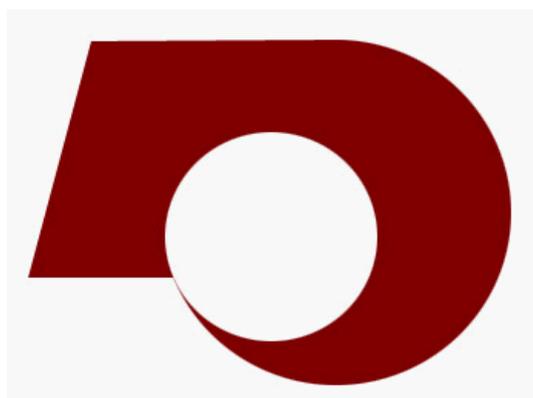


熊本県の結核

平成26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26年においては人口10万人あたり15.4人になりました。一方で、年間約2万人の方が結核を発症しており、先進国の中では依然として高い状況にあります。また結核は、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など様々な課題を抱えています。結核罹患率の低下のためには、今後も国をあげて、一層の対策活動に取り組む必要があります。

本県の患者数を見てみると、平成26年は前年に比べ4人増加し、281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歳以上の割合は年々高くなっています。高齢者の割合は全国平均よりも高く、高齢化が進んでいると言えます。また保健所間での罹患率に格差が認められる場所もあります。

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、市町村や医療従事者等の関係者と連携しながら取り組んでいます。平成26年の県の罹患率は人口10万人あたり15.7ポイントと昨年と比較して0.3ポイント上がっていますが、平成27年の目標値として掲げた15にあと一歩で届くところにあります。

ここに、平成26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28年2月

熊本県健康福祉部健康危機管理課長

岡崎 光治

目 次

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

※人口10万対：人口10万人当たりの数値

I 概 要	8P
-------	----

II 登 録

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

III 死 亡

1 結核死亡者数・死亡率・死亡順位等年次別推移	21P
2 結核死亡者の年次別・年齢別推移	22P

IV 医 療

1 年末現在登録患者の受療区分別状況	・ ・ ・ ・ ・	23P
2 年末現在活動性肺結核登録患者の 受療状況・保険種別状況	・ ・ ・ ・ ・	24P
3 年末現在登録者の公費負担区分別推移	・ ・ ・ ・ ・	24P
4 年末現在登録者の受療状況別推移	・ ・ ・ ・ ・	24P
5 結核医療費公費負担の推移	・ ・ ・ ・ ・	25P
6 結核病床を有する医療機関一覧	・ ・ ・ ・ ・	26P
7 結核病床数の年次別推移	・ ・ ・ ・ ・	26P

V 健康診断

1 住民健診の受診者数及び受診率の推移	・ ・ ・ ・ ・	27P
2 住民健診の保健所別受診率	・ ・ ・ ・ ・	27P

(資 料)

1 結核新登録患者数、罹患率の保健所別年次推移	・ ・ ・ ・ ・	28P
2 登録率・罹患率・有病率・死亡率の状況（市町村別）	・ ・ ・ ・ ・	29P
3 新登録患者の活動性分類別状況（市町村別）	・ ・ ・ ・ ・	31P
4 年末現在登録者の活動性分類別状況（市町村別）	・ ・ ・ ・ ・	34P
5 住民健診実施状況（市町村別）	・ ・ ・ ・ ・	37P
6 コホート観察結果	・ ・ ・ ・ ・	38P
7 結核管理図	・ ・ ・ ・ ・	45P

平成26年罹患率(人口10万対)保健所別



15.4未満(全国平均より低い)



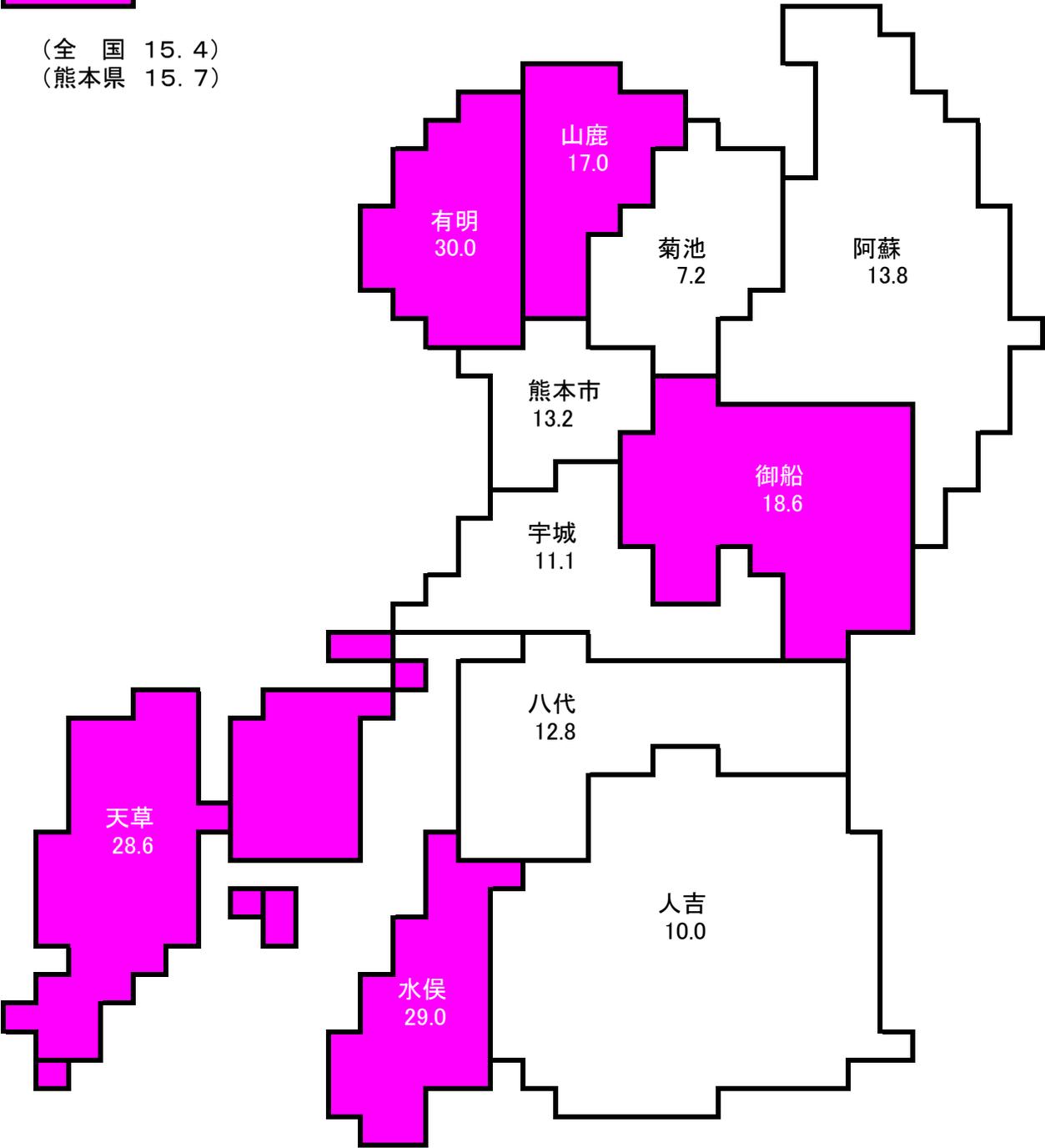
15.4以上15.7未満



15.7以上(県平均より高い)

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

(全 国 15.4)
(熊本県 15.7)



平成26年登録率(人口10万対)保健所別



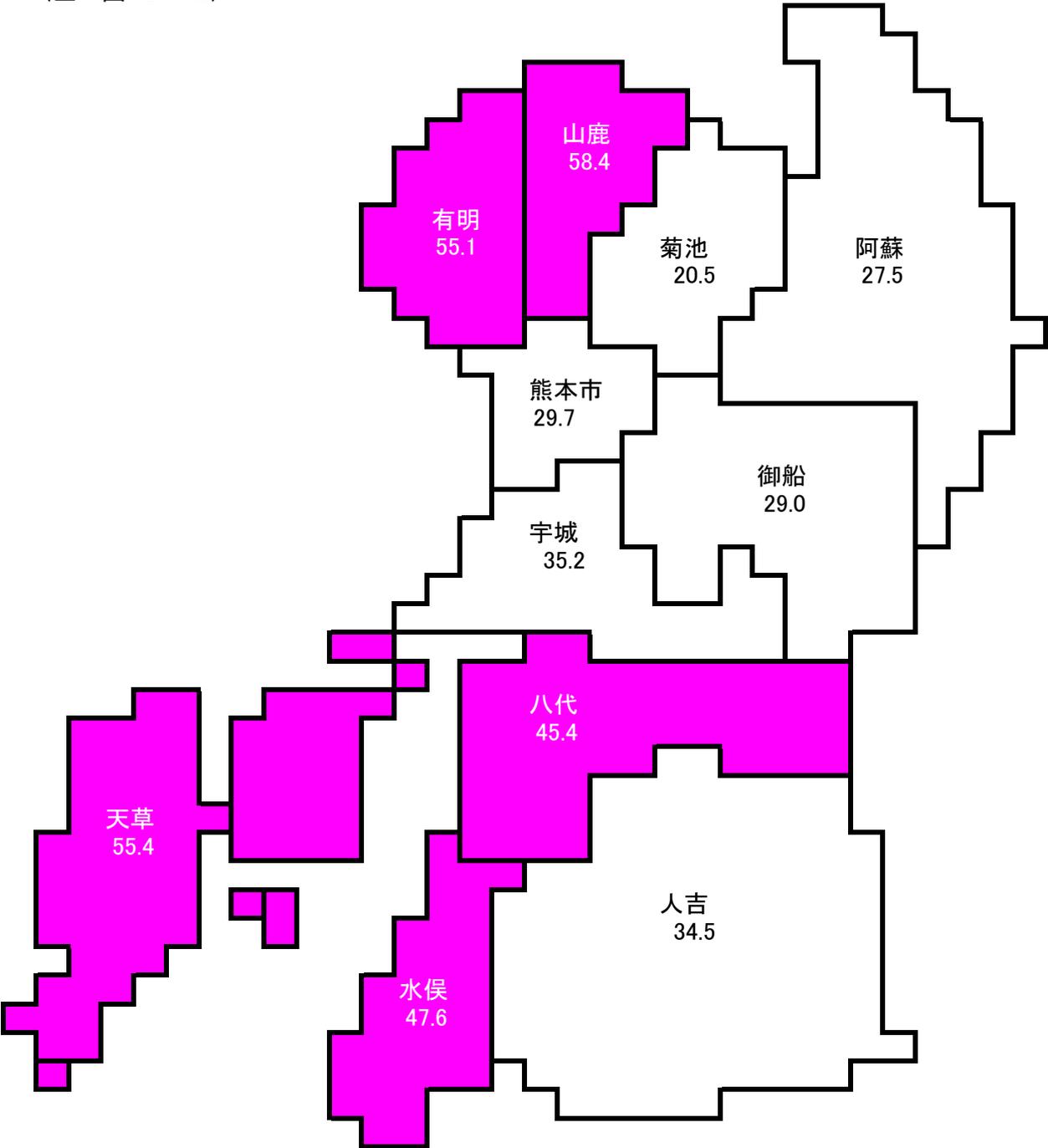
35.8未満(県平均より低い)



37.6以上(全国平均より高い)

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

(熊本県 35.8)
(全 国 37.6)



平成26年有病率(人口10万対)保健所別

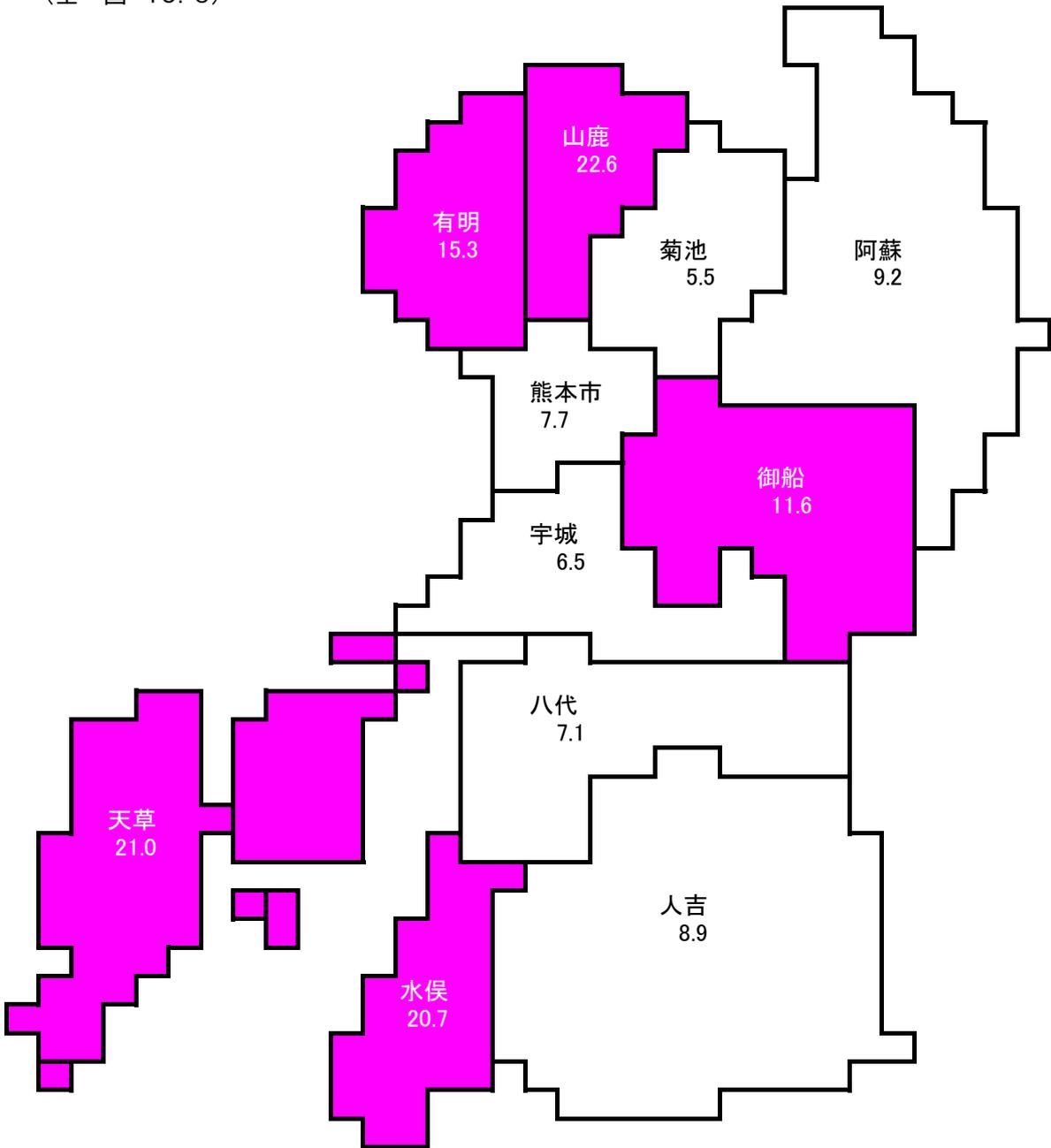
10.0未満(県平均より低い)

10.0以上10.6未満

10.6以上(全国平均より高い)

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

(熊本県 10.0)
(全国 10.6)



平成26年死亡率(人口10万対)保健所別



1.7未満(全国平均より低い)



1.7以上1.8未満

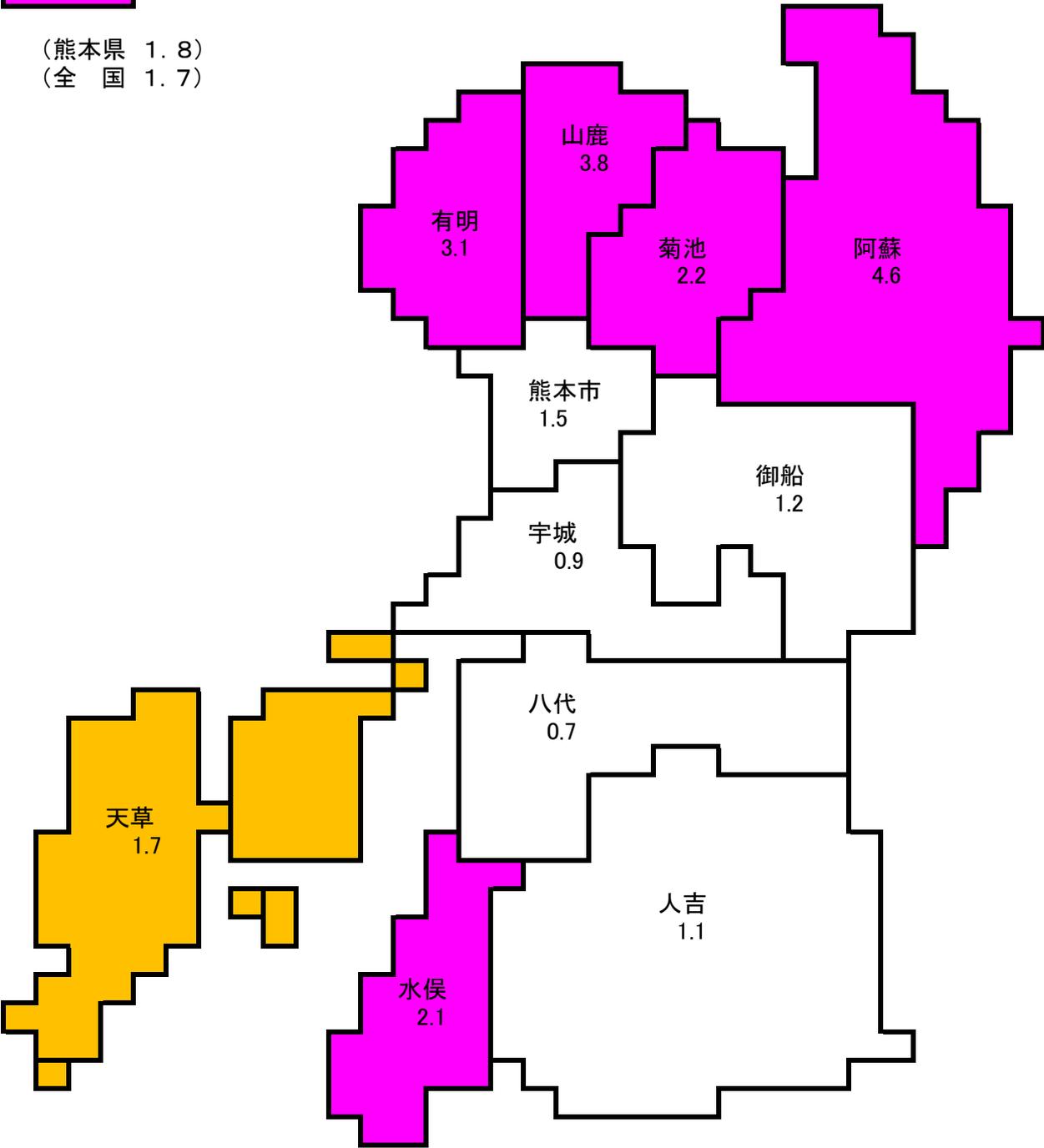


1.8以上(県平均より高い)

(熊本県 1.8)

(全 国 1.7)

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



平成26年保健所別の結核の主な指標

区分 保健所名	推計人口 H26.10.1	新登録患者数		年末現在登録患者数		年末活動性全結核		結核死亡	
		患者数	罹患率	登録患者数	登録率	患者数	有病率	死亡者数	死亡率
有明	163,280	(36) 49	(21.8) 30.0	90	55.1	25	15.3	(4) 5	3.1
山鹿	53,039	(10) 9	(18.6) 17.0	31	58.4	12	22.6	(0) 2	3.8
菊池	180,545	(20) 13	(11.2) 7.2	37	20.5	10	5.5	(3) 4	2.2
阿蘇	65,399	(11) 9	(16.6) 13.8	18	27.5	6	9.2	(2) 3	4.6
御船	86,096	(11) 16	(12.7) 18.6	25	29.0	10	11.6	(3) 1	1.2
宇城	108,101	(18) 12	(16.6) 11.1	38	35.2	7	6.5	(1) 1	0.9
八代	140,828	(25) 18	(17.6) 12.8	64	45.4	10	7.1	(6) 1	0.7
水俣	48,344	(10) 14	(20.4) 29.0	23	47.6	10	20.7	(1) 1	2.1
人吉	89,750	(15) 9	(16.5) 10.0	31	34.5	8	8.9	(2) 1	1.1
天草	119,037	(25) 34	(20.0) 28.6	66	55.4	25	21.0	(2) 2	1.7
県保健所計	1,054,419	(181) 183	(17.0) 17.4	423	40.1	123	11.7	(24) 21	2.0
熊本市	740,204	(96) 98	(13.0) 13.2	220	29.7	57	7.7	(12) 11	1.5
県計	1,794,623	(277) 281	(15.4) 15.7	643	35.8	180	10.0	(36) 32	1.8
全国	127,083,000	(20,495) 19,615	(16.1) 15.4	47,845	37.6	13,513	10.6	2,099	1.7

()は平成25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)は前年より微増。

- 平成26年中に新たに結核患者として登録された者は281人で、前年より4人増加した。
- 罹患率は15.7で、前年より0.3ポイント増加した。全国平均より0.3ポイント高く、47都道府県中、高い方から15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、山鹿、御船、水俣、天草の5保健所である。最も高い有明保健所では30.0、最も低い菊池保健所は7.2であり、保健所間で約4.2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35.6%で、前年より1.9ポイント低下。全国平均より3.4ポイント低い。

区 分		平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
熊本県	新登録患者数	307人	329人	289人	277人	281人
	罹患率(人口10万対)	16.9	18.2	16.0	15.4	15.7
	喀痰塗抹陽性肺結核患者数	119人	118人	110人	104人	100人
	新登録結核患者数に占める割合	38.8%	35.9%	38.1%	37.5%	35.6%
全 国	新登録患者数	23,261人	22,681人	21,283人	20,495人	19,615人
	罹患率(人口10万対)	18.2	17.7	16.7	16.1	15.4
	喀痰塗抹陽性肺結核患者数	9,019人	8,654人	8,237人	8,119人	7,651人
	新登録結核患者数に占める割合	38.8%	38.2%	38.7%	39.6%	39.0%

2. 年末時結核登録患者及び活動性結核患者ともに減少。

- 平成26年末の結核登録者数は643人で、前年より27人減少。
- 登録率は35.8で、前年より1.4ポイント減少し、全国平均を1.8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180人で前年より18人増加。
- 有病率は前年より1.0ポイント増加し10.0ポイントとなり、全国平均より0.6ポイント低い。

区 分		平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
熊本県	結核登録患者数	785人	770人	702人	670人	643人
	登録率(人口10万対)	43.2	42.5	38.8	37.2	35.8
	活動性結核患者数	222人	252人	186人	162人	180人
	有病率(人口10万対)	12.2	13.9	10.3	9.0	10.0
全 国	結核登録患者数	55,573人	55,196人	52,203人	49,814人	47,845人
	登録率(人口10万対)	43.4	43.2	40.9	39.1	37.6
	活動性結核患者数	17,927人	17,264人	14,860人	13,957人	13,513人
	有病率(人口10万対)	14.0	13.5	11.7	11.0	10.6

3. 死亡者数は増加

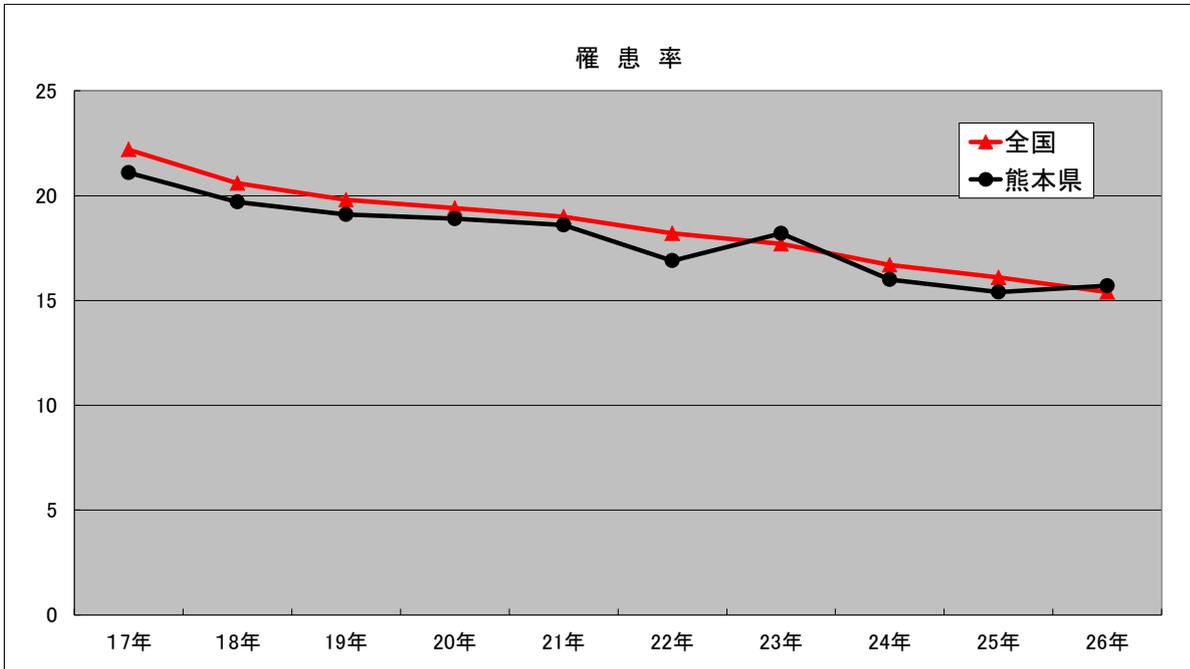
- 平成26年の結核による死亡者は32人で、昨年より4人減少。
- 死亡率は1.8で前年より0.2ポイント減少し、全国平均より0.1ポイント高い。

区 分		平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
熊本県	死亡者数	33人	38人	40人	36人	32人
	死亡率(人口10万対)	1.8	2.1	2.2	2.0	1.8
全 国	死亡者数	2,126人	2,162人	2,110人	2,087人	2,099人
	死亡率(人口10万対)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

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年に一度増加したものの以降は減少傾向にあり、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26年は15.7で、前年に比べ0.3ポイント増加した。

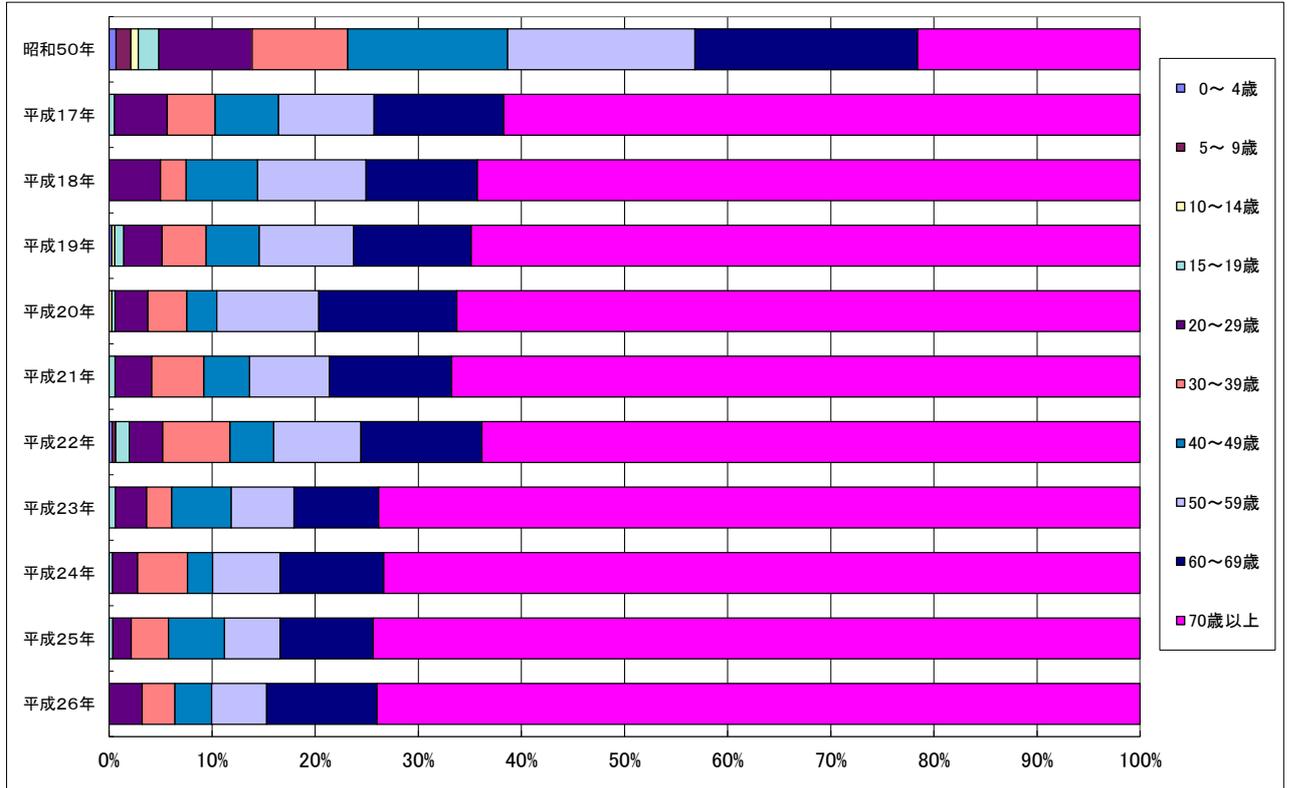


内訳

区分	年次	平成17年 (2005年)	平成18年 (2006年)	平成19年 (2007年)	平成20年 (2008年)	平成21年 (2009年)	平成22年 (2010年)	平成23年 (2011年)	平成24年 (2012年)	平成25年 (2013年)	平成26年 (2014年)
全国	新登録患者数	28,319	26,384	25,311	24,766	24,170	23,261	22,681	21,283	20,495	19,615
	罹患率(人)	22.2	20.6	19.8	19.4	19.0	18.2	17.7	16.7	16.1	15.4
熊本県	新登録患者数	389	361	350	344	337	307	329	289	277	281
	罹患率(人)	21.1	19.7	19.1	18.9	18.6	16.9	18.2	16.0	15.4	15.7
県保健所 再掲	新登録患者数	241	246	232	218	202	179	203	174	181	183
	罹患率(人)	20.5	21.1	20.0	19.1	17.8	16.5	18.9	16.3	17.0	17.4

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歳以上の割合は年々増加傾向にあり、平成26年は74.0%で、前年と比べてほぼ横ばいであった。
- 全国平均(58.2%)より15.8ポイント高く、患者の高齢化が進んでいる。



※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。

内 訳

(人)

年次 年齢別(歳)	昭和50年 (1975年)	平成17年 2005年	平成18年 2006年	平成19年 2007年	平成20年 2008年	平成21年 2009年	平成22年 2010年	平成23年 2011年	平成24年 2012年	平成25年 2013年	平成26年 2014年
0~4	14	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
5~9	29	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
10~14	15	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
15~19	40	2	0	3	1	2	4	2	1	1	0
20~29	184	20	18	13	11	12	10	10	7	5	9
30~39	189	18	9	15	13	17	20	8	14	10	9
40~49	315	24	25	18	10	15	13	19	7	15	10
50~59	369	36	38	32	34	26	26	20	19	15	15
60~69	439	49	39	40	46	40	36	27	29	25	30
70以上	439	240	232	227	228	225	196	243	212	206	208
計	2,033	389	361	350	344	337	307	329	289	277	281

3 新登録患者の活動性分類・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ったなか、平成22年に一時増加したが、その後はまた減少傾向にある。

(人)

年次	総数	喀痰塗抹陽性			その他の 結核菌陽性	菌陰性 その他	肺外結核 活動性	(別掲) マル初	(別掲) 非定型抗酸菌 (非結核性抗酸菌) 陽性
		計	初回治療	再治療					
平成17年	389	173	147	26	75	55	86	25	43
平成18年	361	130	112	18	70	75	86	24	11
平成19年	350	132	116	16	58	47	113	(別掲)潜在性結核感染症 治療中	
									9
平成20年	344	130	125	5	70	46	98		36
平成21年	337	109	105	4	84	48	96		33
平成22年	307	119	115	4	64	40	84		52
平成23年	329	118	111	7	76	41	94		90
平成24年	289	110	103	7	71	24	84		158
平成25年	277	104	100	4	59	18	96		78
平成26年	281	100	91	9	67	33	81		95

※平成19年に結核予防法が感染症法に統合されたことに伴い、非定型抗酸菌(非結核性抗酸菌)その他の非結核性のもは感染症法の適用はなくなったが、潜在性結核感染症が届出の対象となった。

4 新登録患者の活動性分類・年齢別内訳

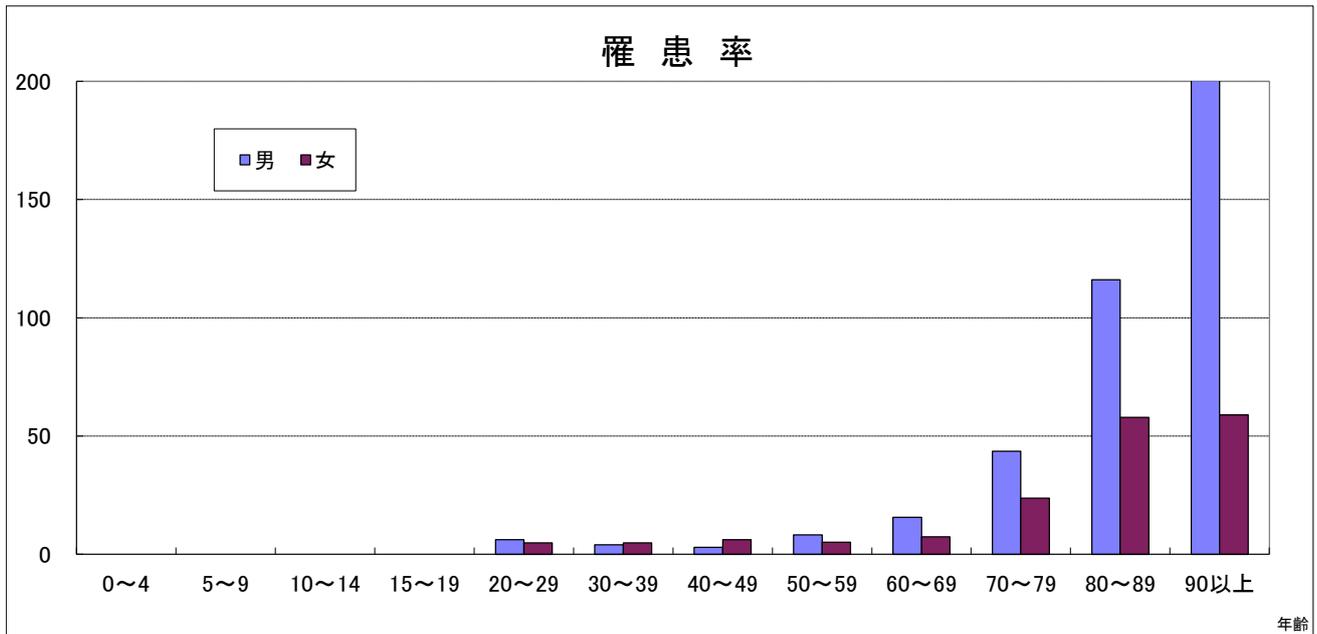
- 新登録患者のうち1/3以上が入院が必要である喀痰塗抹陽性であり、そのうち70歳以上が82パーセントを占める。

(人)

年齢 (歳)	総数	活動性肺結核					肺外結核 活動性	(別掲) 潜在性結核感染症
		喀痰塗抹陽性			その他の 結核菌陽性	菌陰性 その他		
		計	初回治療	再治療				
0～4	0	0	0	0	0	0	0	2
5～9	0	0	0	0	0	0	0	1
10～14	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19	0	0	0	0	0	0	0	1
20～29	9	1	1	0	2	3	3	12
30～39	9	2	1	1	1	4	2	9
40～49	10	1	1	0	4	3	2	18
50～59	15	5	5	0	1	5	4	22
60～69	30	9	8	1	9	3	9	16
70以上	208	82	75	7	50	15	61	14
計	281	100	91	9	67	33	81	95

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80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

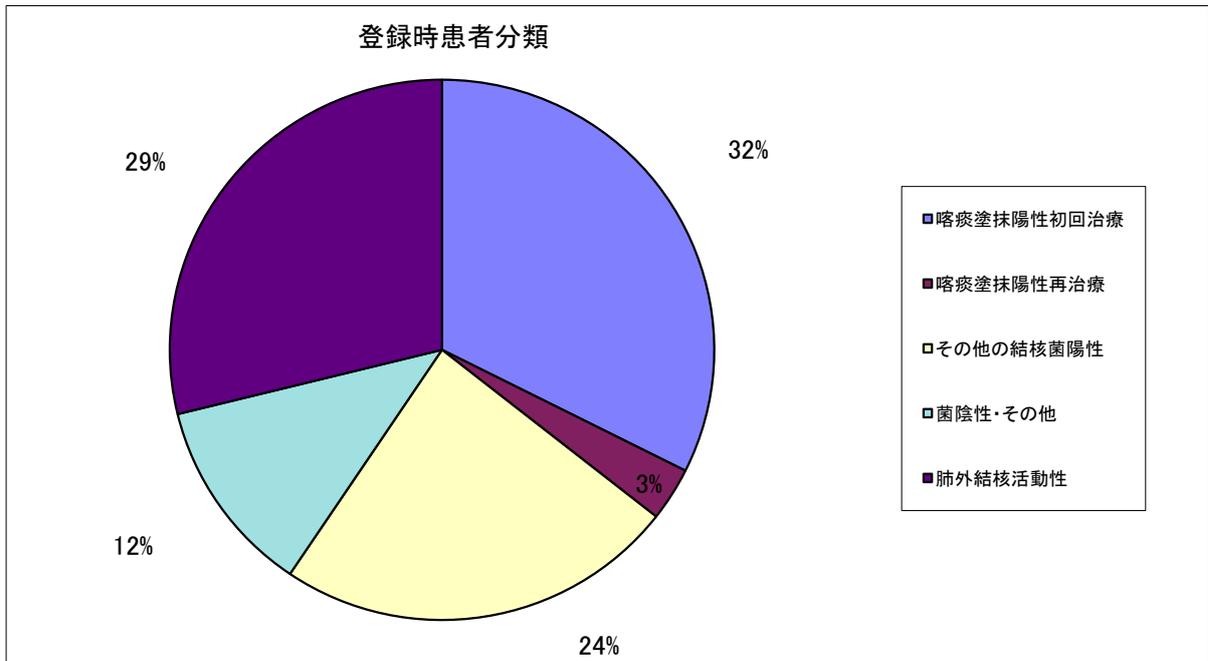
区分		年齢(歳)													計
		0~4	5~9	10~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~89	90以上		
新 登 録	患者数(人)														
	男	0	0	0	0	5	4	3	9	20	38	60	15	154	
	女	0	0	0	0	4	5	7	6	10	27	52	16	127	
	計	0	0	0	0	9	9	10	15	30	65	112	31	281	
患 者	罹患率														
	男	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	3.9	2.9	8.1	15.6	43.6	116.0	200.3	18.2	
	女	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.7	6.2	5.0	7.3	23.7	57.9	59.0	13.4	
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.4	4.6	6.5	11.3	32.3	79.1	89.6	15.7	

6 新登録患者の保健所別登録時患者分類

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

(人)

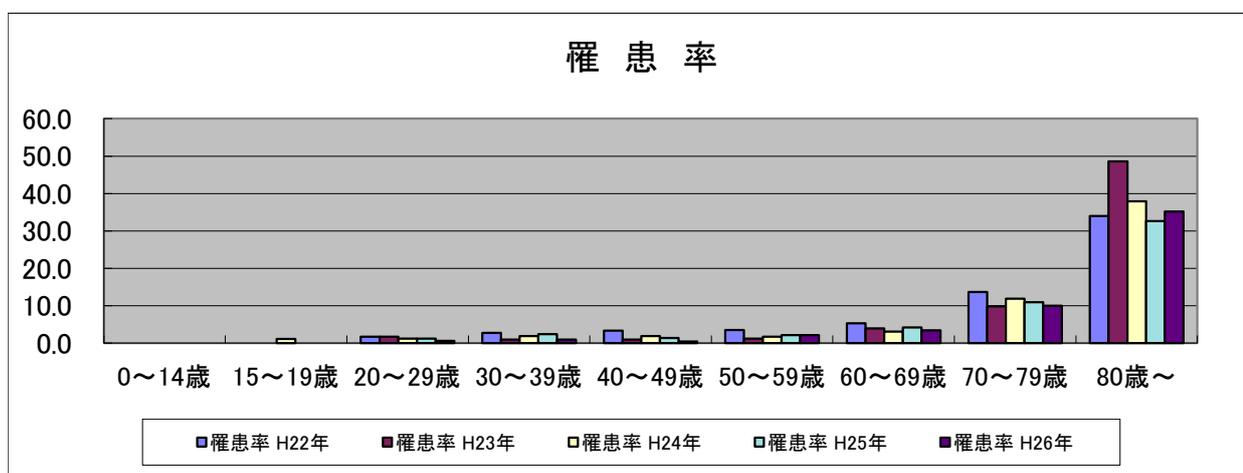
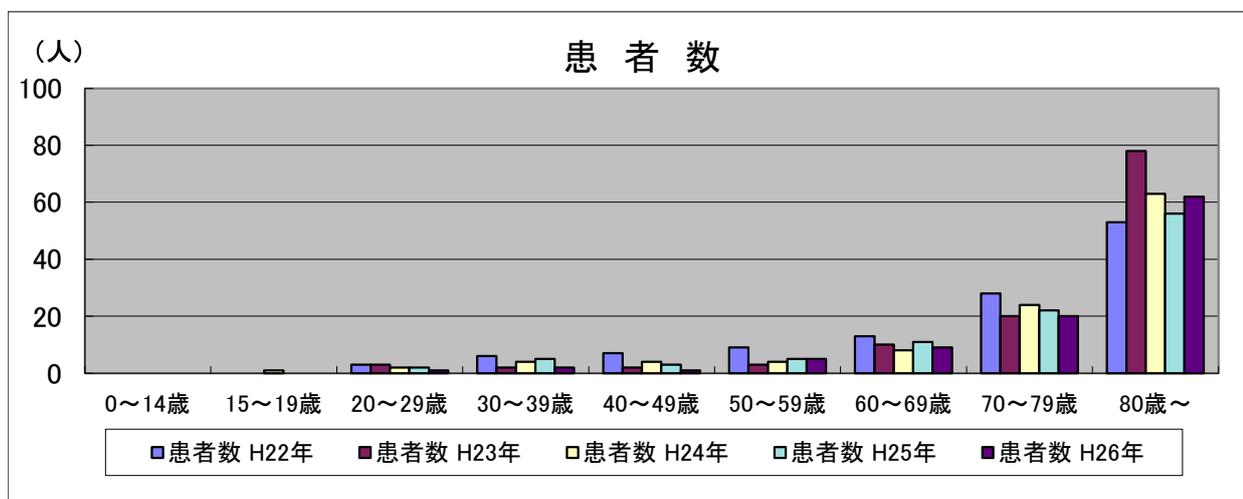
保健所	活動性結核								(別掲) 潜在性結核感染症 治療中
	総数	肺結核活動性						肺外結核活動性	
		総数	喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他		
			計	初回治療	再治療				
有明	49	33	17	15	2	6	10	16	27
山鹿	9	4	2	2	0	1	1	5	2
菊池	23	10	3	3	0	6	1	3	6
阿蘇	9	6	2	2	0	4	0	3	2
御船	16	10	6	6	0	4	0	6	1
宇城	12	7	4	4	0	1	2	5	3
八代	18	12	4	4	0	6	2	6	6
水俣	14	11	6	6	0	5	0	3	4
人吉	9	8	5	5	0	3	0	1	2
天草	34	25	16	14	2	5	4	9	5
熊本市	98	74	35	30	5	26	13	24	37
計	281	200	100	91	9	67	33	81	95



7 塗抹陽性肺結核患者数・罹患率(年齢別)

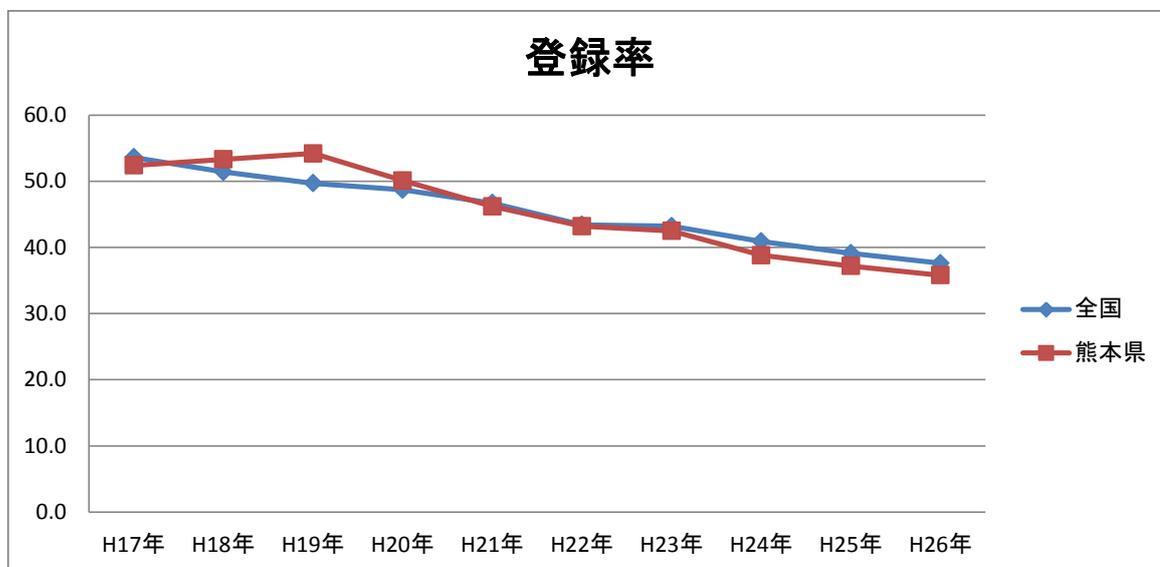
●依然として70歳代、80歳代の罹患率が高い傾向にある。

区分		年齢(歳)									計
		0~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80以上	
平成22年	患者数	0	0	3	6	7	9	13	28	53	119
	罹患率	0.0	0.0	1.7	2.7	3.3	3.5	5.3	13.7	34.0	6.5
平成23年	患者数	0	0	3	2	2	3	10	20	78	118
	罹患率	0.0	0.0	1.7	0.9	0.9	1.2	4.0	9.8	48.6	6.5
平成24年	患者数	0	1	2	4	4	4	8	24	63	110
	罹患率	0.0	1.1	1.2	1.9	1.9	1.7	3.1	11.9	37.9	6.1
平成25年	患者数	0	0	2	5	3	5	11	22	56	104
	罹患率	0.0	0.0	1.2	2.4	1.4	2.1	4.2	11.0	32.6	5.8
平成26年	患者数	0	0	1	2	1	5	9	20	62	100
	罹患率	0.0	0.0	0.6	1.0	0.5	2.2	3.4	10.0	35.2	5.6



8 年末時登録患者(登録率)の推移

- 熊本県の登録率は、平成19年以降減少傾向にあり、平成26年は35.8で前年に比べ1.4ポイント減少した。

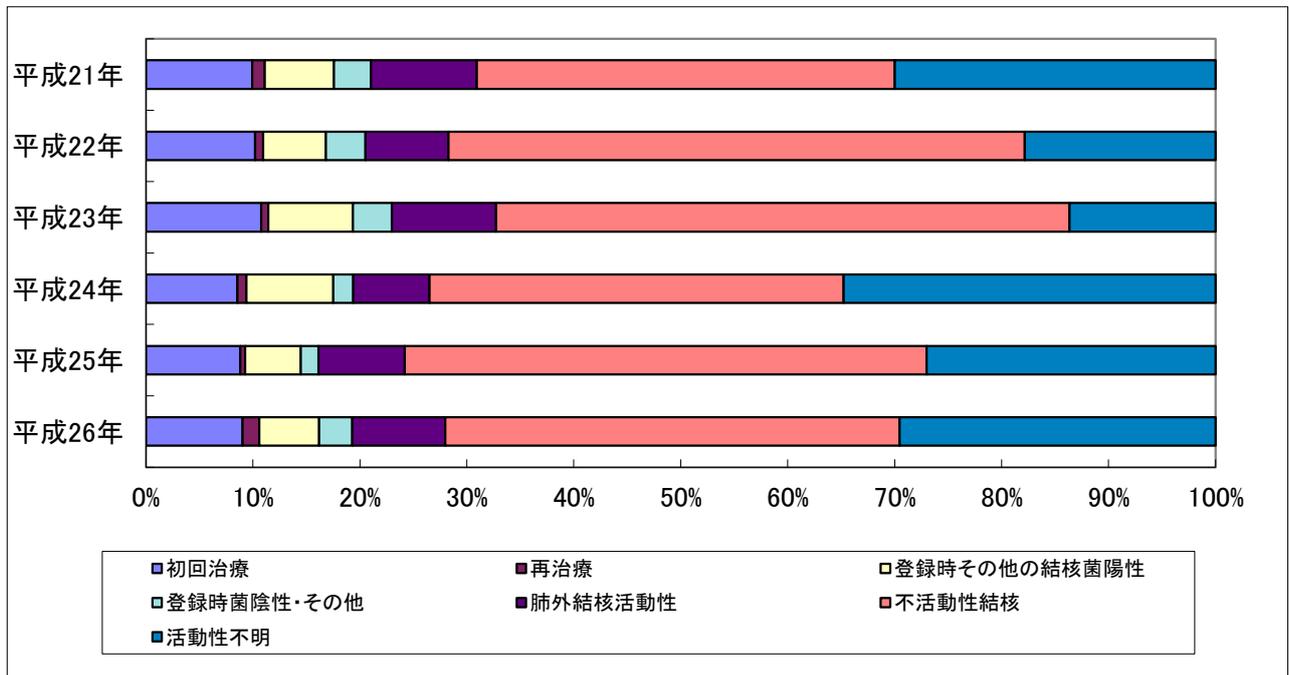


内 訳

区 分	年 次	平成17年	平成18年	平成19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
		(2005年)	(2006年)	(2007年)	(2008年)	(2009年)	(2010年)	(2011年)	(2012年)	(2013年)	(2014年)
全 国	登録者数(人)	68,508	65,695	63,556	62,244	59,573	55,573	55,196	52,203	49,814	47,845
	登録率	53.6	51.4	49.7	48.7	46.7	43.4	43.2	40.9	39.1	37.6
熊本県	登録者数(人)	967	979	991	913	837	785	770	702	670	643
	登録率	52.4	53.3	54.2	50.1	46.2	43.2	42.5	38.8	37.2	35.8
県保健所 (再掲)	登録者数(人)	595	605	629	533	492	459	465	433	435	423
	登録率	50.6	51.9	54.0	46.6	43.3	42.4	43.2	40.5	41.0	40.1

9 年末時登録患者の活動性分類別・年次別推移

●H21年以降、年末時活動性不明者の割合は減少していたが、H24年度は再び大幅に増加した。



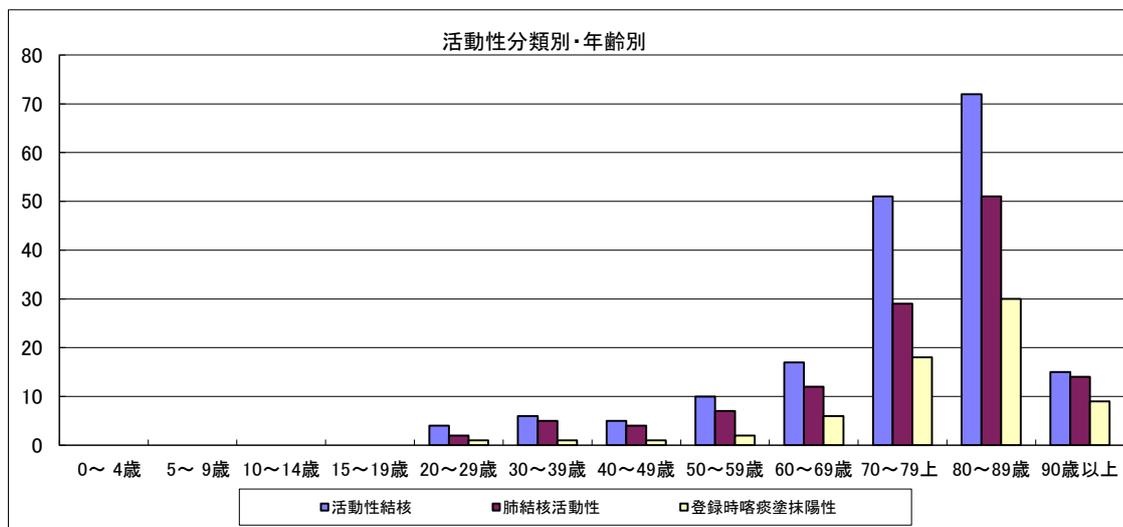
内 訳

(人)

年次	総数	活動性結核										(別掲) 潜在性結核感染症	
		総数	肺結核活動性						肺外結核 活動性	不活動性 結核	活動性 不明	治療中	観察中
			総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時 その他の 結核 菌陽性	登録時 菌陰 性・そ の他					
				計	初回治療	再治療							
平成21年	837	259	176	93	83	10	54	29	83	327	251	26	24
平成22年	784	222	161	86	80	6	46	29	61	423	140	34	65
平成23年	770	252	177	88	83	5	61	28	75	413	105	63	101
平成24年	702	186	136	66	60	6	57	13	50	272	244	85	197
平成25年	670	162	108	62	59	3	35	11	54	327	181	54	243
平成26年	643	180	124	68	58	10	36	20	56	273	190	68	193

10 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180人(28.0%)
- 年齢別に活動性結核患者の割合をみると、60歳未満では18.0%、60～80歳未満では31.6%、80歳以上では30.1%となっており、年齢が高い世代において活動性結核患者の割合が高い。

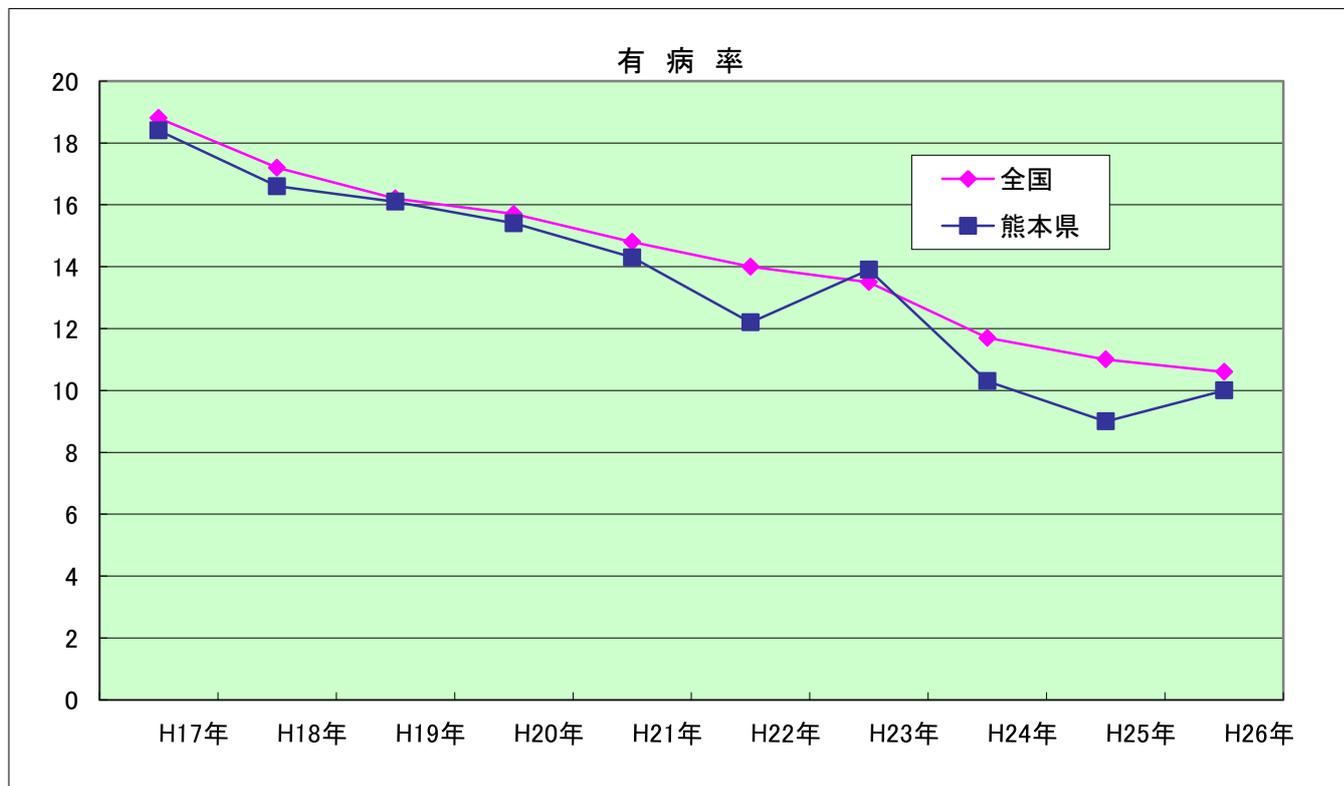


内訳

区分 年齢	総数	活動性結核									(別掲) 潜在性結核感染症		
		総数	肺結核活動性						肺外結核 活動性	不活動性 結核			活動性 不明
			総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時 その他の 結核 菌陽性	登録時 菌陰 性・そ の他					
				計	初回治療	再治療					治療中	観察中	
0～4	0	0	0	0								1	3
5～9	0	0	0	0								1	4
10～14	0	0	0	0								0	3
15～19	0	0	0	0								1	6
20～29	21	4	2	1	1			1	2	11	6	5	24
30～39	29	6	5	1	0	1	1	3	1	13	10	7	32
40～49	37	5	4	1	1	0	2	1	1	15	17	12	37
50～59	52	10	7	2	2	0	2	3	3	19	23	14	46
60～69	68	17	12	6	4	2	4	2	5	26	25	16	29
70～79	147	51	29	18	18	0	7	4	22	54	42	8	8
80～89	230	72	51	30	25	5	15	6	21	105	53	3	0
90以上	59	15	14	9	7	2	5	0	1	30	14	0	1
計	643	180	124	68	58	10	36	20	56	273	190	68	193

11 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H23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。ただし、H26年の有病率は10.0で、前年に比べ1.0ポイント増加した。

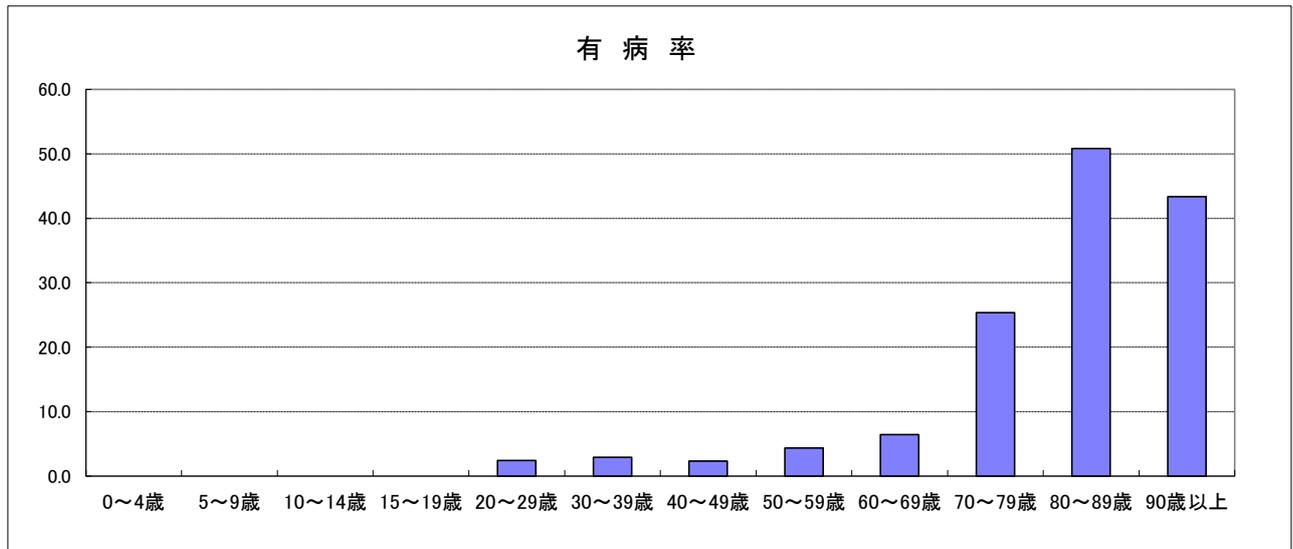


内 訳

区分	年次	平成17年	平成18年	平成19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
		(2005年)	(2006年)	(2007年)	(2008年)	(2009年)	(2010年)	(2011年)	(2012年)	(2013年)	(2014年)
全国	活動性結核	23,969	21,976	20,637	20,021	18,915	17,927	17,264	14,860	13,957	13,513
	有病率	18.8	17.2	16.2	15.7	14.8	14.0	13.5	11.7	11.0	10.6
熊本県	活動性結核	339	305	295	281	259	222	252	186	162	180
	有病率	18.4	16.6	16.1	15.4	14.3	12.2	13.9	10.3	9.0	10.0
県保健所 (再掲)	活動性結核	230	212	207	176	153	144	172	119	113	123
	有病率	19.6	18.2	17.9	15.4	13.5	13.3	16.0	11.1	10.6	11.7

12 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70歳以上で高くなっている。



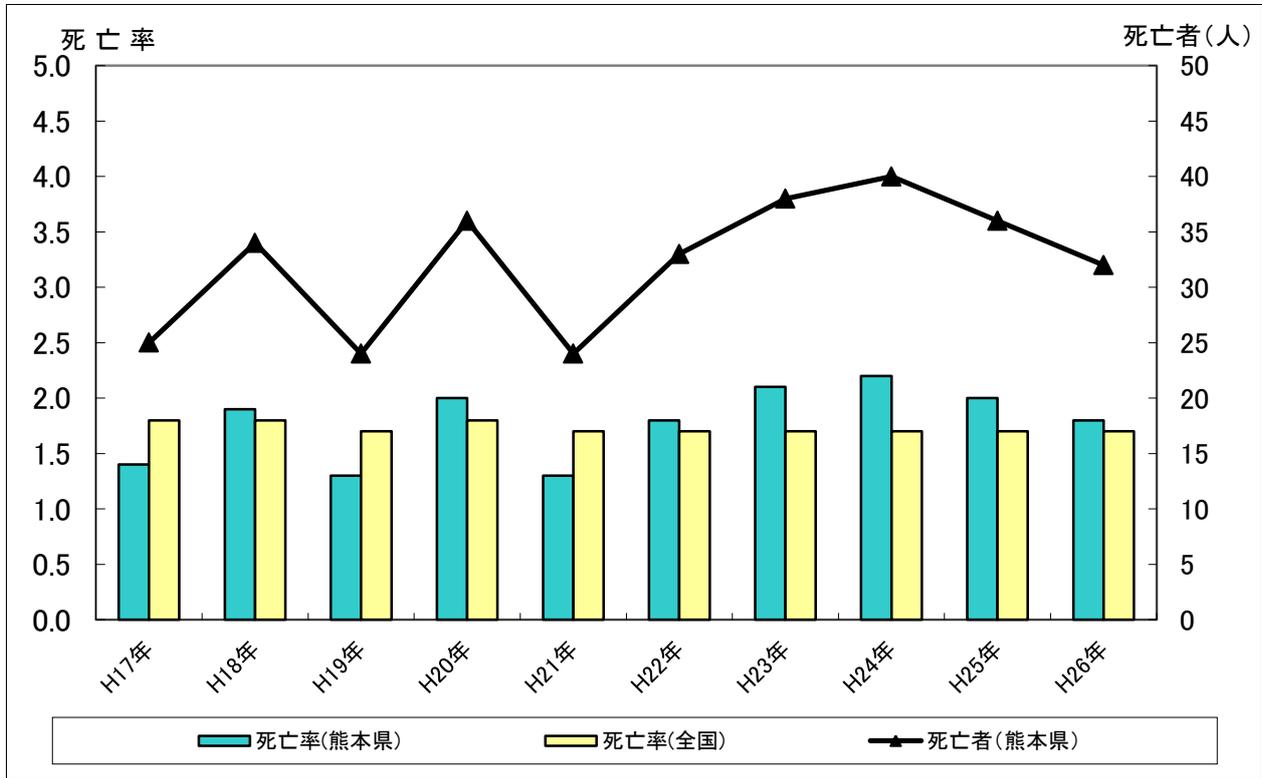
内 訳

年齢 区別		0~4	5~9	10~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~89	90以上	計
		患者数	0	0	0	0	4	6	5	10	17	51	72	15
活動性結核	有病率	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.9	2.3	4.3	6.4	25.4	50.9	43.4	10.0

Ⅲ 死 亡

1 結核死亡者数・死亡率・死亡順位等年次別推移

●H26年の死亡者数は32人で、前年より4人減少した。



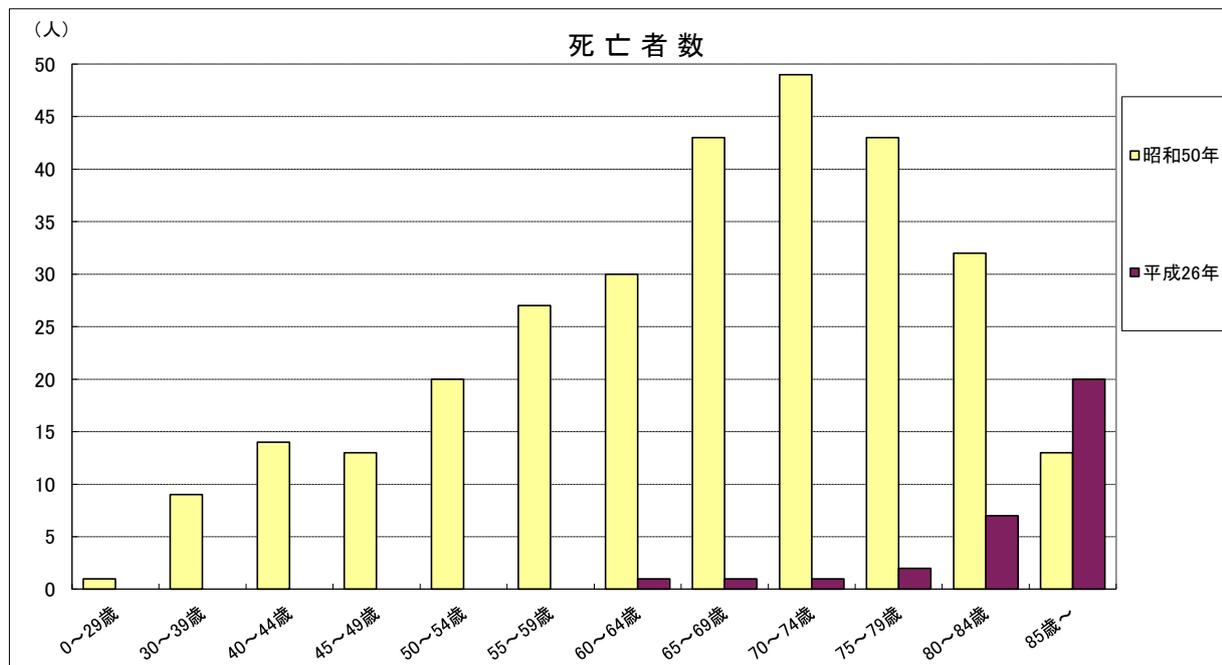
内 訳

厚生労働省:人口動態統計

区分 年次	熊 本 県			全 国		
	死亡者 (人)	死亡率 (%)	全死亡中 割合(%)	死亡者 (人)	死亡率 (%)	死亡原因分類 別死亡順位
平成17年	25	1.4	0.1	2,296	1.8	25
平成18年	34	1.9	0.2	2,269	1.8	26
平成19年	24	1.3	0.1	2,188	1.7	27
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

2 結核死亡者の年次別・年齢別推移

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

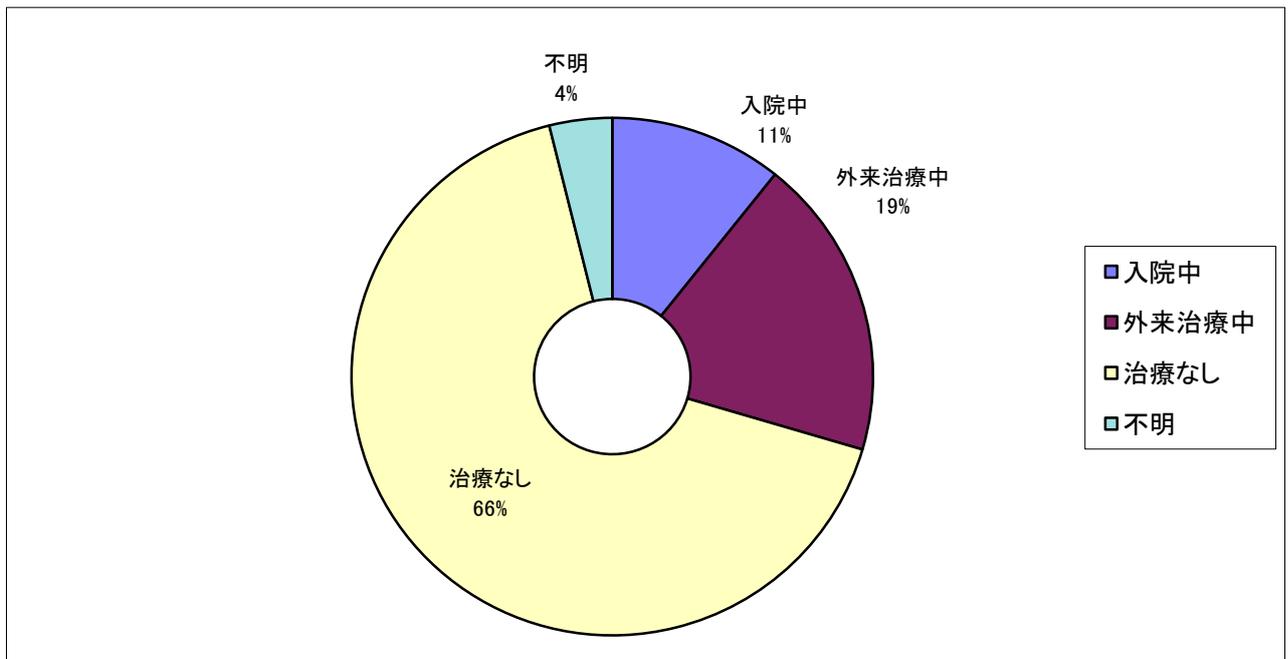


内 訳

年次 \ 年齢	0～29	30～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～84	85～	計
昭和50年	1	9	14	13	20	27	30	43	49	43	32	13	294
平成17年	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	2	9	43
平成18年	1	0	0	0	0	0	1	0	4	9	8	11	33
平成19年	0	0	0	1	1	1	1	0	2	6	5	7	24
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

IV 医療

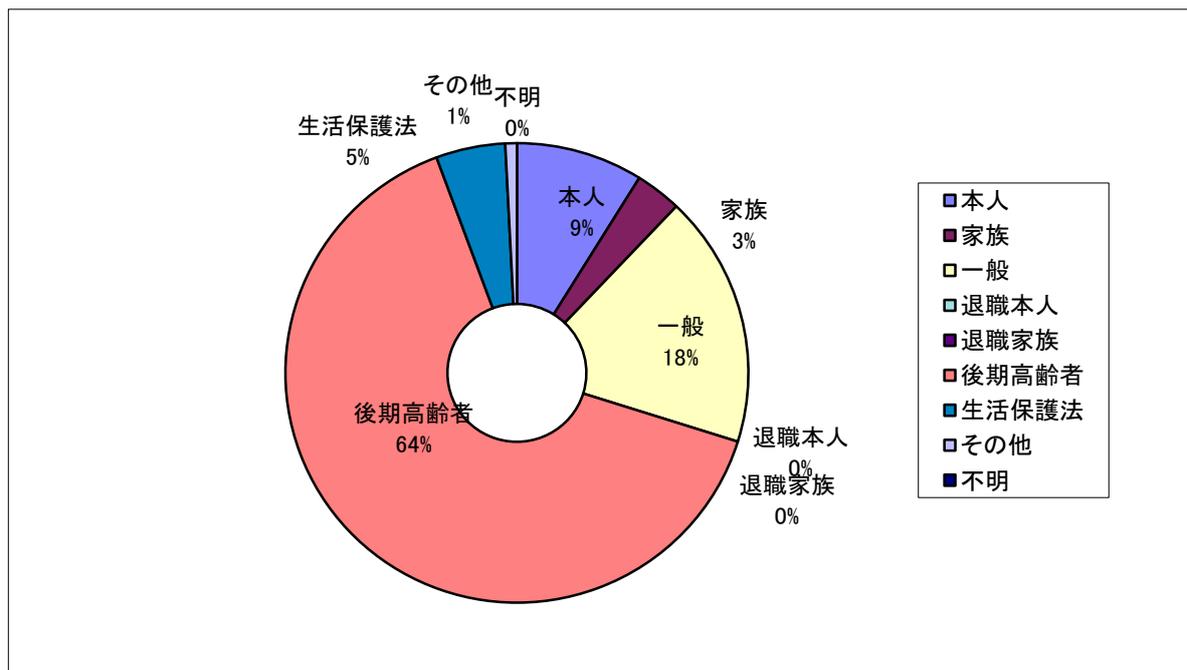
1 年末現在登録患者の受療区分別状況



内 訳

	総数	活動性結核									不活動性結核	活動性不明	(別掲) 潜在性結核感染症	
		総数	肺結核活動性						肺外結核活動性	治療中			観察中	
			登録時喀痰塗抹陽性			登録時その他の結核菌陽性	登録時菌陰性・その他							
			総数	初回治療	再治療									
総数	643	180	124	68	58	10	36	20	56	273	190	68	193	
入院中	69	69	53	32	27	5	15	6	16	0	0	0	0	
外来治療中	121	109	71	36	31	5	21	14	38	0	12	56	0	
治療なし	428	1	0	0	0	0	0	0	1	273	154	0	193	
不明	25	1	0	0	0	0	0	0	1	0	24	12	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)

	総数	被用者		国保			後期 高齢者	生活 保護法	その他	不明
		本人	家族	一般	退職本人	退職家族				
総数	124	11	4	22	0	0	80	6	1	0
入院中	53	1	1	6	0	0	43	2	0	0
外来治療中	71	10	3	16	0	0	37	4	1	0
治療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

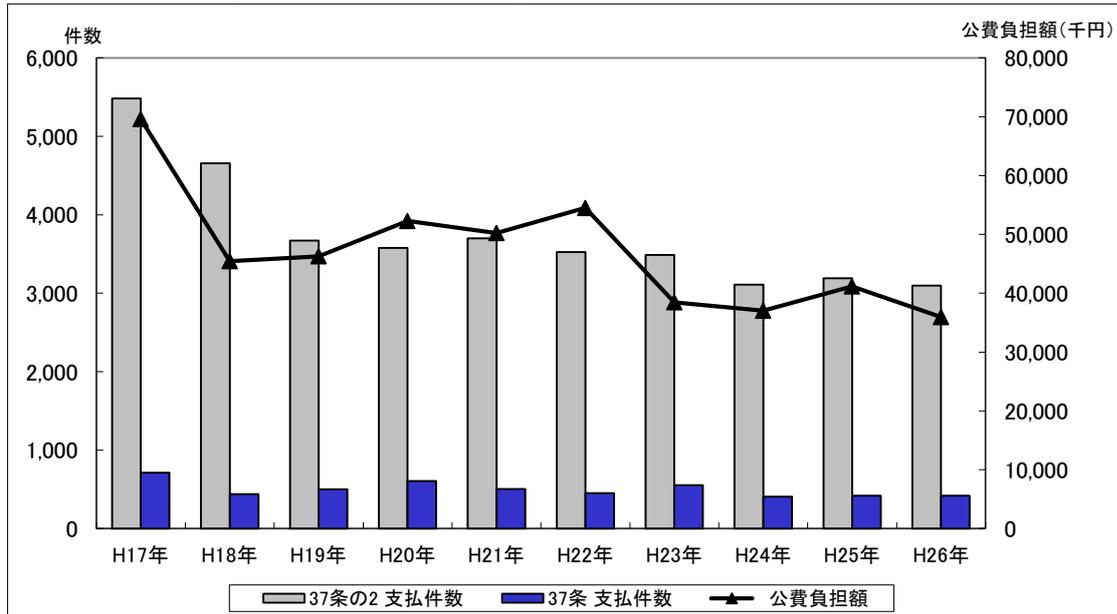
3 年末現在登録者の公費負担区分別推移

年次	37条の2	37条	不承認・その他 適用なし	計
平成22年	198	28	559	785
平成23年	225	35	510	770
平成24年	201	33	468	702
平成25年	171	24	475	670
平成26年	182	31	430	643

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22年	66	150	556	13	785
平成23年	84	155	503	28	770
平成24年	82	115	464	41	702
平成25年	69	105	476	20	670
平成26年	69	121	428	25	643

5 結核医療費公費負担の推移



内 訳

医療費補助金実績報告

平成	区分	37条の2			37条			公費負担額計 (千円)
		支払件数	公費負担額 (千円)	1件あたり (円)	支払件数	公費負担額 (千円)	1件あたり (円)	
17	熊本市	1,576	2,473	1,569	236	30,341	128,564	32,814
	県保健所	3,907	5,186	1,327	476	31,565	66,313	36,751
	計	5,483	7,659	1,397	712	61,906	86,947	69,565
18	熊本市	1,358	2,283	1,681	151	16,400	108,609	18,683
	県保健所	3,299	4,616	1,399	289	22,163	76,689	26,779
	計	4,657	6,899	1,481	440	38,563	87,643	45,462
19	熊本市	1,286	1,963	1,526	135	14,797	109,607	16,760
	県保健所	2,387	3,590	1,504	364	25,915	71,195	29,505
	計	3,673	5,553	1,512	499	40,712	81,587	46,265
20	熊本市	1,232	1,579	1,282	173	20,067	115,994	21,646
	県保健所	2,346	2,878	1,227	434	27,744	63,926	30,622
	計	3,578	4,457	1,246	607	47,811	78,766	52,268
21	熊本市	1,516	2,980	1,966	142	19,413	136,711	22,393
	県保健所	2,184	2,984	1,366	363	24,835	68,416	27,819
	計	3,700	5,964	1,612	505	44,248	87,620	50,212
22	熊本市	1,508	3,072	2,037	147	22,538	153,320	25,610
	県保健所	2,016	2,640	1,310	304	26,235	86,299	28,875
	計	3,524	5,712	1,621	451	48,773	108,144	54,485
23	熊本市	1,400	2,985	2,132	230	12,254	53,278	15,239
	県保健所	2,089	2,687	1,286	323	20,519	63,526	23,206
	計	3,489	5,672	1,626	553	32,773	59,264	38,445
24	熊本市	1,168	1,508	1,291	123	12,766	103,789	14,274
	県保健所	1,941	2,600	1,340	285	20,167	70,761	22,767
	計	3,109	4,108	1,321	408	32,933	80,718	37,041
25	熊本市	1,218	2,230	1,831	120	16,996	141,633	19,226
	県保健所	1,973	2,608	1,322	299	19,305	64,565	21,913
	計	3,191	4,838	1,516	419	36,301	86,637	41,139
26	熊本市	1,092	1,681	1,539	123	15,431	125,455	17,112
	県保健所	2,007	2,638	1,314	295	16,194	54,894	18,832
	計	3,099	4,319	1,394	418	31,625	54,894	35,944

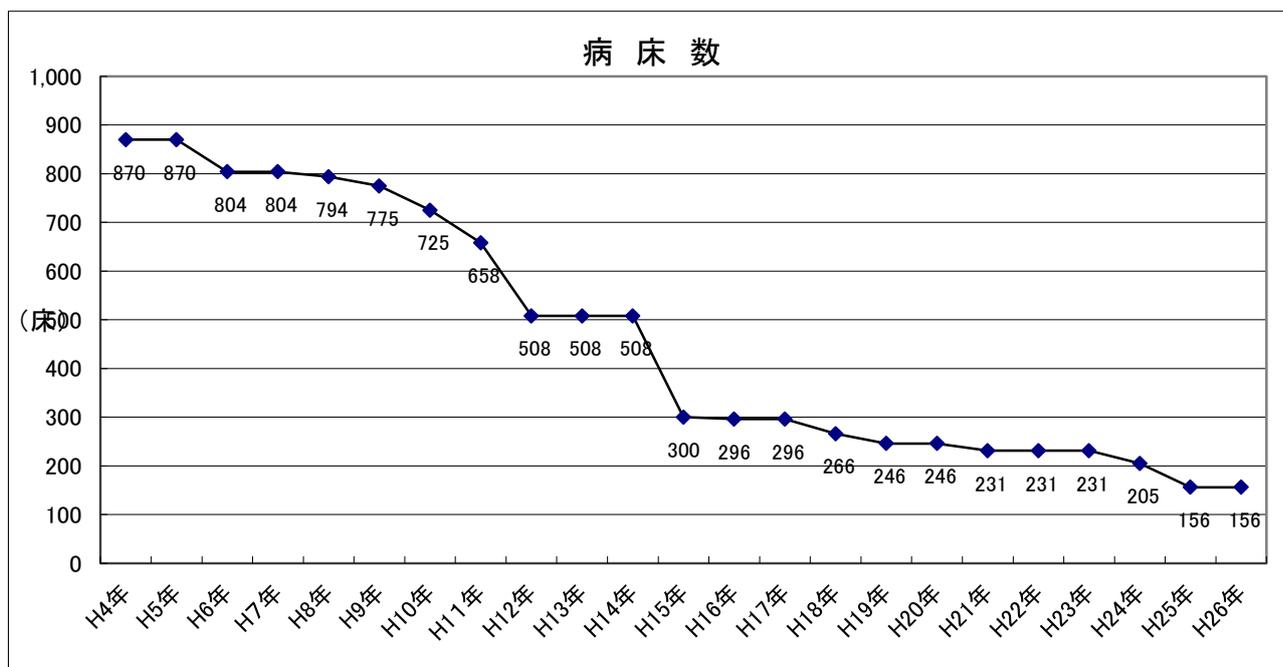
6 結核病床を有する医療機関一覧

平成26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	財団法人杏仁会 江南病院	熊本市中央区渡鹿5丁目1-37	17	
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	49	22
八代	国民健康保険 八代市立病院	八代市妙見町145	30	
芦北	国保水俣市立総合医療センター	水俣市天神町1-2-1-1	*モデル病床 (8)	(8)
天草	天草市立栖本病院	天草市栖本町馬場2575-2	46	
天草	健康保険 天草中央総合病院	天草市東町101	2	
計			154	32
モデル病床			(8)	(8)

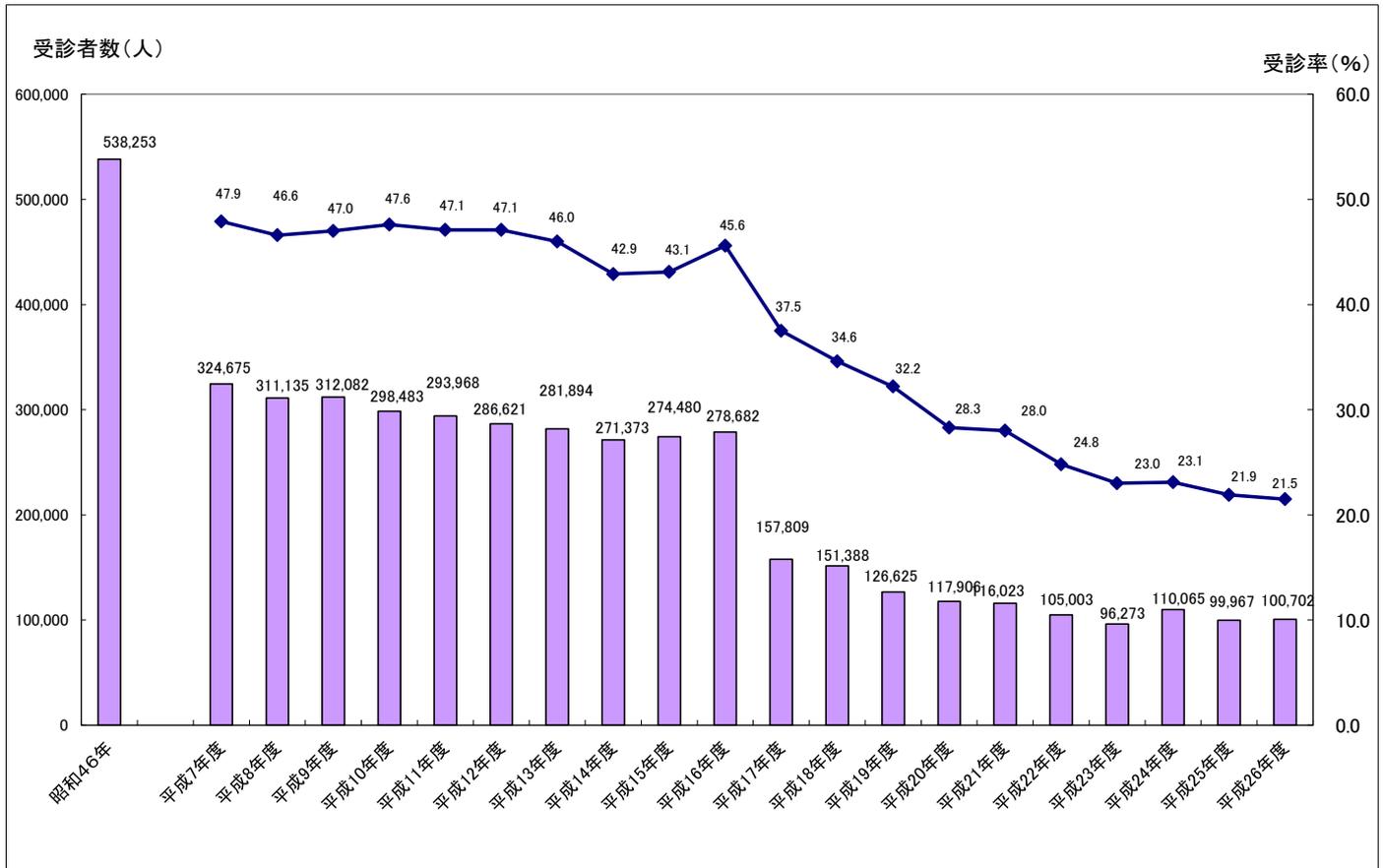
7 結核病床数の年次別推移

(各年12月末における病床数)



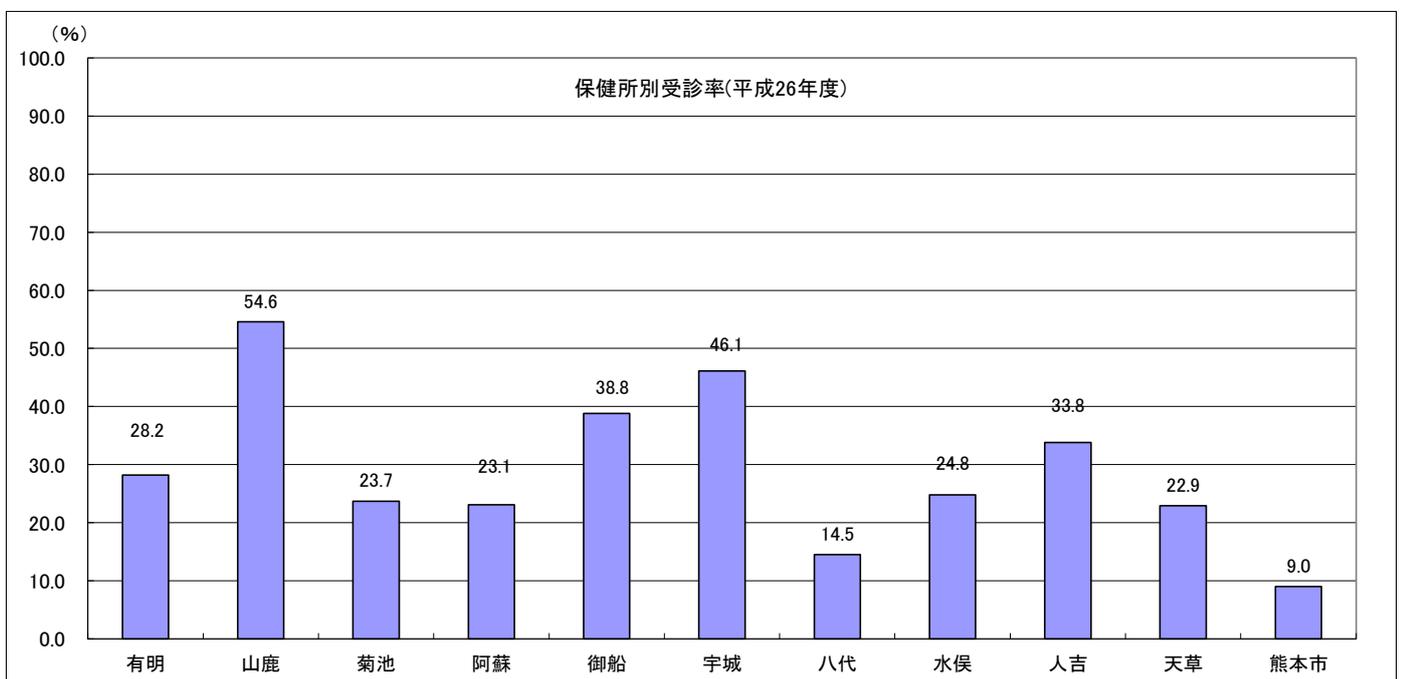
V 健康診断

1 住民健診の受診数及び受診率の推移



※H17年より健康診断対象者が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

区分 保健所名	平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年	
	患者数	罹患率								
有 明	26	15.4	33	19.7	36	21.7	36	21.8	49	30.0
山 鹿	7	12.6	11	20.1	16	29.6	10	18.6	9	17.0
菊 池	24	13.8	20	11.4	18	10.1	20	11.2	13	7.2
阿 蘇	11	16.2	9	13.4	16	23.9	11	16.6	9	13.8
御 船	17	19.4	10	11.5	10	11.5	11	12.7	16	18.6
宇 城	15	13.5	28	25.4	12	11.0	18	16.6	12	11.1
八 代	29	20.0	33	22.9	23	16.1	25	17.6	18	12.8
水 俣	8	15.6	13	25.7	9	18.0	10	20.4	14	29.0
人 吉	17	17.9	17	18.1	12	13.0	15	16.5	9	10.0
天 草	25	19.6	29	23.2	22	17.9	25	20.6	34	28.6
県保健所計	179	16.5	203	18.9	174	16.3	181	17.0	183	17.4
熊 本 市	128	17.4	126	17.1	115	15.6	96	13.0	98	13.2
県 計	307	16.9	329	18.2	289	16.0	277	15.4	281	15.7
全 国	23,261	18.2	23,261	17.7	21,283	16.7	20,495	16.1	19,615	15.4

2 登録率・罹患率・有病率・死亡率の状況(市町村別)

人口・人数:(人), 率:(人口10万人対)

保健所名	市町村名	平成26年 10月1日 現在 人口	年末現在登録患者数		新登録患者数		年末活動性全結核		結核死亡	
			登録者数	登録率	新登録者数	罹患率	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	740,204	220	29.7	98	13.2	57	7.7	11	1.5
有明	荒尾市	53,790	28	52.1	15	27.9	7	13.0	2	3.7
	玉名市	67,614	40	59.2	24	35.5	13	19.2	2	3.0
	玉東町	5,358	2	37.3	1	18.7	0	0.0	0	0.0
	和水町	10,494	4	38.1	2	19.1	0	0.0	1	9.5
	南関町	9,971	3	30.1	3	30.1	2	20.1	0	0.0
	長洲町	16,053	12	74.8	4	24.9	2	12.5	0	0.0
	保健所計	163,280	89	54.5	49	30.0	24	14.7	5	3.1
山鹿	山鹿市	53,039	31	58.4	9	17.0	12	22.6	2	3.8
	保健所計	53,039	31	58.4	9	17.0	12	22.6	2	3.8
菊池	菊池市	48,727	12	24.6	5	10.3	3	6.2	1	2.1
	合志市	58,162	13	22.4	3	5.2	3	5.2	0	0.0
	大津町	33,272	3	9.0	1	3.0	0	0.0	2	6.0
	菊陽町	40,384	9	22.3	4	9.9	4	9.9	1	2.5
	保健所計	180,545	37	20.5	13	7.2	10	5.5	4	2.2
阿蘇	阿蘇市	27,233	3	11.0	0	0.0	1	3.7	1	3.7
	南小国町	4,172	1	24.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	小国町	7,285	3	41.2	3	41.2	1	13.7	0	0.0
	産山村	1,530	1	65.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	高森町	6,491	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	南阿蘇村	11,786	6	50.9	5	42.4	3	25.5	1	8.5
	西原村	6,902	4	58.0	1	14.5	1	14.5	1	14.5
	保健所計	65,399	18	27.5	9	13.8	6	9.2	3	4.6
御船	御船町	17,447	7	40.1	6	34.4	3	17.2	1	5.7
	嘉島町	8,959	6	67.0	4	44.6	3	33.5	0	0.0
	益城町	33,386	9	27.0	4	12.0	3	9.0	0	0.0
	甲佐町	10,926	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	山都町	15,378	3	19.5	2	13.0	1	6.5	0	0.0
	保健所計	86,096	25	29.0	16	18.6	10	11.6	1	1.2

保健所名	市町村名	平成26年 10月1日 現 在 人 口	年末現在登録患者数		新登録患者数		年末活動性全結核		結核死亡	
			登録者数	登録率	新登録者数	罹患率	活動性全 結核患者数	有病率	死亡者数	死亡率
宇城	宇土市	37,344	10	26.8	5	13.4	4	10.7	0	0.0
	宇城市	60,145	24	39.9	5	8.3	2	3.3	0	0.0
	美里町	10,612	4	37.7	2	18.8	1	9.4	1	9.4
	保健所計	108,101	38	35.2	12	11.1	7	6.5	1	0.9
八代	八代市	128,674	61	47.4	17	13.2	11	8.5	1	0.8
	氷川町	12,154	4	32.9	1	8.2	0	0.0	0	0.0
	保健所計	140,828	65	46.2	18	12.8	11	7.8	1	0.7
水俣	水俣市	25,707	11	42.8	6	23.3	4	15.6	0	0.0
	芦北町	17,877	10	55.9	7	39.2	5	28.0	1	5.6
	津奈木町	4,760	2	42.0	1	21.0	1	21.0	0	0.0
	保健所計	48,344	23	47.6	14	29.0	10	20.7	1	2.1
人吉	人吉市	34,046	6	17.6	0	0.0	1	2.9	0	0.0
	錦町	10,805	3	27.8	2	18.5	1	9.3	1	9.3
	あさぎり町	15,603	9	57.7	4	25.6	4	25.6	0	0.0
	多良木町	9,925	2	20.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	湯前町	4,064	1	24.6	1	24.6	1	24.6	0	0.0
	水上村	2,280	2	87.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	相良村	4,614	3	65.0	1	21.7	0	0.0	0	0.0
	五木村	1,081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	山江村	3,522	1	28.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	球磨村	3,810	4	105.0	1	26.2	1	26.2	0	0.0
保健所計	89,750	31	34.5	9	10.0	8	8.9	1	1.1	
天草	天草市	83,521	51	61.1	25	29.9	17	20.4	1	1.2
	上天草市	27,657	13	47.0	8	28.9	7	25.3	1	3.6
	苓北町	7,859	2	25.4	1	12.7	1	12.7	0	0.0
	保健所計	119,037	66	55.4	34	28.6	25	21.0	2	1.7
	県計	1,794,623	643	35.8	281	15.7	180	10.0	32	1.8

3 新登録患者の活動性分類別状況(市町村別)

(人)

保健所名	市町村名	総数	活動性結核							(別掲)潜在性結核感染症 (別掲)
			肺結核活動性						肺外結核 活動性	
			総数	喀痰塗抹陽性			その他の 結核菌陽性	菌陰性・ 活動性		
				総数	初回治療	再治療				
熊本市	熊本市	98	74	35	30	5	26	13	24	37
有明	荒尾市	15	7	4	4	0	1	2	8	5
	玉名市	24	18	10	8	2	2	6	6	17
	玉東町	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	和水町	2	2	1	1	0	1	0	0	0
	南関町	3	1	1	1	0	0	0	2	3
	長洲町	4	4	0	0	0	2	2	0	2
	保健所計	49	33	17	15	2	6	10	16	27
山鹿	山鹿市	9	4	2	2	0	1	1	5	2
	保健所計	9	4	2	2	0	1	1	5	2
菊池	菊池市	5	3	1	1	0	2	0	2	1
	合志市	3	2	0	0	0	2	0	1	2
	大津町	1	1	0	0	0	1	0	0	1
	菊陽町	4	4	2	2	0	1	1	0	2
	保健所計	13	10	3	3	0	6	1	3	6

保健所名	市町村名	総数	活動性結核							(別掲)潜在性結核感染症 (別掲)
			肺結核活動性						肺外結核 活動性	
			総数	喀痰塗抹陽性			その他の 結核菌陽性	菌陰性・ 活動性		
				総数	初回治療	再治療				
阿蘇	阿蘇市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小国町	3	2	0	0	0	2	0	1	0
	産山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高森町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南阿蘇村	5	4	2	2	0	2	0	1	2
	西原村	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	保健所計	9	6	2	2	0	4	0	3	2
御船	御船町	6	4	3	3	0	1	0	2	1
	嘉島町	4	2	1	1	0	1	0	2	0
	益城町	4	4	2	2	0	2	0	0	0
	甲佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山都町	2	0	0	0	0	0	0	2	0
	保健所計	16	10	6	6	0	4	0	6	1
宇城	宇土市	5	4	3	3	0	1	0	1	1
	宇城市	5	2	0	0	0	0	2	3	2
	美里町	2	1	1	1	0	0	0	1	0
	保健所計	12	7	4	4	0	1	2	5	3
八代	八代市	17	11	4	4	0	5	2	6	6
	氷川町	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	保健所計	18	12	4	4	0	6	2	6	6

保健所名	市町村名	総 数	活動性結核							(別掲)潜在性結核感染症 (別掲)
			肺結核活動性						肺外結核 活動性	
			総 数	喀痰塗抹陽性			その他の 結核菌陽性	菌陰性・ 活動性		
				総 数	初回治療	再治療				
水俣	水俣市	6	4	2	2	0	2	0	2	4
	芦北町	7	6	3	3	0	3	0	1	0
	津奈木町	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	保健所計	14	11	6	6	0	5	0	3	4
人吉	人吉市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	錦町	2	2	2	2	0	0	0	0	0
	あさぎり町	4	4	2	2	0	2	0	0	1
	多良木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	湯前町	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	水上村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	相良村	1	1	0	0	0	1	0	0	1
	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	9	8	5	5	0	3	0	1	2	
天草	天草市	25	17	11	11	0	3	3	8	5
	上天草市	8	7	4	3	1	2	1	1	0
	苓北町	1	1	1	0	1	0	0	0	0
	保健所計	34	25	16	14	2	5	4	9	5
県計	281	200	100	91	9	67	33	81	95	

4 年末現在登録者の活動性分類別状況(市町村別)

(人)

保健所名	市町村名	総 数	活動性結核								不活動性結核	活動性不明	(別掲)潜在性結核感染症	
			総 数	肺結核活動性						肺外結核活動性				
				総 数	喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・活動性					
					総 数	初回治療	再治療						治療中	観察中
熊本市	熊本市	220	57	41	23	19	4	10	8	16	84	79	24	71
有明	荒尾市	28	7	4	3	3	0	0	1	3	20	1	4	2
	玉名市	40	13	9	6	4	2	0	3	4	24	3	6	15
	玉東町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
	和水町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
	南関町	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1
	長洲町	12	2	2	0	0	0	0	2	0	8	2	1	1
	保健所計	89	24	15	9	7	2	0	6	9	57	8	13	20
山鹿	山鹿市	31	12	6	3	3	0	2	1	6	7	12	2	7
	保健所計	31	12	6	3	3	0	2	1	6	7	12	2	7
菊池	菊池市	12	3	1	0	0	0	1	0	2	5	4	1	4
	合志市	13	3	3	0	0	0	3	0	0	1	9	2	2
	大津町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3
	菊陽町	9	4	4	2	2	0	1	1	0	2	3	2	2
	保健所計	37	10	8	2	2	0	5	1	2	8	19	7	11

保健所名	市町村名	総数	活動性結核								不活動性結核	活動性不明	(別掲)潜在性結核感染症	
			総数	肺結核活動性						肺外結核活動性				
				喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・活動性						
				総数	初回治療	再治療								
治療中	観察中													
阿蘇	阿蘇市	3	1	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	2
	南小国町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7
	小国町	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
	産山村	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	高森町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南阿蘇村	6	3	3	1	1	0	2	0	0	3	0	2	0
	西原村	4	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0
	保健所計	18	6	4	2	1	1	2	0	2	11	1	2	12
御船	御船町	7	3	2	1	1	0	1	0	1	3	1	1	4
	嘉島町	6	3	1	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0
	益城町	9	3	3	2	2	0	1	0	0	6	0	0	2
	甲佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山都町	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
	保健所計	25	10	6	3	3	0	3	0	4	14	1	1	6
宇城	宇土市	10	4	3	2	2	0	1	0	1	3	3	1	2
	宇城市	24	2	1	0	0	0	0	1	1	16	6	2	2
	美里町	4	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0
	保健所計	38	7	4	2	2	0	1	1	3	21	10	3	4
八代	八代市	61	11	6	3	2	1	3	0	5	13	37	3	10
	氷川町	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2
	保健所計	65	11	6	3	2	1	3	0	5	15	39	3	12

保健所名	市町村名	総 数	活動性結核								不活動性結核	活動性不明	(別掲)潜在性結核感染症	
			総 数	肺結核活動性						肺外結核活動性				
				喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・活動性						
				総 数	初回治療	再治療								
治療中	観察中													
水俣	水俣市	11	4	2	1	1	0	1	0	2	4	3	0	7
	芦北町	10	5	4	2	2	0	2	0	1	5	0	0	3
	津奈木町	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	保健所計	23	10	7	4	4	0	3	0	3	10	3	0	11
人吉	人吉市	6	1	1	0	0	0	1	0	0	4	1	0	4
	錦町	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	2
	あさぎり町	9	4	4	2	2	0	2	0	0	1	4	1	2
	多良木町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
	湯前町	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	水上村	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	相良村	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	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	4	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1
	保健所計	31	8	7	4	4	0	3	0	1	13	10	1	13
天草	天草市	51	17	12	8	8	0	2	2	5	29	5	12	19
	上天草市	13	7	7	4	3	1	2	1	0	4	2	0	6
	苓北町	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1
	保健所計	66	25	20	13	11	2	4	3	5	33	8	12	26
県計	643	180	124	68	58	10	36	20	56	273	190	68	193	

5 住民健診実施状況(市町村別。65歳以上の住民に対し行うもの)

(人)

保健所名	年度 市町村名	平成26年度		
		対象者	受診者	受診率
熊本市	熊本市	173,628	15,608	9.0%
有明	荒尾市	16,105	3,288	20.4%
	玉名市	20,288	6,365	31.4%
	玉東町	1,781	618	34.7%
	和水町	3,730	1,436	38.5%
	南関町	2,374	767	32.3%
	長洲町	4,814	1,377	28.6%
	保健所計	49,092	13,851	28.2%
山鹿	山鹿市	10,796	5,894	54.6%
	保健所計	10,796	5,894	54.6%
菊池	菊池市	14,738	1,800	12.2%
	大津町	8,121	2,434	30.0%
	菊陽町	6,561	1,739	26.5%
	合志市	6,976	2,642	37.9%
	保健所計	36,396	8,615	23.7%
阿蘇	阿蘇市	9,155	1,543	16.9%
	南小国町	1,517	492	32.4%
	小国町	2,691	852	31.7%
	産山村	630	230	36.5%
	高森町	2,461	537	21.8%
	南阿蘇村	3,982	1,007	25.3%
	西原村	1,825	476	26.1%
	保健所計	22,261	5,137	23.1%
	御船	御船町	3,255	2,422
嘉島町		5,160	624	12.1%
益城町		8,489	3,770	44.4%
甲佐町		3,732	1,026	27.5%
山都町		6,813	2,818	41.4%
保健所計		27,449	10,660	38.8%

保健所名	年度 市町村名	平成26年度		
		対象者	受診者	受診率
宇城	宇土市	10,234	8,291	81.0%
	宇城市	11,170	1,229	11.0%
	美里町	2,802	1,641	58.6%
	保健所計	24,206	11,161	46.1%
八代	八代市	31,449	4,453	14.2%
	氷川町	121	118	97.5%
	保健所計	31,570	4,571	14.5%
水俣	水俣市	8,879	1,151	13.0%
	芦北町	5,616	2,367	42.1%
	津奈木町	581	220	37.9%
	保健所計	15,076	3,738	24.8%
人吉	人吉市	10,976	3,036	27.7%
	錦町	1,891	1,180	62.4%
	あさぎり町	10,650	1,825	17.1%
	多良木町	3,702	1,836	49.6%
	湯前町	1,634	635	38.9%
	水上村	531	493	92.8%
	相良村	1,220	777	63.7%
	五木村	655	524	80.0%
	山江村	756	543	71.8%
	球磨村	1,715	547	31.9%
保健所計	33,730	11,396	33.8%	
天草	天草市	30,756	6,730	21.9%
	上天草市	10,490	2,740	26.1%
	苓北町	2,802	601	21.4%
	保健所計	44,048	10,071	22.9%
県計		468,252	100,702	21.5%

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。①+②を「治療成功」とよびWHOは85%達成を目標にしています。

2007年から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自動判定し、15のコードに分類しています。なお、「結核の統計」など一般的には15区分をまとめ、①治癒、②治療完了、③死亡、④失敗、⑤脱落、⑥転出、⑦12か月を越える治療、⑧判定不能、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	1. 治癒 1年以内で指示中止（完遂）の月を含む過去3ヶ月と
②完了	2. 完了 それ以前の2回菌陰性を確認→治癒、どちらか1回→完了 3. 完了※ 菌陽性結果後菌陰性を確認せず指示中止（完遂）
③死亡	4. 死亡 1年以内で治療完遂前に死亡
④失敗	5. 失敗 5月目以降に培養陽性が1度でもあり
⑤脱落	6. 脱落1 連続60日以上あるいは2月以上中断 7. 脱落2 指示中止（完遂）だが180日未満あるいは270日未満の治療
⑥転出	8. 転出 1年以内で治療完遂前に転出
⑦12か月を越える治療	9. 12か月越治療1 標準治療が途中から変更となり長期化の可能性 10. 12か月越治療2 その他の理由で長期化
⑧判定不能	11. 判定不能1 治療開始時治療なし（治療開始前死亡、培検診断等）能 12. 判定不能2 治療開始時治療内容不明（入力手技の誤り、未把握等） 13. 判定不能3 治療開始時標準治療でない 14. 判定不能4 1年以内で治療完遂したが途中でINHあるいはRFP中止 15. 判定不能5 治療開始後まもないため判定の情報不十分。その他

前年新登録肺結核患者数－登録時総合患者分類コード、コホート観察、保健所別

(人)

		肺 結 核 活 動 性					
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
			総数	初回治療	再治療		
総 数	総 数	180 (100.0%)	102 (100.0%)	98 (100.0%)	4 (100.0%)	58 (100.0%)	20 (100.0%)
	治 癒 (%)	10 (5.6%)	6 (5.9%)	6 (6.1%)	0 (0.0%)	3 (5.2%)	1 (5.0%)
	治療完了 (%)	64 (35.6%)	36 (35.3%)	34 (34.7%)	2 (50.0%)	20 (34.5%)	8 (40.0%)
	死 亡 (%)	40 (22.2%)	24 (23.5%)	24 (24.5%)	0 (0.0%)	13 (22.4%)	3 (15.0%)
	治療失敗 (%)	1 (0.6%)	1 (1.0%)	1 (1.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	脱落中断 (%)	22 (12.2%)	11 (10.8%)	11 (11.2%)	0 (0.0%)	6 (10.3%)	5 (25.0%)
	転 出 (%)	3 (1.7%)	1 (1.0%)	1 (1.0%)	0 (0.0%)	1 (1.7%)	1 (5.0%)
	12か月を越える治療 (%)	10 (5.6%)	6 (5.9%)	6 (6.1%)	0 (0.0%)	4 (6.9%)	0 (0.0%)
	判定不能 (%)	30 (16.7%)	17 (16.7%)	15 (15.3%)	2 (50.0%)	11 (19.0%)	2 (10.0%)
熊 本 市	総 数	70 (100.0%)	40 (100.0%)	39 (100.0%)	1 (100.0%)	22 (100.0%)	8 (100.0%)
	治 癒 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	治療完了 (%)	31 (44.3%)	22 (55.0%)	22 (56.4%)	0 (0.0%)	6 (27.3%)	3 (37.5%)
	死 亡 (%)	15 (21.4%)	8 (20.0%)	8 (20.5%)	0 (0.0%)	6 (27.3%)	1 (12.5%)
	治療失敗 (%)	1 (1.4%)	1 (2.5%)	1 (2.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	脱落中断 (%)	9 (12.9%)	3 (7.5%)	3 (7.7%)	0 (0.0%)	3 (13.6%)	3 (37.5%)
	転 出 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	12か月を越える治療 (%)	2 (2.9%)	1 (2.5%)	1 (2.6%)	0 (0.0%)	1 (4.5%)	0 (0.0%)
	判定不能 (%)	12 (17.1%)	5 (12.5%)	4 (10.3%)	1 (100.0%)	6 (27.3%)	1 (12.5%)
有 明	総 数	21 (100.0%)	12 (100.0%)	11 (100.0%)	1 (100.0%)	6 (100.0%)	3 (100.0%)
	治 癒 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	治療完了 (%)	11 (52.4%)	5 (41.7%)	4 (36.4%)	1 (100.0%)	4 (66.7%)	2 (66.7%)
	死 亡 (%)	3 (14.3%)	2 (16.7%)	2 (18.2%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)
	治療失敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	脱落中断 (%)	2 (9.5%)	1 (8.3%)	1 (9.1%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)
	転 出 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	12か月を越える治療 (%)	2 (9.5%)	2 (16.7%)	2 (18.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	判定不能 (%)	3 (14.3%)	2 (16.7%)	2 (18.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)

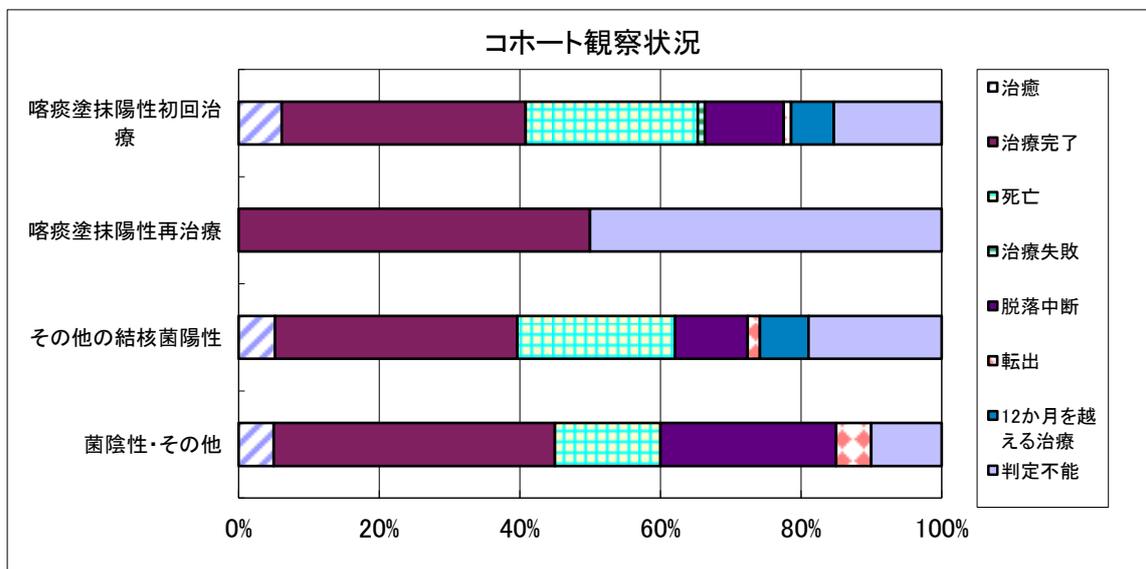
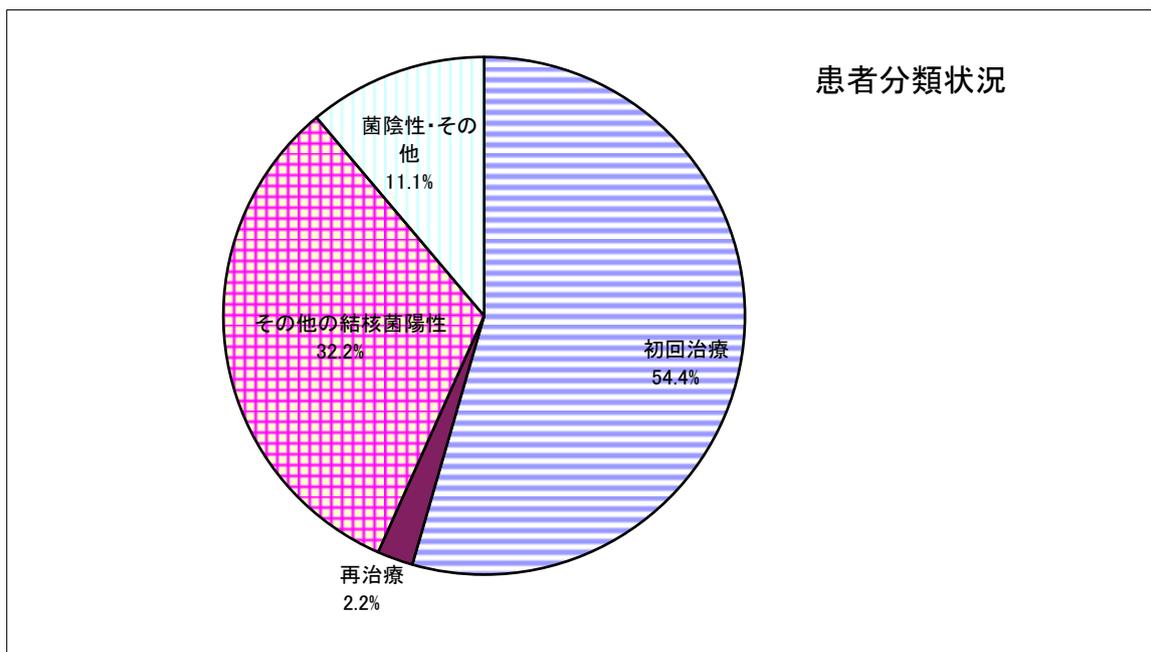
		肺 結 核 活 動 性					
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
			総数	初回治療	再治療		
山 鹿	総 数	7 (100.0%)	3 (100.0%)	3 (100.0%)	0 -	3 (100.0%)	1 (100.0%)
	治 癒 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	治療完了 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	死 亡 (%)	1 (14.3%)	1 (33.3%)	1 (33.3%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	治療失敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	脱落中断 (%)	3 (42.9%)	1 (33.3%)	1 (33.3%)	0 -	1 (33.3%)	1 (100.0%)
	転 出 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	12か月を越える治療 (%)	1 (14.3%)	1 (33.3%)	1 (33.3%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	判定不能 (%)	2 (28.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	2 (66.7%)	0 (0.0%)
菊 池	総 数	13 (100.0%)	9 (100.0%)	9 (100.0%)	0 -	3 (100.0%)	1 (100.0%)
	治 癒 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	治療完了 (%)	3 (23.1%)	1 (11.1%)	1 (11.1%)	0 -	1 (33.3%)	1 (100.0%)
	死 亡 (%)	5 (38.5%)	5 (55.6%)	5 (55.6%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	治療失敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	脱落中断 (%)	2 (15.4%)	2 (22.2%)	2 (22.2%)	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%)
	12か月を越える治療 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	判定不能 (%)	3 (23.1%)	1 (11.1%)	1 (11.1%)	0 -	2 (66.7%)	0 (0.0%)
阿 蘇	総 数	9 (100.0%)	2 (100.0%)	1 (100.0%)	1 (100.0%)	6 (100.0%)	1 (100.0%)
	治 癒 (%)	1 (11.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)
	治療完了 (%)	4 (44.4%)	1 (50.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	2 (33.3%)	1 (100.0%)
	死 亡 (%)	1 (11.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)
	治療失敗 (%)	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 (%)	1 (11.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)
	12か月を越える治療 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	判定不能 (%)	2 (22.2%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)

		肺 結 核 活 動 性					
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
			総数	初回治療	再治療		
御 船	総 数	8 (100.0%)	5 (100.0%)	5 (100.0%)	0 -	2 (100.0%)	1 (100.0%)
	治 癒 (%)	2 (25.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	0 -	1 (50.0%)	0 (0.0%)
	治療完了 (%)	2 (25.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	0 -	1 (50.0%)	0 (0.0%)
	死 亡 (%)	1 (12.5%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	治療失敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	脱落中断 (%)	1 (12.5%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	転 出 (%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	1 (100.0%)
	12か月を越える治療 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	判定不能 (%)	1 (12.5%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
宇 城	総 数	8 (100.0%)	4 (100.0%)	4 (100.0%)	0 -	3 (100.0%)	1 (100.0%)
	治 癒 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	治療完了 (%)	2 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	1 (33.3%)	1 (100.0%)
	死 亡 (%)	2 (25.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 -	1 (33.3%)	0 (0.0%)
	治療失敗 (%)	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%)
	12か月を越える治療 (%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	1 (33.3%)	0 (0.0%)
	判定不能 (%)	3 (37.5%)	3 (75.0%)	3 (75.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
八 代	総 数	14 (100.0%)	7 (100.0%)	6 (100.0%)	1 (100.0%)	6 (100.0%)	1 (100.0%)
	治 癒 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	治療完了 (%)	5 (35.7%)	3 (42.9%)	2 (33.3%)	1 (100.0%)	2 (33.3%)	0 (0.0%)
	死 亡 (%)	5 (35.7%)	2 (28.6%)	2 (33.3%)	0 (0.0%)	3 (50.0%)	0 (0.0%)
	治療失敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	脱落中断 (%)	3 (21.4%)	1 (14.3%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	1 (100.0%)
	転 出 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	12か月を越える治療 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	判定不能 (%)	1 (7.1%)	1 (14.3%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

		肺 結 核 活 動 性					
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
			総数	初回治療	再治療		
水 俣	総 数	6 (100.0%)	4 (100.0%)	4 (100.0%)	0 -	1 (100.0%)	1 (100.0%)
	治 癒 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	治療完了 (%)	1 (16.7%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	死 亡 (%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	1 (100.0%)
	治療失敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	脱落中断 (%)	1 (16.7%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	転 出 (%)	1 (16.7%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	12か月を越える治療 (%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	1 (100.0%)	0 (0.0%)
	判定不能 (%)	1 (16.7%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
人 吉	総 数	7 (100.0%)	6 (100.0%)	6 (100.0%)	0 -	1 (100.0%)	0 -
	治 癒 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	治療完了 (%)	1 (14.3%)	1 (16.7%)	1 (16.7%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	死 亡 (%)	2 (28.6%)	2 (33.3%)	2 (33.3%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	治療失敗 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	脱落中断 (%)	1 (14.3%)	1 (16.7%)	1 (16.7%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	転 出 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
	12か月を越える治療 (%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	1 (100.0%)	0 -
	判定不能 (%)	2 (28.6%)	2 (33.3%)	2 (33.3%)	0 -	0 (0.0%)	0 -
天 草	総 数	17 (100.0%)	10 (100.0%)	10 (100.0%)	0 -	5 (100.0%)	2 (100.0%)
	治 癒 (%)	7 (41.2%)	5 (50.0%)	5 (50.0%)	0 -	1 (20.0%)	1 (50.0%)
	治療完了 (%)	4 (23.5%)	1 (10.0%)	1 (10.0%)	0 -	3 (60.0%)	0 (0.0%)
	死 亡 (%)	4 (23.5%)	2 (20.0%)	2 (20.0%)	0 -	1 (20.0%)	1 (50.0%)
	治療失敗 (%)	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%)
	12か月を越える治療 (%)	2 (11.8%)	2 (20.0%)	2 (20.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	判定不能 (%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)

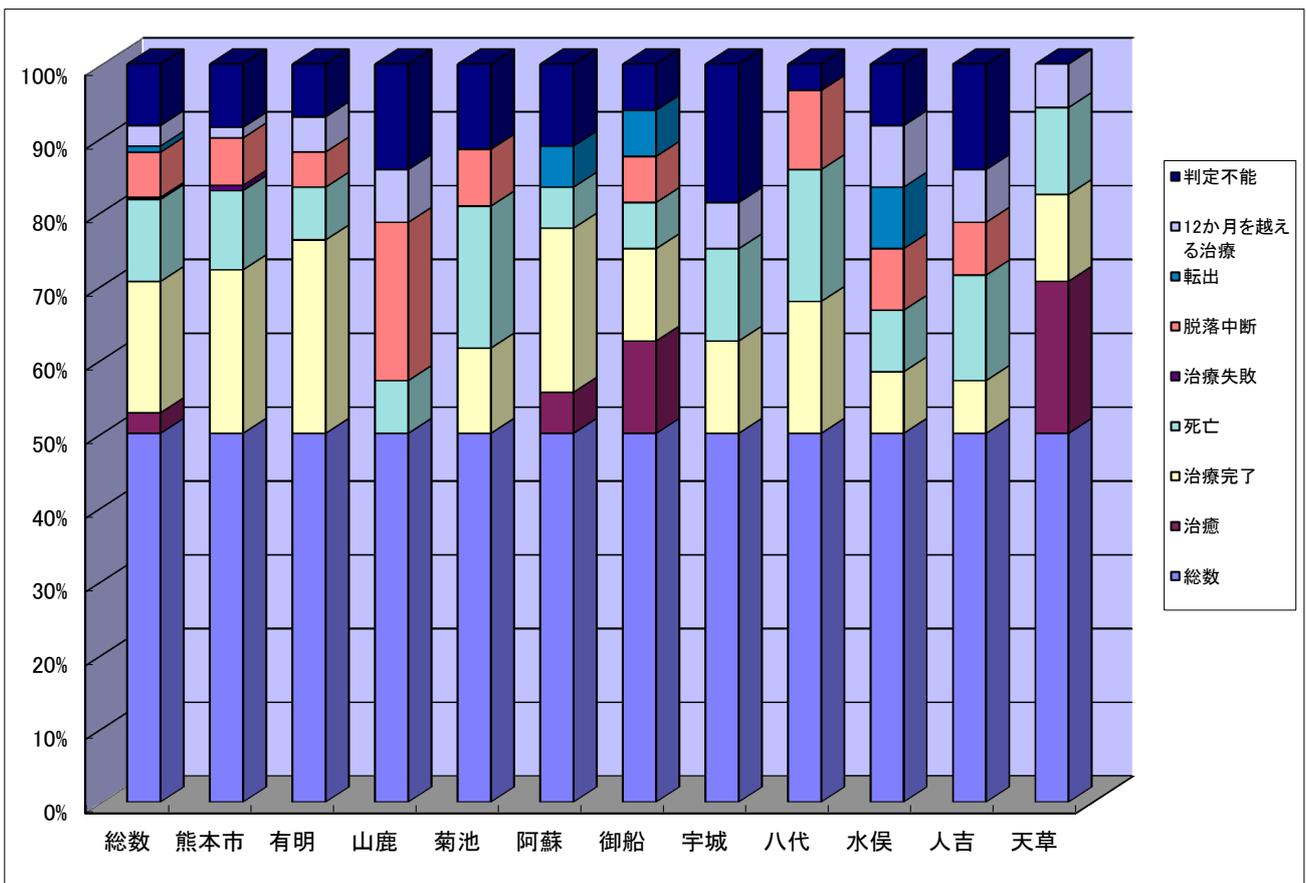
前年新登録肺結核患者数—登録時総合患者分類コード、コホート観察

	総数	* 喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
		総数	初回治療	再治療		
総数	180	102	98	4	58	20
治癒	10	6	6	0	3	1
治療完了	64	36	34	2	20	8
死亡	40	24	24	0	13	3
治療失敗	1	1	1	0	0	0
脱落中断	22	11	11	0	6	5
転出	3	1	1	0	1	1
12か月を越える治療	10	6	6	0	4	0
判定不能	30	17	15	2	11	2



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	180	70	21	7	13	9	8	8	14	6	7	17
治療	10	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	7
治療完了	64	31	11	0	3	4	2	2	5	1	1	4
死亡	40	15	3	1	5	1	1	2	5	1	2	4
治療失敗	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脱落中断	22	9	2	3	2	0	1	0	3	1	1	0
転出	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
12か月を越える治療	10	2	2	1	0	0	0	1	0	1	1	2
判定不能	30	12	3	2	3	2	1	3	1	1	2	0



7 結核管理図

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

結核管理図では、指標値が全国と比較して好ましくない方向に偏る場合に、グラフの棒の向きを右にするように決めています。まん延状況などの指標値は、その値が大きいほど好ましくありませんが、指標値によっては値が大きいほど好ましいと考えられるものがあります。

そこで、(10), (11), (14), (15), (19), (25), (26), (27)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)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。

(詳細は、公益財団法人結核予防会発行の「結核の統計2015」P125参照)

結核管理図

平成26年

43

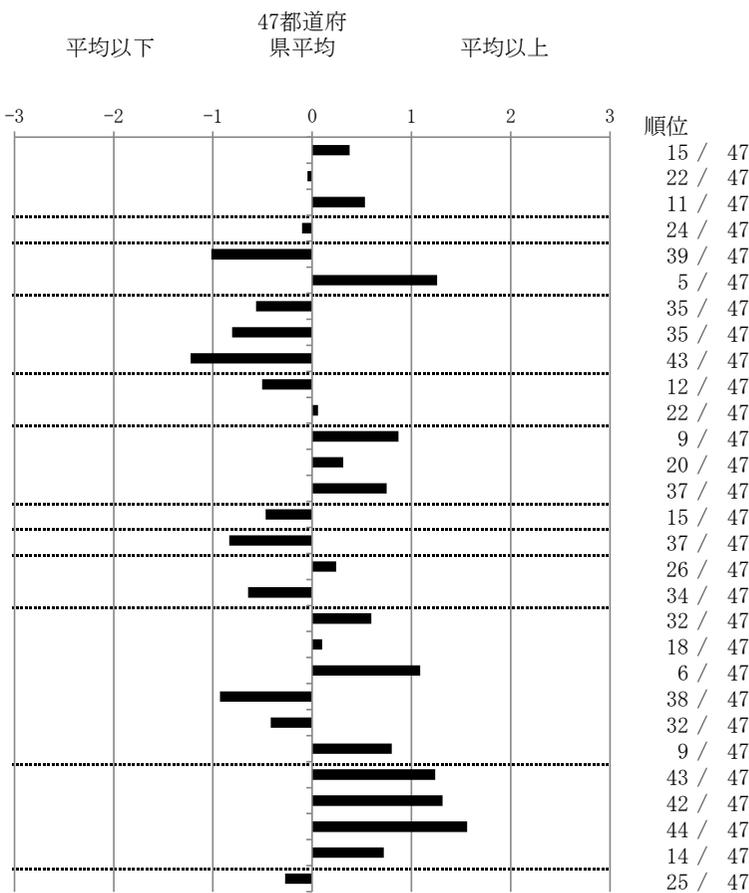
熊本県

人口	1,794,091
新登録者数	281
罹患率(10万対)	15.7
年末活動性結核者数	180
有病率(10万対)	10.0
年末総登録数	643

		単位	指標値	47都道府 県平均	基準化 偏差	
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	15.66	14.34	0.38	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	5.57	5.64	-0.05	
	3 結核死亡率	10万対	1.79	1.56	0.53	
潜在性結核感染症 患者背景	4 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	5.30	5.54	-0.10	
	5 新登録中外国出生者割合	%	1.78	4.79	-1.02	
患者発見 発見の遅れ	6 新登録中65歳以上割合	%	80.43	71.19	1.26	
	7 発病～初診2か月以上割合	%	12.50	17.03	-0.56	
	8 初診～診断1か月以上割合	%	16.67	20.89	-0.81	
接触者健診	9 発病～診断3か月以上割合	%	7.69	16.54	-1.23	
	10 新肺結核中接触者健診発見割合	%	5.50	4.15	0.50	
診断	11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	延人数	8.71	8.93	-0.06	
	12 新登録中肺外結核割合	%	28.83	24.67	0.87	
	13 新肺結核中再治療割合	%	7.50	6.60	0.31	
	14 新肺結核中菌陽性割合	%	83.50	86.98	-0.75	
治療 化療	15 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	82.61	78.89	0.47	
	16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	52.00	64.09	-0.84	
	17 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	273.00	269.02	0.24	
	18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.56	1.18	-0.65	
治療成績	19 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	41.84	46.73	-0.60	
	20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	24.49	23.84	0.10	
	21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	9.18	5.63	1.09	
	22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	1.02	2.80	-0.93	
	23 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	9.18	11.15	-0.42	
	24 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	14.29	9.85	0.80	
	情報管理	25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	32.30	58.59	-1.24
		26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	62.00	80.48	-1.31
27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合		%	36.27	64.77	-1.56	
その他	28 年末総登録中病状不明割合	%	29.55	21.44	0.72	
	29 年末活動性全結核中生活保護割合	%	4.44	5.33	-0.27	

- 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

順位は指標値
による降順位

結核管理図

平成26年

43

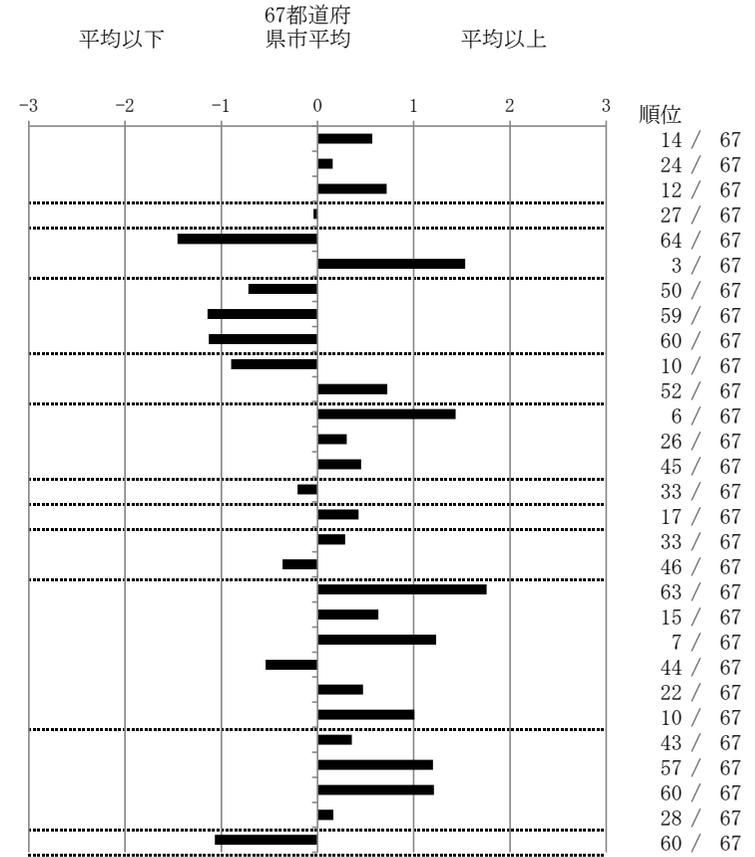
熊本県

人口	1,053,887
新登録者数	183
罹患率(10万対)	17.4
年末活動性結核者数	123
有病率(10万対)	11.7
年末総登録数	423

	単位	指標値	67都道府 県市平均	基準化 偏差
蔓延状況				
1 全結核罹患率	10万対	17.36	14.82	0.57
2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	6.17	5.84	0.16
3 結核死亡率	10万対	2.01	1.60	0.72
潜在性結核感染症				
4 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	5.50	5.60	-0.04
患者背景				
5 新登録中外国出生者割合	%	0.55	4.91	-1.45
6 新登録中65歳以上割合	%	81.97	69.83	1.54
患者発見 発見の遅れ				
7 発病～初診2か月以上割合	%	11.63	17.36	-0.72
8 初診～診断1か月以上割合	%	15.00	21.55	-1.14
9 発病～診断3か月以上割合	%	8.51	17.36	-1.13
接触者健診				
10 新肺結核中接触者健診発見割合	%	6.35	4.00	0.90
11 新登録患者1名あたり接触者健診実施数	延人数	5.45	8.73	-0.73
診断				
12 新登録中肺外結核割合	%	31.15	24.06	1.43
13 新肺結核中再治療割合	%	7.14	6.25	0.30
14 新肺結核中菌陽性割合	%	84.13	86.34	-0.45
治療				
15 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	81.18	79.51	0.21
入院期間				
16 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	71.00	64.31	0.43
治療期間				
17 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	273.00	267.55	0.29
18 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.81	1.22	-0.36
治療成績				
19 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	32.20	47.43	-1.76
20 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	27.12	23.05	0.63
21 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	10.17	5.55	1.23
22 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	1.69	2.90	-0.54
23 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	13.56	11.17	0.47
24 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	15.25	9.90	1.01
情報管理				
25 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	48.96	57.52	-0.36
26 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	62.70	80.42	-1.20
27 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	40.32	64.90	-1.21
28 年末総登録中病状不明割合	%	26.24	23.96	0.17
その他				
29 年末活動性全結核中生活保護割合	%	1.63	6.39	-1.07

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

指定都市別掲67都道府県市版



グラフと偏差の符号が逆： 順位は指標値による降順位

結核管理図

平成26年

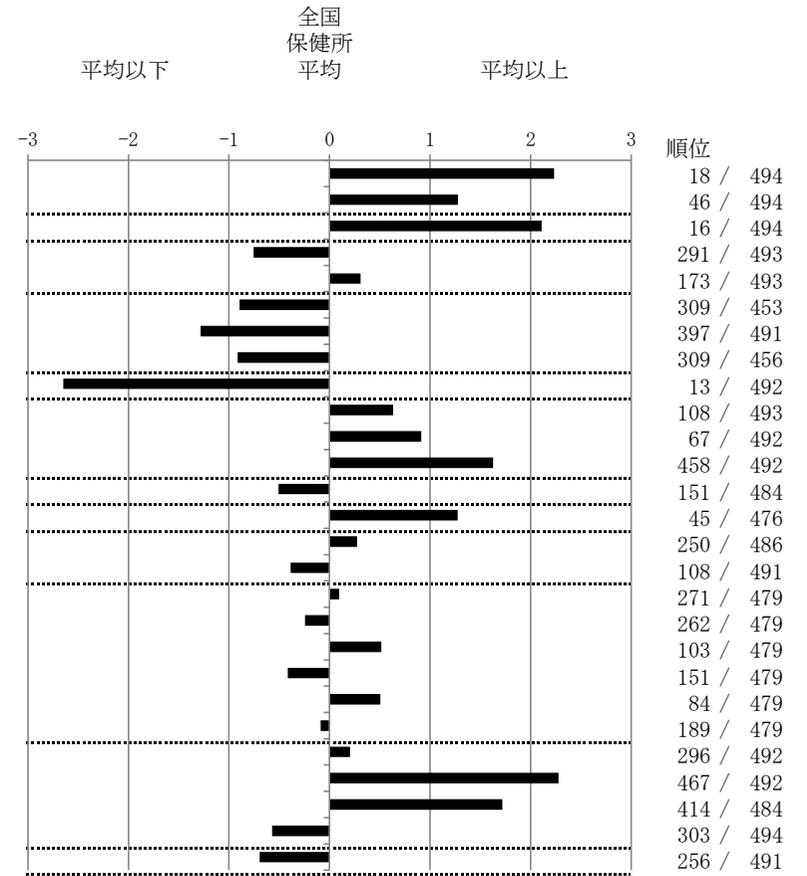
熊本県有明

保健所

人口	163,280
新登録者数	49
罹患率(10万対)	30.0
年末活動性結核者数	25
有病率(10万対)	15.3
年末総登録数	90

		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差	
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	30.01	15.18	2.23	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	10.41	6.00	1.28	
潜在性結核感染症 患者背景	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	16.54	5.59	2.11	
	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	5.05	-0.76	
患者発見 発見の遅れ	5 新登録中65歳以上割合	%	75.51	70.95	0.31	
	6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	18.40	-0.89	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	20.68	-1.28	
	8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	17.66	-0.91	
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	18.18	3.55	2.65	
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	32.65	24.64	0.63	
	11 新肺結核中再治療割合	%	15.15	6.82	0.91	
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	69.70	87.38	-1.63	
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	88.00	78.44	0.51	
	入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	98.00	65.01	1.27
	治療期間	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	272.00	261.56	0.27
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.08	-0.39	
	治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	45.45	47.68	-0.10
		18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	18.18	22.82	-0.24
		19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	9.09	4.90	0.51
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	3.12	-0.42	
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	18.18	10.98	0.51	
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	9.09	10.49	-0.09		
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	55.00	61.95	-0.20	
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	27.27	82.29	-2.28	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	60.42	-1.72	
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	8.89	20.58	-0.57	
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	5.65	-0.69	

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

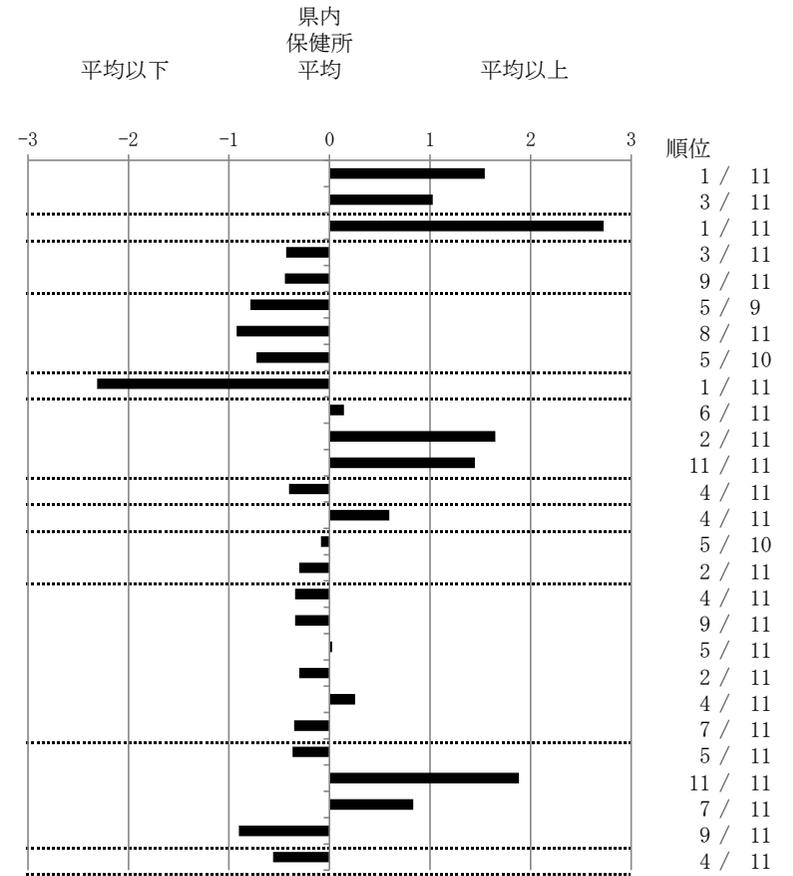
平成26年

熊本県有明

保健所

		人口	163,280				
		新登録者数	49				
		罹患率(10万対)	30.0				
		年末活動性結核者数	25				
		有病率(10万対)	15.3				
		年末総登録数	90				
			県内 保健所 平均	基準化 偏差			
		単位	指標値				
蔓延状況	1	全結核罹患率	10万対	30.01	17.38	1.54	
	2	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	10.41	6.23	1.03	
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	16.54	4.96	2.72	
	4	新登録中外国出生者割合	%	0.00	1.02	-0.43	
患者発見 発見の遅れ	5	新登録中65歳以上割合	%	75.51	80.75	-0.44	
	6	発病～初診2か月以上割合	%	0.00	13.89	-0.79	
	7	初診～診断1か月以上割合	%	0.00	15.66	-0.92	
	8	発病～診断3か月以上割合	%	0.00	7.50	-0.73	
接触者健診	9	新肺結核中接触者健診発見割合	%	18.18	3.84	2.31	
診断	10	新登録中肺外結核割合	%	32.65	30.97	0.14	
	11	新肺結核中再治療割合	%	15.15	4.36	1.65	
	12	新肺結核中菌陽性割合	%	69.70	86.90	-1.45	
治療 化療	13	新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	88.00	80.85	0.40	
	14	前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	98.00	75.68	0.59	
	15	前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	272.00	273.65	-0.09	
	16	年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.14	-0.30	
	治療成績	17	肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	45.45	35.27	0.34
		18	肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	18.18	23.57	-0.34
		19	肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	9.09	8.85	0.02
		20	肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.27	-0.30
		21	肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	18.18	13.10	0.26
		22	肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	9.09	16.94	-0.35
情報管理	23	新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	55.00	43.54	0.37	
	24	新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	27.27	69.73	-1.88	
	25	新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	31.02	-0.83	
その他	26	年末総登録中病状不明割合	%	8.89	26.28	-0.90	
	27	年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	3.38	-0.56	

保健所一県内比較—指定都市再掲



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

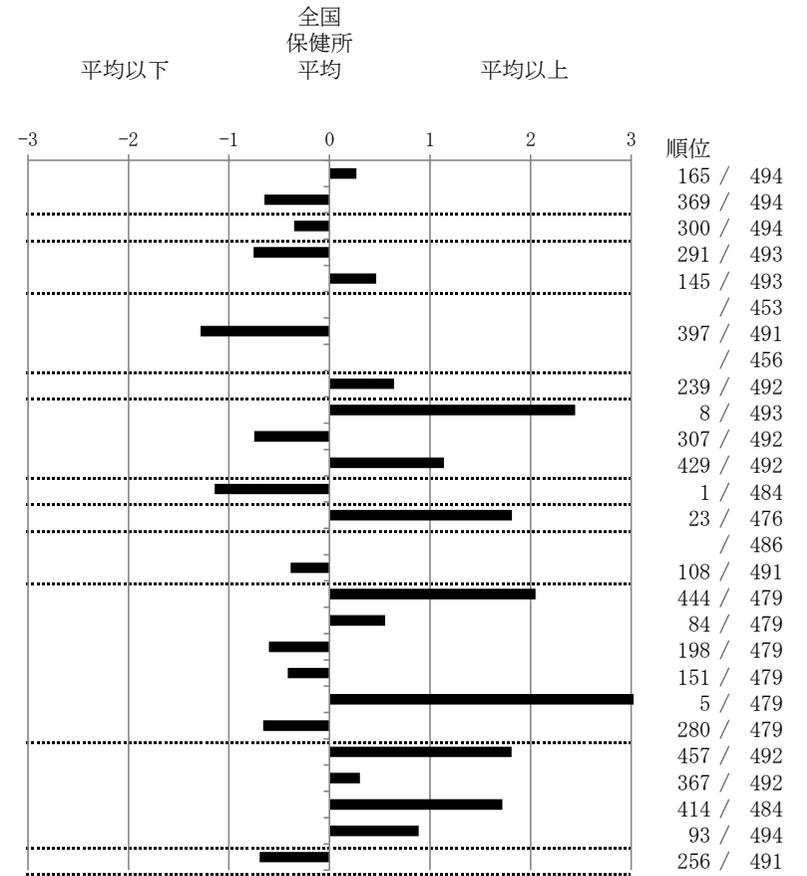
平成26年

熊本県山鹿

保健所

		人口	53,039		
新登録者数		9			
罹患率(10万対)		17.0			
年末活動性結核者数		12			
有病率(10万対)		22.6			
年末総登録数		31			
		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	16.97	15.18	0.27
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.77	6.00	-0.65
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	3.77	5.59	-0.35
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	5.05	-0.76
	5 新登録中65歳以上割合	%	77.78	70.95	0.46
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%		18.40	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	20.68	-1.28
	8 発病～診断3か月以上割合	%		17.66	
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.55	-0.64
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	55.56	24.64	2.44
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	6.82	-0.75
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	75.00	87.38	-1.14
治療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	78.44	1.14
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	112.00	65.01	1.81
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日		261.56	
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.08	-0.39
	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	0.00	47.68	-2.05
治療成績	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	33.33	22.82	0.55
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	4.90	-0.60
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.12	-0.42
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	66.67	10.98	3.92
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	10.49	-0.66
	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	61.95	-1.81
情報管理	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	75.00	82.29	-0.30
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	60.42	-1.72
	26 年末総登録中病状不明割合	%	38.71	20.58	0.89
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	5.65	-0.69

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

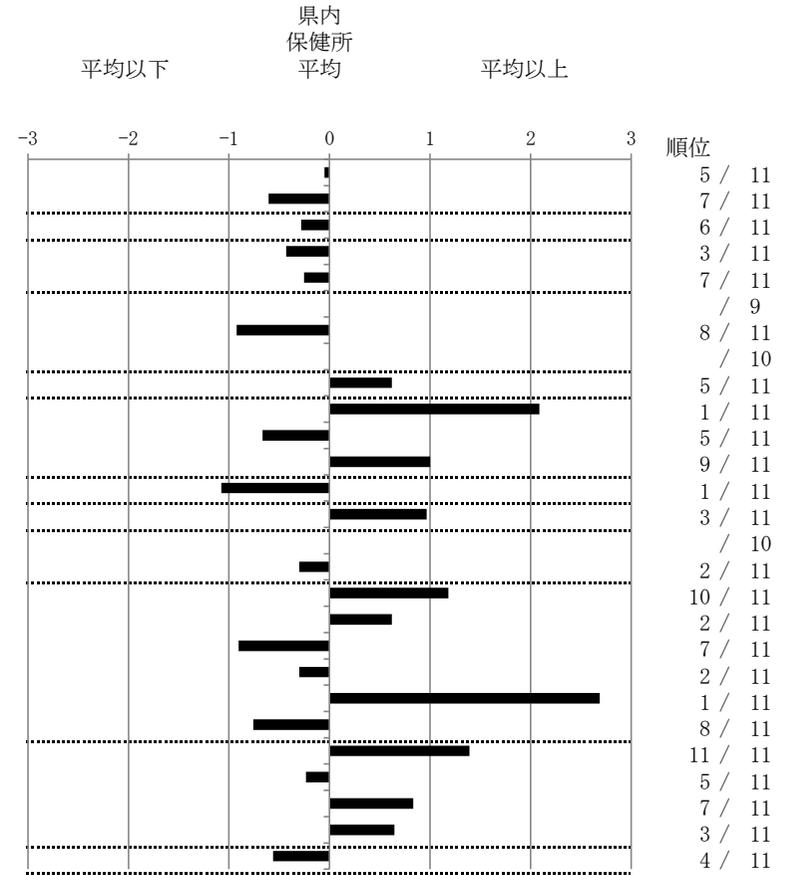
平成26年

熊本県山鹿

保健所

		人口	53,039		
		新登録者数	9		
		罹患率(10万対)	17.0		
		年末活動性結核者数	12		
		有病率(10万対)	22.6		
		年末総登録数	31		
			県内 保健所 平均	基準化 偏差	
		単位	指標値		
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	16.97	17.38	-0.05
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.77	6.23	-0.60
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	3.77	4.96	-0.28
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	1.02	-0.43
	5 新登録中65歳以上割合	%	77.78	80.75	-0.25
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%		13.89	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	15.66	-0.92
	8 発病～診断3か月以上割合	%		7.50	
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.84	-0.62
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	55.56	30.97	2.09
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.36	-0.67
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	75.00	86.90	-1.00
治療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	80.85	1.08
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	112.00	75.68	0.97
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日		273.65	
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.14	-0.30
	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	0.00	35.27	-1.18
治療成績	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	33.33	23.57	0.62
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	8.85	-0.91
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.27	-0.30
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	66.67	13.10	2.69
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	16.94	-0.76
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	0.00	43.54	-1.39
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	75.00	69.73	0.23
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	31.02	-0.83
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	38.71	26.28	0.64
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	3.38	-0.56

保健所一県内比較—指定都市再掲



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

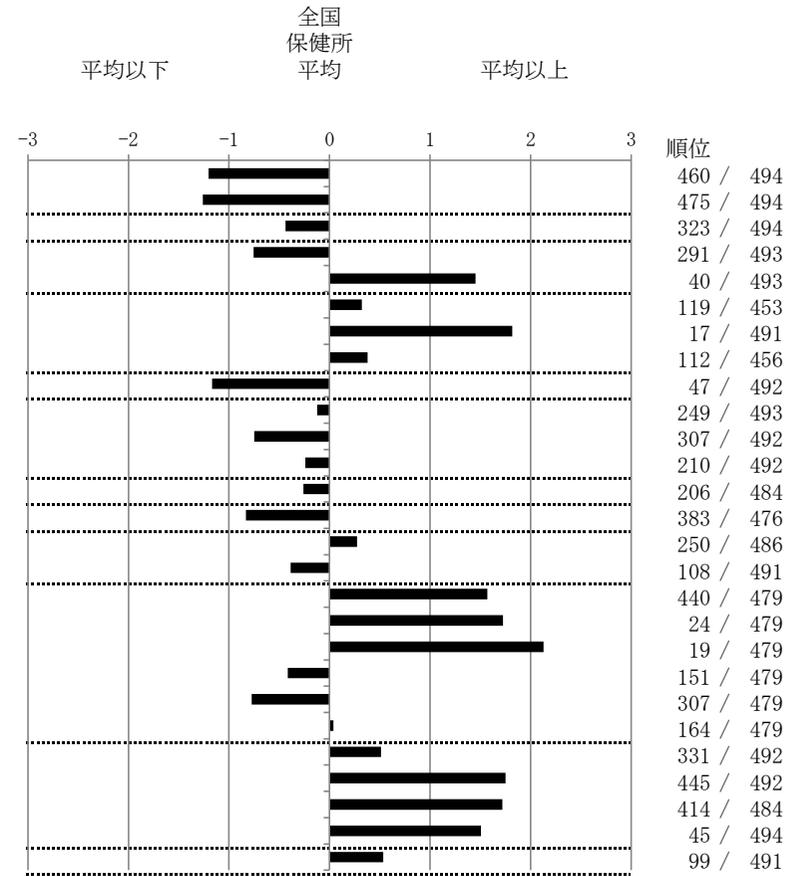
平成26年

熊本県菊池

保健所

		人口	180,545		
新登録者数		13			
罹患率(10万対)		7.2			
年末活動性結核者数		10			
有病率(10万対)		5.5			
年末総登録数		37			
		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	7.20	15.18	-1.20
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	1.66	6.00	-1.26
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	3.32	5.59	-0.44
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	5.05	-0.76
	5 新登録中65歳以上割合	%	92.31	70.95	1.45
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	25.00	18.40	0.32
	7 初診～診断1か月以上割合	%	50.00	20.68	1.82
	8 発病～診断3か月以上割合	%	25.00	17.66	0.38
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	10.00	3.55	1.17
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	23.08	24.64	-0.12
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	6.82	-0.75
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	90.00	87.38	0.24
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	83.33	78.44	0.26
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	43.50	65.01	-0.83
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	272.00	261.56	0.27
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.08	-0.39
	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	11.11	47.68	-1.57
治療成績	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	55.56	22.82	1.73
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	22.22	4.90	2.13
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.12	-0.42
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	10.98	-0.77
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	11.11	10.49	0.04
	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	44.44	61.95	-0.51
情報管理	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	40.00	82.29	-1.75
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	60.42	-1.72
	26 年末総登録中病状不明割合	%	51.35	20.58	1.50
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	10.00	5.65	0.53

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

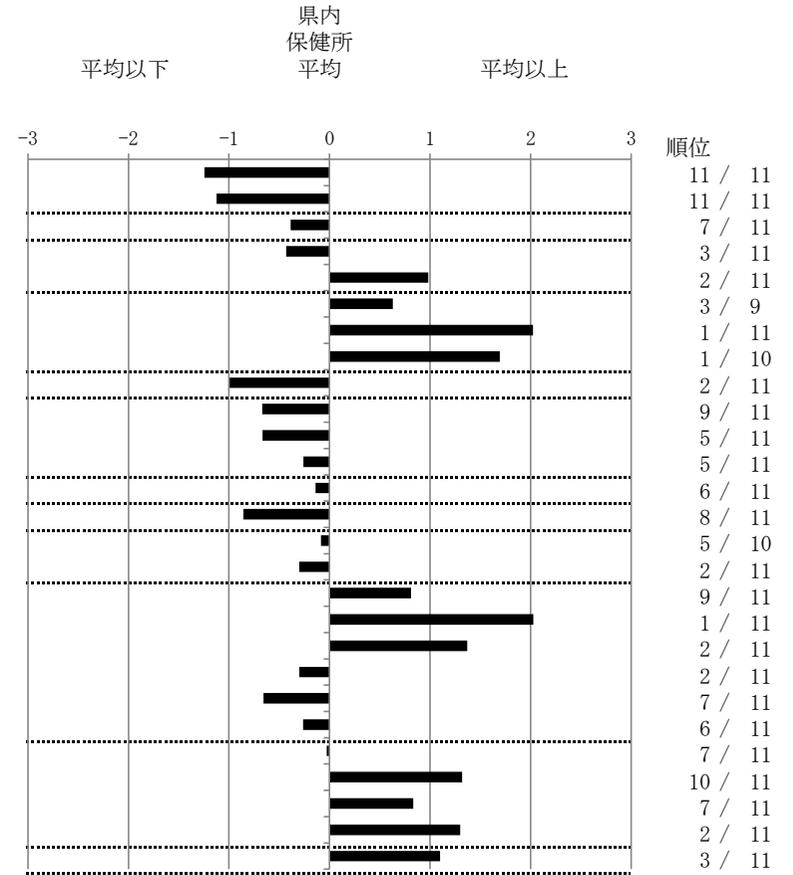
平成26年

熊本県菊池

保健所

		人口	180,545			
新登録者数		13				
罹患率(10万対)		7.2				
年末活動性結核者数		10				
有病率(10万対)		5.5				
年末総登録数		37				
		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差	
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	7.20	17.38	-1.24	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	1.66	6.23	-1.12	
潜在性結核感染症	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	3.32	4.96	-0.39	
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	1.02	-0.43	
	5 新登録中65歳以上割合	%	92.31	80.75	0.98	
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	25.00	13.89	0.63	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	50.00	15.66	2.02	
	8 発病～診断3か月以上割合	%	25.00	7.50	1.69	
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	10.00	3.84	0.99	
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	23.08	30.97	-0.67	
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.36	-0.67	
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	90.00	86.90	0.26	
治療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	83.33	80.85	0.14	
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	43.50	75.68	-0.86	
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	272.00	273.65	-0.09	
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.14	-0.30	
	治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	11.11	35.27	-0.81
		18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	55.56	23.57	2.03
		19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	22.22	8.85	1.37
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	2.27	-0.30	
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	13.10	-0.66	
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	11.11	16.94	-0.26		
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	44.44	43.54	0.03	
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	40.00	69.73	-1.32	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	31.02	-0.83	
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	51.35	26.28	1.30	
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	10.00	3.38	1.10	

保健所一県内比較—指定都市再掲



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

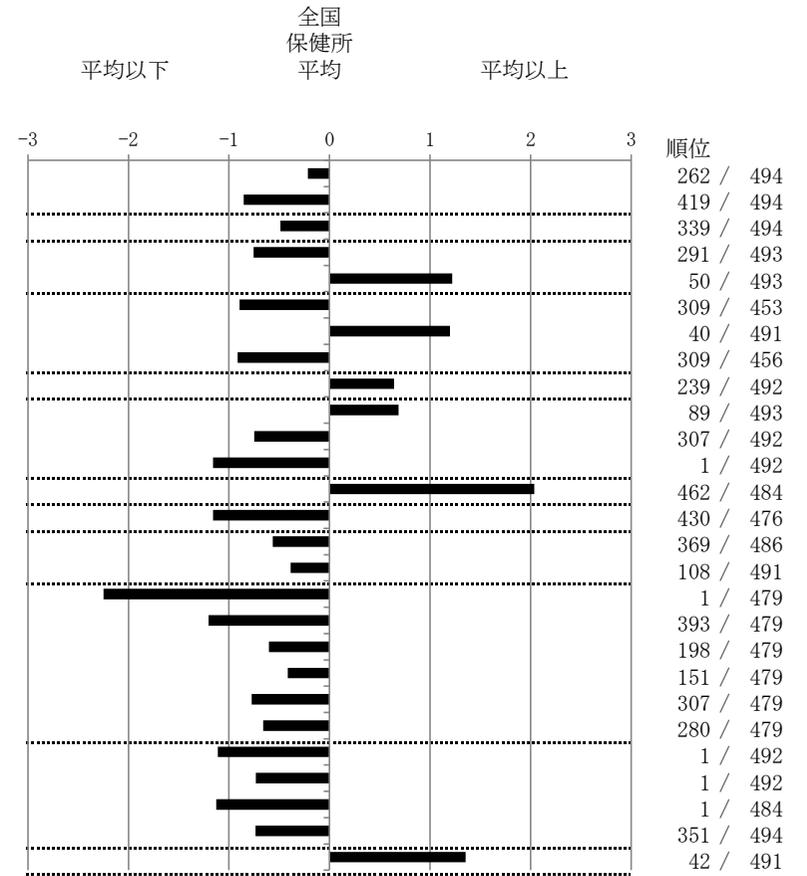
平成26年

熊本県阿蘇

保健所

		人口	新登録者数	罹患率(10万対)	年末活動性結核者数	有病率(10万対)	年末総登録数				
		65,399	9	13.8	6	9.2	18	全国	保健所	基準化	
								平均	平均	偏差	
		単位	指標値								
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	13.76	15.18	-0.21						
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.06	6.00	-0.85						
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	3.06	5.59	-0.49						
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	5.05	-0.76						
	5 新登録中65歳以上割合	%	88.89	70.95	1.22						
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	18.40	-0.89						
	7 初診～診断1か月以上割合	%	40.00	20.68	1.20						
	8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	17.66	-0.91						
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.55	-0.64						
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	33.33	24.64	0.69						
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	6.82	-0.75						
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	87.38	1.16						
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	40.00	78.44	-2.04						
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	35.00	65.01	-1.16						
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	240.00	261.56	-0.57						
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.08	-0.39						
	治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	100.00	47.68	2.25					
		18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	22.82	-1.20					
		19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	4.90	-0.60					
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	3.12	-0.42						
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	10.98	-0.77						
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	0.00	10.49	-0.66						
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	100.00	61.95	1.11						
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	82.29	0.73						
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	100.00	60.42	1.13						
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	5.56	20.58	-0.73						
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	16.67	5.65	1.35						

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

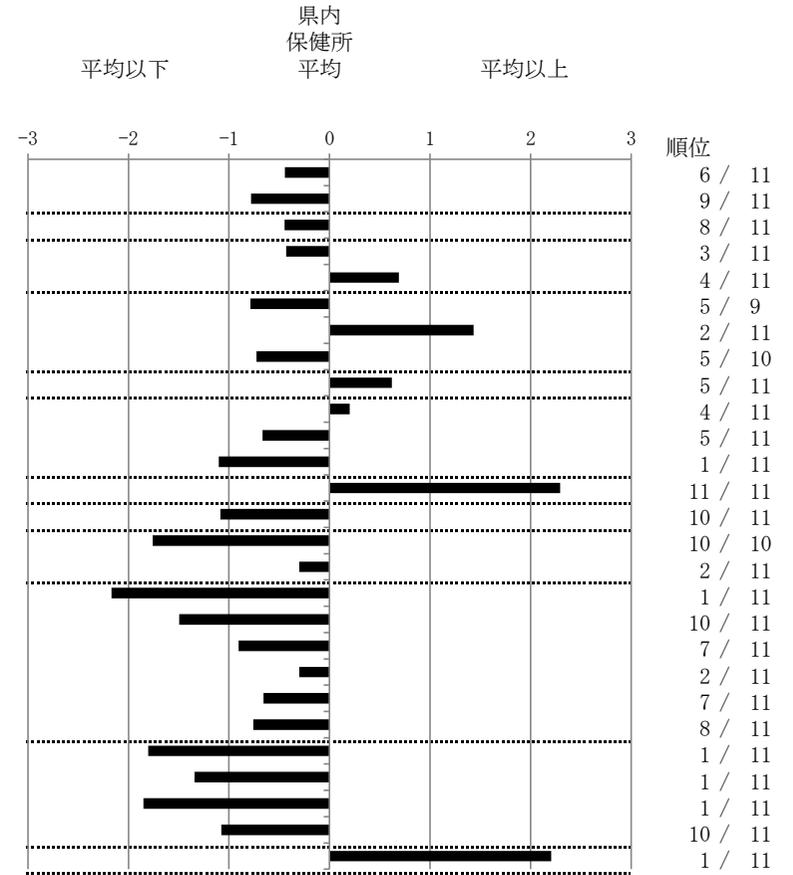
平成26年

熊本県阿蘇

保健所

		人口	65,399			
		新登録者数	9			
		罹患率(10万対)	13.8			
		年末活動性結核者数	6			
		有病率(10万対)	9.2			
		年末総登録数	18			
				県内 保健所 平均	基準化 偏差	
		単位	指標値			
蔓延状況	1	全結核罹患率	10万対	13.76	17.38	-0.44
	2	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.06	6.23	-0.78
潜在性結核感染症 患者背景	3	潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	3.06	4.96	-0.45
	4	新登録中外国出生者割合	%	0.00	1.02	-0.43
患者発見 発見の遅れ	5	新登録中65歳以上割合	%	88.89	80.75	0.69
	6	発病～初診2か月以上割合	%	0.00	13.89	-0.79
	7	初診～診断1か月以上割合	%	40.00	15.66	1.43
	8	発病～診断3か月以上割合	%	0.00	7.50	-0.73
診断	9	接触者健診 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.84	-0.62
	10	新登録中肺外結核割合	%	33.33	30.97	0.20
治療	11	新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.36	-0.67
	12	新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	86.90	1.10
	13	化療 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	40.00	80.85	-2.30
	14	入院期間 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	35.00	75.68	-1.08
	15	治療期間 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	240.00	273.65	-1.76
	16	年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.14	-0.30
	17	治療成績 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	100.00	35.27	2.17
	18	肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	23.57	-1.49
	19	肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	8.85	-0.91
	20	肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.27	-0.30
情報管理	21	肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	13.10	-0.66
	22	肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	16.94	-0.76
	23	新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	100.00	43.54	1.80
	24	新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	69.73	1.34
その他	25	新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	100.00	31.02	1.85
	26	年末総登録中病状不明割合	%	5.56	26.28	-1.08
	27	年末活動性全結核中生活保護割合	%	16.67	3.38	2.21

保健所一県内比較—指定都市再掲



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

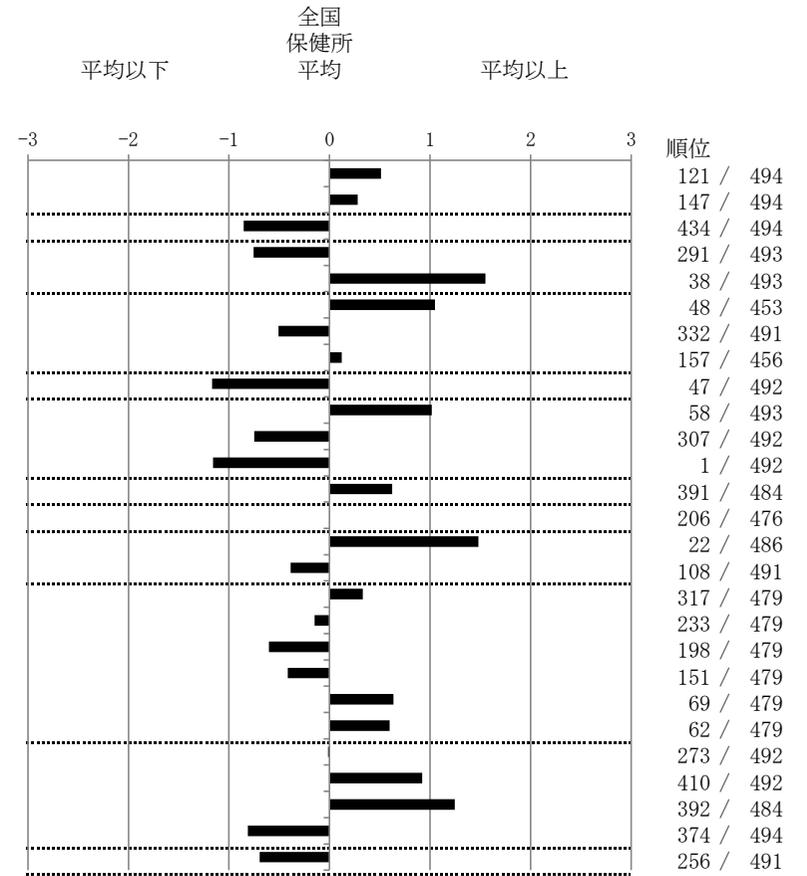
平成26年

熊本県御船

保健所

		人口	86,096			
新登録者数		16				
罹患率(10万対)		18.6				
年末活動性結核者数		10				
有病率(10万対)		11.6				
年末総登録数		25				
		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差	
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	18.58	15.18	0.51	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	6.97	6.00	0.28	
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	1.16	5.59	-0.85	
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	5.05	-0.76	
	5 新登録中65歳以上割合	%	93.75	70.95	1.55	
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	40.00	18.40	1.05	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	12.50	20.68	-0.51	
	8 発病～診断3か月以上割合	%	20.00	17.66	0.12	
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	10.00	3.55	1.17	
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	37.50	24.64	1.02	
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	6.82	-0.75	
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	87.38	1.16	
治療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	66.67	78.44	-0.62	
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	65.00	65.01	0.00	
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	318.00	261.56	1.48	
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.08	-0.39	
	治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	40.00	47.68	-0.33
		18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.00	22.82	-0.15
		19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	4.90	-0.60
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	3.12	-0.42	
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	20.00	10.98	0.64	
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	20.00	10.49	0.60		
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	62.50	61.95	0.02	
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	60.00	82.29	-0.92	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	16.67	60.42	-1.25	
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	4.00	20.58	-0.81	
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	5.65	-0.69	

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

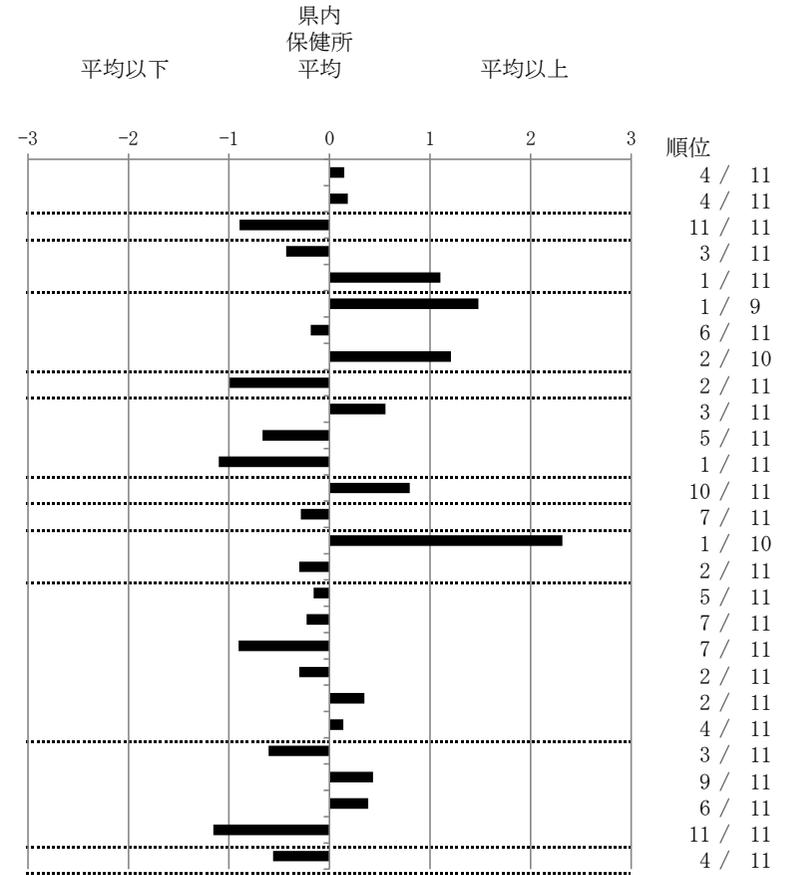
平成26年

熊本県御船

保健所

		人口	86,096			
新登録者数		16				
罹患率(10万対)		18.6				
年末活動性結核者数		10				
有病率(10万対)		11.6				
年末総登録数		25				
		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差	
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	18.58	17.38	0.15	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	6.97	6.23	0.18	
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	1.16	4.96	-0.89	
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	1.02	-0.43	
	5 新登録中65歳以上割合	%	93.75	80.75	1.10	
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	40.00	13.89	1.48	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	12.50	15.66	-0.19	
	8 発病～診断3か月以上割合	%	20.00	7.50	1.21	
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	10.00	3.84	0.99	
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	37.50	30.97	0.56	
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.36	-0.67	
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	86.90	1.10	
治療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	66.67	80.85	-0.80	
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	65.00	75.68	-0.28	
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	318.00	273.65	2.32	
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.14	-0.30	
	治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	40.00	35.27	0.16
		18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.00	23.57	-0.23
		19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	8.85	-0.91
		20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.27	-0.30
		21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	20.00	13.10	0.35
		22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	20.00	16.94	0.14
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	62.50	43.54	0.61	
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	60.00	69.73	-0.43	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	16.67	31.02	-0.39	
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	4.00	26.28	-1.16	
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	3.38	-0.56	

保健所一県内比較—指定都市再掲



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

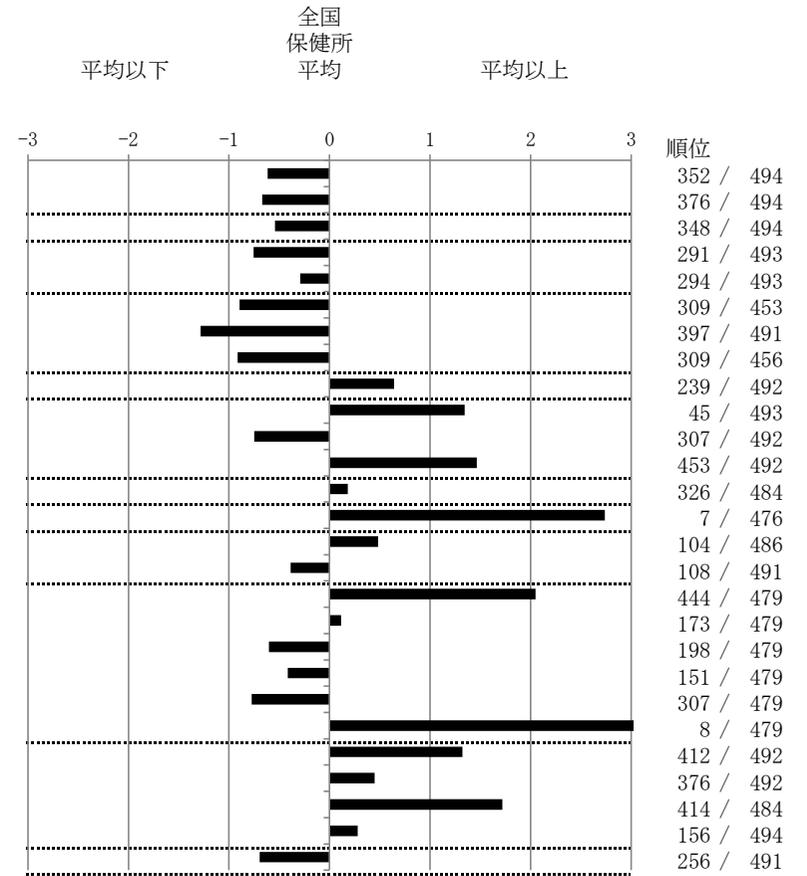
平成26年

熊本県宇城

保健所

		人口	108,101			
新登録者数		12				
罹患率(10万対)		11.1				
年末活動性結核者数		7				
有病率(10万対)		6.5				
年末総登録数		38				
		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差	
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	11.10	15.18	-0.62	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.70	6.00	-0.67	
潜在性結核感染症 患者背景	3 潜在性結核感染症治療対象者届出率	10万対	2.78	5.59	-0.54	
	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	5.05	-0.76	
患者発見 発見の遅れ	5 新登録中65歳以上割合	%	66.67	70.95	-0.29	
	6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	18.40	-0.89	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	20.68	-1.28	
	8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	17.66	-0.91	
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.55	-0.64	
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	41.67	24.64	1.35	
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	6.82	-0.75	
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	71.43	87.38	-1.47	
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	75.00	78.44	-0.18	
	入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	136.00	65.01	2.74
	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	280.00	261.56	0.48
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.08	-0.39	
	治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	0.00	47.68	-2.05
18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合		%	25.00	22.82	0.11	
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	0.00	4.90	-0.60	
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	3.12	-0.42	
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	10.98	-0.77	
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	75.00	10.49	4.05	
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	16.67	61.95	-1.32	
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	71.43	82.29	-0.45	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	60.42	-1.72	
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	26.32	20.58	0.28	
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	5.65	-0.69	

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

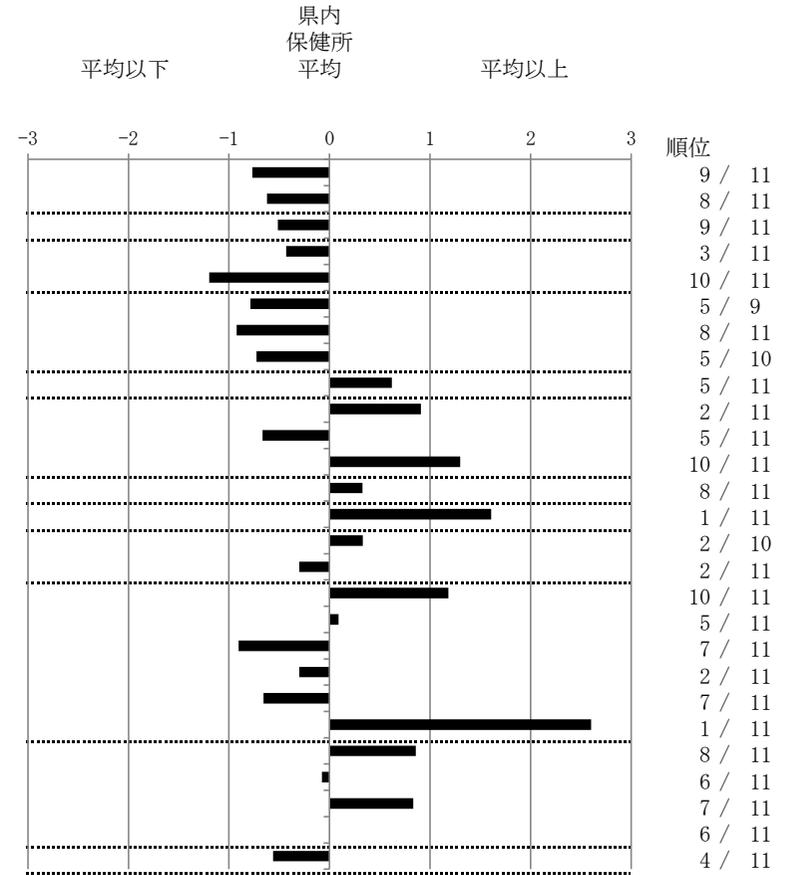
平成26年

熊本県宇城

保健所

		人口	108,101		
		新登録者数	12		
		罹患率(10万対)	11.1		
		年末活動性結核者数	7		
		有病率(10万対)	6.5		
		年末総登録数	38		
			県内	基準化	
			保健所	平均	偏差
		単位	指標値	平均	偏差
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	11.10	17.38	-0.77
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	3.70	6.23	-0.62
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	2.78	4.96	-0.51
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	1.02	-0.43
	5 新登録中65歳以上割合	%	66.67	80.75	-1.20
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	13.89	-0.79
	7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	15.66	-0.92
	8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	7.50	-0.73
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.84	-0.62
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	41.67	30.97	0.91
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.36	-0.67
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	71.43	86.90	-1.30
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	75.00	80.85	-0.33
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	136.00	75.68	1.61
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	280.00	273.65	0.33
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.14	-0.30
	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	0.00	35.27	-1.18
治療成績	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	25.00	23.57	0.09
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	8.85	-0.91
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	2.27	-0.30
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	13.10	-0.66
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	75.00	16.94	2.60
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	16.67	43.54	-0.86
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	71.43	69.73	0.08
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	31.02	-0.83
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	26.32	26.28	0.00
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	3.38	-0.56

保健所一県内比較—指定都市再掲



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

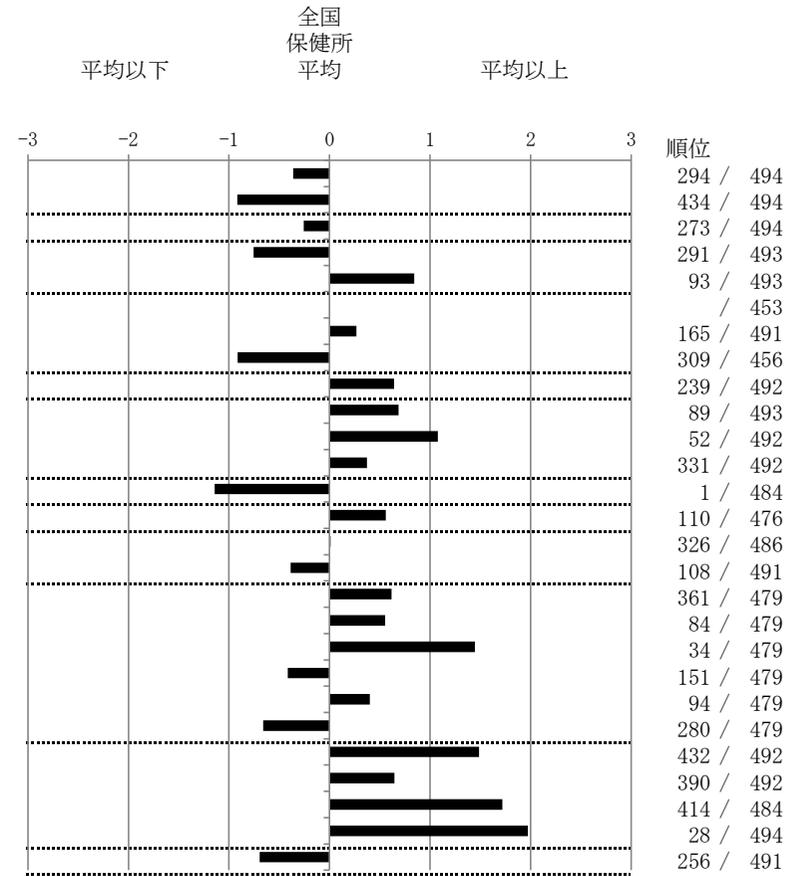
平成26年

熊本県八代

保健所

		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口	140,828				
新登録者数	18				
罹患率(10万対)	12.8				
年末活動性結核者数	10				
有病率(10万対)	7.1				
年末総登録数	64				
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	12.78	15.18	-0.36
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	2.84	6.00	-0.92
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	4.26	5.59	-0.26
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	5.05	-0.76
	5 新登録中65歳以上割合	%	83.33	70.95	0.84
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%		18.40	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	25.00	20.68	0.27
	8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	17.66	-0.91
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.55	-0.64
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	33.33	24.64	0.69
	11 新肺結核中再治療割合	%	16.67	6.82	1.08
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	83.33	87.38	-0.37
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	78.44	1.14
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	79.50	65.01	0.56
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	262.00	261.56	0.01
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.08	-0.39
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	33.33	47.68	-0.62
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	33.33	22.82	0.55
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	16.67	4.90	1.44
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.12	-0.42
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	16.67	10.98	0.40
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	10.49	-0.66
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	11.11	61.95	-1.49
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	66.67	82.29	-0.65
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	60.42	-1.72
	26 年末総登録中病状不明割合	%	60.94	20.58	1.97
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	5.65	-0.69

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

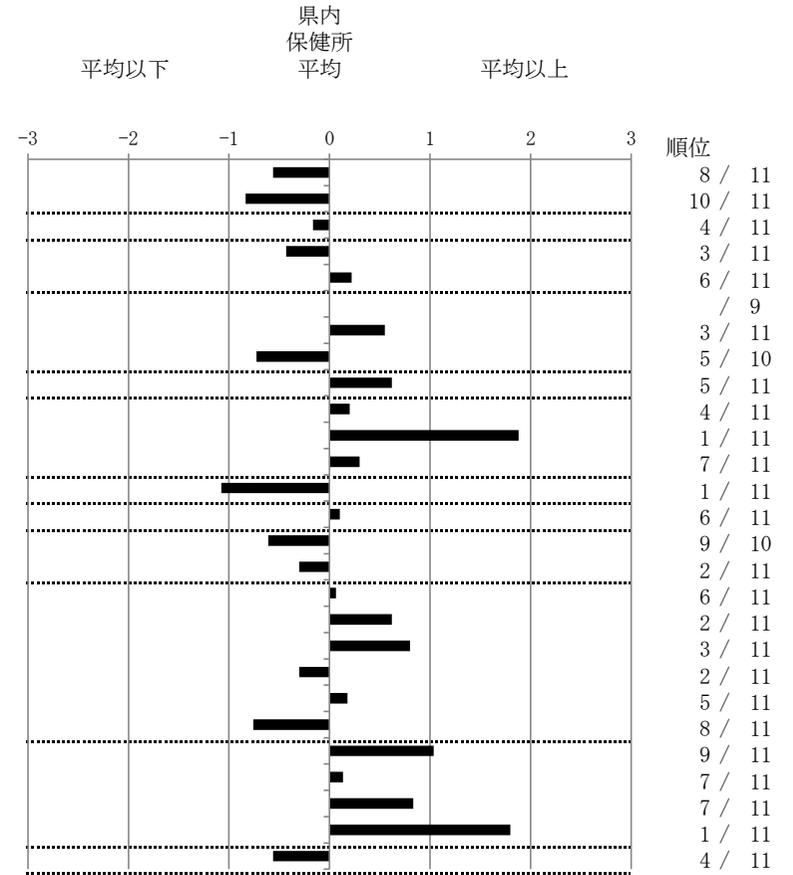
平成26年

熊本県八代

保健所

		人口	140,828		
		新登録者数	18		
		罹患率(10万対)	12.8		
		年末活動性結核者数	10		
		有病率(10万対)	7.1		
		年末総登録数	64		
			県内 保健所 平均	基準化 偏差	
		単位	指標値		
蔓延状況	1	全結核罹患率	10万対	12.78	-0.56
	2	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	2.84	-0.83
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	4.26	-0.17
	4	新登録中外国出生者割合	%	0.00	-0.43
患者発見 発見の遅れ	5	新登録中65歳以上割合	%	83.33	0.22
	6	発病～初診2か月以上割合	%	13.89	
	7	初診～診断1か月以上割合	%	25.00	0.55
	8	発病～診断3か月以上割合	%	0.00	-0.73
接触者健診	9	新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	-0.62
	10	新登録中肺外結核割合	%	33.33	0.20
診断	11	新肺結核中再治療割合	%	16.67	1.88
	12	新肺結核中菌陽性割合	%	83.33	-0.30
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	1.08
	14	前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	79.50	0.10
	15	前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	262.00	-0.61
	16	年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	-0.30
	17	肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	33.33	-0.06
治療成績	18	肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	33.33	0.62
	19	肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	16.67	0.80
	20	肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	-0.30
	21	肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	16.67	0.18
	22	肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	-0.76
情報管理	23	新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	11.11	-1.04
	24	新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	66.67	-0.14
	25	新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	0.00	-0.83
その他	26	年末総登録中病状不明割合	%	60.94	1.80
	27	年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	-0.56

保健所一県内比較—指定都市再掲



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

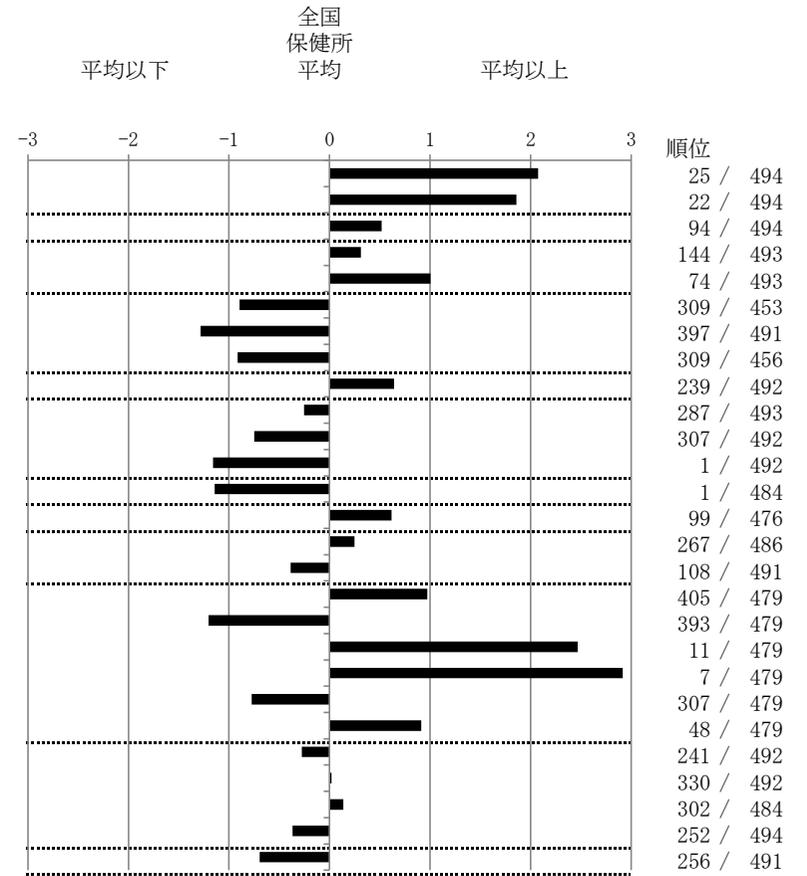
平成26年

熊本県水俣

保健所

		人口	48,344			
新登録者数		14				
罹患率(10万対)		29.0				
年末活動性結核者数		10				
有病率(10万対)		20.7				
年末総登録数		23				
		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差	
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	28.96	15.18	2.08	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	12.41	6.00	1.86	
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	8.27	5.59	0.52	
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	7.14	5.05	0.31	
	5 新登録中65歳以上割合	%	85.71	70.95	1.00	
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	18.40	-0.89	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	20.68	-1.28	
	8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	17.66	-0.91	
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.55	-0.64	
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	21.43	24.64	-0.25	
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	6.82	-0.75	
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	87.38	1.16	
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	78.44	1.14	
	入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	81.00	65.01	0.62
	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	271.00	261.56	0.25
		16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.08	-0.39
	治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	25.00	47.68	-0.97
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	22.82	-1.20	
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	25.00	4.90	2.47	
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	25.00	3.12	2.92	
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	10.98	-0.77	
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	25.00	10.49	0.91	
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	71.43	61.95	0.28	
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	81.82	82.29	-0.02	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	55.56	60.42	-0.14	
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	13.04	20.58	-0.37	
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	5.65	-0.69	

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

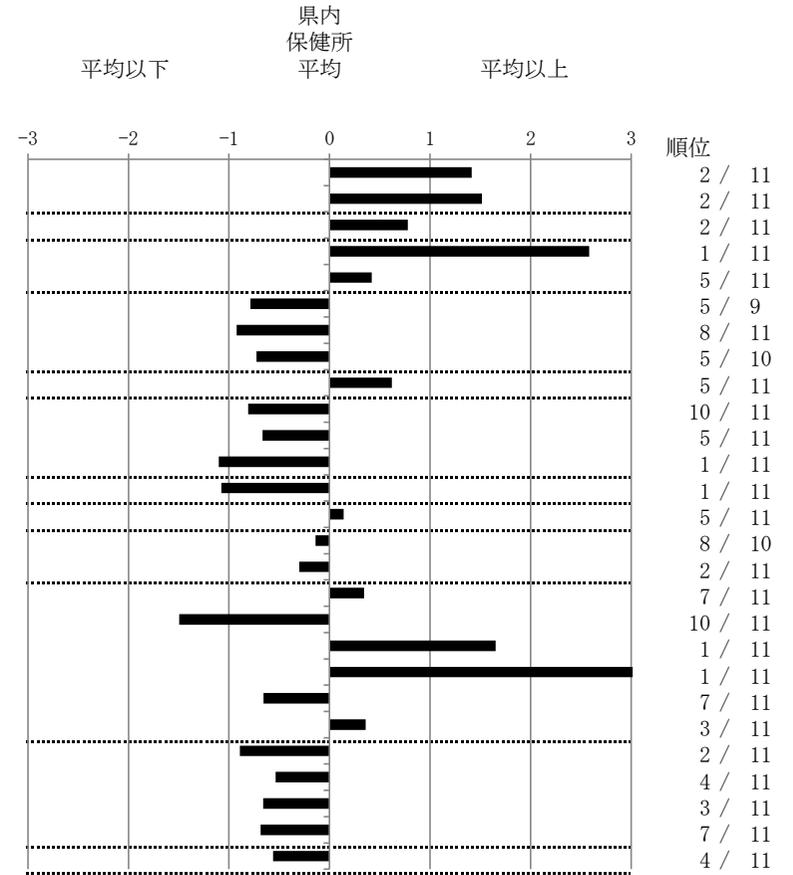
平成26年

熊本県水俣

保健所

		人口	48,344		
新登録者数		14			
罹患率(10万対)		29.0			
年末活動性結核者数		10			
有病率(10万対)		20.7			
年末総登録数		23			
		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	28.96	17.38	1.42
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	12.41	6.23	1.52
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	8.27	4.96	0.78
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	7.14	1.02	2.58
	5 新登録中65歳以上割合	%	85.71	80.75	0.42
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	13.89	-0.79
	7 初診～診断1か月以上割合	%	0.00	15.66	-0.92
	8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	7.50	-0.73
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.84	-0.62
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	21.43	30.97	-0.81
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.36	-0.67
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	86.90	1.10
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	100.00	80.85	1.08
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	81.00	75.68	0.14
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	271.00	273.65	-0.14
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.14	-0.30
	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	25.00	35.27	-0.34
治療成績	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	0.00	23.57	-1.49
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	25.00	8.85	1.65
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	25.00	2.27	3.02
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	13.10	-0.66
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	25.00	16.94	0.36
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	71.43	43.54	0.89
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	81.82	69.73	0.54
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	55.56	31.02	0.66
	26 年末総登録中病状不明割合	%	13.04	26.28	-0.69
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	3.38	-0.56

保健所一県内比較—指定都市再掲



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

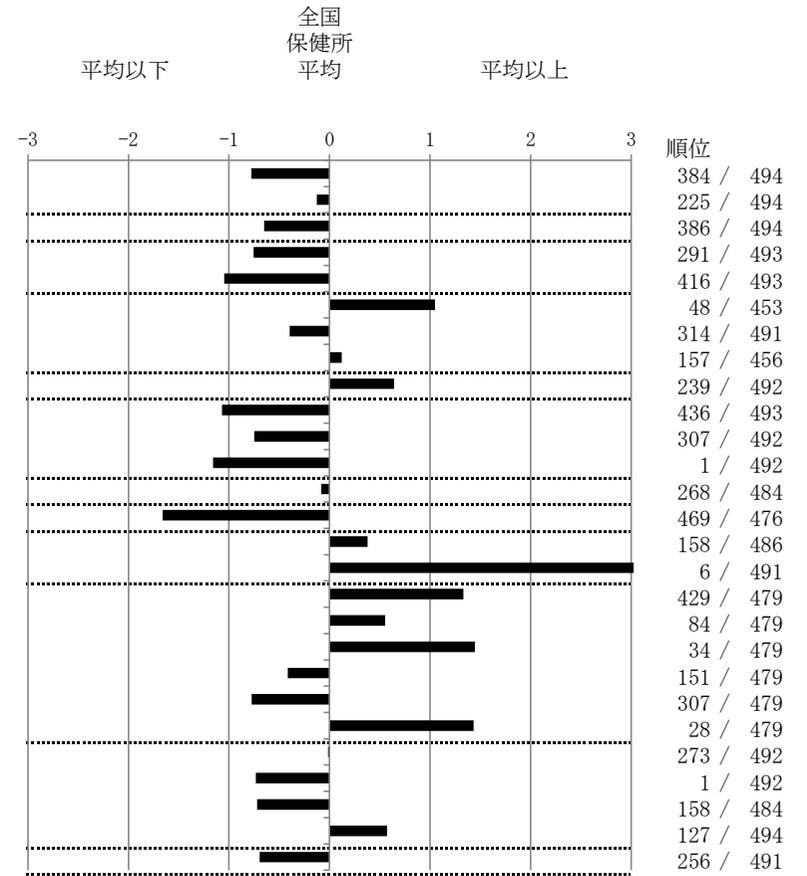
平成26年

熊本県人吉

保健所

		人口	9	89,750			
		新登録者数	9				
		罹患率(10万対)	10.0				
		年末活動性結核者数	8				
		有病率(10万対)	8.9				
		年末総登録数	31				
				全国	基準化		
				保健所	平均	偏差	
		単位	指標値	平均	偏差		
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	10.03	15.18	-0.78		
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	5.57	6.00	-0.13		
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	2.23	5.59	-0.65		
	患者背景						
患者発見 発見の遅れ	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	5.05	-0.76		
	5 新登録中65歳以上割合	%	55.56	70.95	-1.05		
	6 発病～初診2か月以上割合	%	40.00	18.40	1.05		
	7 初診～診断1か月以上割合	%	14.29	20.68	-0.40		
接触者健診	8 発病～診断3か月以上割合	%	20.00	17.66	0.12		
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.55	-0.64		
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	11.11	24.64	-1.07		
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	6.82	-0.75		
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	87.38	1.16		
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	78.44	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	22.00	65.01	-1.66		
	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	276.00	261.56	0.38		
治療成績	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	12.50	1.08	4.07		
	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	16.67	47.68	-1.33		
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	33.33	22.82	0.55		
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	16.67	4.90	1.44		
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.12	-0.42		
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	0.00	10.98	-0.77		
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	33.33	10.49	1.43		
	情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	62.50	61.95	0.02	
		24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	82.29	0.73	
		25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	85.71	60.42	0.72	
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	32.26	20.58	0.57		
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	5.65	-0.69		

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

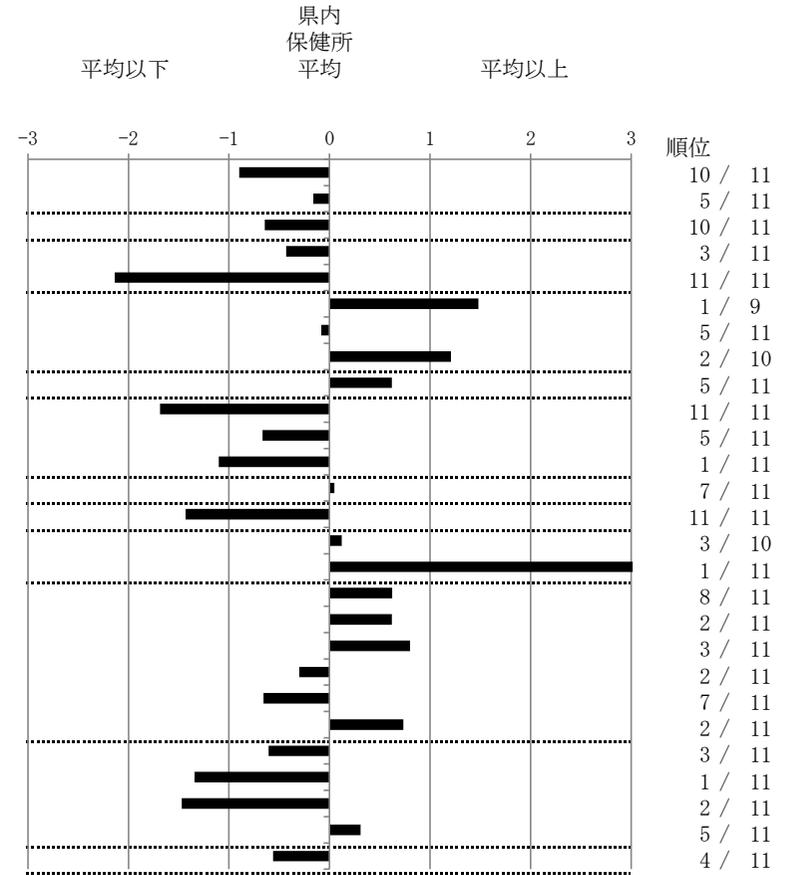
平成26年

熊本県人吉

保健所

		人口	89,750			
新登録者数		9				
罹患率(10万対)		10.0				
年末活動性結核者数		8				
有病率(10万対)		8.9				
年末総登録数		31				
		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差	
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	10.03	17.38	-0.90	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	5.57	6.23	-0.16	
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	2.23	4.96	-0.64	
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	1.02	-0.43	
	5 新登録中65歳以上割合	%	55.56	80.75	-2.14	
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	40.00	13.89	1.48	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	14.29	15.66	-0.08	
	8 発病～診断3か月以上割合	%	20.00	7.50	1.21	
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.84	-0.62	
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	11.11	30.97	-1.69	
	11 新肺結核中再治療割合	%	0.00	4.36	-0.67	
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	100.00	86.90	1.10	
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	80.00	80.85	-0.05	
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	22.00	75.68	-1.43	
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	276.00	273.65	0.12	
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	12.50	1.14	3.02	
	治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	16.67	35.27	-0.62
		18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	33.33	23.57	0.62
19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合		%	16.67	8.85	0.80	
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	2.27	-0.30	
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	0.00	13.10	-0.66	
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	33.33	16.94	0.73	
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	62.50	43.54	0.61	
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	100.00	69.73	1.34	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	85.71	31.02	1.47	
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	32.26	26.28	0.31	
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	3.38	-0.56	

保健所一県内比較—指定都市再掲



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

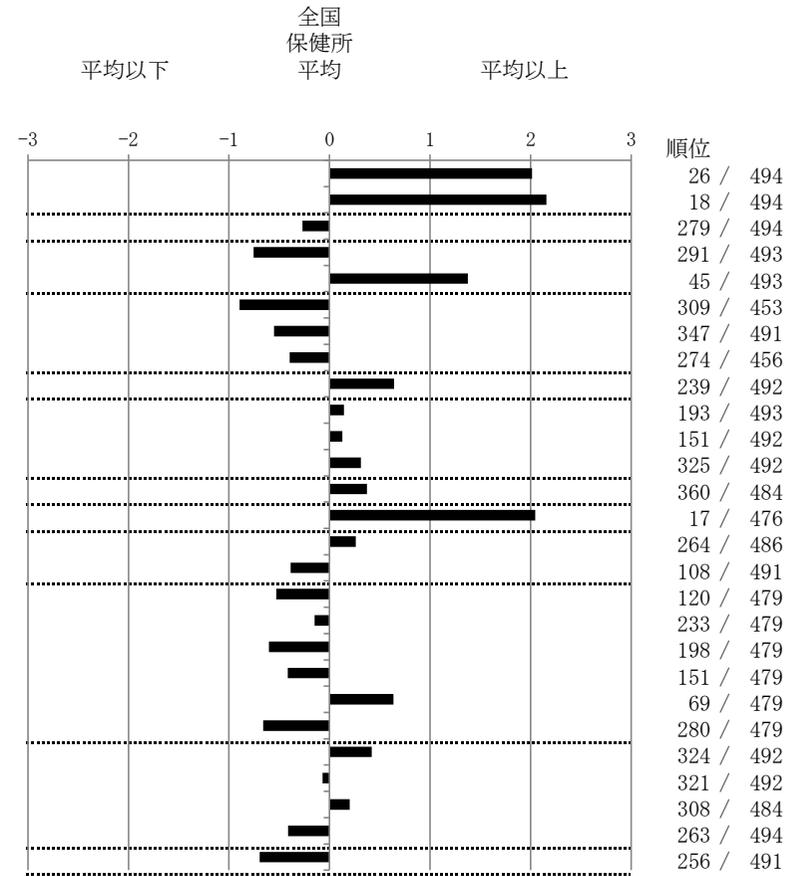
平成26年

熊本県天草

保健所

		人口	119,037		
新登録者数		34			
罹患率(10万対)		28.6			
年末活動性結核者数		25			
有病率(10万対)		21.0			
年末総登録数		66			
		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	28.56	15.18	2.02
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	13.44	6.00	2.16
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	4.20	5.59	-0.27
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	5.05	-0.76
	5 新登録中65歳以上割合	%	91.18	70.95	1.38
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	18.40	-0.89
	7 初診～診断1か月以上割合	%	11.76	20.68	-0.55
	8 発病～診断3か月以上割合	%	10.00	17.66	-0.40
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.55	-0.64
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	26.47	24.64	0.14
	11 新肺結核中再治療割合	%	8.00	6.82	0.13
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	84.00	87.38	-0.31
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	71.43	78.44	-0.37
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	118.00	65.01	2.04
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	271.50	261.56	0.26
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.08	-0.39
	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	60.00	47.68	0.53
治療成績	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.00	22.82	-0.15
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	4.90	-0.60
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.12	-0.42
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	20.00	10.98	0.64
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	10.49	-0.66
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	47.62	61.95	-0.42
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	84.00	82.29	0.07
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	53.33	60.42	-0.20
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	12.12	20.58	-0.41
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	5.65	-0.69

保健所一全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

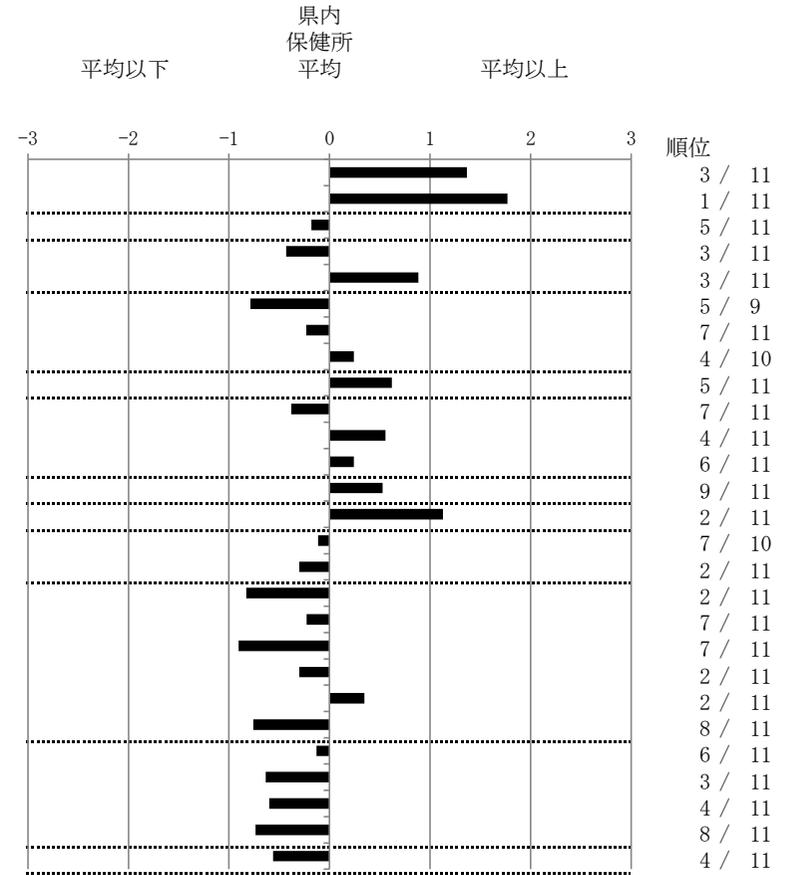
平成26年

熊本県天草

保健所

		人口	119,037			
新登録者数		34				
罹患率(10万対)		28.6				
年末活動性結核者数		25				
有病率(10万対)		21.0				
年末総登録数		66				
		単位	指標値	県内 保健所 平均	基準化 偏差	
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	28.56	17.38	1.37	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	13.44	6.23	1.77	
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	4.20	4.96	-0.18	
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	0.00	1.02	-0.43	
	5 新登録中65歳以上割合	%	91.18	80.75	0.88	
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	0.00	13.89	-0.79	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	11.76	15.66	-0.23	
	8 発病～診断3か月以上割合	%	10.00	7.50	0.24	
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	0.00	3.84	-0.62	
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	26.47	30.97	-0.38	
	11 新肺結核中再治療割合	%	8.00	4.36	0.56	
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	84.00	86.90	-0.24	
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	71.43	80.85	-0.53	
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	118.00	75.68	1.13	
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	271.50	273.65	-0.11	
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.14	-0.30	
	治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	60.00	35.27	0.83
		18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.00	23.57	-0.23
		19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	0.00	8.85	-0.91
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	2.27	-0.30	
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	20.00	13.10	0.35	
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	0.00	16.94	-0.76		
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	47.62	43.54	0.13	
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	84.00	69.73	0.63	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	53.33	31.02	0.60	
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	12.12	26.28	-0.73	
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	0.00	3.38	-0.56	

保健所一県内比較—指定都市再掲



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

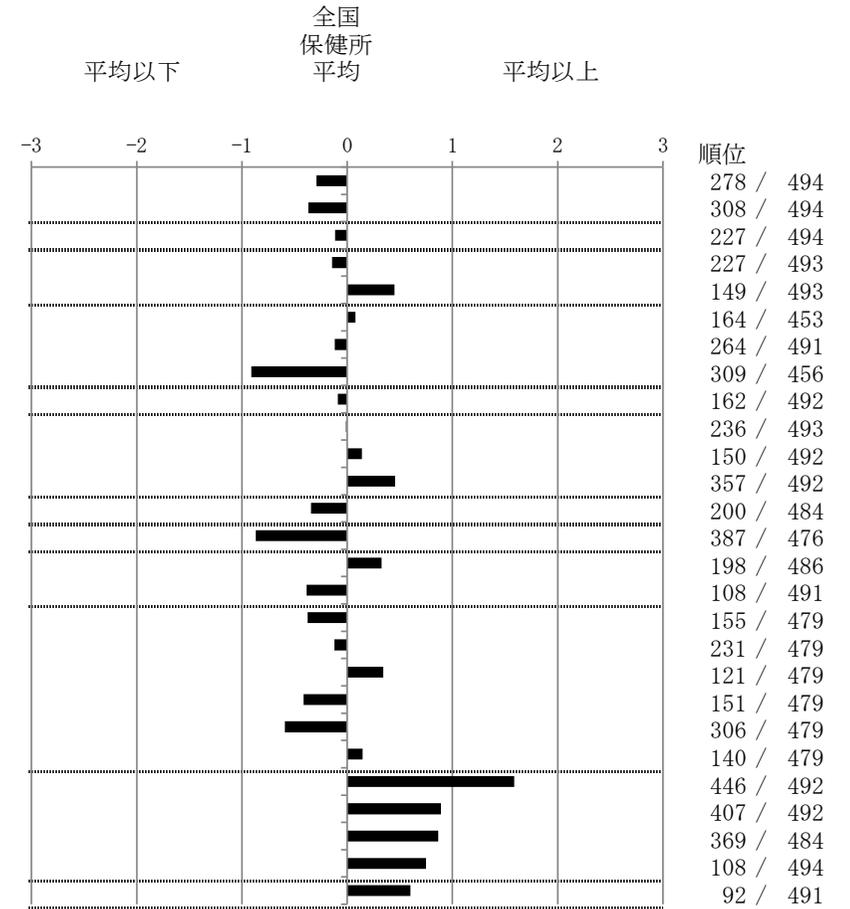
平成26年

熊本市熊本市

保健所

		単位	指標値	全国 保健所 平均	基準化 偏差
人口			740,204		
新登録者数			98		
罹患率(10万対)			13.2		
年末活動性結核者数			57		
有病率(10万対)			7.7		
年末総登録数			220		
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	13.24	15.18	-0.29
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	4.73	6.00	-0.37
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	5.00	5.59	-0.11
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	4.08	5.05	-0.14
	5 新登録中65歳以上割合	%	77.55	70.95	0.45
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	20.00	18.40	0.08
	7 初診～診断1か月以上割合	%	18.75	20.68	-0.12
	8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	17.66	-0.91
接触者健診	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	4.05	3.55	0.09
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	24.49	24.64	-0.01
	11 新肺結核中再治療割合	%	8.11	6.82	0.14
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	82.43	87.38	-0.46
治療	13 新全結核30歳未満中Z含む4剤処方割合	%	84.91	78.44	0.34
入院期間	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	42.50	65.01	-0.87
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	274.00	261.56	0.33
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.08	-0.39
治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	56.41	47.68	0.37
	18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.51	22.82	-0.12
	19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	7.69	4.90	0.34
	20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合	%	0.00	3.12	-0.42
	21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合	%	2.56	10.98	-0.59
	22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合	%	12.82	10.49	0.15
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	7.69	61.95	-1.59
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	60.81	82.29	-0.89
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	30.00	60.42	-0.87
	26 年末総登録中病状不明割合	%	35.91	20.58	0.75
その他	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	10.53	5.65	0.60

保健所－全国比較版



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

順位は指標値
による降順位

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

結核管理図

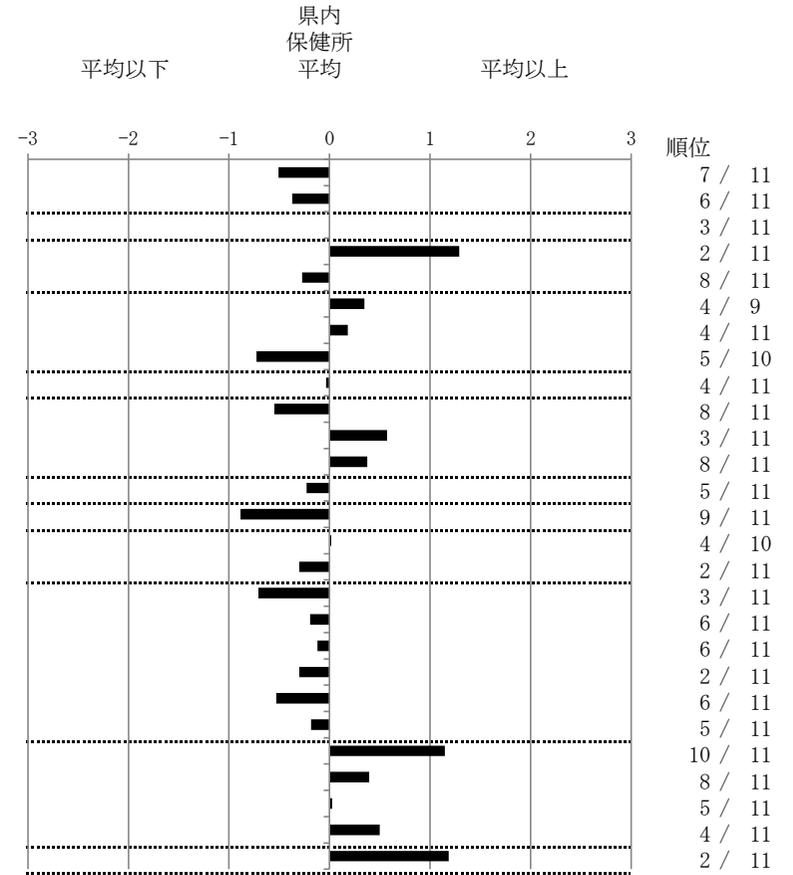
平成26年

熊本市熊本市

保健所

		人口	740,204			
		新登録者数	98			
		罹患率(10万対)	13.2			
		年末活動性結核者数	57			
		有病率(10万対)	7.7			
		年末総登録数	220			
			県内 保健所 平均	基準化 偏差		
		単位	指標値			
蔓延状況	1 全結核罹患率	10万対	13.24	17.38	-0.51	
	2 喀痰塗抹陽性肺結核罹患率	10万対	4.73	6.23	-0.37	
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	5.00	4.96	0.01	
患者背景	4 新登録中外国出生者割合	%	4.08	1.02	1.29	
	5 新登録中65歳以上割合	%	77.55	80.75	-0.27	
患者発見 発見の遅れ	6 発病～初診2か月以上割合	%	20.00	13.89	0.35	
	7 初診～診断1か月以上割合	%	18.75	15.66	0.18	
	8 発病～診断3か月以上割合	%	0.00	7.50	-0.73	
	9 新肺結核中接触者健診発見割合	%	4.05	3.84	0.03	
診断	10 新登録中肺外結核割合	%	24.49	30.97	-0.55	
	11 新肺結核中再治療割合	%	8.11	4.36	0.57	
	12 新肺結核中菌陽性割合	%	82.43	86.90	-0.38	
治療 化療	13 新全結核80歳未満中Z含む4剤処方割合	%	84.91	80.85	0.23	
	14 前年登録肺結核退院者入院期間中央値	日	42.50	75.68	-0.88	
	15 前年全結核治療完遂継続者治療期間中央値	日	274.00	273.65	0.02	
	16 年末活動性全結核中2年以上治療割合	%	0.00	1.14	-0.30	
	治療成績	17 肺喀塗陽性初回コホート治療成功割合	%	56.41	35.27	0.71
		18 肺喀塗陽性初回コホート死亡割合	%	20.51	23.57	-0.19
		19 肺喀塗陽性初回コホート失敗脱落割合	%	7.69	8.85	-0.12
20 肺喀塗陽性初回コホート転出割合		%	0.00	2.27	-0.30	
21 肺喀塗陽性初回コホート12か月超治療割合		%	2.56	13.10	-0.53	
22 肺喀塗陽性初回コホート判定不能割合		%	12.82	16.94	-0.18	
情報管理	23 新肺有症状中発見遅れ期間把握割合	%	7.69	43.54	-1.15	
	24 新肺結核中培養等検査結果把握割合	%	60.81	69.73	-0.40	
	25 新肺培養陽性中薬剤感受性結果把握割合	%	30.00	31.02	-0.03	
その他	26 年末総登録中病状不明割合	%	35.91	26.28	0.50	
	27 年末活動性全結核中生活保護割合	%	10.53	3.38	1.19	

保健所一県内比較—指定都市再掲



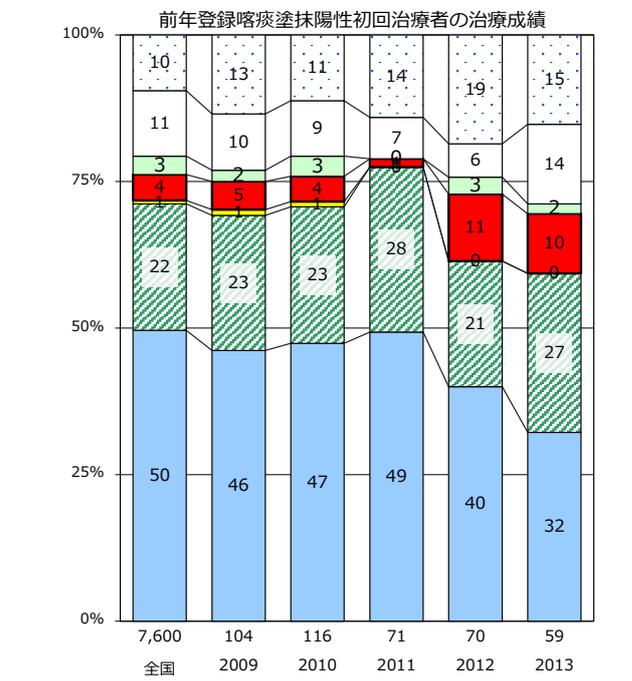
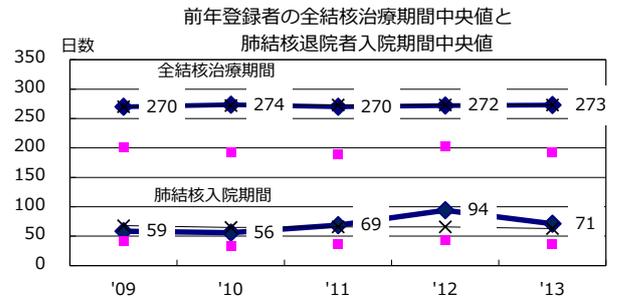
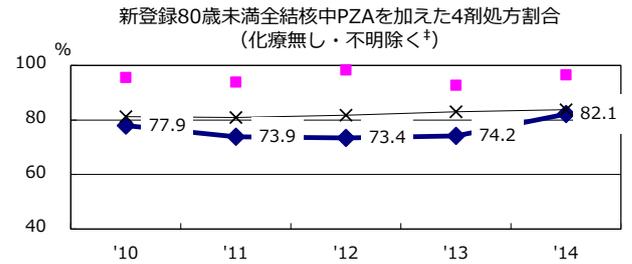
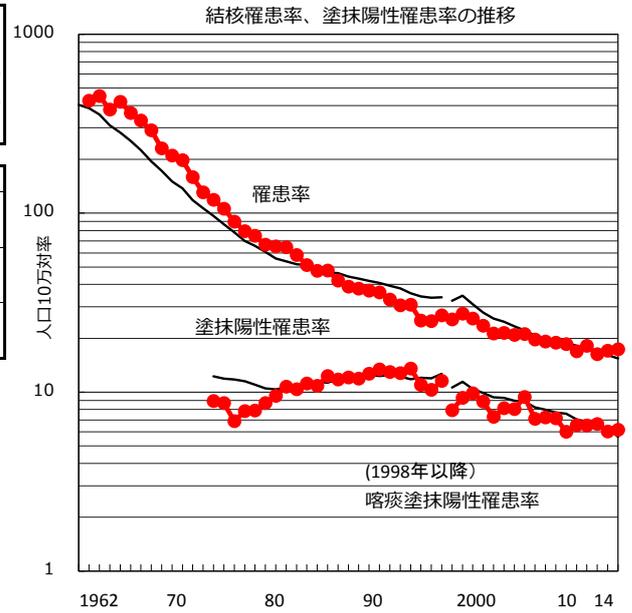
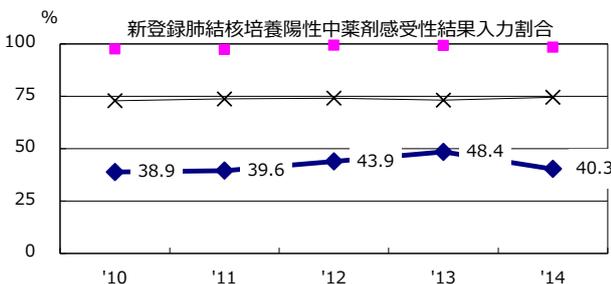
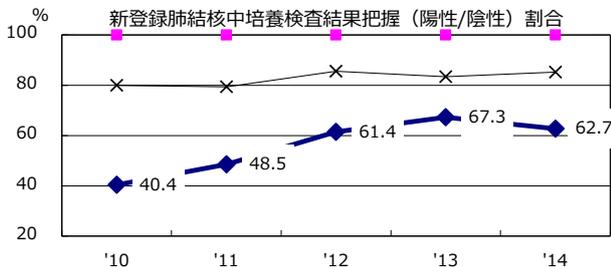
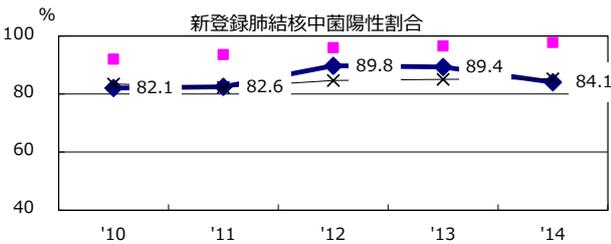
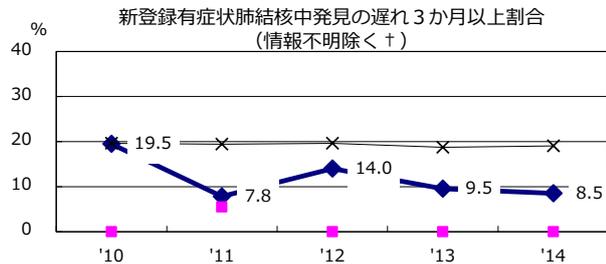
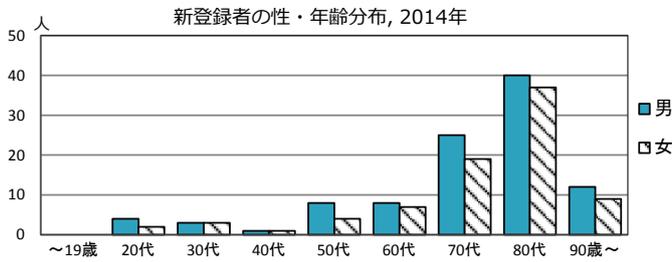
グラフと偏差の符号が逆：
指標値番号：9, 12, 13, 17, 23, 24, 25

順位は指標値
による降順位

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

2014年 疫学統計			
人口	1,053,887	人	(全国)
新登録中外国人	1	名	0.5% (5.6%)
新登録中ホームレス経験あり	1	名	0.5% (1.1%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (8.0%)

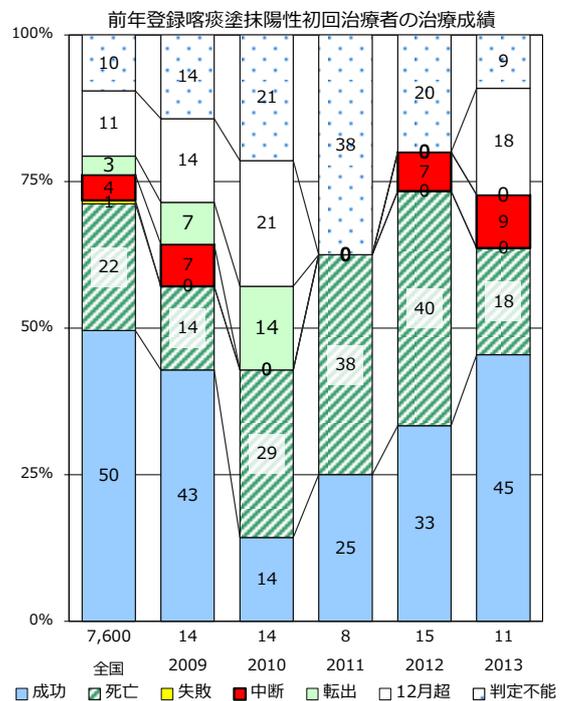
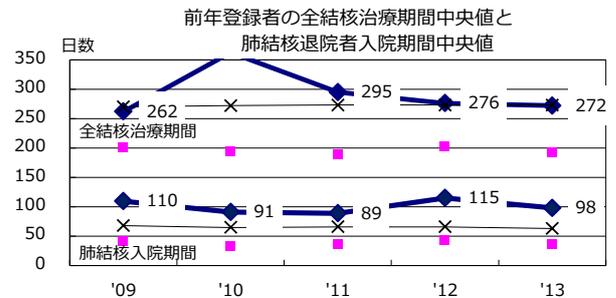
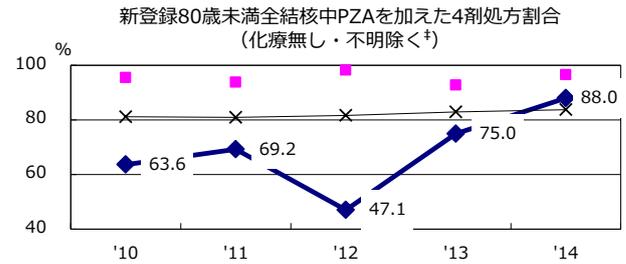
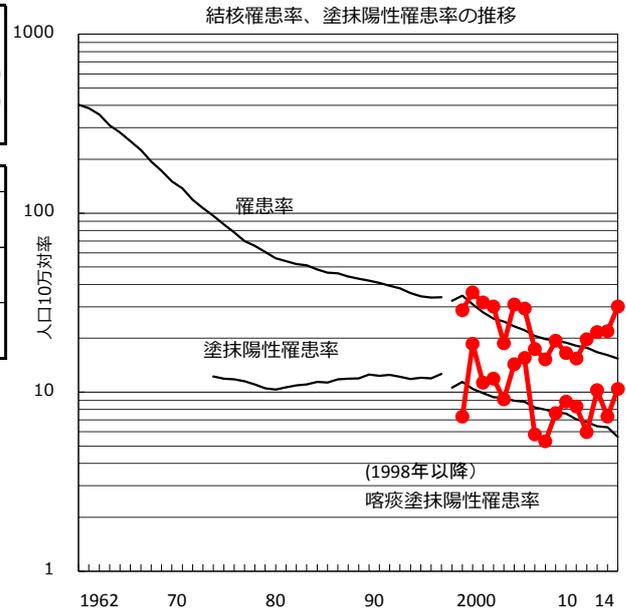
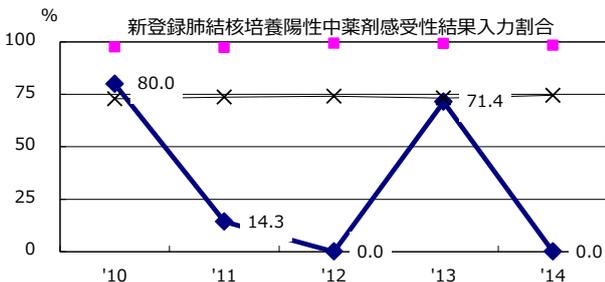
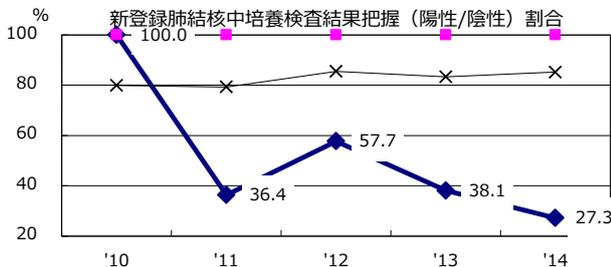
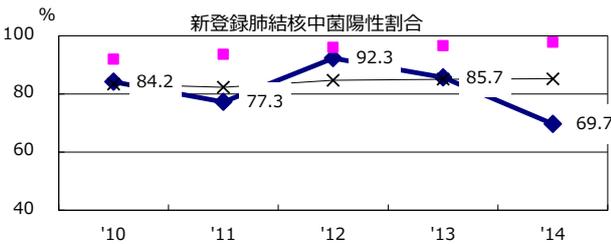
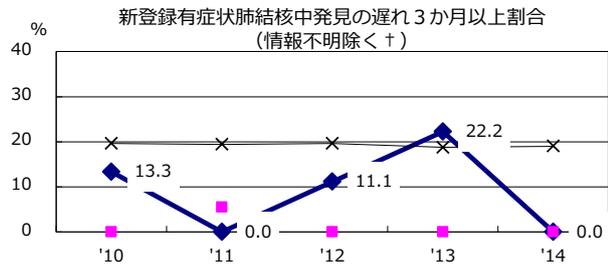
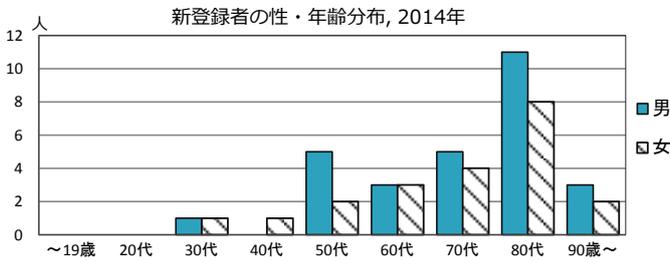
年次推移(年)	'10	'11	'12	'13	'14
新登録数	307	329	174	181	183
人口10万対率	16.9	18.2	16.3	17.1	17.4
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	119	118	71	64	65
人口10万対率	6.5	6.5	6.6	6.0	6.2
潜在性結核	52	90	103	43	58
人口10万対率	2.9	5.0	9.6	4.1	5.5



+ 発見の遅れ情報不明(%) 36.5 '10 46.6 '11 53.3 '12 52.3 '13 51.0 '14
 + 化療無し・不明(%) 7.0 '10 5.0 '11 2.5 '12 1.1 '13 1.2 '14

2014年 疫学統計			
人口	163,280	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (5.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.1%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (8.0%)

年次推移(年)	'10	'11	'12	'13	'14
新登録数	26	33	36	36	49
人口10万対率	15.4	19.7	21.7	21.8	30.0
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	14	10	17	12	17
人口10万対率	8.3	6.0	10.2	7.3	10.4
潜在性結核	5	3	7	7	27
人口10万対率	3.0	1.8	4.2	4.2	16.5

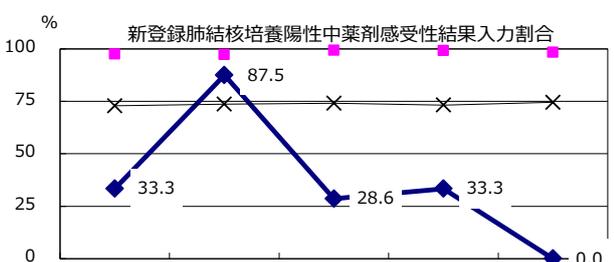
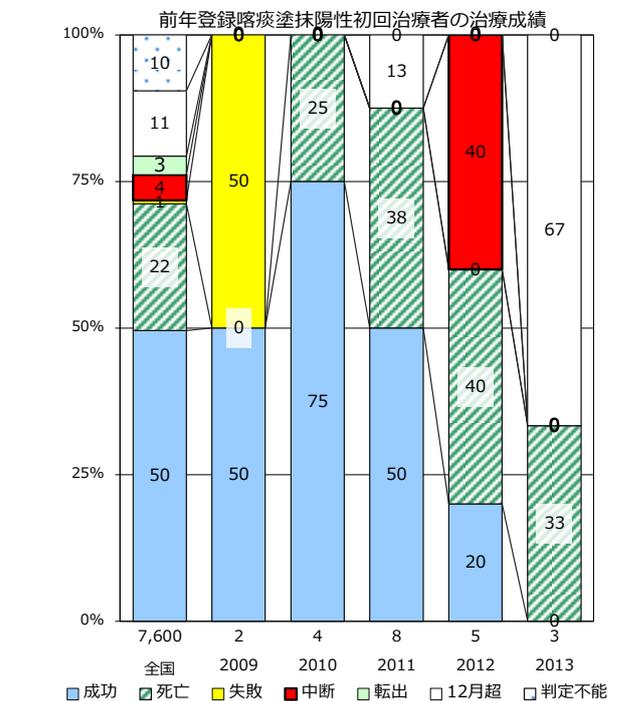
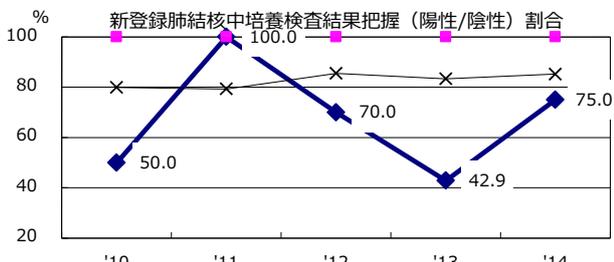
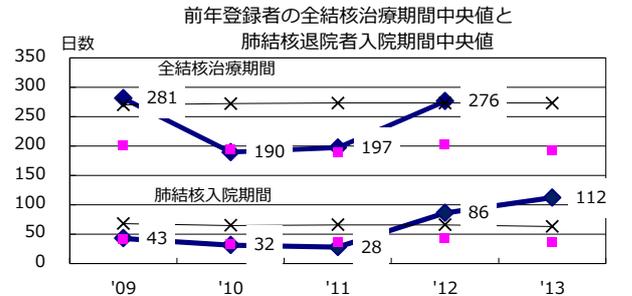
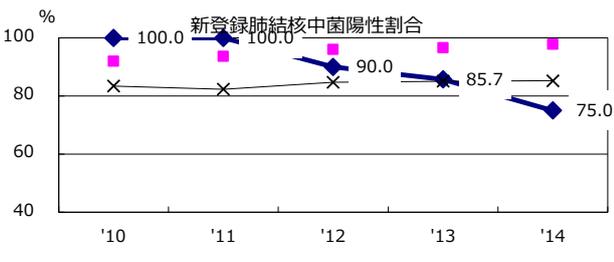
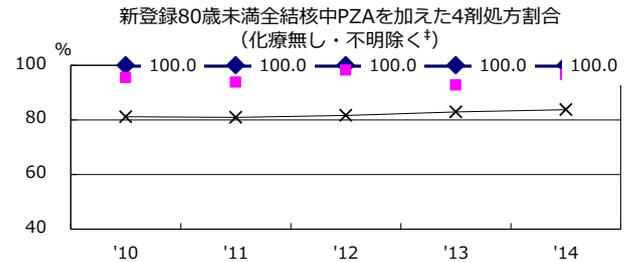
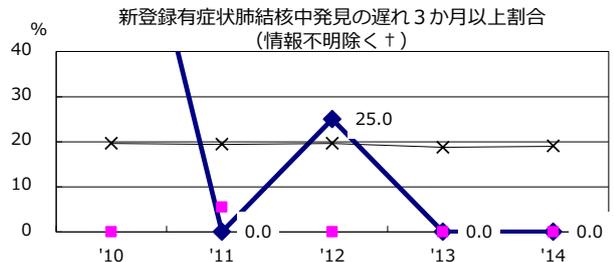
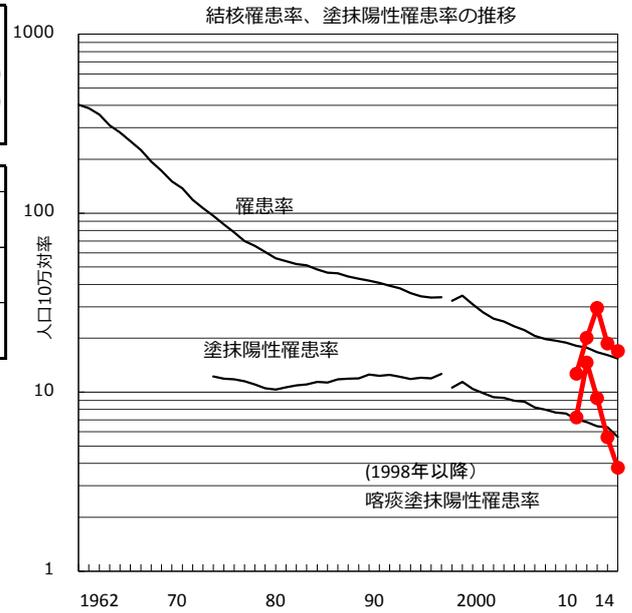
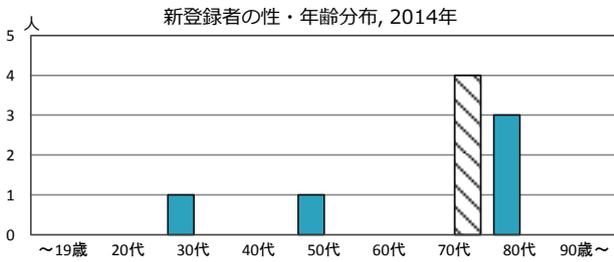


† 発見の遅れ情報不明(%) '10 6.3 '11 46.7 '12 55.0 '13 47.1 '14 45.0

‡ 化療無・不明(%) '10 0.0 '11 18.8 '12 0.0 '13 0.0 '14 0.0

2014年 疫学統計			
人口	53,039	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (5.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.1%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (8.0%)

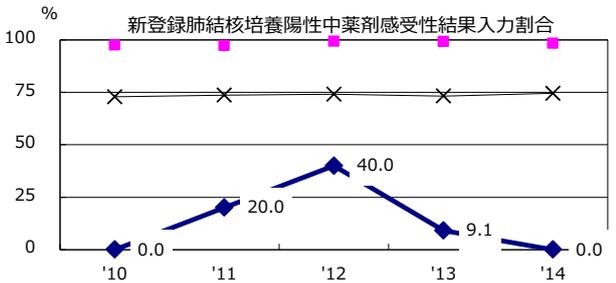
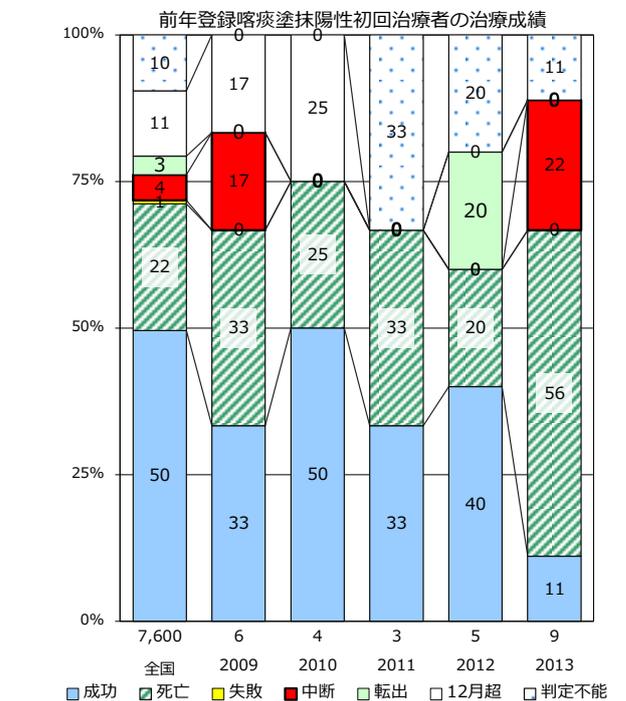
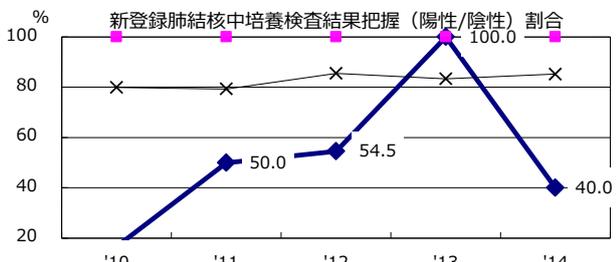
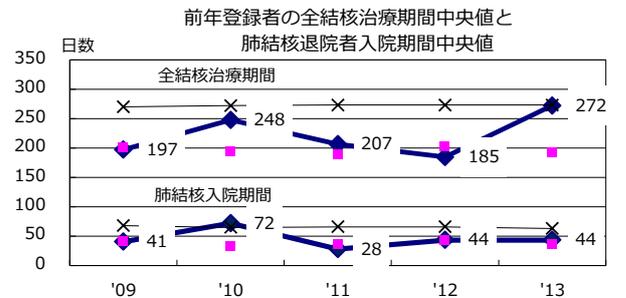
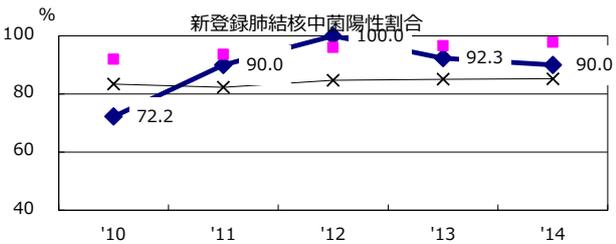
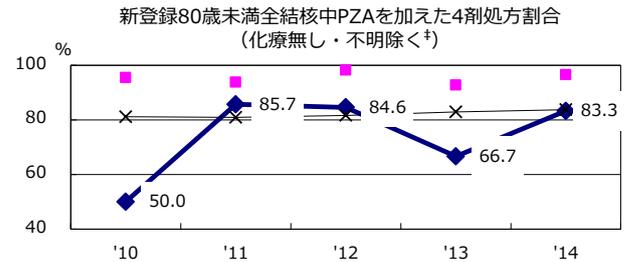
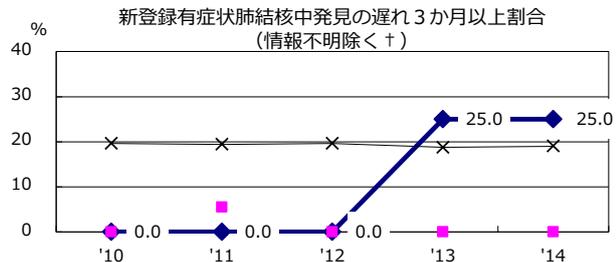
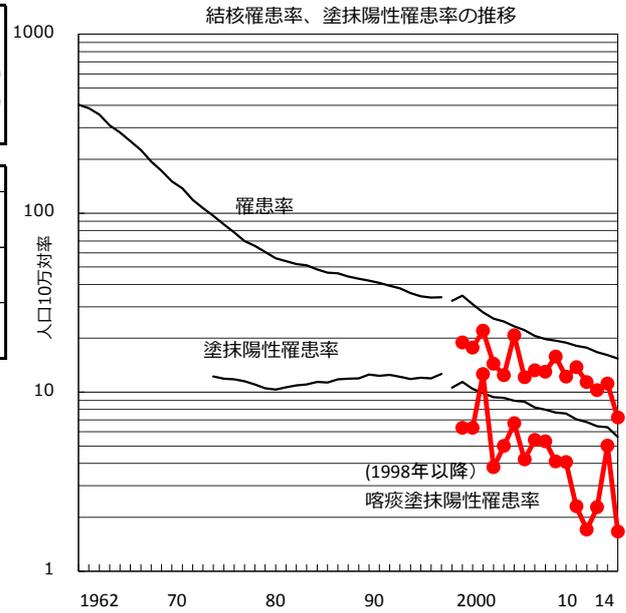
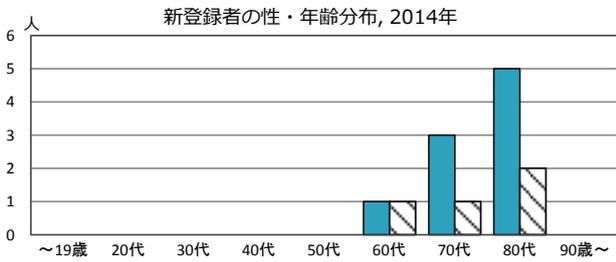
年次推移(年)	'10	'11	'12	'13	'14
新登録数	7	11	16	10	9
人口10万対率	12.6	20.1	29.6	18.6	17.0
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	4	8	5	3	2
人口10万対率	7.2	14.6	9.2	5.6	3.8
潜在性結核	8	2	8	1	2
人口10万対率	14.4	3.6	14.8	1.9	3.8



† 発見の遅れ情報不明 (%) † 治療無し・不明 (%)

2014年 疫学統計			
人口	180,545	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (5.6%)
新登録中ホームレス経験あり	1	名	7.7% (1.1%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (8.0%)

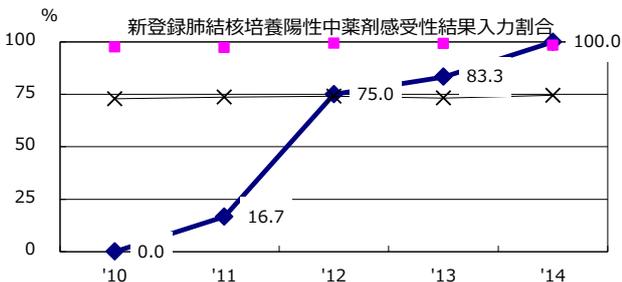
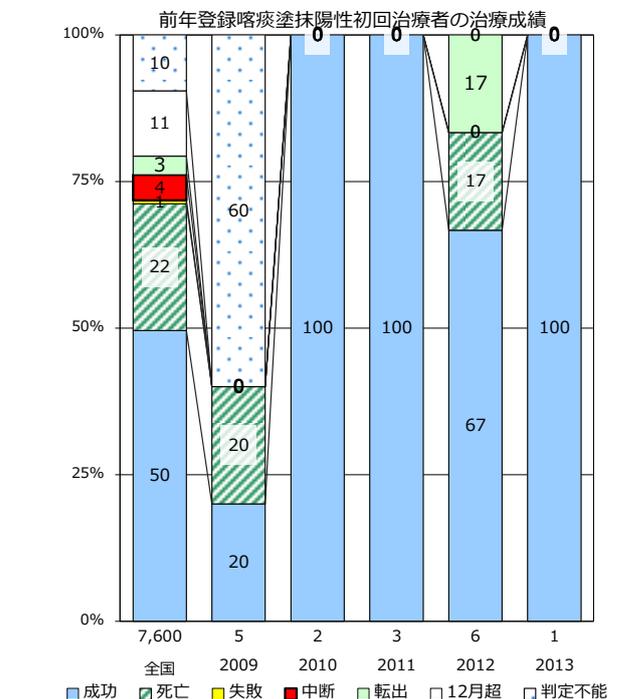
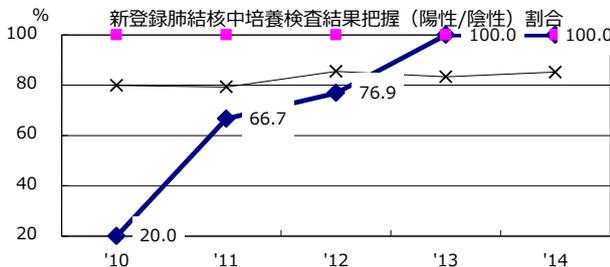
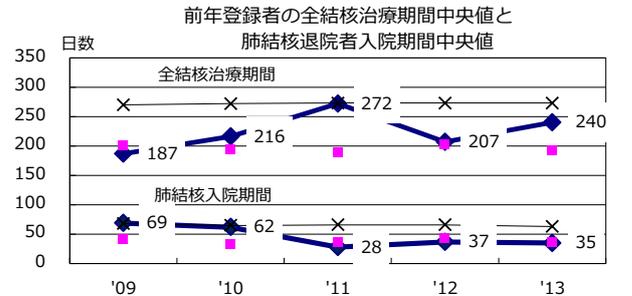
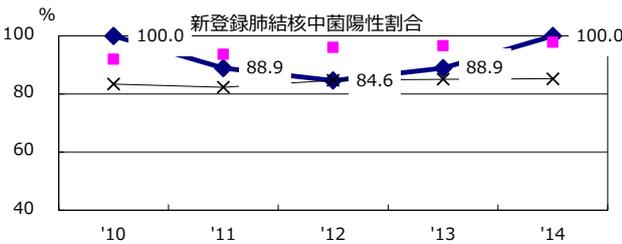
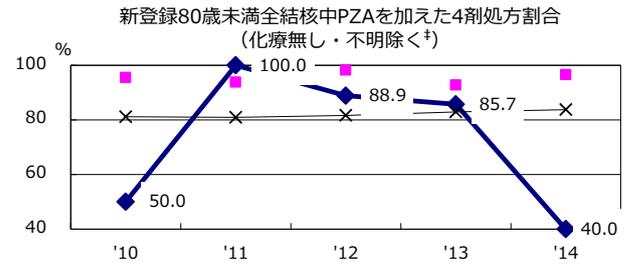
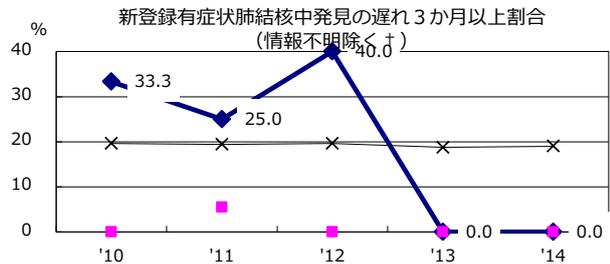
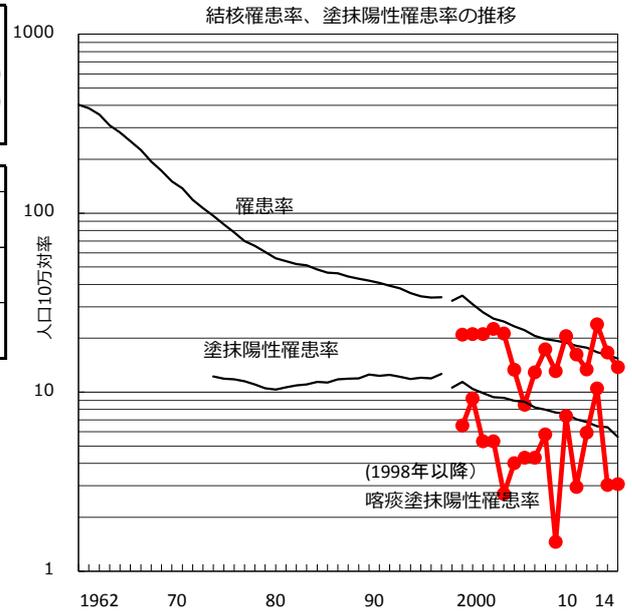
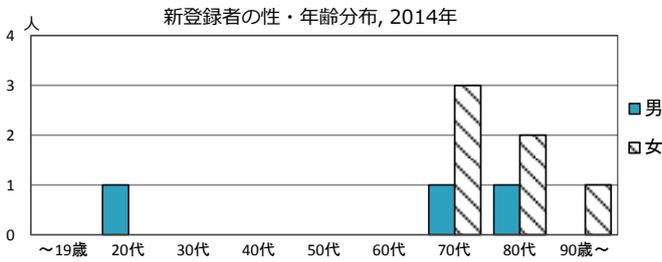
年次推移(年)	'10	'11	'12	'13	'14
新登録数	24	20	18	20	13
人口10万対率	13.8	11.4	10.2	11.2	7.2
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	4	3	4	9	3
人口10万対率	2.3	1.7	2.3	5.0	1.7
潜在性結核	2	2	12	4	6
人口10万対率	1.1	1.1	6.8	2.2	3.3



† 発見の遅れ情報不明(%) 25.0 11.1 60.0 27.3 55.6
 ‡ 化療無し・不明(%) 40.0 0.0 7.1 0.0 0.0

2014年 疫学統計			
人口	65,399 人		(全国)
新登録中外国人	0 名	0.0%	(5.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0 名	0.0%	(1.1%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0 名	0.0%	(8.0%)

年次推移(年)	'10	'11	'12	'13	'14
新登録数	11	9	16	11	9
人口10万対率	16.2	13.4	23.9	16.6	13.8
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	2	4	7	2	2
人口10万対率	2.9	5.9	10.5	3.0	3.1
潜在性結核	0	6	18	0	2
人口10万対率	0.0	8.9	26.9	0.0	3.1

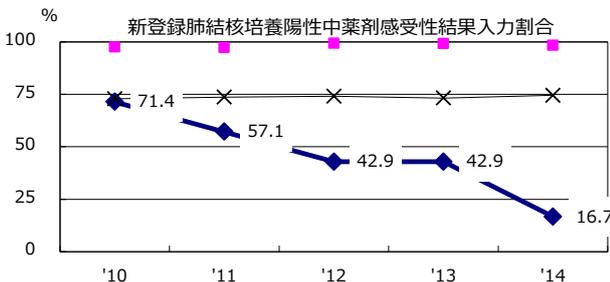
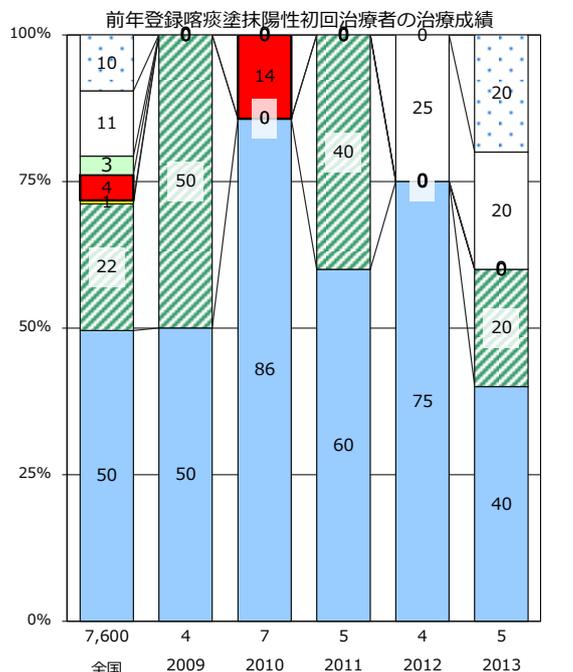
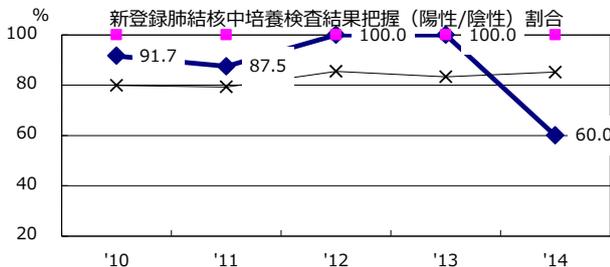
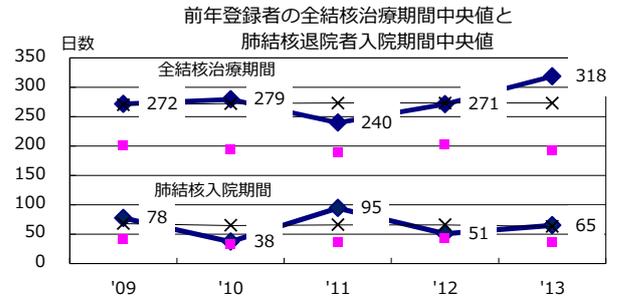
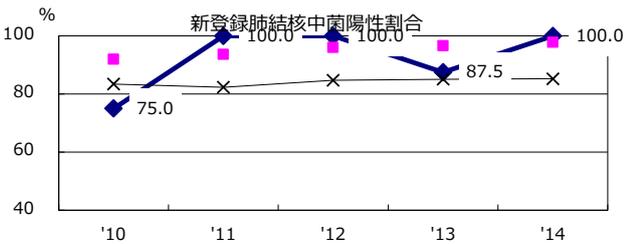
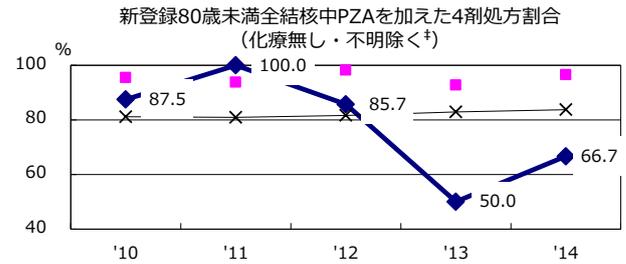
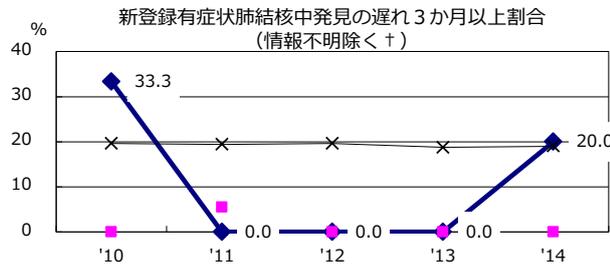
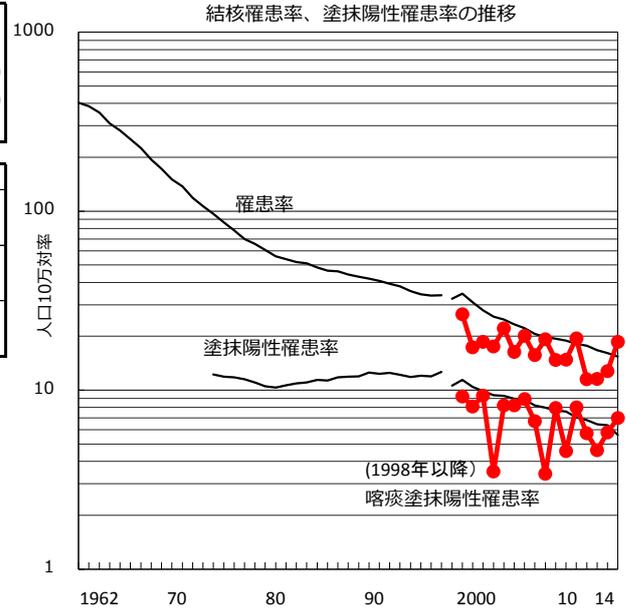
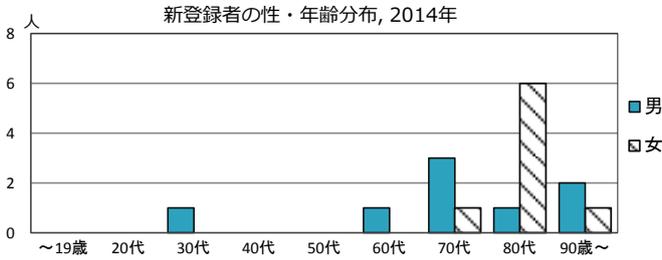


† 発見の遅れ情報不明 (%) '10 40.0 '11 55.6 '12 16.7 '13 14.3 '14 0.0

‡ 治療無し・不明 (%) '10 0.0 '11 0.0 '12 0.0 '13 12.5 '14 0.0

2014年 疫学統計			
人口	86,096	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (5.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.1%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (8.0%)

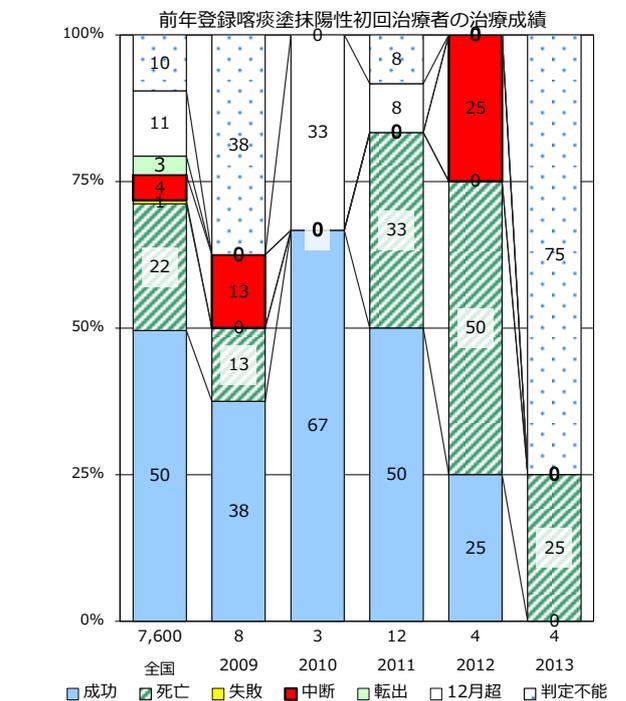
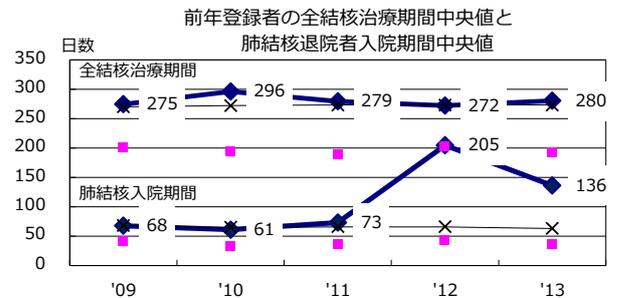
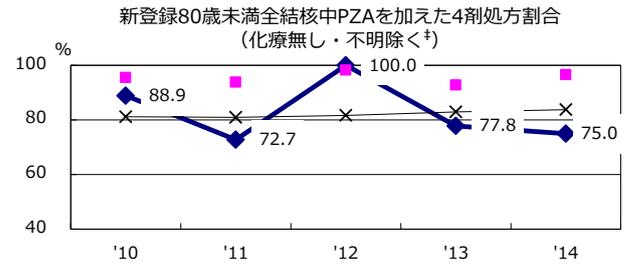
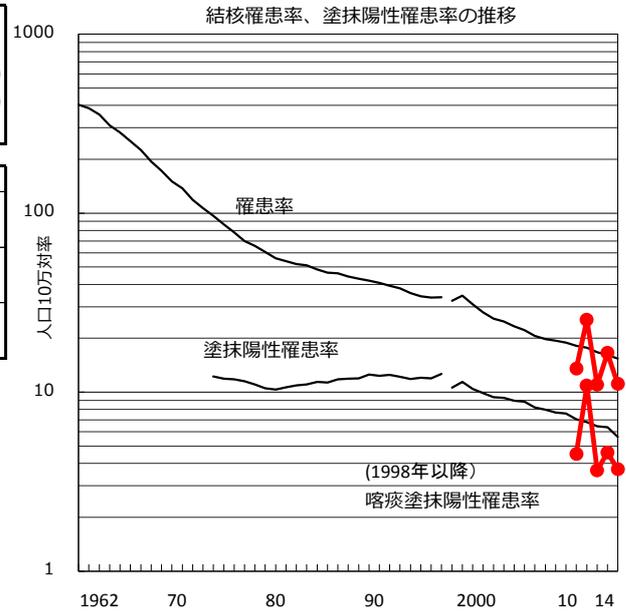
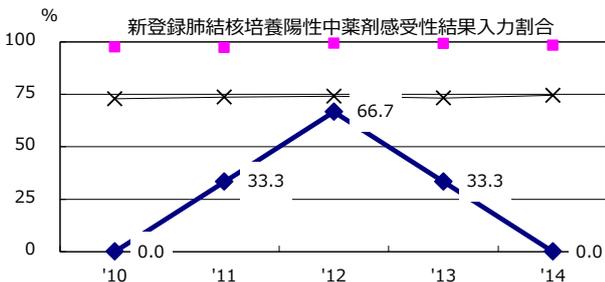
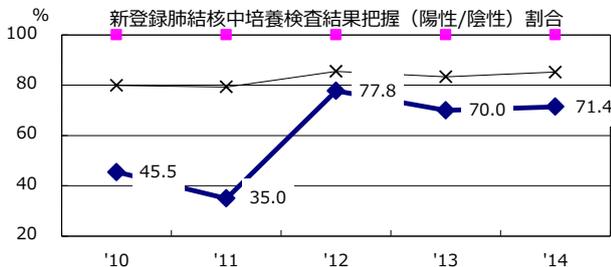
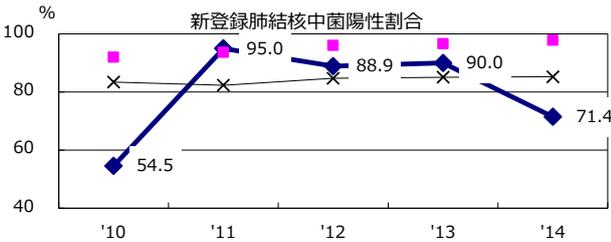
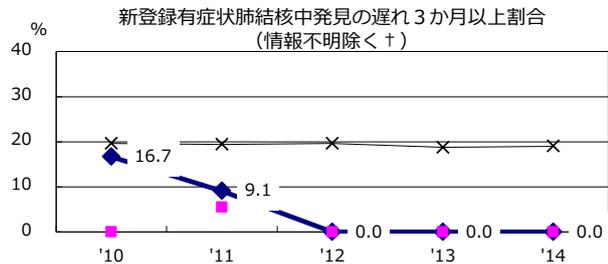
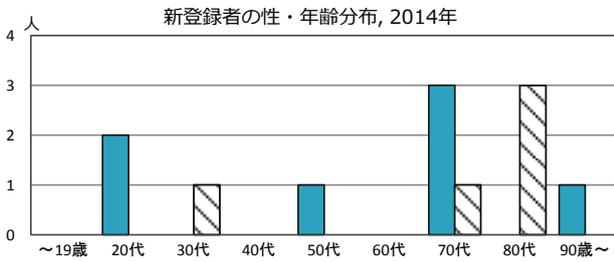
年次推移(年)	'10	'11	'12	'13	'14
新登録数	17	10	10	11	16
人口10万対率	19.4	11.5	11.5	12.7	18.6
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	7	5	4	5	6
人口10万対率	8.0	5.7	4.6	5.8	7.0
潜在性結核	1	2	5	7	1
人口10万対率	1.1	2.3	5.8	8.1	1.2



† 発見の遅れ情報不明(%) 0.0 0.0 0.0 42.9 37.5 † 化療無し・不明(%) 0.0 25.0 0.0 0.0 0.0

2014年 疫学統計			
人口	108,101	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (5.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.1%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (8.0%)

年次推移(年)	'10	'11	'12	'13	'14
新登録数	15	28	12	18	12
人口10万対率	13.5	25.4	11.0	16.6	11.1
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	5	12	4	5	4
人口10万対率	4.5	10.9	3.7	4.6	3.7
潜在性結核	1	6	6	2	3
人口10万対率	0.9	5.4	5.5	1.8	2.8

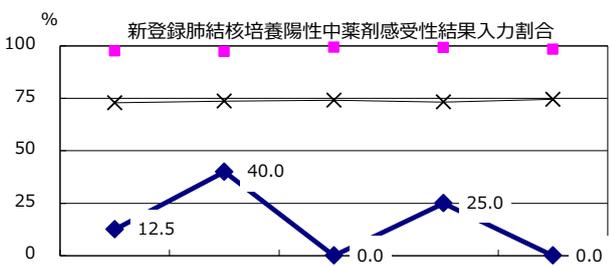
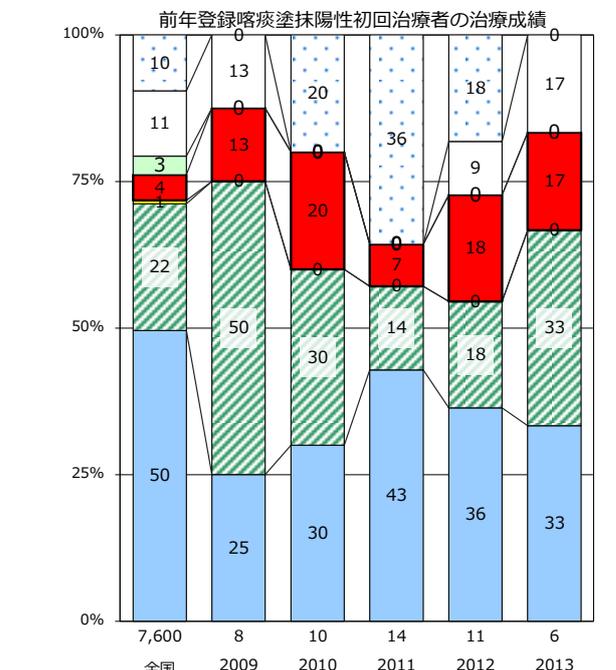
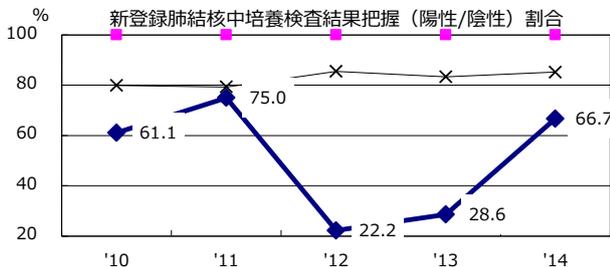
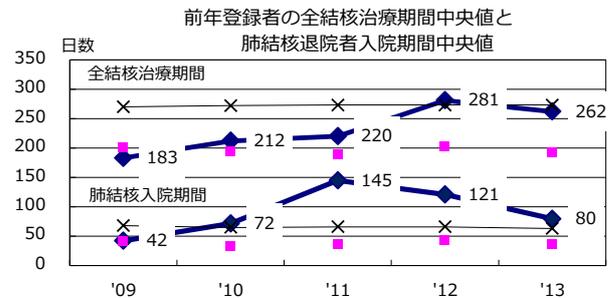
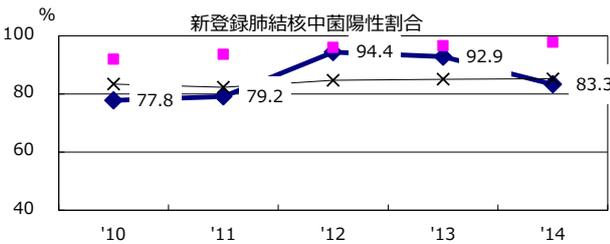
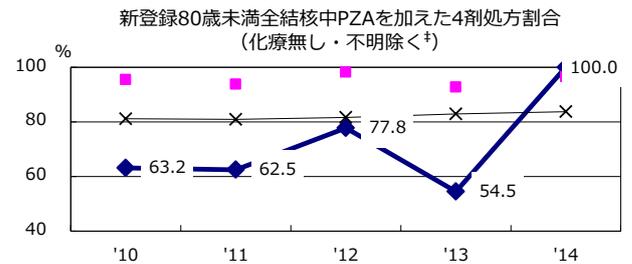
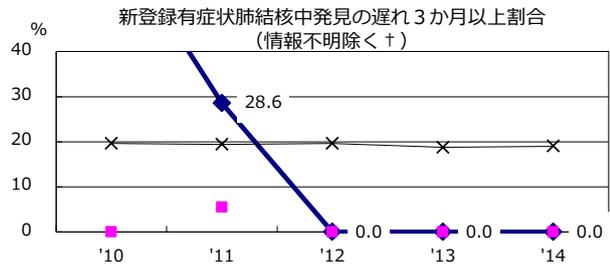
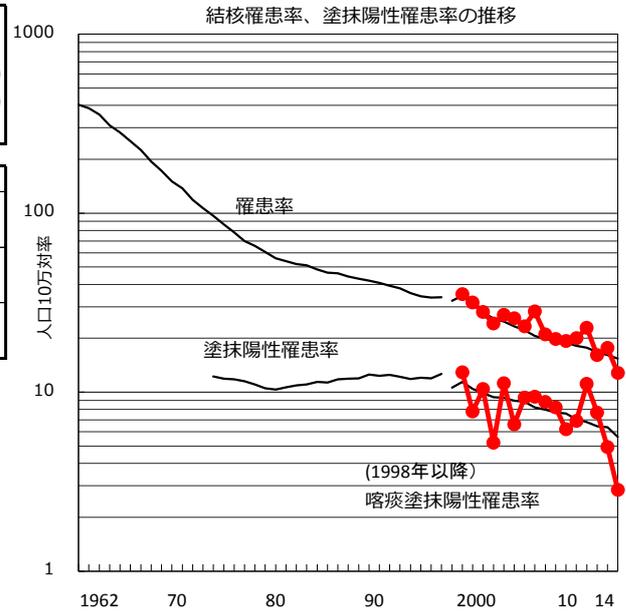
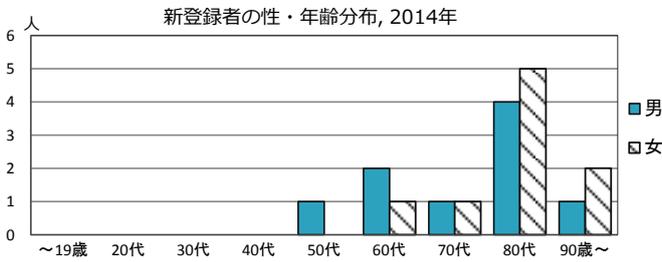


+ 発見の遅れ情報不明(%) '10 14.3 '11 35.3 '12 71.4 '13 71.4 '14 83.3

+ 治療無し・不明(%) '10 0.0 '11 0.0 '12 0.0 '13 0.0 '14 0.0

2014年 疫学統計			
人口	140,828	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (5.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.1%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (8.0%)

年次推移(年)	'10	'11	'12	'13	'14
新登録数	29	33	23	25	18
人口10万対率	20.0	22.9	16.1	17.6	12.8
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	10	16	11	7	4
人口10万対率	6.9	11.1	7.7	4.9	2.8
潜在性結核	3	5	7	0	6
人口10万対率	2.1	3.5	4.9	0.0	4.3

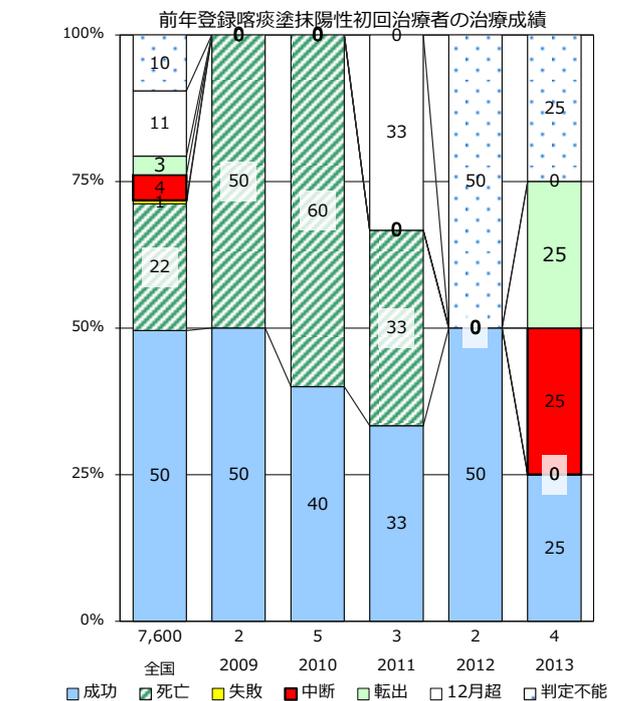
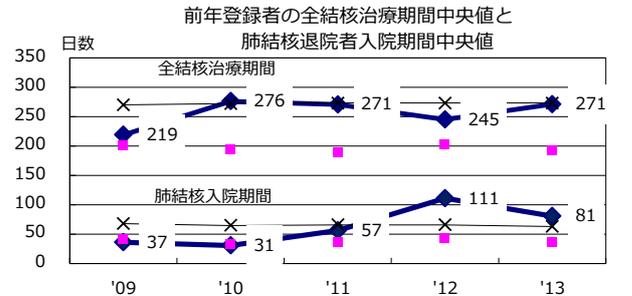
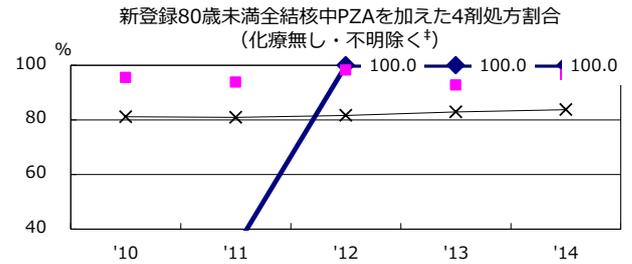
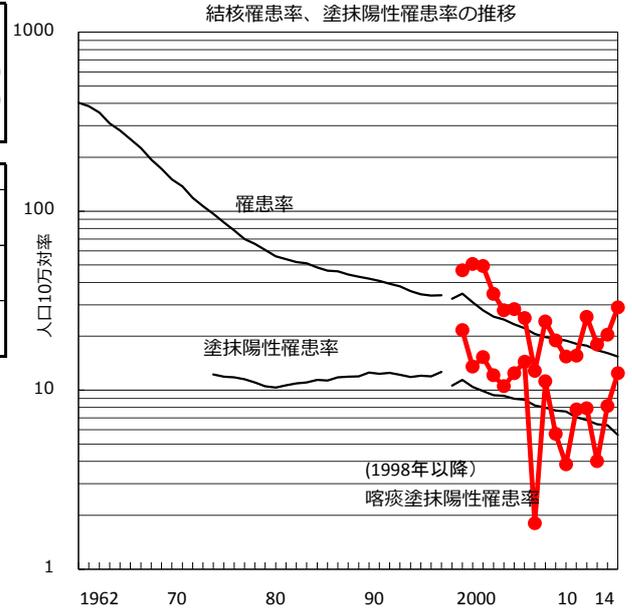
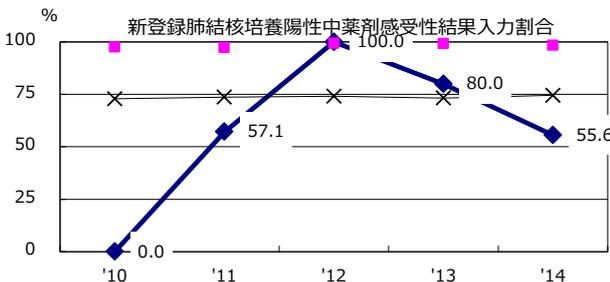
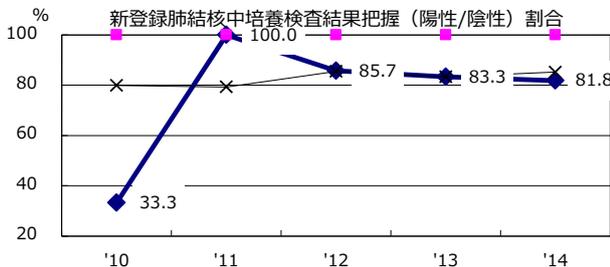
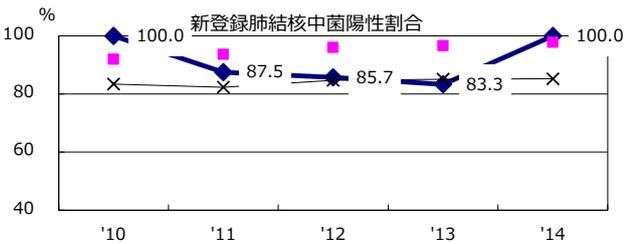
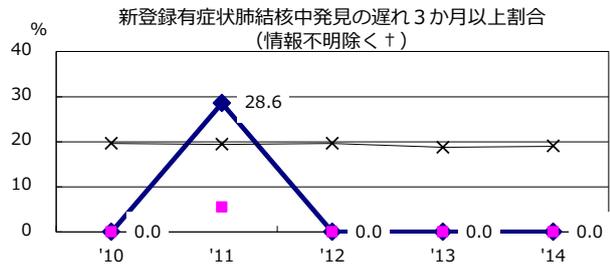
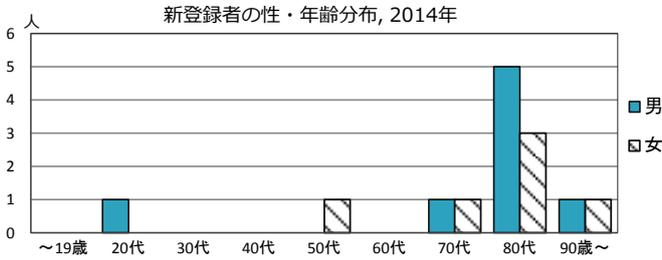


† 発見の遅れ情報不明 (%) '10 53.8 '11 66.7 '12 82.4 '13 90.9 '14 88.9

‡ 治療無し・不明 (%) '10 0.0 '11 5.9 '12 0.0 '13 0.0 '14 0.0

2014年 疫学統計			
人口	48,344	人	(全国)
新登録中外国人	1	名	7.1% (5.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.1%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (8.0%)

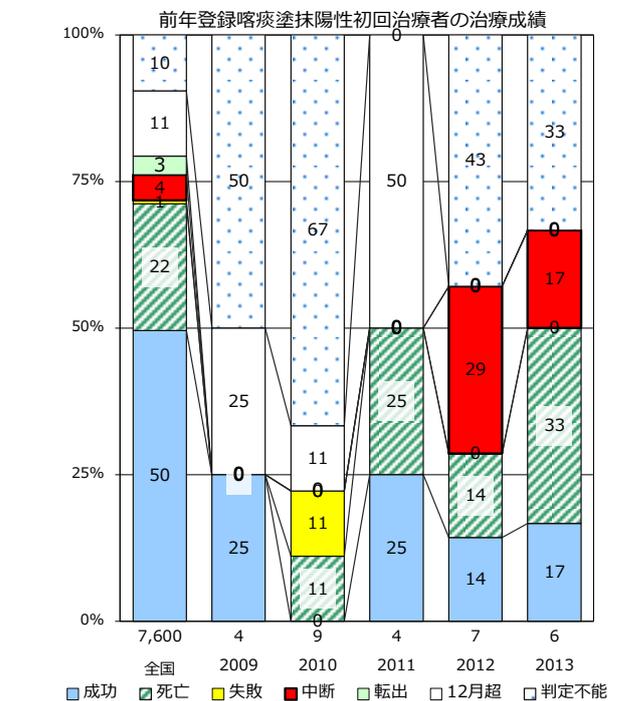
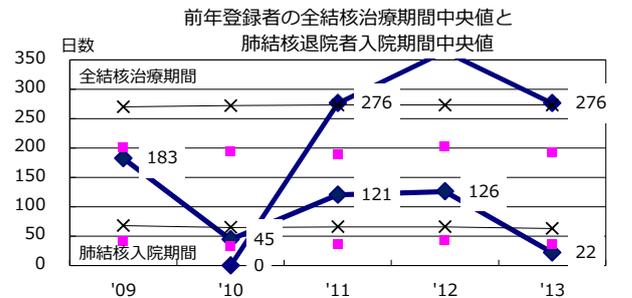
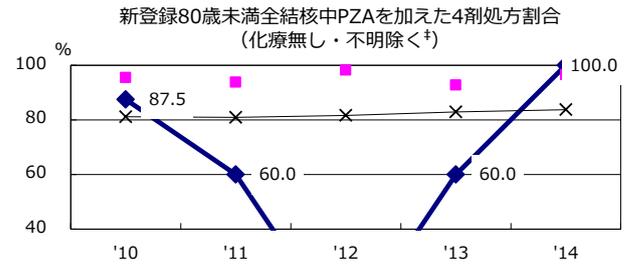
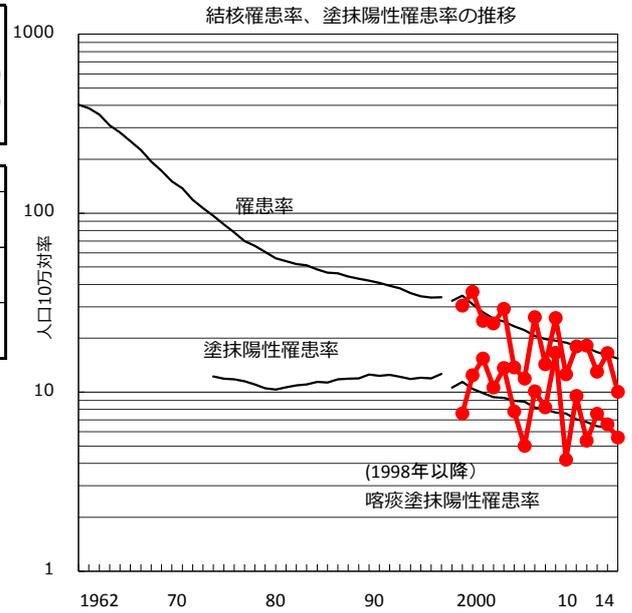
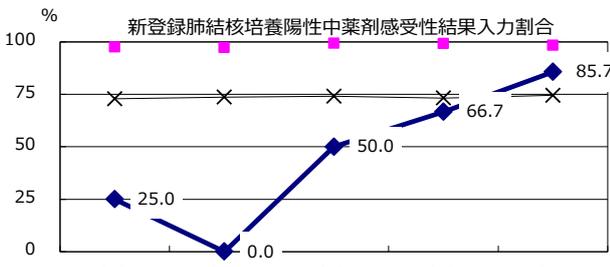
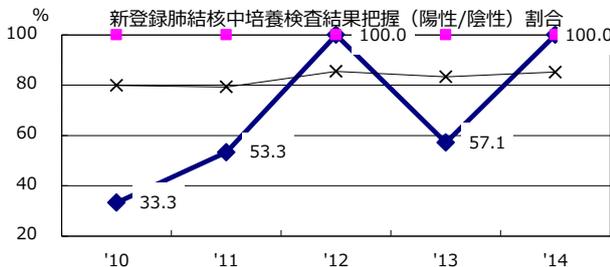
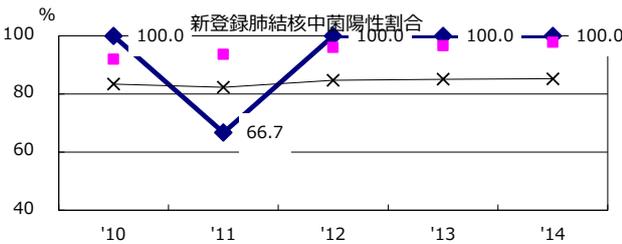
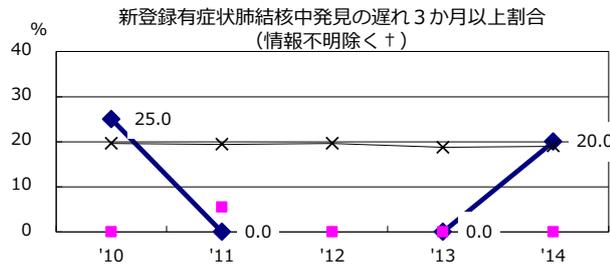
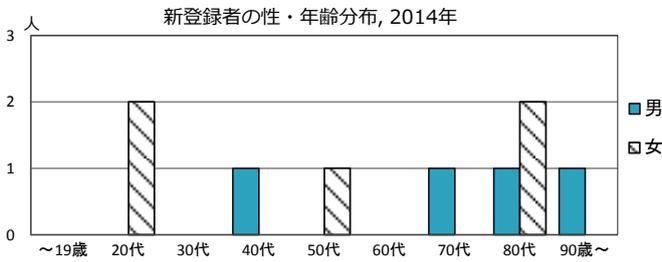
年次推移(年)	'10	'11	'12	'13	'14
新登録数	8	13	9	10	14
人口10万対率	15.6	25.7	18.0	20.4	29.0
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	4	4	2	4	6
人口10万対率	7.8	7.9	4.0	8.1	12.4
潜在性結核	0	2	13	4	4
人口10万対率	0.0	3.9	26.0	8.1	8.3



+発見の遅れ情報不明(%) '10 66.7 '11 0.0 '12 0.0 '13 33.3 '14 28.6
 *治療無し・不明(%) '10 0.0 '11 0.0 '12 0.0 '13 0.0 '14 0.0

2014年 疫学統計			
人口	89,750	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (5.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.1%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (8.0%)

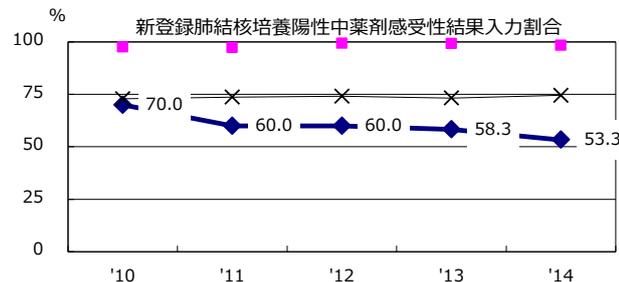
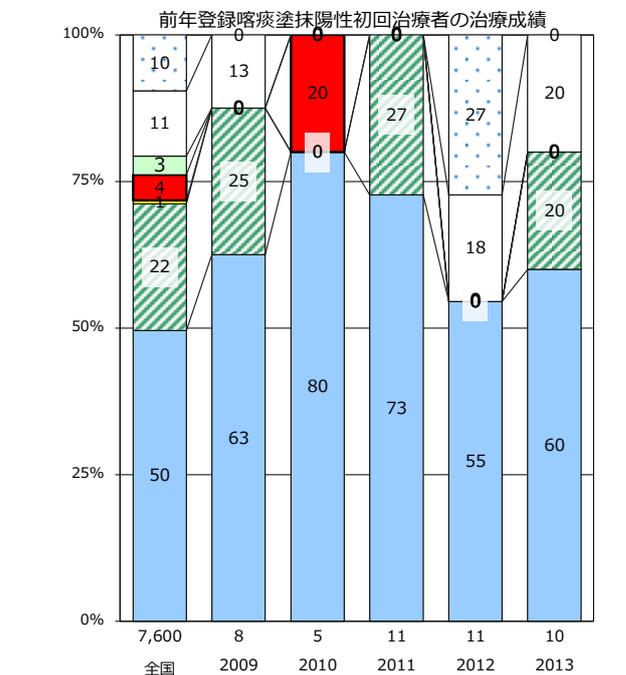
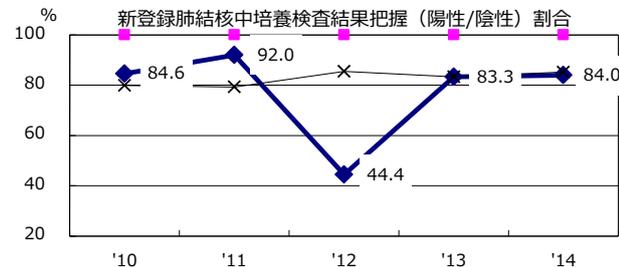
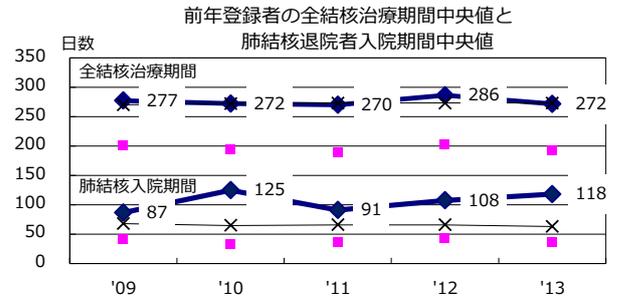
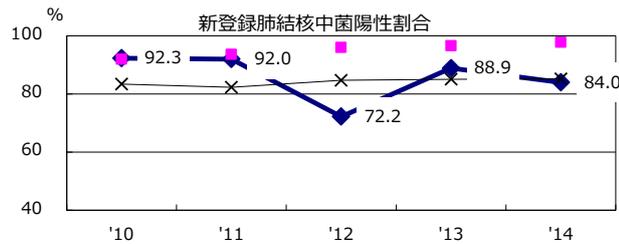
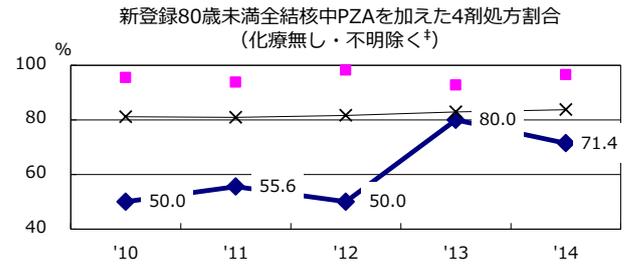
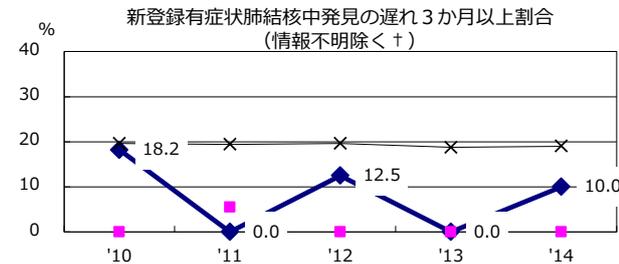
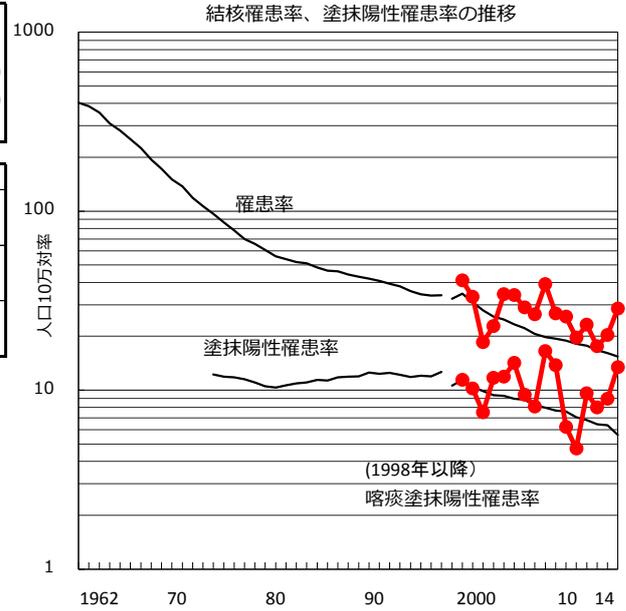
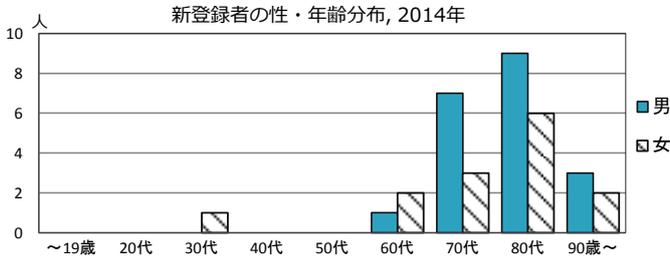
年次推移(年)	'10	'11	'12	'13	'14
新登録数	17	17	12	15	9
人口10万対率	17.9	18.1	13.0	16.5	10.0
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	9	5	7	6	5
人口10万対率	9.5	5.3	7.6	6.6	5.6
潜在性結核	7	9	11	2	2
人口10万対率	7.4	9.6	11.9	2.2	2.2



+発見の遅れ情報不明(%) '10 55.6 '11 57.1 '12 100.0 '13 50.0 '14 37.5
 *治療無し・不明(%) '10 20.0 '11 16.7 '12 33.3 '13 0.0 '14 20.0

2014年 疫学統計			
人口	119,037	人	(全国)
新登録中外国人	0	名	0.0% (5.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.1%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (8.0%)

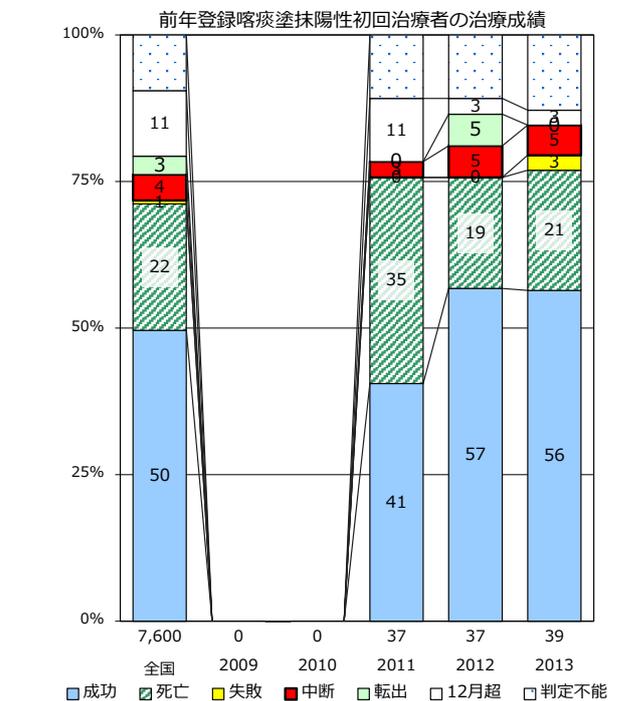
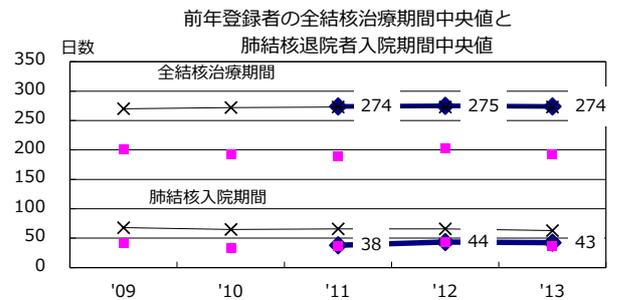
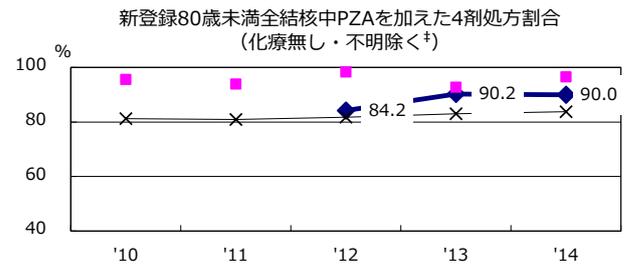
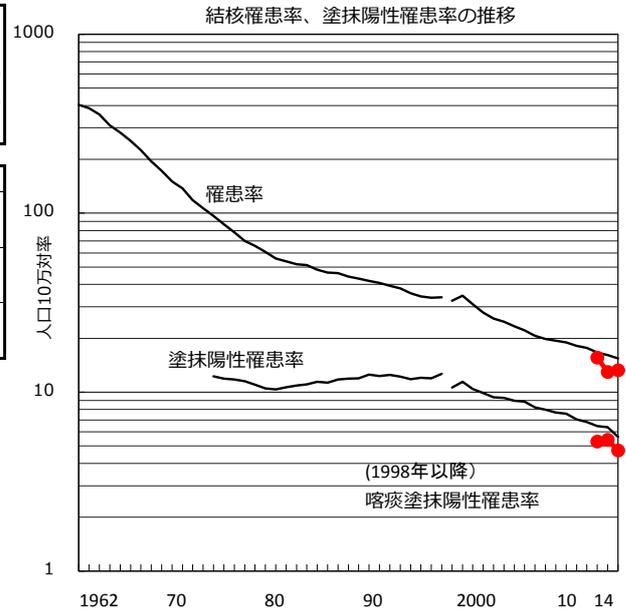
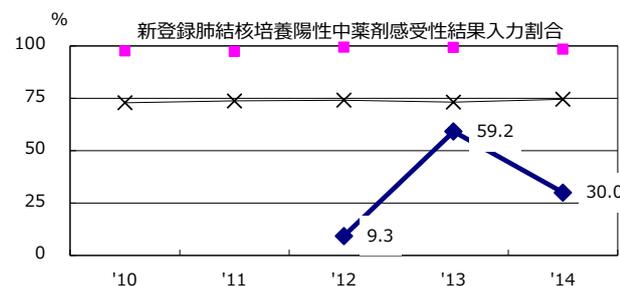
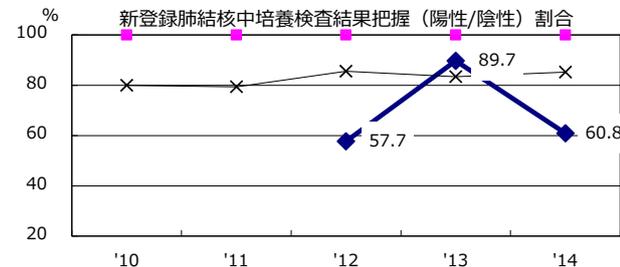
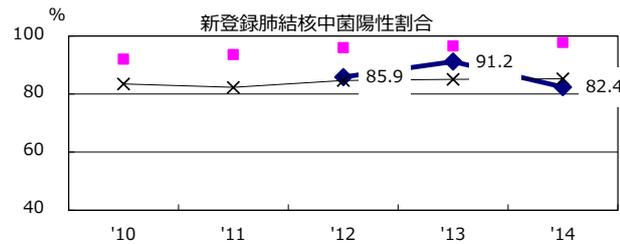
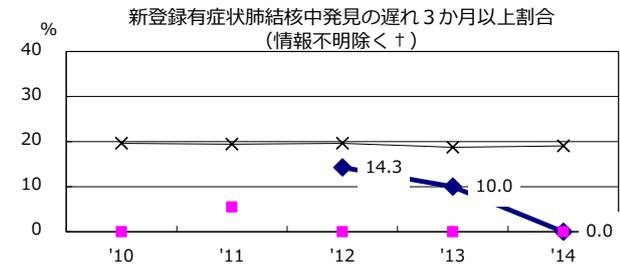
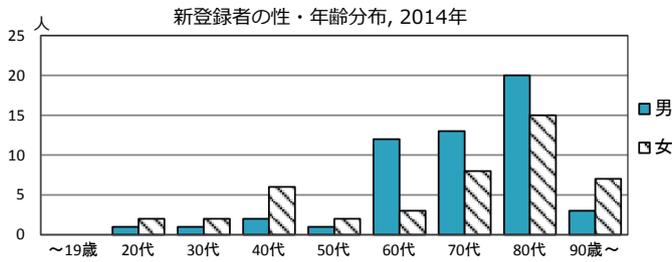
年次推移(年)	'10	'11	'12	'13	'14
新登録数	25	29	22	25	34
人口10万対率	19.6	23.2	17.6	20.3	28.6
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	6	12	10	11	16
人口10万対率	4.7	9.6	8.0	8.9	13.4
潜在性結核	0	6	16	16	5
人口10万対率	0.0	4.8	12.8	13.0	4.2



+ 発見の遅れ情報不明(%) 0.0 0.0 46.7 80.0 52.4 + 化療無し・不明(%) 14.3 0.0 0.0 0.0 0.0

2014年 疫学統計			
人口	740,204	人	(全国)
新登録中外国人	4	名	4.1% (5.6%)
新登録中ホームレス経験あり	0	名	0.0% (1.1%)
新登録30-59歳男中無職かつ生保	0	名	0.0% (8.0%)

年次推移(年)	'10	'11	'12	'13	'14
新登録数	-	-	115	96	98
人口10万対率	-	-	15.6	13.0	13.2
新登録肺結核喀痰塗抹陽性数	-	-	39	40	35
人口10万対率	-	-	5.3	5.4	4.7
潜在性結核	-	-	55	35	37
人口10万対率	-	-	7.5	4.7	5.0



† 発見の遅れ情報不明(%) '10 '11 '12 '13 '14

‡ 治療無し・不明(%) '10 '11 '12 '13 '14

