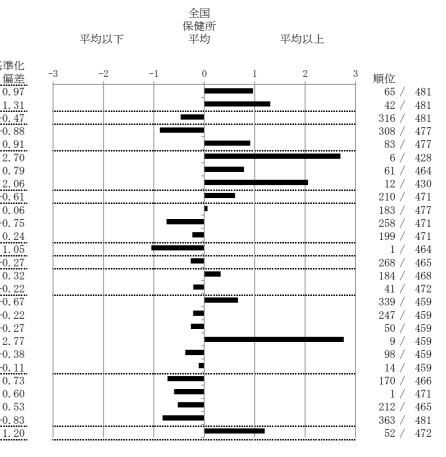
- 14. 前年の新登録肺結核患者で登録時入院患者が対象である。
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

保健所 熊本県御船 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 全国 有病率(10万対) 9.7 年末総登録数 25 保健所 基準化 指標値 平均 偏差 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 1.31 8.45 4.81 3 潜在性結核感染症治療対象者届出率 10万対 5.32 潜在性結核感染症 3.62 -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 6 発病~初診2か月以上割合 患者発見 発見の遅れ 66.67 2.70 16.85 7 初診~診断1か月以上割合 % 33.33 0.79 20.11 % 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 -0.7512 新肺結核中菌陽性割合 90.91 88.27 0.24 化療 治療 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 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 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 -0.6764.24 % 18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合 25.00 29.55 -0.2219 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合 0.00 0.73 -0.2720 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 -0.3822 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 0.73 90.00 64, 60 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

12.50

4.52

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。

その他

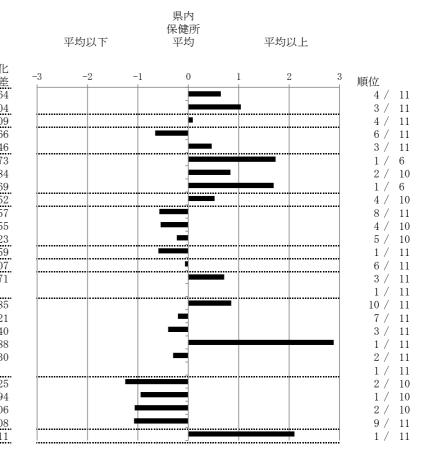
- 15. 前年の新登録患者で登録時入院または外来の患者が対象である。
- 17~22. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

27 年末活動性全結核中生活保護割合

熊本県御船 保健所 82,889 新登録者数 15

罹患率(1	0万対)	18. 1				
年末活動	性結核者数	8				
有病率(1	0万対)	9. 7			県内	
年末総登	録数	25			保健所	基準化
			単位	指標値	平均	偏差
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 3. 62	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	<u>%</u> %	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	1. 69 -0. 52 -0. 57
診断		10 新登録中肺外結核割合	%	26.67	39. 20	
		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 0. 59
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	[目	58. 00	59.82	-0. 07 0. 71
	治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	直 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か月超治療割台		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

- 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。

熊本県宇城保健所

人口		105, 006				
新登録者	数	19				
罹患率(1	0万対)	18. 1				
年末活動	性結核者数	10				
有病率(1	0万対)	9. 5			全国	
年末総登	録数	40			保健所	基準化
			単位	指標値	平均	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 7. 78	-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	17. 06 3. 50	0. 42 -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 入院期間	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合		100. 00 67. 00	81. 17 66. 21	1. 05 0. 03
		14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	67.00	66.21	0.03
	治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値		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か月超治療割台		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	-0.90
		24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	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	%	5.00	15.88	-0.57
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

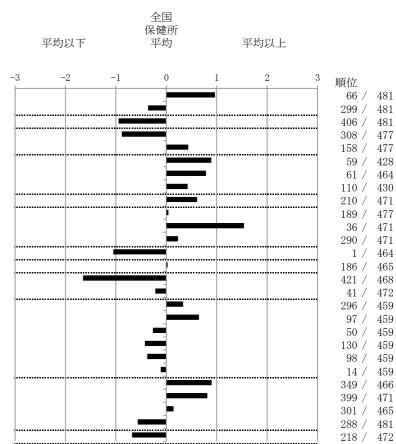
指標値番号: 9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

グラフと偏差の符号が逆:

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。

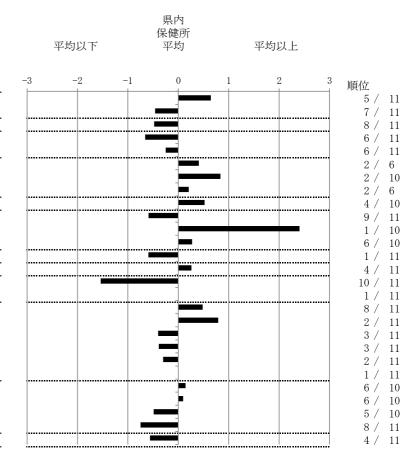
保健所一全国比較版



熊本県宇城 保健所

人口		105, 006				
新登録者	数	19				
罹患率(10	0万対)	18. 1				
年末活動	性結核者数	10				
有病率(10	0万対)	9. 5			県内	
年末総登	録数	40			保健所	基準化
			単位	指標値	平均	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
	接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	% %	0.00	20. 72 2. 14	0. 21 -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 入院期間	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	% 日	100.00	80. 82 59. 82	0. 59 0. 26
	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	59.82	0.26
	治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	ī F	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	
	治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	57. 14	66. 41	-0.48
		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	
情報管理		23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	33. 33	39. 12	-0.14
		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

保健所一県内比較一指定都市再掲



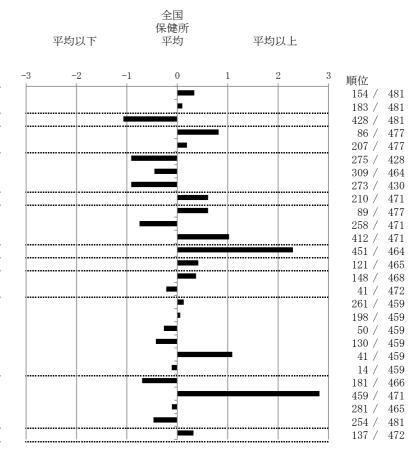
グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

- 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。

熊本県八代保健所

人口			137, 589				
新登録者数	数		20				
罹患率(10	万対)		14.5				
年末活動性	生結核者数		15				
有病率(10	万対)		10.9			全国	
年末総登録	录数		44			保健所	基準化
				単位	指標値	平均	偏差
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
	亥感染症	3	潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対 %	1.45	5. 32 7. 78	-1. 07 0. 82
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
			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 新肺結核中接触者健診発見割合	% %	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	17. 06 3. 50	-0. 91 -0. 61
診断			新登録中肺外結核割合	%	35.00	25.69	0.61
			新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.67	-0.75
			新肺結核中菌陽性割合	%	76. 92	88. 27	-1.03
治療	化療 入院期間	13	新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	% %	40. 00 79. 00	81. 17 66. 21	-2. 29 0. 42
	入院期間		前年登録肺結核退院者入院期間中央値	月	79.00	66. 21	0.42
	治療期間		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
			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		肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	61.54	64. 24	-0.13
			肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	30.77	29. 55	0.06
			肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	0.73	-0.27
			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
			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			新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		88.89	64.60	0.70
			新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	30.77	87.88	-2.82
			新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	75.00	71.46	0.11
			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



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

- 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 平月

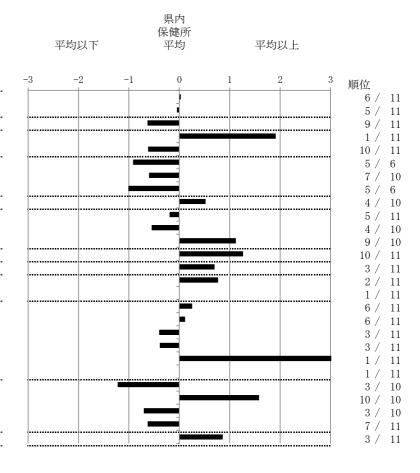
熊本県八代

平成29年

保健所

人口			137, 589				
新登録者数	ζ		20				
罹患率(10)	万対)		14.5				
年末活動性			15				
有病率(10)	万対)		10.9			県内	
年末総登録	·数		44			保健所	基準化
				単位	指標値	平均	偏差
蔓延状況		1	全結核罹患率	10万対	14. 54		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	逐染症	3	潜在性結核感染症治療対象者届出率	图 10万対	5. 09 1. 45	5. 23 3. 35	-0.63
患者背景			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		発病~初診2か月以上割合	%	0.00		-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			新登録中肺外結核割合	%	35. 00		-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 入院期間	13	新全結核80歳未満中Z含む4剤処方害	% N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	२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		277. 00	249. 36	0.77
_			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
			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		-0.39
		21	肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療		7. 69	0.70	3.02
			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			新肺有症状中発見遅れ期間把握割合		88.89	39. 12	1. 22
			新肺結核中培養等検査結果把握割合		30.77	74. 11	-1.58
			新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割		75.00		0.70
			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

- 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。

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			全国	
年末総登	録数	19			保健所	基準化
			単位	指標値	平均	偏差
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 入院期間	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	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	三 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	<u>%</u> %	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	ì %	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

全国 保健所

平均

平均以上

順位

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

保健所一全国比較版

平均以下

-2

-1

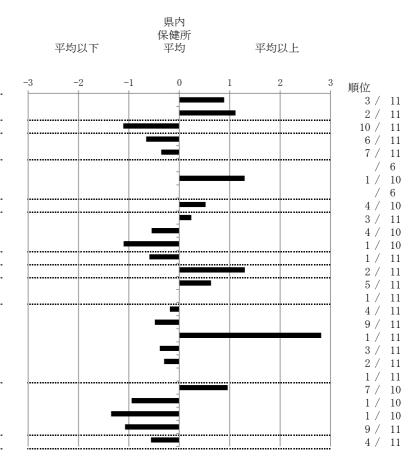
-3

- 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。

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				県内	
年末総登	録数	19				保健所	基準化
				単位	指標値	平均	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		10万対	8. 67 0. 00	5. 23 3. 35	1. 12 -1. 11
患者背景		4 新登録中外国出生者割		%	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	割合	%		23. 06	
		7 初診~診断1か月以上割		%	40.00	21. 19	1.30
		8 発病~診断3か月以上割	割合	% %		20. 72 2. 14	
	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 入院期間	13 新全結核80歳未満中Z含	含む4剤処方割合	% 目	100.00	80. 82 59. 82	0. 59 1. 30
		14 前年登録肺結核退院者		日	95. 50	59.82	1.30
	治療期間	15 前年全結核治療完遂継続		日	272.00	249. 36	0.63
		16 年末活動性全結核中2年		%	0.00	0.00	
	治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート		%	70.00	66. 41	0.19
		18 肺喀塗陽性初回コホート		%	20.00	28.70	-0.49
		19 肺喀塗陽性初回コホート	, .,	%	10.00	1. 25	2.82
		20 肺喀塗陽性初回コホート		%	0.00	2.95	-0.39
		21 肺喀塗陽性初回コホート		%	0.00	0.70	-0.30
		22 肺喀塗陽性初回コホート		%	0.00	0.00	
情報管理		23 新肺有症状中発見遅れ		%	0.00	39. 12	-0.96
		24 新肺結核中培養等検査		%	100.00	74. 11	0.94
		25 新肺培養陽性中薬剤感受		%	100.00	47.81	1.35
		26 年末総登録中病状不明		%	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

- 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。

 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

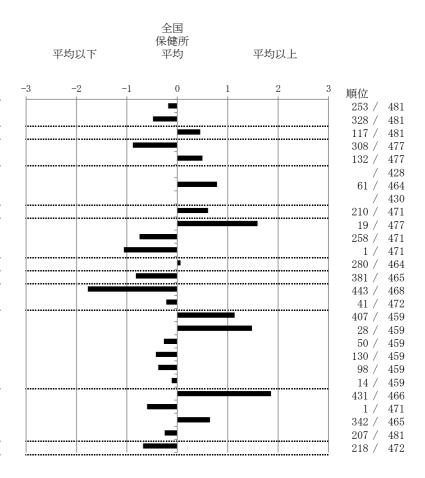
 年末活動性結核素数
 3

新 登 録 看 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			全国	
年末総登録数	18			保健所	基準化
		単位	指標値	平均	偏差
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 -0.88
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 81. 17	1. 06 -0. 07
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 [日	41.00	66. 21	-0.82 -1.77
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 -1.14
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	
	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 4. 52	-0. 25 -0. 68
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. 前年の新登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療患者が対象である。

保健所一全国比較版

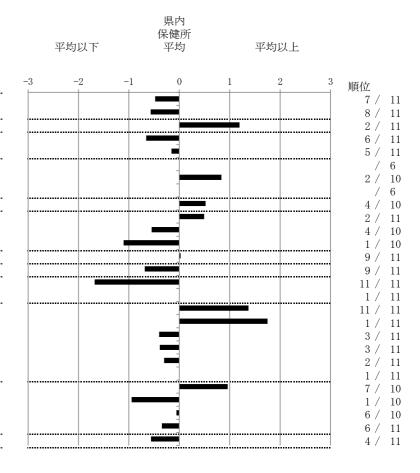


グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

熊本県人吉保健所

****					<u> </u>			
人口		86	, 261					
新登録者	数	10						
罹患率(10	0万対)	11	. 6					
年末活動	性結核者数	3						
有病率(10	0万対)	3.	5				県内	
年末総登	録数	18					保健所	基準化
					単位	指標値	平均	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	惠率	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法	対象者届出率	10万対	6. 96	3. 35	1.20
患者背景			登録中外国出生者割る		%	0.00	3.84	-0.66
			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	
			診~診断1か月以上割		%	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		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		全結核80歳未満中Z含		%	80.00	88. 55 80. 82	1. 10 -0. 03
	入院期間		年登録肺結核退院者。		日	41.00	59.82	-0.68
	治療期間		年全結核治療完遂継続		日	189.00	249.36	-1.68
			末活動性全結核中2年		%	0.00	0.00	
	治療成績	17 肺	喀塗陽性初回コホート注	台療成功割合	%	40.00	66.41	-1.37
			喀塗陽性初回コホートタ		%	60.00	28.70	1.75
		,	喀塗陽性初回コホートタ		%	0.00	1. 25	-0.40
			喀塗陽性初回コホート		%	0.00	2.95	-0.39
		21 肺	喀塗陽性初回コホート]	2か月超治療割合	%	0.00	0.70	-0.30
			喀塗陽性初回コホート		%	0.00	0.00	
情報管理			肺有症状中発見遅れ其		%	0.00	39. 12	-0.96
		- 10	肺結核中培養等検査網		%	100.00	74. 11	0.94
			肺培養陽性中薬剤感受性		%	50.00	47.81	0.06
			末総登録中病状不明		%	11.11	16.40	-0.35
その他		27 年	末活動性全結核中生活	舌保護割合	%	0.00	2.63	-0.56

保健所一県内比較一指定都市再掲



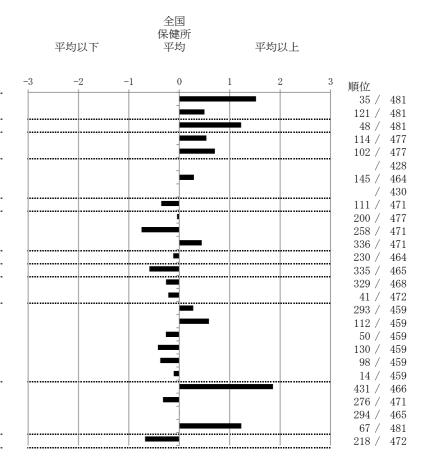
グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

- 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。

<u>熊本県天草</u> 保健所

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			全国	
年末総登録数	71			保健所	基準化
		単位	指標値	平均	偏差
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	<u>%</u> %	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 27 年末活動性全結核中生活保護割合	% %	39. 44	15. 88 4. 52	1. 23 -0. 68
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



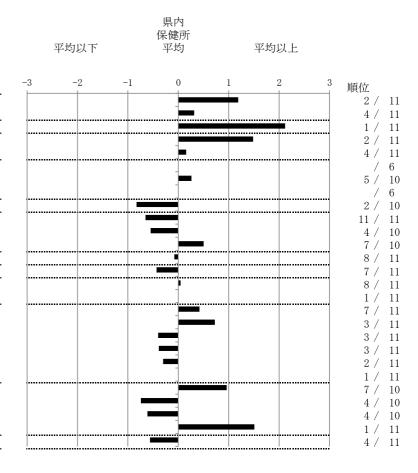
グラフと偏差の符号が逆: 指標値番号:9,12,13,17,23,24,25

- 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。

<u>熊本県天草 保健所</u>

/ L I	112, 504				
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			県内	
年末総登録数	71			保健所	基準化
		単位	指標値	平均	偏差
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	6. 20 9. 74	5. 23 3. 35	0. 31 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

- 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。

M20

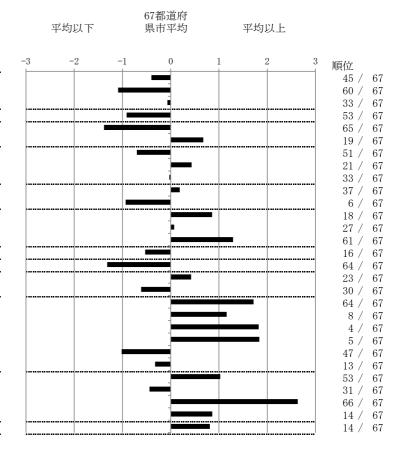
平成29年

熊本市

人口			739, 858				
新登録者	数		82				
罹患率(10)万対)		11. 1				
年末活動	生結核者数		41				
有病率(10)万対)		5. 5				
年末総登	禄数		185			67都道府	基準化
				単位	指標値	県市平均	偏差
蔓延状況		1	全結核罹患率	10万対	11. 08	12.64	-0.40
		2	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	2.97	4.84	-1.09
		3	結核死亡率	10万対	1. 76	1. 81 5. 40	-0.07
潜在性結構	亥感染症	4	潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対 10万対	1. 76 3. 38	5. 40	-0. 07 -0. 92
患者背景		5	新登録中外国出生者割合	%	1. 22	8.04	-1.38
			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		発病~初診2か月以上割合	%	13. 33	18. 75	-0.70
			初診~診断1か月以上割合	%	23. 33	20.47	0.43
	120012002030	9	発病~診断3か月以上割合	%	18. 75	18. 99	-0.03
	接触者健診		新肺結核中接触者健診発見割合	%	3. 39	3. 82	-0. 19
37.02			新登録患者1名あたり接触者健診実施数		13.60		0. 93
診断			新登録中肺外結核割合	%	28. 05	23. 62	0.86
			新肺結核中再治療割合	%	5. 08	4. 91	0.07
V	ие		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2含む4剤処方割合	<u> </u>	85. 71	82. 23	0. 53
	化療 入院期間 治療期間	16	前年登録肺結核退院者入院期間中央値	% 日 日	85. 71 45. 00 275. 00	82. 23 63. 74 266. 00	0. 53 -1. 32 0. 42
	石 療期间	17	前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日 0/	275.00		0.42
	沙虎子结		年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	0.45	-0. 61 -1. 72
	治療成績		肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	51.85	64. 00	
			肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	% %	37. 04 3. 70	29. 30 1. 06	1. 16 1. 82
			肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	% %	3. 70 7. 41	3.00	1. 82
			肺喀塗陽性初回コホート転出割合	% %	0.00	3. 00 2. 28	-1. 02
			肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	70 0/			
情報管理			肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	% %	0.00 39.02	0. 35 62. 84	-0.32 -1.03
旧拟目垤			新肺結核中培養等検査結果把握割合	% %	93. 22	88. 45	-1. 03 0. 44
			新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	26. 09	74. 96	-2. 63
			年末総登録中病状不明割合	/0 %	31. 35	19. 25	0. 86
その他			年末活動性全結核中生活保護割合		9. 76	6. 04	0.81
しマノ国語		۵3	一小10岁/15土/11/6/17 工1日/小麦叶日	/0	J. 10	0.04	0.01

- 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。

指定都市別揭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

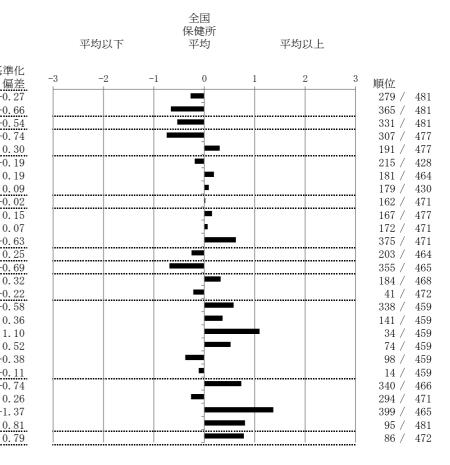
結核管理図 平成29年

保健所 熊本市 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 5.5 全国 有病率(10万対) 年末総登録数 185 保健所 基準化 単位 指標値 平均 偏差 蔓延状況 1 全結核罹患率 10万対 12.62 -0.2711.08 2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率 10万対 2.97 4.81 -0.663 潜在性結核感染症治療対象者届出率 10万対 3.38 5.32 潜在性結核感染症 -0.54患者背景 4 新登録中外国出生者割合 1.22 7.78 -0.74% % 5 新登録中65歳以上割合 76.83 71.89 0.30 患者発見 発見の遅れ 6 発病~初診2か月以上割合 13.33 -0.1916.85 7 初診~診断1か月以上割合 23.33 0.19 20.11 % 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 入院期間 14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値 45.00 66, 21 -0.69治療期間 15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値 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 51.85 -0.5864.24 % 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 -0.3822 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 -0.7464, 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 -1.3726 年末総登録中病状不明割合 31.35 15.88 0.81

9.76

4.52

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。

その他

- 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。

27 年末活動性全結核中生活保護割合

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

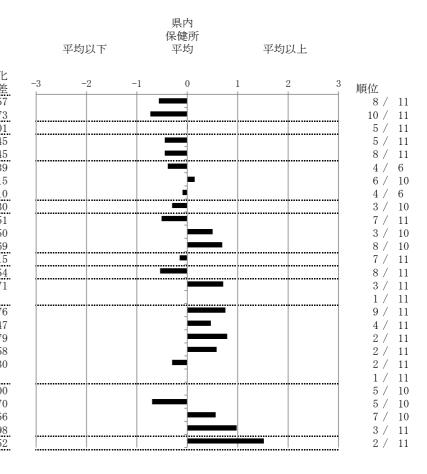
 年末活動性結核者数
 41

 有病率(10万対)
 5.5

 (10万対)
 5.5

171 37 34 D 30		02						
罹患率(10万支	†)	11. 1						
年末活動性結	核者数	41						
有病率(10万刻	†)	5. 5					県内	
年末総登録数		185					保健所	基準化
					単位	指標値	平均	偏差
蔓延状況		1 全結核	核罹患率		10万対	11.08	14. 36	-0.57
		2 喀痰鲨	全抹陽性肺結構	亥罹患率	10万対	2.97	5. 23	-0.73
潜在性結核感	染症	3 潜在性	生結核感染症剂	台療対象者届出率	10万対	3.38	3. 35	0.01
患者背景		4 新登録	录中外国出生者		%	1. 22	3.84	-0.45
		5 新登録	录中65歳以上書	割合	%	76.83	81.65	-0.45
患者発見 発見	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
接触	触者健診	9 新肺絲	吉核中接触者例	建診発見割合	% %	3. 39	2.14	0.30
診断			录中肺外結核割		%	28.05	39. 20	-0.51
	1	1 新肺絲	吉核中再治療害	割合	%	5.08	2.65	0.50
	1	2 新肺約	吉核中菌陽性割	割合	%	81.36	88. 55	-0.69
治療 化	寮 1	3 新全約	吉核80歳未満口	中Z含む4剤処方割合	%	85.71	80.82	0.15
入图	完期間 1	4 前年3	於録肺結核退 隊	完者入院期間中央値	日	45.00	59.82	-0. 54 0. 71
	寮期間 1	5 前年全	結核治療完遂統	継続者治療期間中央値	5 日	275.00	249. 36	0.71
	1	6 年末活	5動性全結核5	中2年以上治療割合	%	0.00	0.00	
治療				ート治療成功割合	%	51.85	66.41	-0.76
		8 肺喀塗	陽性初回コホ	ート死亡割合	%	37.04	28.70	0.47
	1	9 肺喀塗	陽性初回コホー	ート失敗脱落割合	%	3.70	1.25	0.79
	2	0 肺喀塗	陽性初回コホー	ート転出割合	%	7.41	2.95	0.58
	2	1 肺喀塗	陽性初回コホー	ート12か月超治療割台	%	0.00	0.70	-0.30
	2	2 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	2	3 新肺律	f症状中発見』	屋れ期間把握割合	%	39. 02	39. 12	0.00
				倹査結果把握割合	%	93. 22	74. 11	0.70
	2	5 新肺培	養陽性中薬剤	感受性結果把握割合	%	26.09	47.81	-0.56
	2	6 年末約	窓登録中病状で	下明割合	%	31.35	16.40	0.98
その他	2	7 年末活	5動性全結核5	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。

43		パホノナヘン	T		
2017年 疫学統計				結核罹患率、塗抹陽	生罹患率の推移
人口	1,025,457 人	(全国)	1000		
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%)	-A -		
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名				
利豆函30-39减男中無喊刀,7主体	- 0 白	0.0% (7.3%)		罹患率	
年次推移(年)	140 144 145	146 147		TE/05-F	
, ,	'13 '14 '15	'16 '17		1	
新登録数	181 183 157	147 157	100		
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		
人口10万対率	6.0 6.2 6.4	6.7 5.7	<u> </u>	-	
潜在性結核感染症	43 58 47	33 38	H		
人口10万対率	4.1 5.5 4.5	3.2 3.7	Y		
人口10万对率	4.1 5.5 4.5	3.2 3.7	塗抹陽性	罹患率	
			10	- Constitution of the Cons	₩ ^
	・年齢分布, 2017年		10	99	
40					-
35					
30				(19	998年以降)
25		■男		咬!	痰塗抹陽性罹患率
20		7		-m.	<u> </u>
15		四女			
10			1 لىسىسىل		<u></u>
5			1962 70	75 80 90	2000 10 2017
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 70代 80년	も 90歳~	新齊針	录80歳未満全結核中PZAを	かかった4割処方割合
		*	0/	(化療無し・不明	
新登録右壳性睫红块	亥中発見の遅れ3か月以上書		100 %		w × /
利 显求行业外间指移	&中先兄の遅れるか月以上書 報不明除く†)	בונו		82.1 81.	86.8 🛶 85.2
50 [%] (情:	#1279900000000000000000000000000000000000		80 × 74	82.1 81.	3 55.2
			60		
40			00		
30			40		
20	25.0	25.0			
20 X X	* \ * /		20	1	
10 9.5 8.5			'13	'14 '15	'16 '17
	5.4	_		+ F7401 + 5 0 (+ 1+ 1)	= ++n== -+ -+ -+ -+ -+
0	14.5			前年登録者の全結核治療	
'13 '14	'15 '16	'17	日数	肺結核退院者入院	湖間中央値
			全結核治療	期間	
	核中菌陽性割合		300		371
100			* 27	'2 - * 273 - * 274	274 —— 270
90 89.4	91.2		200		
90 89.4 84.1	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	86.9	200		•
80 54.1			肺結核入院	期間	
70			100 🔷 🔷 94		77
70			Y	× /1 × //	1 / 6 9
60			0		
50			'12	'13 '14	'15 2016
	115 116	117	12	13 17	15 2010
'13 '14	'15 '16	'17		* - 20.00 =	
			100%	前年登録喀痰塗抹陽性神	川川治療者の治療成績
% 实际经纪本线生标	+ 14 ± 14 * /+ 17 17 17 1		100%	→ [::::: ::::: ::	
机豆蚁加油物	中培養検査結果把握割合		3	15.	16
100		_ _			10 22
75 X X	x	~	W///		
75 67.3	64.6	65.4	1800		29
02.7	55.9	٠,٠٠٥	75% 29	6 14	13 7
50			1///		W (2/2/2/2)
25				11	5 3
25			////	<u>10</u>	3
0	1				
	HE HC	'17			23
'13 '14	'15 '16	'17	50%	21	29
				27	
% 新登録肺結核培養	陽性中薬剤感受性結果入力	割合			
100			64		66
_	_	~			
75 × ×	XX		25%		
	62.5	F4.0		40	43
50 48.4		54.8		32	34
40.3	33.3				
25					
			(全国	国)	
0			0% III	291 70 59	62 60 68
'13 '14	'15 '16	'17			
━━熊本県	■ 最良県市 — - × - ⊴	国全国	201		014 2015 2016
· AWTYK			■成功 ☑ 死	E亡 □失敗 ■中断 □転	出 □12月超 □判定不能
1	14.4 14.5	14.7		110	HE HA III
'13	'14 '15 '16	'17		'13 '14	'15 '16 '17
+ 発見の遅れ情報不明(%) 52.3	51.0 54.0 58.9	68.2	‡化療無・不明(%)	1.1 1.2	0.0 2.9 0.0

55		有明保值	健所	結核対策活動評価図2017
017年 疫学統計			1000	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
, D	158,346 人	(全国)	1000	
f登録中外国人	1 名	2.9% (9.1%))	
f登録中ホームレス経験あり	0 名	0.0% (0.9%)		
f登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名	0.0% (7.3%))]	罹患率
	140 144 145	14.6 14.7	7	1,27.25. 1
	'13 '14 '15	'16 '17		
一	36 49 19	17 34	100	
、口10万対率	21.8 30.0 11.8	10.6 21.5	hd.	
f登録肺結核喀痰塗抹陽性数	12 17 4	3 17	女	
、口10万対率	7.3 10.4 2.5	1.9 10.7	人口10万対率	
在性結核感染症	7 27 14	8 9	_ <u>_</u>	
、口10万対率	4.2 16.5 8.7	5.0 5.7	\prec	1
	<u> </u>		_	塗抹陽性罹患率
人 新登録者の性・	左野八五 2017年		10	
9 和豆球石の住	・年齢分布, 2017年			
8				V • N
7		N		(1998年以降)
6		→		· ·
5				喀痰塗抹陽性罹患率
4		□女		
3			1	
2		N = N		962 70 75 80 90 2000 10 20
1		\mathcal{M}	1.	
0 ~19歳 20代 30代 40代	t 50代 60代 70代 80)代 90歳~		新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
	22.2 7014 00		100 %	(化療無し・不明除く‡)
新登稳有症状肺丝粒	亥中発見の遅れ3か月以上割	le	100	
% (情:	報不明除く†)	111	90	× 88.0 × 90.0 —×
50 (情報	版 [- 9] 版 文 · 7		80	75.0
40			60	66.7
70				
30			40	
20 22.2	×	X	20	
			20 l	
10				'13 '14 '15 '16 '17
0.0	0.0	_		前年登録者の全結核治療期間中央値と
'13 '14	'15 '16	'17	日娄	
			Z L	^
% 新登録肺網	吉核中菌陽性割合		300	
100		<u></u>		★ 276 ★ 272 ★ 272 ★ 273 ★ 255
90	•	95.8	200	
85.7 ×	X 84.6	X	200	
80	76.9			肺結核入院期間
70 69.7			100	98
V 331.				X X X X
60			o l	33 17 20
50				'12 '13 '14 '15 2016
'13 '14	'15 '16	'17		
				前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
			10	前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
% 新登録肺結核	中培養検査結果把握割合		10	
% 新登録肺結核 100	中培養検査結果把握割合		10	00%
100	中培養検査結果把握割合 	×	10	20 9 25
机豆奶咖啡	中培養検査結果把握割合	X	10	20 9 29 25 33
100 × × ×	中培養検査結果把握割合 ×	×		29 29 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
100 75 × ×	× ×			20 9 29 25 33
100 75 50 * 38.1	× × 61.5	× 41.7		29 29 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
100 75 × ×	× ×			20 9 29 25 33 75% 29 0 0 0 0 0 0
100 75 50 25	× × 61.5			29 29 29 25 33 29 7 8 9 9 29 25 33
100 × × × × 50	× × 61.5	41.7	;	29 29 25 33 33 75% 9 7 0 7 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
100 × × × × 50	× × 61.5		;	29 29 25 33 75% 9 7 0 7
100 75 \$ \times	× × 61.5	41.7	;	29 29 25 33 33 75% 9 7 0 7 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
100 75 X X X 50 25 0 '13 '14	× × 61.5 3 23.1 '15 '16	41.7	;	29 29 25 33 33 75% 9 7 0 7 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
100 75 50 25 0	× × 61.5	41.7	;	29 29 25 33 29 7 9 29 25 33 75% 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9
100 75 X X X 50 25 0 '13 '14	× × 61.5 3 23.1 '15 '16	41.7	;	29 29 25 33 33 75% 9 7 0 7 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
100 75 50 25 0	× × 61.5 3 23.1 '15 '16	41.7	:	20 20 21 22 29 29 29 29 29 29 29 29 29
100 75 50 25 0	× × 61.5 3 23.1 '15 '16	41.7	:	29 29 25 33 33 75% 9 29 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
100 75 50 25 0	× × 61.5 3 23.1 '15 '16	41.7	:	29 29 25 33 29 7 29 7 29 7 25 33 29 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
100 75 50 25 0	× × 61.5 3 23.1 '15 '16	41.7	:	20 20 18 29 29 29 29 29 29 33 33 33 33 40 18 50 64
100 75 50 25 0 '13 '14 *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	× × 61.5 3 23.1 '15 '16	41.7	:	29 29 29 25 33 75% 29 7 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 8 7 7 8 7
100 75 50 25 0	× × 61.5 3 23.1 '15 '16	41.7	:	29 29 29 25 33 33 29 25 64 45 50 67 45 64 45 7
100 75 50 25 0 '13 '14 *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	× × 61.5 3 23.1 '15 '16	41.7	:	29 20 29 25 33 33 75% 40 18 50 67 25% 45 0% (\$\frac{1}{2}\$) 7 0 67
100 75 50 25 0	× × 61.5 3 23.1 '15 '16	117 117 割合	:	29 29 29 25 33 33 75% 45 50 67 25% 64 45 7 25 7 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 6
100 75 50 25 0	× × × 61.5 3	* 41.7 17 * 17 * 17 * 17 * 17	•	29 20 18 29 25 33 33 75% 40 18 50 67 45 64 45 67 25% 64 25 7

'14

45.0

75.0

47.1

†発見の遅れ情報不明(%)

'16

100.0

100.0

'13

0.0

‡化療無・不明(%)

'14

0.0

'15

0.0

'16

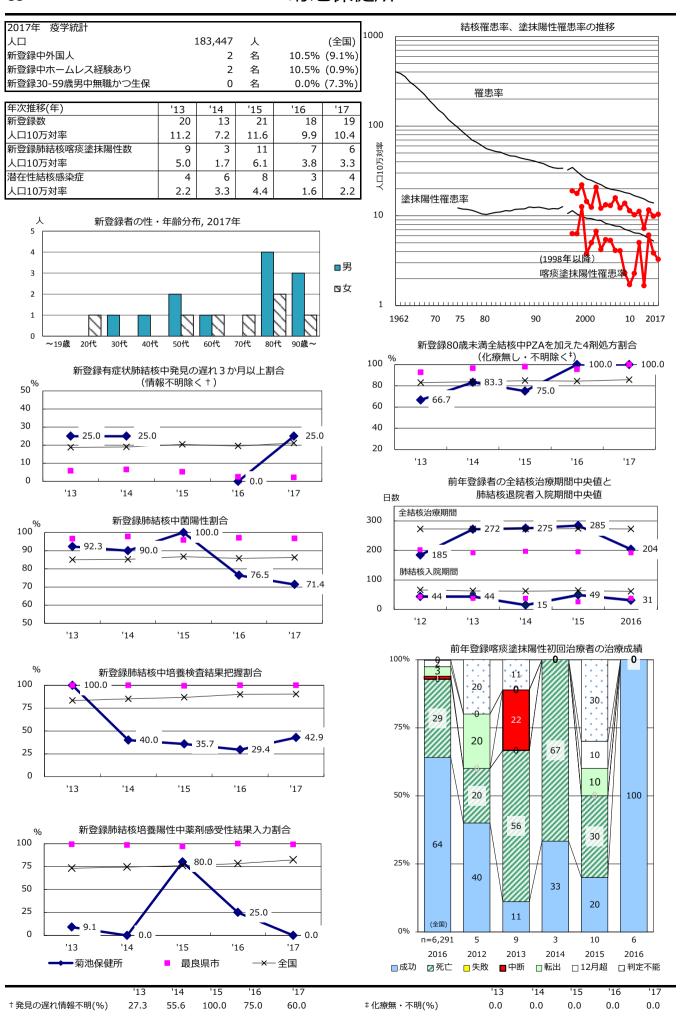
0.0

'17

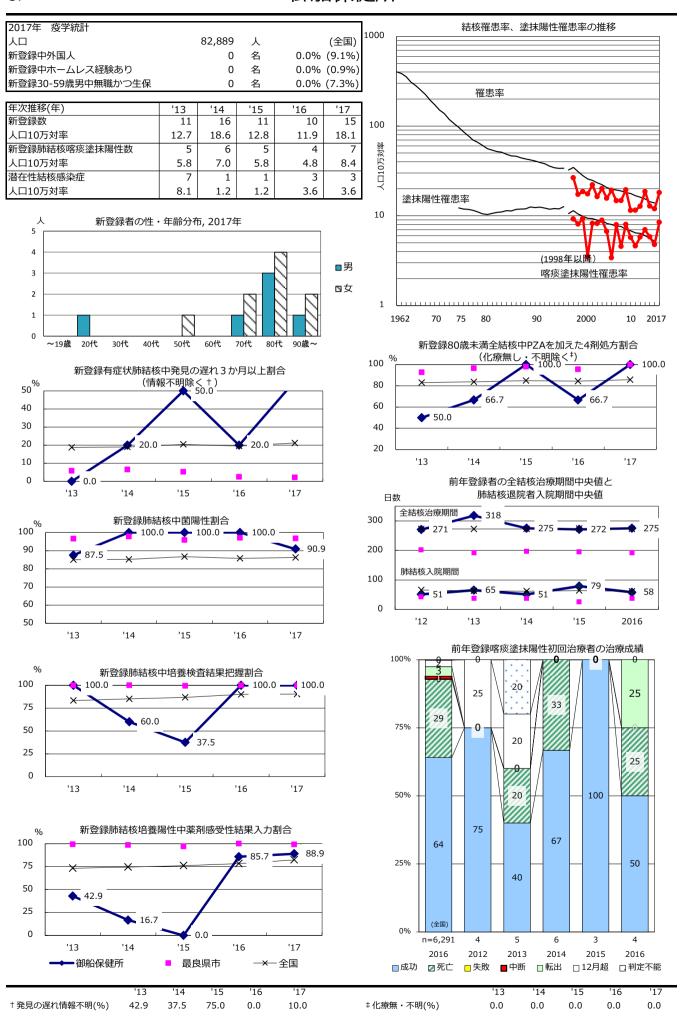
0.0

54

2047年 原始統計	1		結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
2017年 疫学統計 人口 51,237 人	(全国)	1000	福核惟忠率、垄抹陽性惟忠率の推移
新登録中外国人 0 名 0.0%	(9.1%)		
	(0.9%)		
新登録30-59歳男中無職かつ生保 0 名 0.0%	(7.3%)		罹患率
年次推移(年) '13 '14 '15 '16	'17		
新登録数 10 9 7 14 人口10万対率 18.6 17.0 13.4 27.1	2 3.9	100	
	0	掛	
人口10万対率 5.6 3.8 7.7 7.7	0.0	人口10万対率	
潜在性結核感染症 1 2 1 0	1	Y□1	
人口10万対率 1.9 3.8 1.9 0.0	2.0	`	塗抹陽性罹患率
人 新登録者の性・年齢分布, 2017年		10	
2			
			(1998年以降)
	■男		喀痰塗抹陽性罹患率
1	□女		
		1	
		1	1962 70 75 80 90 2000 10 2017
~19歳 20代 30代 40代 50代 60代 70代 80代 90歳~			新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
		100 9	6 ← 100.0 ← (化療無し・不明除く‡) 100.0 ← 100.0
新登録有症状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合 % (情報不明除く †)		80	× × × ×
50 (情報不明除く†)			66.7
40		60	
30		40	
20 × × × ×		20	
10			'13 '14 '15 '16 '17
0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	i		前年登録者の全結核治療期間中央値と 肺結核退院者入院期間中央値
15 11 15 10 17		B	数
% 新登録肺結核中菌陽性割合 100		300	276 × 262 × 272
100.0 100.0		200	202 234
80 85.7 X X X		200	
75.0		100	肺結核入院期間 112 ◆ 103 ← 72 ← 62
60			72 * 62
		0	'12 '13 '14 '15 2016
50 13 14 15 16 17	,		12 13 14 15 2010
			前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績
% 新登録肺結核中培養検査結果把握割合		1	00%
100	1		25
75 × 75.0 × 80.0 × ×			
			75% 29 40
50 42.9	1		
25	-		67
0.0	'		
'13 '14 '15 '16 '17			50%
% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合			40 75 75
100.0			64
75 × × × ×			25%
			33
50			20
25			
0.0 0.0			0% (全国)
'13 '14 '15 '16 '17			2016 2012 2013 2014 2015 2016
→ 山鹿保健所 ■ 最良県市 — × 全国		1	□成功 ②死亡 □失敗 □中断 □転出 □12月超 □判定不能
'13 '14 '15 '16 '17			'13 '14 '15 '16 '17
+ 発見の遅れ情報不明(%) 0.0 100.0 50.0 100.0 -		‡ 化療無	#·不明(%) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0



2017年 疫学統計			1000	結核罹患率、塗抹陽性罹患率の推移
人口	61,827		(全国) 1000)
新登録中外国人 新登録中ホームレス経験あり	0	名 0.0% (名 0.0% (
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名 0.0% (
年次推移(年)	'13 '14	'15 '16	'17	罹患率
新登録数	11 9	10 7	5 100)
人口10万対率 新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	16.6 13.8 2 2	15.5 11.1 4 4	8.1	
人口10万対率	3.0 3.1	6.2 6.3	3 4.9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
潜在性結核感染症	0 2	2 0	0 1	
人口10万対率	0.0 3.1	3.1 0.0	0.0	塗抹陽性罹患率
人 新登録者の性	・年齢分布, 2017年	≣	10	
3				the plant of the p
2			■男	(1998年以降)
			四女	喀痰塗抹陽性罹患率
1			1	
				1962 70 75 80 90 2000 10 2017
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 60代 7	70代 80代 90歳~		新登録80歳未満全結核中PZAを加えた4剤処方割合
新登録有症状肺結核	た山登目の遅れ るか	日以上割合	100) % (化療無し・不明除く‡) 100.0 ― 100.0 ―
	報不明除く†)	/] 攻工品口	80	85.7 <u>X</u> X X
40			60	
30	/ _		40	40.0
20	\times	× ×		,
10 X X			20	'13 '14 '15 '16 '17
0.0		0.0 - 0		前年登録者の全結核治療期間中央値と
'13 '14	'15 '1	16 '17	1	日数 肺結核退院者入院期間中央値
% 新登録肺編	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		300	
100	0 100.0	100.0		240
90 × 88.9 ×		× ×	200	207
80			100	肺結核入院期間1112
70				37 × 35 × 31
60			0	9
50 '13 '14	'15 ':	16 '17		'12 '13 '14 '15 2016
				前年登録喀痰塗抹陽性初回治療者の治療成績 100% 0 0
	中培養検査結果把抗	屋割合		3
100.0 — 100.0		×		17 // 25
75 × ×	83.3	◆ 75.0 66.7		
50		~ 66.7		75% 29 17 50
25				
				25
0 '13 '14	'15 '	16 '17		
13	13	1,		50%
。	陽性中薬剤感受性網	±甲 ス カ割◆		
% 新登録肺結核培養 100 100.				64 67
75 × 83.3 ×	\longrightarrow	×		25% - 50 - 50
50				
25	$\overline{}$			(全国)
0		0.0		n=6,291 6 1 2 4 4
'13 '14		.6 '17 		2016 2012 2013 2014 2015 2016
━━阿蘇保健所	■ 最良県市	— × — 全国		□成功 ☑死亡 □失敗 ■中断 □転出 □12月超 □判定不能
13 + 発見の遅か様根子明(0/) 14.2	'14 '15	'16 '17	⊥ п	'13 '14 '15 '16 '17 综細
† 発見の遅れ情報不明(%) 14.3	0.0 0.0	50.0 0.0	∓ 1℃獲	療無・不明(%) 12.5 0.0 0.0 0.0 0.0



33.3

- 宇城保健所

†発見の遅れ情報不明(%)

0.0

'13

71.4

'14

'15

'14

83.3

最良県市

'15

50.0

14.3

'16

45.5

×—全国

'17

66.7

2016

■成功 ②死亡

‡化療無・不明(%)

2012

□失敗

2013

■中断

'13

0.0

2014

□転出

'14

0.0

2015

□12月超

0.0

2016

'16

25.0

□判定不能

0.0

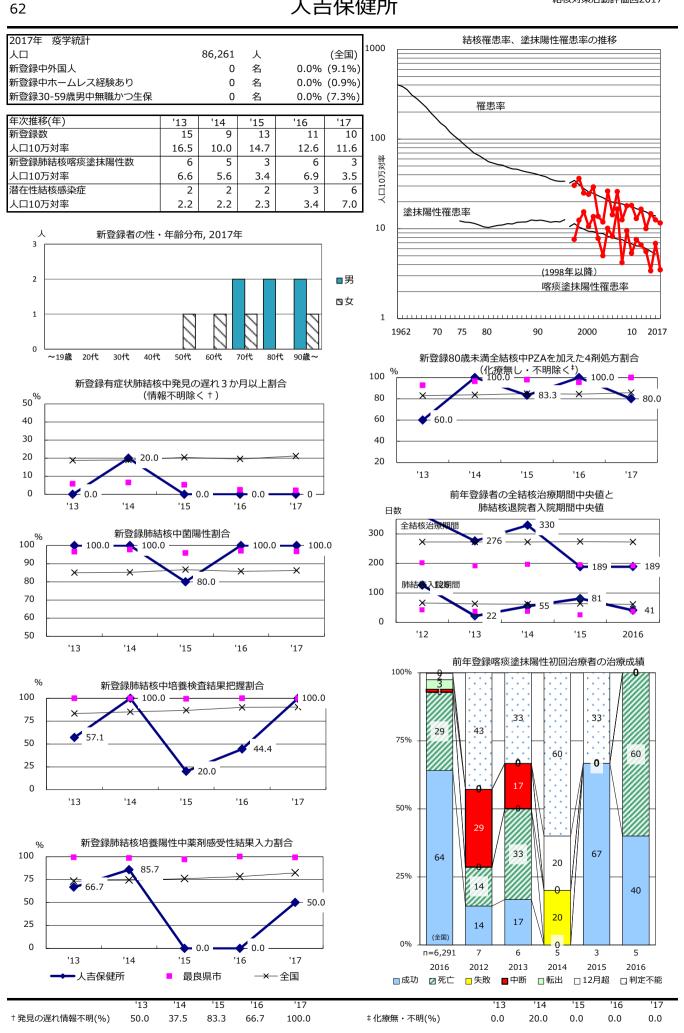
25

O

60		八代保	(健)	T		ルロ 1:	XV1W/DE/J	計画四2017
2017年 疫学統計			1000		結核罹患率	、塗抹陽性罹	建忠率の推利	
人口	137,589 人	(全国						
新登録中外国人 新登録中ホームレス経験あり	3 名 0 名	15.0% (9.1% 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)	112 114 115	'16 '17	_		罹患率_			
新登録数	'13 '14 '15 25 18 21	'16 '17 18 20	100					
人口10万対率	17.6 12.8 15.0	13.0 14.5	5					
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数 人口10万対率	7 4 10 4.9 2.8 7.2	12 7 8.7 5.1	7 数					
潜在性結核感染症	0 6 3		7			$\overline{}$	TORM	
人口10万対率	0.0 4.3 2.1	0.7 1.5	5 ₹	塗抹陽性罹	星串家			
人 新登録者の性	・年齢分布, 2017年		10	主外洲工作			1110	
7	· 中國I/J/IIJ, 2017年						•\A	M
5						(1998:	年以降)	
4		■男				•	** **********************************	患率
3								
2			1	سسسسا		•••	2000	
1 0		7		1962 70	75 80	90	2000	10 2017
~19歳 20代 30代 40代	せ 50代 60代 70代 80化	代 90歳~			80歳未満全結構	亥中PZAを加	えた4剤処:	方割合
新登録有症状肺結核	亥中発見の遅れ3か月以上割	合	100	% <u> </u>	1108.0	し・不明除く		•
50 [%] (情	報不明除く†)		80	×	/ ×	87.5	80.0	<u> </u>
40	42.9		60	54.	5			
30	$\overline{}$		40	V 5				40.0
20 × ×	× ×	×	20					
10	9.1			'13	'14	'15	'16	'17
0.0 - 0.0	'15 '16	0 J			前年登録者の会			<u>.</u>
15 14	15 16	17	日	数 全結核治療期		退院者入院期	間中央他	
% 新登録肺編 100	詰核中菌陽性割合 		300	主		263	277	277
90 \$ 92.9	100.0	•	200		202	203		
80 × 83.3	3 × 82.4 ×	×	200	0+++++ 3 00+		• /		•
70		76.9	100	肺結構入隨期	80 —		89	79
60			0					
50			U	'12	'13	'14	'15	2016
'13 '14	'15 '16	'17			前年登録喀痰	余比吗此切后	公安学の公	4 庆武结
0/				100%	11年豆峽哈灰	21水陽(土が)造	旧原石の店	
% 新登録肺結核 100	(中培養検査結果把握割合 			3	18	17		8
75 × ×	88.2 —X	—×				\\ 25		
66.7	62.5			75% 29	9		43	31
50				75%		17		1111
25 28.6		30.8			18	25	\ ::::::	
0							ارون ا	
'13 '14	'15 '16	'17		50%	1	33 0	14	<i>H</i> H
					18			/
	陽性中薬剤感受性結果入力割	副合				<i>///</i> /////////////////////////////////		
100	•			64				62
75 X X	X	75.0		25%	HEH	50	43	
50	60.0				36	33		
25 25.0	22.2 -							
	→ 22.2			0% (全国)				
0 '13 '14	'15 '16	'17		n=6,2		6 4	7	13
→→八代保健所	■ 最良県市 — × —	全国		2016		:013 2014 中断 □転出	2015 12月超	2016 □ 判定不能
'13	'14 '15 '16	'17			'13	'14		
† 発見の遅れ情報不明(%) 90.9	'14 '15 '16 88.9 53.3 21.4	11.1	‡ 化療氛	無・不明(%)	0.0	0.0		16 '17 0.1 0.0

61

2017年 疫学統計				1000	結構	亥罹患率、塗抹陽性隔	星患率の推移
人口 新登録中外国人	46,124 0	人 名 0.0%	(全国) (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%)	J		罹患率	
年次推移(年) 新登録数	'13 '14 10 14	'15 '16 8 11	'17 9				
人口10万対率	20.4 29.0	16.9 23.5	19.5	100			
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	4 6	4 10	4	5対極			~
人口10万対率 潜在性結核感染症	8.1 12.4 4 4	8.4 21.3 4 2	8.7	人口10万対率			
人口10万対率	8.1 8.3	8.4 4.3	0.0] 국	│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │		1 NAM
人 新登録者の性・	年齢分布, 2017年	ī.		10			
4	1 2027 1						
3			_ =			(1998	年以降)
2		\	■男			喀痰	金抹陽性罹患率
			四女	1			
1				19	962 70 75	80 90	2000 10 2017
0	50代 60代 7	0代 80代 90歳~			新登録80歳未	< 満全結核中PZAを加	えた4剤処方割合
±€₹₹₹₽	市政目の短かった	크기 나퀴스		100 %		(化療無し・不明除・100.0	
新登録有症状肺結核 50 [%] (情幸	(中発見の遅れ3万) 服不明除く†)	7以上剖口		80		83.3	× 75.0
40				60			75.0
30				40			
20 × ×	\rightarrow		_	20			
10					'13 '1	4 '15	'16 '17
0 0.0 - 0.0 -	'15 '1	0.0 — 0 — 0 — 6 '17]			と 経録者の全結核治療期 味はな温院者 3 院期	
15 17	15 1	0 17		日巻	数 全結核治療期間	肺結核退院者入院期	
% 新登録肺結 100 → ★ 100.	核中菌陽性割合 0 ──◆ 100.0 ──	100.0	0.0	300	× 245	271 ——— 275 —	— X 272
90		X	+	200	245	_	243
80 83.3			-	100	肺結核入院期間	112	
70			_	100	×	81 ×	95.5 X
60			1	₀ L		2 144	145 2046
50 '13 '14	'15 '1	6 '17	J		'12 '1	3 '14	'15 2016
				10	前年3	登録喀痰塗抹陽性初回 	治療者の治療成績
	中培養検査結果把握		_		3		10
83.3 81.8		90.0 = 100.0) 			25	25
75 03.3					29	43	20
50	50.0		-	7	75%	50 0	
25			-			25	25
0							
'13 '14	'15 '1	16 '17		5	50%	0 14	
☆ご▽▽▽▽▽ ロナ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	但此中本刘武立此。	tm 1 halo				25	25
% 新登録肺結核培養 100 <mark>──<mark>■</mark>───■</mark>	家性中染剤感文性的 ————————————————————————————————————	第人刀割合 ▶── ── 100	.0		64	25 / 14	70
75 80.0 X	X	€ 87.5 —X		2	25% - 5	50 0	0
50 55.6							
25						25 29	25
					0% (全国)		
0 '13 '14	0.0 ———————————————————————————————————	6 '17	ı		n=6,291	2 4 7	4 10
→→水俣保健所	■ 最良県市	— × —全国				012 2013 2014 失敗 ■中断 □転出	4 2015 2016 □12月超 □判定不能
'13	'14 '15	'16 '17				'13 '14	'15 '16 '17
† 発見の遅れ情報不明(%) 33.3	28.6 100.0	50.0 100.0		‡化療無	・不明(%)	0.0 0.0	0.0 0.0 0.0



67

	/ - / / /	<u>_</u> ,,,					
2017年 疫学統計		1000		結核罹患	率、塗抹陽性	性罹患率の推	移
人口 112,934 人	(全国)	1000					
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%)				,,		
(T) (H + + + + + + + + + + + + + + + + + +		· 	\vdash	罹患	<u> </u>		
年次推移(年) '13 '14 '15	'16 '17						
新登録数 25 34 33	25 24	100					
人口10万対率 20.3 28.6 28.3	21.7 21.3	164					
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数 11 16 17	12 7	人口10万対率					
人口10万対率 8.9 13.4 14.6	10.4 6.2	107				-7	A
潜在性結核感染症 16 5 9	11 11	4					34.7
人口10万対率 13.0 4.2 7.7	9.6 9.7	`	塗抹陽性罹患	率			
		10				~ <u>~ r</u> \	
人 新登録者の性・年齢分布, 2017年		10					
12							
10							
8	■男				•	998年以降)	-
6					咯;	痰塗抹陽性罹	忠举
	■女						
4		1					
2	$ \bigcirc$	1	962 70 7	75 80	90	2000	10 2017
~19歳 20代 30代 40代 50代 60代 70代 80代	90歳~					かえた4剤処	方割合
		100 %)	(化物	無し・不明	<u>除く+)</u>	
新登録有症状肺結核中発見の遅れ3か月以上割合				<u> </u>	85.	7	83.3
50 (情報不明除く†)		80	80.0	71.		72.7	
40		60		/1.			
30		40					
20 × × 16.7 ×	×	20	-		1		
10.0		20	'13	'14	'15	'16	'17
	_						
0.0	→ 0 →		前			期間中央値と	_
'13 '14 '15 '16	'17	日数	汝	肺結	核退院者入院	期間中央値	
		200	全結核治療期間				
% 新登録肺結核中菌陽性割合 100		300	286	27	274	276	X
96.4	•			•	•		251
90 × 88.9 × ×	X	200	-	•	-	-	•
80	83.3		肺結核入院期間		128	2	
75.0		100	108	11	120		
			×	-	×	77	
60		o l					
50			'12	'13	'14	'15	2016
'13 '14 '15 '16	'17						
				ī年登録喀	痰塗抹陽性剤	初回治療者の流	台療成績
% 新癸禄肺红核巾拉姜烯杏红甲坝提割合		10	00%		1 0	7	NO DE
机豆蚁炉帕火工柜良快豆帕木10座部口			3	- : - : -	/ / / /	13	/////////
100.0	94.4			27	20		V 1 6/1/20
75 83.3 84.0				\ : = 1		14	
			29	\ -:-:-//		0 13	42
50 45.0			75%	1	/////	14	11///
· ·				M 1.	20		
25				18 //		,,,	
0				N L		31	
'13 '14 '15 '16	'17			0	\		
			50%			29	// H
							Y
% 新登録肺結核培養陽性中薬剤感受性結果入力割合	<u> </u>						
100			64				
	×			55	60		58
75 X 75.0 X	71.4	:	25% —			44	H
50 58.3 53.3						36	
50 53.3							
25.0 —							
▼ 25.0			(全国)				
0			0% n=6,291	11	10	14 16	12
'13 '14 '15 '16	'17		2016	2012		014 2015	2016
→→ 天草保健所 ■ 最良県市 —×—全	国	_	2016 ■成功 ■死亡	2012		:014 2015 :出 □12月超	
		_		_ ^,7,3	- 1 - 2/1 1 + 2/2	,山 14万起	. G PACTING
'13 '14 '15 '16	'17			'1	.3 '14	'15	'16 '17
		‡ 化療無	・不明(%)	0.			0.0 0.0
. ,			` '	-			

									結核罹患	患率、塗	抹陽性罹	患率の推	移
.□	7:	39,858	人		(全国)	1000							
登録中外国人		1	名	1.2%	(9.1%)								
登録中ホームレス経験あり		0	名		(0.9%)								
登録30-59歳男中無職かつ生保		0	名		(7.3%)								
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			11	0.0 /0	(7.570)		\		罹患	率			
次推移(年)	'13	'14	'15	'16	'17								
登録数	96	98	125	85	82	100							
.口10万対率	13.0	13.2	16.9	11.5	11.1	100							
						斜							
登録肺結核喀痰塗抹陽性数	40	35	37	29	22	玄				$\overline{}$			
口10万対率	5.4	4.7	5.0	3.9	3.0	人口10万対率						^	
在性結核感染症	35	37	40	29	25	Ē							
.口10万対率	4.7	5.0	5.4	3.9	3.4	\prec	محدمد	70 W m c	n 				
					1		塗珠	陽性罹患	5×				7 4
人 新登録者の性・	左脸丛左	20174	=			10			$\overline{}$			\sim	
18 一	יווי נליוש +-	, 20174	_										$\overline{}$
16													•
14											/4000	ケい原名)	
12					■男						•	年以降)	
10			- N								喀痰塗	E抹陽性罹	思率
8				-N	⊠女								
6			-	\sim		1							
4				$-\mathcal{U}$			1962	70	75 80		90	2000	10 2
2			<u> </u>	+		-	1902	70	73 80		30	2000	10 2
0 ~19歳 20代 30代 40代	50代 6	50代 70	44 0044	90歳~			.	C2%/30	0 15 + \# /	\	D Z A + + D	- + 4文Ibn	구·하스
~19成 201 301 401	5011	5016 70	16 8016	90成~				ガロショングラブ かいこう かいこう かいこう かいこう かいこう かいこう かいしゅう はいまれる しゅう しゅう かいしゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう				えた4剤処 、 ± \	力割合
*C 274 A2 ** .** \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				^		100 ⁹			(15)	漿無し・	不明除<	\ <u>'</u>	
新登録有症状肺結核	や円発見の減	進れるか 、	月以上刮·	台			J	90.2	— 90	0.0		 86.8	90.
50% (情報	報不明除く	. +)				80	×	—	X		E 82.3 E	× 00.0	
						60							
40						60							
30						40							
						10							
20 × ×	X	×		1 8.8	3	20				1			
10 10.0		<u></u>	12.5				'1	3	'14	'1	5	'16	'17
	•	_		_									
0.0			-					頁				間中央値と	_
'13 '14	'15	'16		'17		日	数		肺紀	核退院	者入院期	間中央値	
							仝 維拔	沙索胡良	9				
% 新登録肺結	核中菌陽性	生割合				300		治療期間		7.4			
	核中菌陽性	生割合			1	300		治療期間 275 •		74 —	275	269	 27
100	核中菌陽性	生割合	- 80 7	•						74 —	275	269	 27
90 91.2			89.7			300 200				74	275	269	27
90 • 91.2	核中菌陽性		89.7		1	200	*		27	74 —	275	269	
90 91.2			89.7		 		肺結核	► 275 • 275 • 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27	74	275	•	•
90 80 70 91.2 82.4			89.7		 	200	*	► 275 • 275 • 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27	74 	275	269	
90 90 80 91.2 82.4			89.7		 	200	肺結核	► 275 • 275 • 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	27	74	275	•	
90 90 80 70 91.2 82.4			89.7		 	200	肺結核	► 275 • 275 • 275 • 44 • • 44 • • • • • • • • • • • • •	27	74	41	•	
90 90 80 70 60 50	** 82	.4			1	200	肺結核	► 275 • 275 • 275 • 44 • • 44 • • • • • • • • • • • • •	全 27	3	41	70	45
90 91.2 82.4 70 60				× 81.	1	200	肺結核	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	少 27 43 '13	3	41	70	45
90 90 80 70 60 50	** 82	.4		× 81.	4	200 100 0	肺結核	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	少 27 43 '13	3	41	70	45
90 80 70 60 50 '13 '14	*82	.4 16	5	× 81.	 	200 100 0	肺結核	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43 13 前年登録呼	11 客痰塗抹	41	70	45
90 90 80 70 60 50 '13 '14	*82	.4 16	5	× 81.		200 100 0	肺結核	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	少 27 43 '13	3	41	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45
90 90 80 70 60 50 '13 '14 % 新登録肺結核'	*82	.4 16	5	× 81.		200 100 0	肺結核	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 43	11 客痰塗抹	41 41 4	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45
90 80 70 60 50 '13 '14 新登録肺結核'	*82	.4 16	5	× 81.		200 100 0	肺結核	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 43 '13 '前年登録『	11 客痰塗抹	41 41 4	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45
90 90 80 70 60 50 13 14 **********************************	*82	.4 16	屋割合	× 81.		200	肺結核	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 43	11 客痰塗抹	41 41 4	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45
90 91.2 82.4 70 60 113 114 新登録肺結核 100 89.7 89.7 89.7	*82	.4 16	5	× 81.		200	肺結核	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 43 '13 前年登録「 (11)	11 客痰塗抹	41 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45
90 90 80 70 60 50 13 14 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	*82	.4 16	屋割合	× 81.		200	肺結核	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 43 '13 前年登録「 (11)	11 客痰塗抹	41 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45
90 90 80 70 60 50 13 14 **********************************	*82	.4 16	屋割合	× 81.		200	肺結核	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 43 '13 前年登録「 (11)	11 客痰塗抹	41 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45 2016
90 91.2 82.4 91.2 82.4 70 60 100 75 89.7 × 60.8 50 25	*82	.4 16	屋割合	× 81.		200	肺結核	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 43 '13 前年登録。 (11)	11 客痰塗抹	41 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45
90	· 15 中培養検査 · X	.4 × '16 *	屋割合	'17 '93.2		200	肺結核	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 43 '13 前年登録。 (11)	11 客痰塗抹	41 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45
90 91.2 82.4 91.2 82.4 70 60 100 75 89.7 × 60.8 50 25	*82	.4 16	屋割合	× 81.		200	肺結核 '11.	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 43 '13 前年登録。 (11)	11 客痰塗抹	41 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45 2016
90 90 80 70 60 50 13 14 *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	· 15 中培養検査 · X	.4 × '16 *	屋割合	'17 '93.2		200	肺結核	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 43 '13 前年登録。 (11)	11 客痰塗抹	41 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45
90 90 80 70 60 50 13 14 *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	· 15 中培養検査 · X	.4 × '16 *	屋割合	'17 '93.2		200	肺結核 '11.	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 43 '13 前年登録。 (11)	11 客痰塗抹	41 41 4 4 1 10 0 10 0 7 3 3 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45
90 91.2 × 82.4 70 60	· 15 中培養検査 · X · 50 · 15	.4 × '16 *	屋割合 58.6 _	'17 93.2		200	肺結核 '11.	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 43 '13 前年登録。 (11)	11 客痰塗抹	41 41 4 4 1 10 0 10 0 7 3 3 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45
90 91.2 82.4 82.4 82.4 82.4 82.4 82.4 82.4 82	************************************	.4 × '16 *	屋割合 58.6 _	'17 93.2		200	肺結核 '11.	至 275 □ 275 □ 144 □ 22 29	* 43 '13 前年登録。 (11)	11 客痰塗抹	41 41 4 4 1 10 0 10 0 7 3 3 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45
90 91.2 82.4 82.4 82.4 82.4 82.4 82.4 82.4 82	************************************	.4 × '16 *	屋割合 58.6 _	'17 93.2 '17 '17		200	肺結核 '11.	→ 275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43 '13 '13 '13 '13 '11 '11 '11 '11	13 3 3 21 21	41 41 4 4 1 10 0 10 0 7 3 3 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45 2016 台療成績 7 4
90 90 80 70 60 50 13 14 89.7 89.7 89.7 89.7 60.8 60.8 100 75 60.8 113 114	************************************	.4 × '16 *	屋割合 58.6 _	'17 93.2		200	肺結核 '11.	至 275 □ 275 □ 144 □ 22 29	* 43 '13 前年登録。 (11)	11 客痰塗抹	41 41 4 4 1 10 0 10 0 7 3 3 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	70 min	45
90 91.2 82.4 70 60 100 13 14 % 新登録肺結核 100 89.7 × 60.8 25 0 113 14 % 新登録肺結核培養 100 175 × × ×	************************************	.4 × '16 *	屋割合 58.6 _	'17 93.2 '17 '17		200	肺結核 '11.	至 275 □ 275 □ 144 □ 22 29	43 '13 '13 '13 '13 '11 '11 '11 '11	13 3 3 21 21	41 44 4	15 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45 2016 台療成績 7 4
90 91.2 82.4 91.2 82.4 82.4 82.4 82.4 82.4 82.4 82.4 82	************************************	.4 × '16 *	屋割合 58.6 _	'17 93.2 '17 '17		200	肺結核 '11.	至 275 □ 275 □ 144 □ 22 29	43 '13 '13 '13 '13 '11 '11 '11 '11	21 21	41 41 4 4 1 10 0 10 0 7 3 3 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	70 min	45 2016 台療成績 7 4
90	************************************	.4 × '16 *	屋割合 58.6 _	'17 93.2 '17 '17		200	肺結核 '11.	至 275 □ 275 □ 144 □ 22 29	43 '13 '13 '13 '13 '11 '11 '11 '11	21 21	41 44 4	70 min	45 2016 台療成績 7 4
90	************************************	.4 × '16 *	屋割合 58.6 _	'17 93.2 '17 '17		200	肺結核 '11.	至 275 ■ 27	43 '13 '13 '13 '13 '11 '11 '11 '11	21 21	41 44 4	70 min	45 2016 台療成績 7 4
90	************************************	.4 × '16 *	屋割合 58.6 _	'17 93.2 '17		200	肺結核 '11. 100% 75%	至 275 ■ 27	43 '13 '13 '13 '13 '11 '11 '11 '11	21 21	41 44 4	70 min	45 2016 台療成績 7 4
90	************************************	.4 × '16	58.66	'17 '17 '17 '17 '17 '17 '17		200	hh結核	275 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 43 '13 '13 '13 '13 '5 5 5	13 21 56	41 41 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	70 min	2016 台療成績 0 7 4
90	************************************	.4 × '16 *	58.66	'17 93.2 '17		200	hh結核	275 章 275 章 275 章 44 章 2 29 章 64 章 (全国)	* 43 '13 '13 '13 '13 '5 5 5 57	13 21 56 39	41 41 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	70 115 13治療者の 111 9 34 46	2016 台療成績 0 7 4 37 52
90	************************************	.4 × '16	■ 58.6	'17 '17 '17 '17 '17 '17 '17 '17		200 100 0	hh結核 11: 100%	275 275 275 44 2 29 64 (全国) 10=6,291 2016	* 43 '13 '13 '13 '13 '13 '5 5 5 7 2012	13 21 21 56 39 2013	41 44 4 10 0 7 3 30 2014	70 115 135 111 11 11 11 11 11 11	2016 台療成績 0 7 4 37 52 27 2016
90	************************************	.4 × '16	58.66	'17 '17 '17 '17 '17 '17 '17 '17		200 100 0	hh結核	275 章 275 章 275 章 44 章 2 29 章 64 章 (全国)	* 43 '13 '13 '13 '13 '13 '5 5 5 7 2012	13 21 56 39	41 44 4 10 0 7 3 30 2014	70 115 13治療者の 111 9 34 46	2016 台療成績 0 7 4 37 52 27 2016