



神奈川県  
衛生研究所

平成 26 年版神奈川県

# 結 核 の 現 状

---

平成 28 年 3 月

## はじめに

日本の結核罹患率の減少傾向は続いておりますが、国際的には未だ、中まん延国とされています。

本県における平成 26 年の新登録患者数は、前年の 1,353 人に対して 1,329 人となり、罹患率は前年の 14.9 に対して 14.6 と 0.3 減少しています。

新登録患者は、70 歳以上の高齢層患者の割合が 50.2%（全国 58.2%）、20～40 歳代の若年層患者の割合が 23.5%（全国 19.7%）と全国と比較して若年層患者が多いのが特徴です。

最近の結核対策の課題は、高齢者や若年者における結核の増加、多剤耐性結核菌、施設等での集団感染、特定の地域におけるハイリスクグループの存在、DOTS 対策などがあり、幅広い対応が必要となっています。

また、近年乳児期に接種するワクチンの数が増え、全てのワクチンを接種できる十分な期間を設ける必要が生じたことから、平成 25 年 4 月より BCG の定期予防接種の対象者を「生後 1 歳まで」に拡大しています。

神奈川県衛生研究所では、各保健福祉事務所での積極的疫学調査や接触者健診に対応するため、結核感染診断法として有用性が高い QFT 検査に加えて、VNTR 法等を用いた結核菌分子疫学調査を実施しています。

これにより当所は、結核の感染源・感染経路等の究明をはかり、医療機関、県健康危機管理課、各保健福祉事務所（保健所）と連携協力し、本県における結核感染拡大防止対策のさらなる充実にむけて日々取り組んでいます。

このたび、「平成 26 年版神奈川県 結核の現状」をまとめましたので、結核対策の参考にしていただければ幸いです。

平成 28 年 3 月

神奈川県衛生研究所長　岡部　英男

## はじめに

## 目 次

### 利用上の注意

#### I 結核登録者の状況

##### 1 結核の死亡者

(1) 結核死亡者数及び死亡率の年次推移	1	ヘーツ
(2) 主要国結核死亡率の年次推移	2	
(3) 都道府県別にみた結核死亡率	3	

##### 2 年次推移

###### (1) 新登録患者

ア 新登録患者数及び罹患率の推移	4	
イ 都道府県別にみた結核罹患率	5	
ウ 新登録患者数の年齢階級別年次推移	6	
エ 地域別罹患率(人口10万対)の年次推移	8	

###### (2) 年末登録者

ア 年末登録者数及び登録率の推移	9	
イ 年末登録者数の年齢階級別年次推移	10	
ウ 地域別登録率(人口10万対)の年次推移	12	

###### (3) 結核有病率

ア 年末活動性患者数及び有病率の推移	13	
イ 地域別有病率(人口10万対)の年次推移	14	

##### 3 平成25年神奈川県結核発生動向調査年報集計

###### (1) 本県における主な指標値

ア 市町村別 - 罹患率、登録率、有病率、死亡率	15	
イ 年齢階級別 - 罹患率、登録率、有病率	16	
ウ 結核管理図	17	

###### (2) 新登録患者の状況

ア 市町村別	18	
イ 活動性分類別、年齢階級別、性別	19	
ウ 病類別、年齢階級別	20	
エ 発見方法別(新登録肺結核患者)	21	
オ 職業別(新登録肺結核患者)	22	
カ 外国人患者	22	
キ 菌培養陽性患者数及び登録時薬剤感受性結果	23	

###### (3) 年末登録者の状況

ア 市町村別	24	
イ 活動性分類別、年齢階級別、性別	25	
ウ 活動性分類別の受療状況	26	
エ 保険の種類別の受療状況	26	

#### II 結核の医療

##### 1 結核医療費公費負担状況の年次推移

27	
----	--

##### 2 結核患者の受療状況

28	
----	--

##### 3 結核医療費公費負担承認状況(法第37条の2)

29	
----	--

##### 4 入院勧告患者に係る公費負担の状況(法第37条)

29	
----	--

##### 5 結核病床数等の年次推移

30	
----	--

## (利用上の注意)

### (1) 新活動性分類について

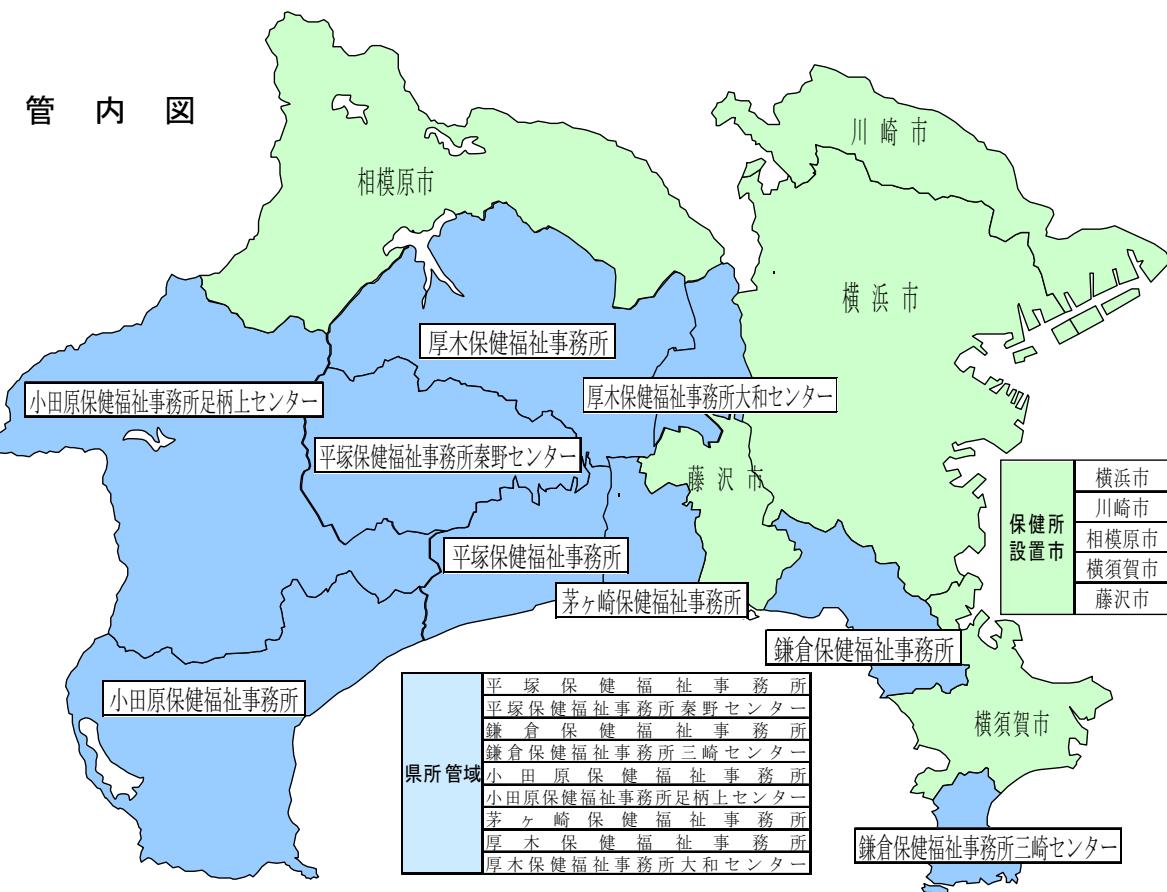
平成 10 年から結核発生動向調査は新活動性分類へ変更され、それまで結核の新登録患者数に含められていた非定型抗酸菌陽性者が除かれることとなりました。非定型抗酸菌陽性は人から人への感染はありませんが、結核と症状が酷似しており、統計上も、平成 9 年までは結核患者として計上されてきました。本統計における平成 10 年以降の数値については、新活動性分類で掲載しております。

### (2) 保健所設置市について

本県では、県が所管する 9ヶ所の保健所（保健福祉事務所）のほか、横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市及び藤沢市の計 5 市が保健所設置市として、感染症法（感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律）に定める就業制限・入院勧告といった対人措置や感染症発生動向調査による情報提供などを行っています。このため、本統計ではできる限り、県全体のほか、保健所設置市及び県所管域の数値を掲載しております。

### (3) 県人口について

本統計では、県人口は原則として神奈川県統計センター公表の神奈川県人口統計調査結果を用いています。そのため、一部の数値（罹患率等）において、厚生労働省公表の数値（総務省統計局公表の日本人人口に基づき算出）と異なる場合があります。



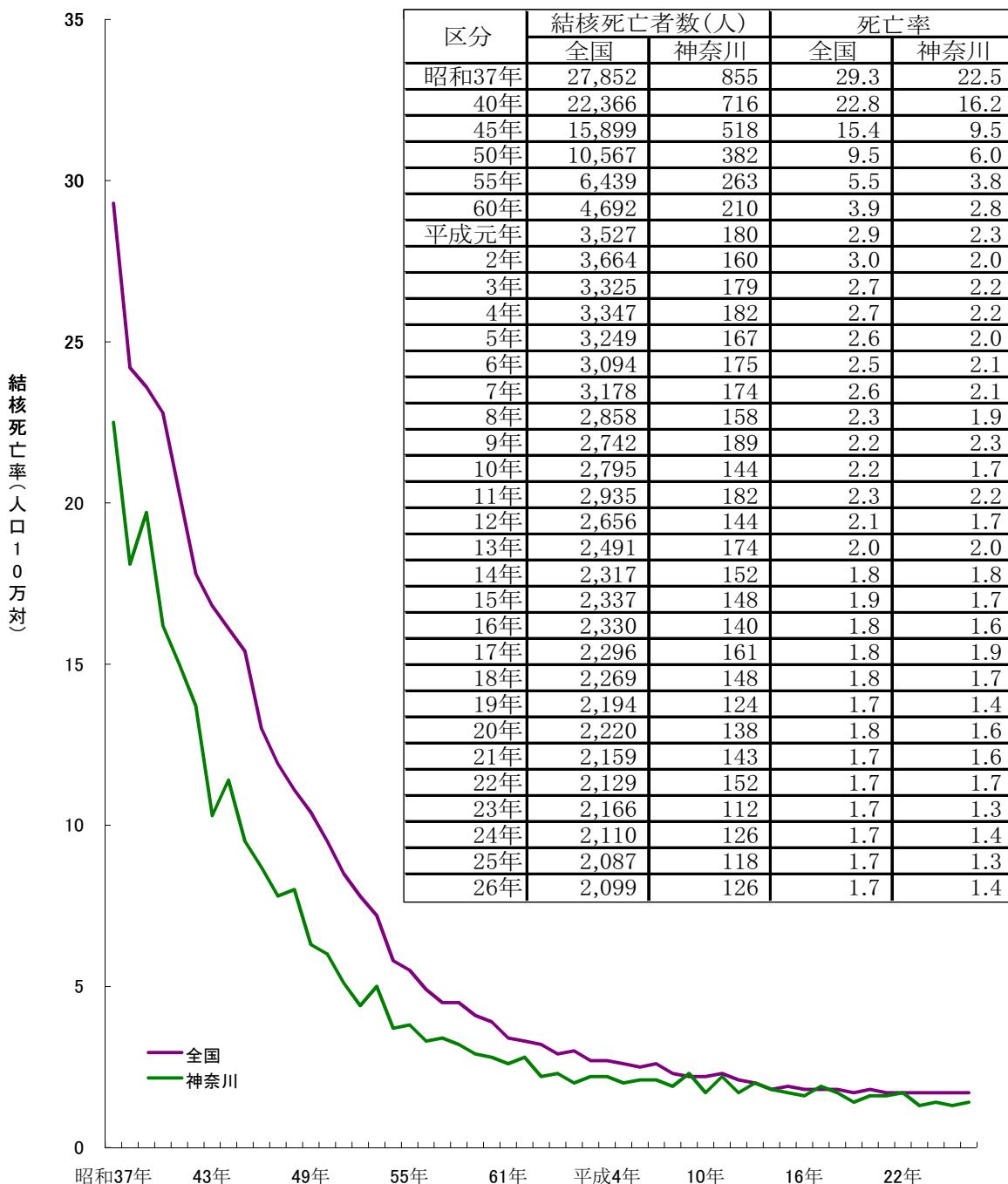
## I 結核登録者の状況

### 1 結核の死者者

#### (1) 結核死亡者数及び死亡率の年次推移

結核死亡率とは、結核の死者者数を人口10万人あたりの人数で表したものです。

昭和25年に死因順位の1位だった結核ですが、平成26年は結核死亡率が全国1.7(本県1.4)となりました。なお、都道府県別では、本県は、平成25年は低い方から14位、平成26年は同じく14位となりました。

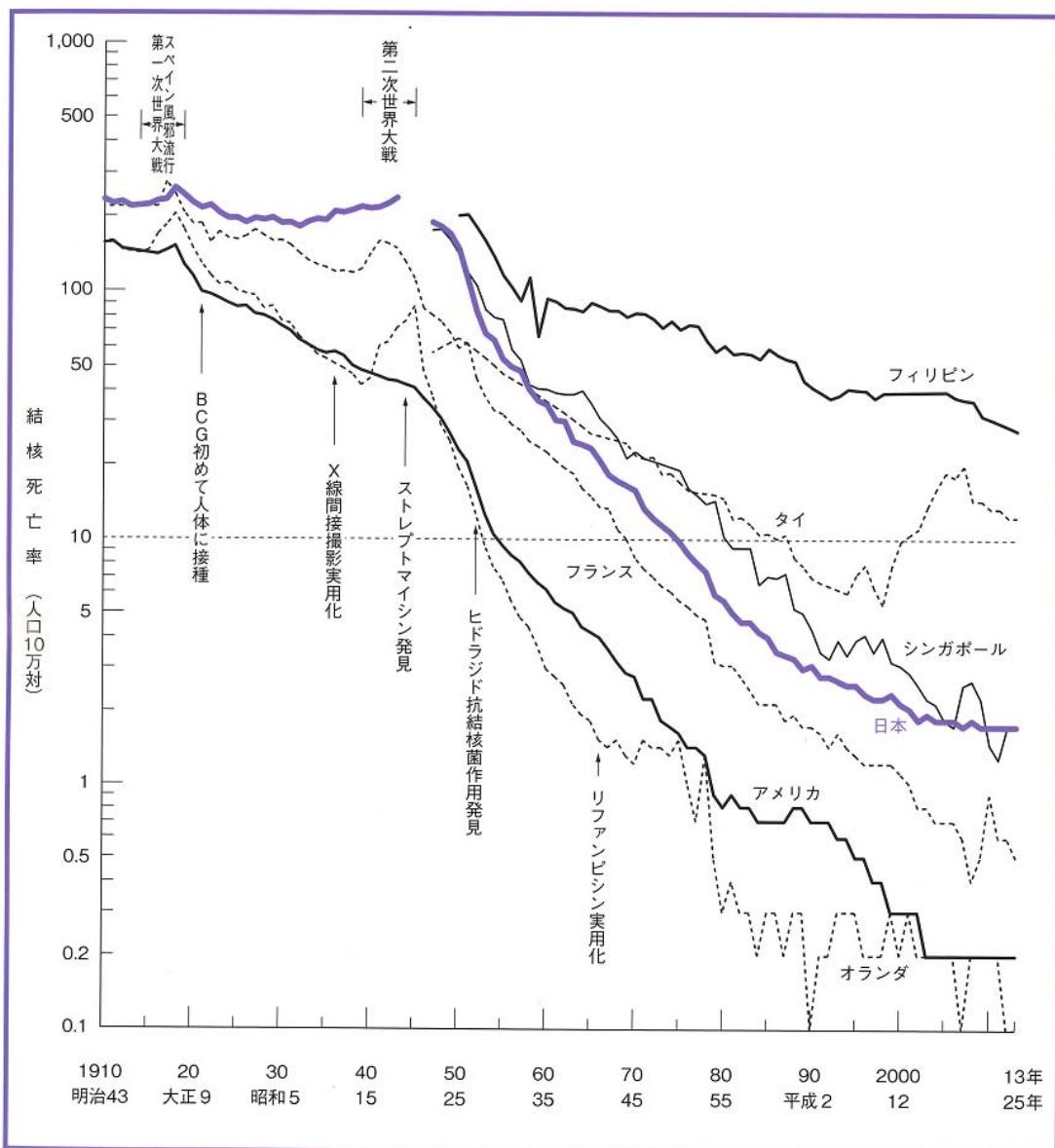


## (2) 主要国結核死亡率の年次推移

日本では、戦後、国を挙げての結核対策が著しい効果をあげ、結核死亡率は順調に低下をしてきたものの、近年は主として高齢者における死亡率を反映し、その低下のスピードは落ちています。

平成26年は結核死亡者数が2,099人で前年に比べると15人(1.0%)増加しましたが、人口10万対死亡率は1.7で前年と同様です。

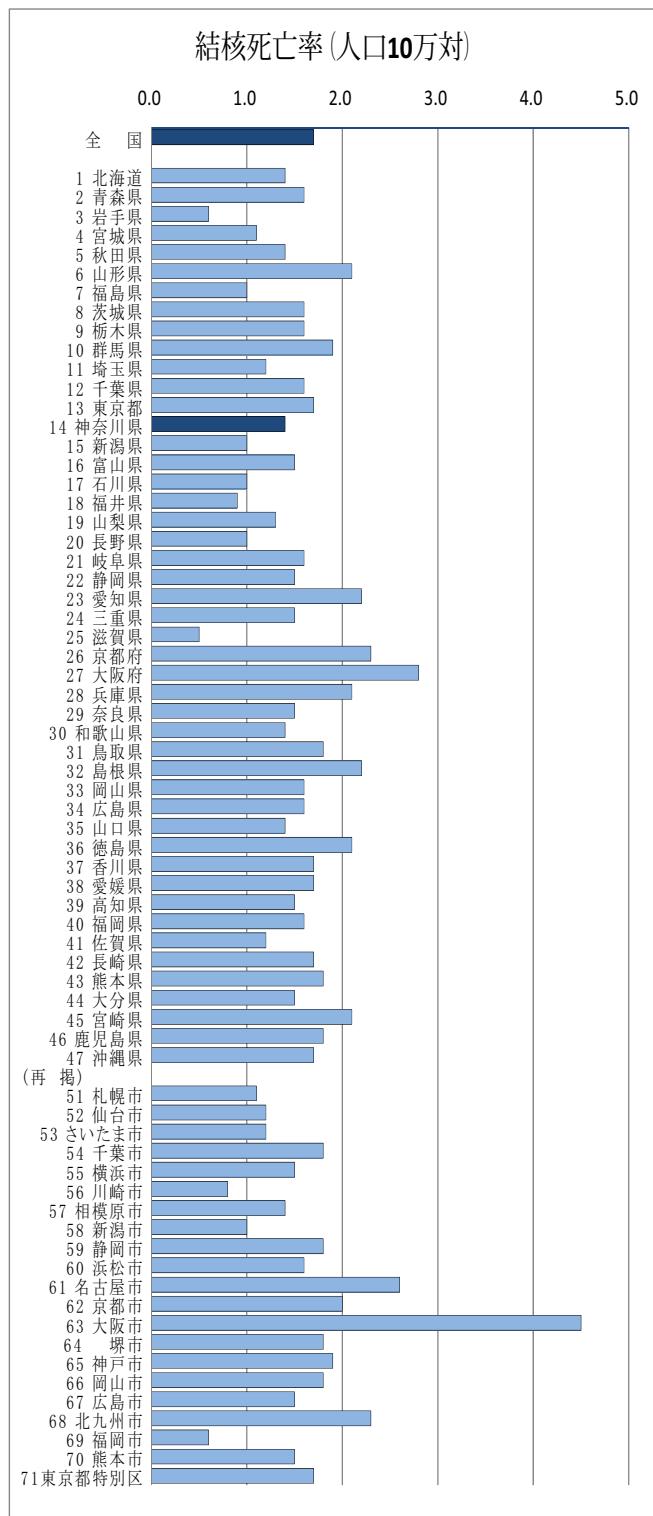
先進国が多くでは、死亡届け出に基づく数よりも多くの結核死があると考えられており、日本の結核死亡率は欧米諸国に比べると依然数倍の高い水準です。



資料：結核の統計 2015（公益財団法人結核予防会）

### (3) 都道府県別にみた結核死亡率（平成 26 年）

平成 26 年の全国結核死亡者数は 2,099 人で、都道府県別の結核死亡者数、死亡率は下図のとおりです。死亡率の最高は大阪府の 2.8、次いで京都府、愛知県となり、最低は滋賀県の 0.5、次いで岩手県、福井県となりました。政令指定都市では、大阪市 4.5 が突出して高く、次いで名古屋市、北九州市の順になりました。



	結核死亡率	結核死亡者数
全 国	1.7	2,099
1 北海道	1.4	74
2 青森県	1.6	21
3 岩手県	0.6	8
4 宮城県	1.1	26
5 秋田県	1.4	14
6 山形県	2.1	24
7 福島県	1.0	20
8 茨城県	1.6	47
9 栃木県	1.6	32
10 群馬県	1.9	36
11 埼玉県	1.2	88
12 千葉県	1.6	100
13 東京都	1.7	216
14 神奈川県	1.4	126
15 新潟県	1.0	24
16 富山県	1.5	16
17 石川県	1.0	11
18 福井県	0.9	7
19 山梨県	1.3	11
20 長野県	1.0	20
21 岐阜県	1.6	32
22 静岡県	1.5	53
23 愛知県	2.2	159
24 三重県	1.5	27
25 滋賀県	0.5	7
26 京都府	2.3	58
27 大阪府	2.8	246
28 兵庫県	2.1	114
29 奈良県	1.5	21
30 和歌山县	1.4	14
31 鳥取県	1.8	10
32 島根県	2.2	15
33 岡山县	1.6	31
34 広島県	1.6	46
35 山口県	1.4	20
36 德島県	2.1	16
37 香川県	1.7	17
38 愛媛県	1.7	23
39 高知県	1.5	11
40 福岡県	1.6	79
41 佐賀県	1.2	10
42 長崎県	1.7	23
43 熊本県	1.8	32
44 大分県	1.5	18
45 宫崎県	2.1	23
46 鹿児島県	1.8	30
47 沖縄県	1.7	24
(再掲)		
51 札幌市	1.1	22
52 仙台市	1.2	13
53 さいたま市	1.2	15
54 千葉市	1.8	17
55 横浜市	1.5	54
56 川崎市	0.8	12
57 相模原市	1.4	10
58 新潟市	1.0	8
59 静岡市	1.8	13
60 浜松市	1.6	13
61 名古屋市	2.6	59
62 京都市	2.0	30
63 大阪市	4.5	121
64 堺市	1.8	15
65 神戸市	1.9	29
66 岡山市	1.8	13
67 広島市	1.5	18
68 北九州市	2.3	22
69 福岡市	0.6	9
70 熊本市	1.5	11
71 東京都特別区	1.7	157

注：都道府県(神奈川県を除く)の死亡率は、日本人の死亡者数と日本人の人口

(総務省統計局人口統計)から算出（小数点第2位を四捨五入）。

神奈川県、政令指定都市、東京都特別区の人口は、総人口。

順位は同率の場合はさらに下位まで死亡率を算出して決定

全国死亡者数は不詳23人、外国人1人を含む

順位は死亡率の低い方から1～5位が○、43位～47位が△。

(資料：人口動態統計、結核の統計2014)

## 2 年次推移

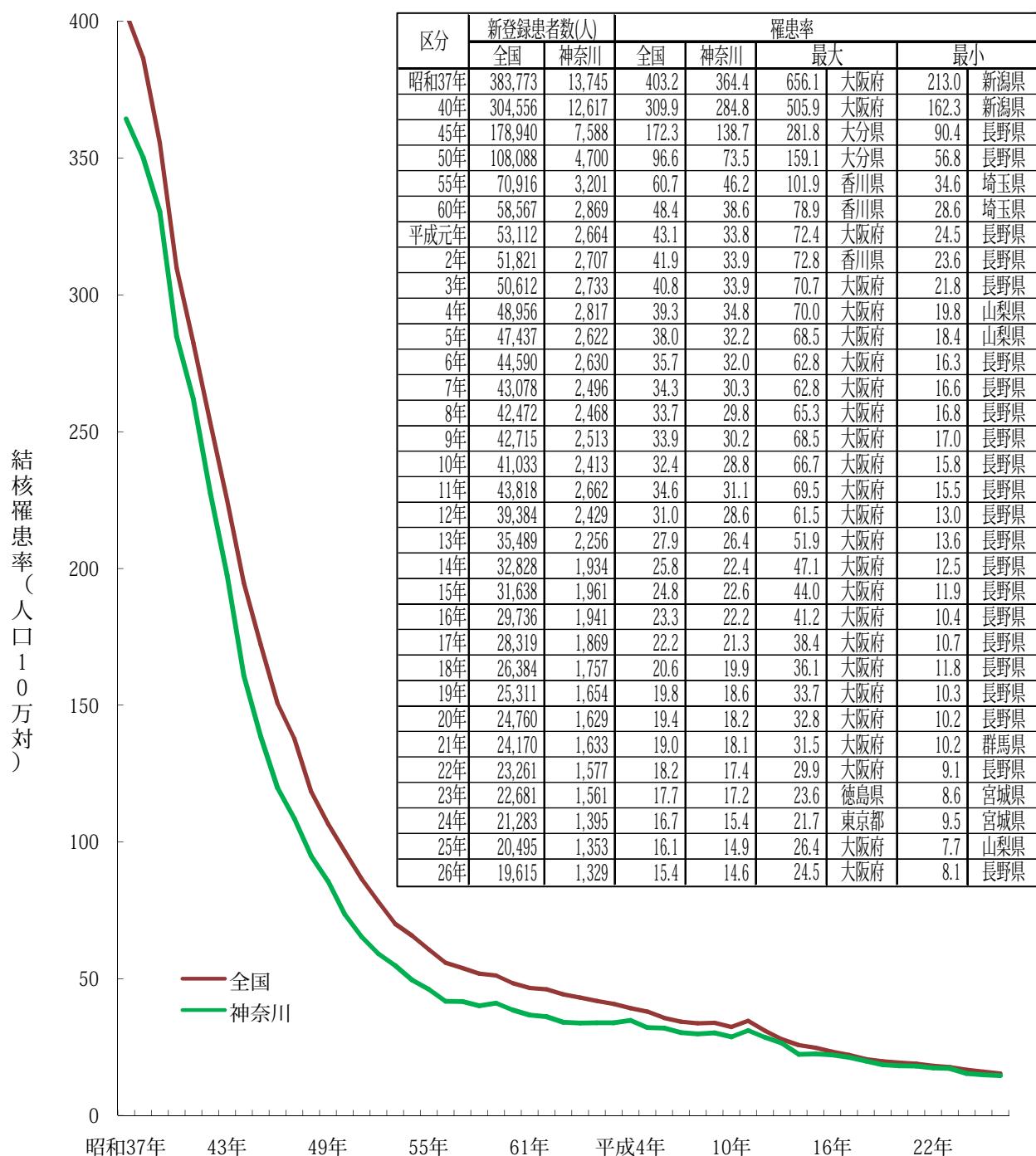
### (1) 新登録患者

#### ア 新登録患者数及び罹患率の推移

結核罹患率とは、年間の結核新登録患者数を人口10万人あたりの人数で表したものです。

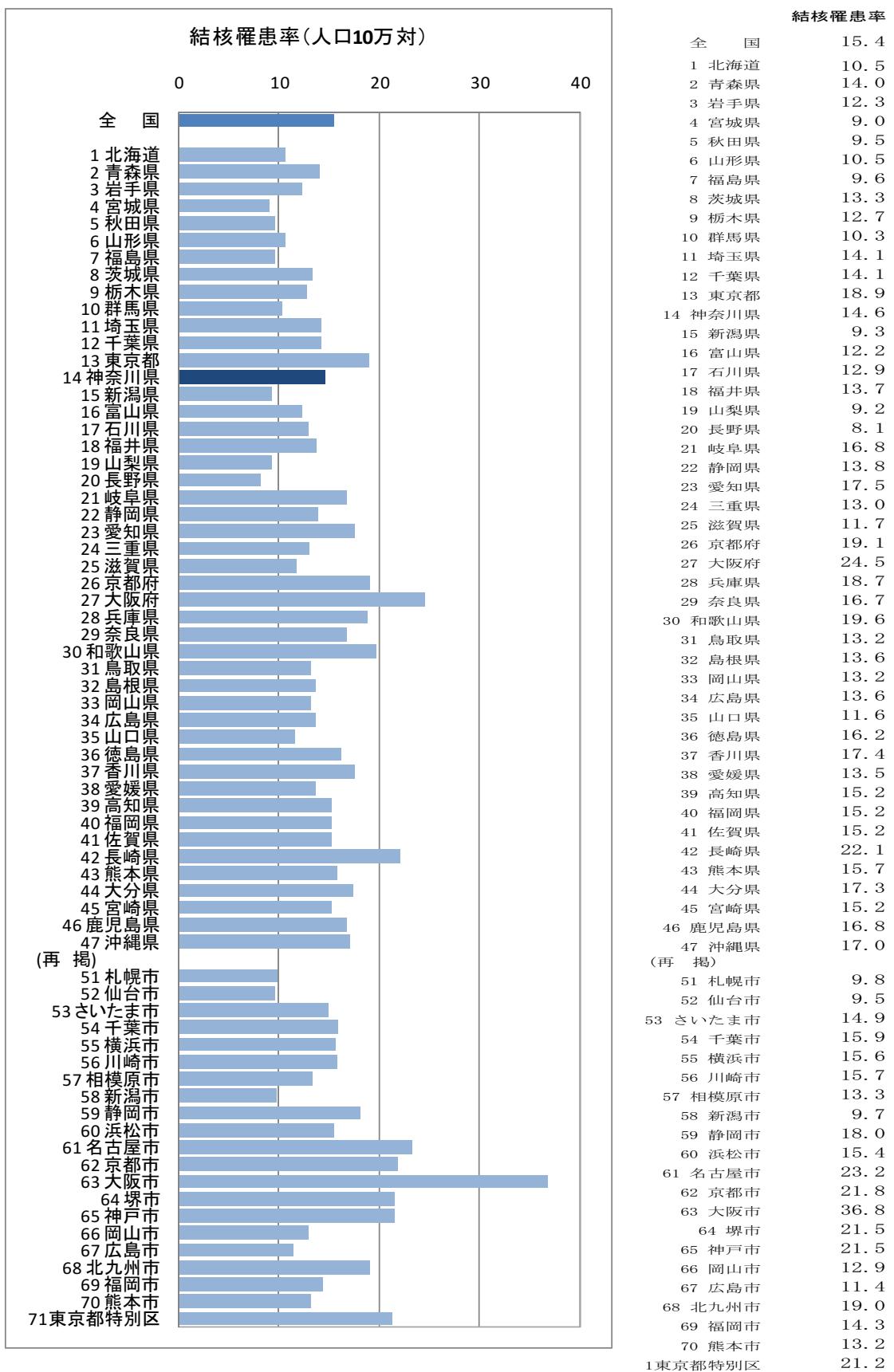
結核罹患率は、戦後順調に減少してきましたが、昭和50年頃から全国的に減り方が鈍化し、平成9年には増加に転じました。その後、平成12年から再び減少傾向に転じましたが、近年は減少が鈍化しており、今後の推移については、引き続き十分な注意が必要です。

本県では、平成26年中に新たに結核患者として登録された者の数は1329人で、前年に比べ24人減(▲1.8%)となりました。



## イ 都道府県別にみた結核罹患率（平成 26 年）

日本の結核は西高東低型と言われ、特に都市部の罹患率が高い傾向にあります。



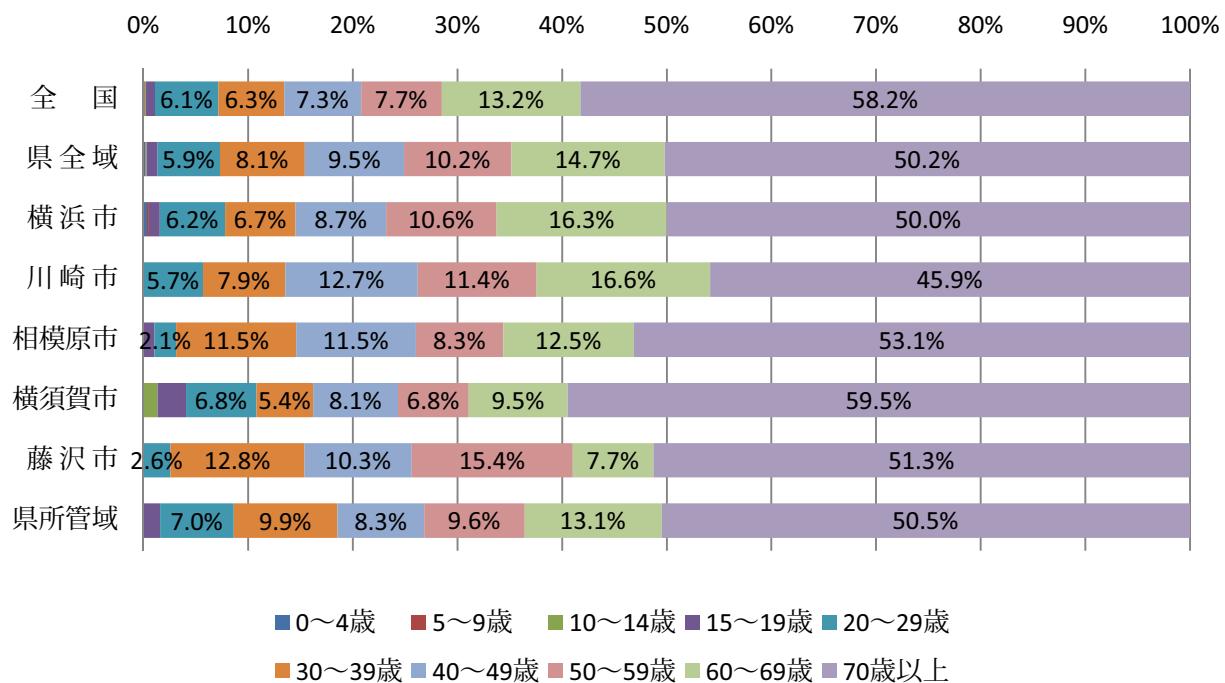
(資料：結核登録者情報調査年報集計結果、厚生労働省)

ウ 新登録患者数の年齢階級別年次推移

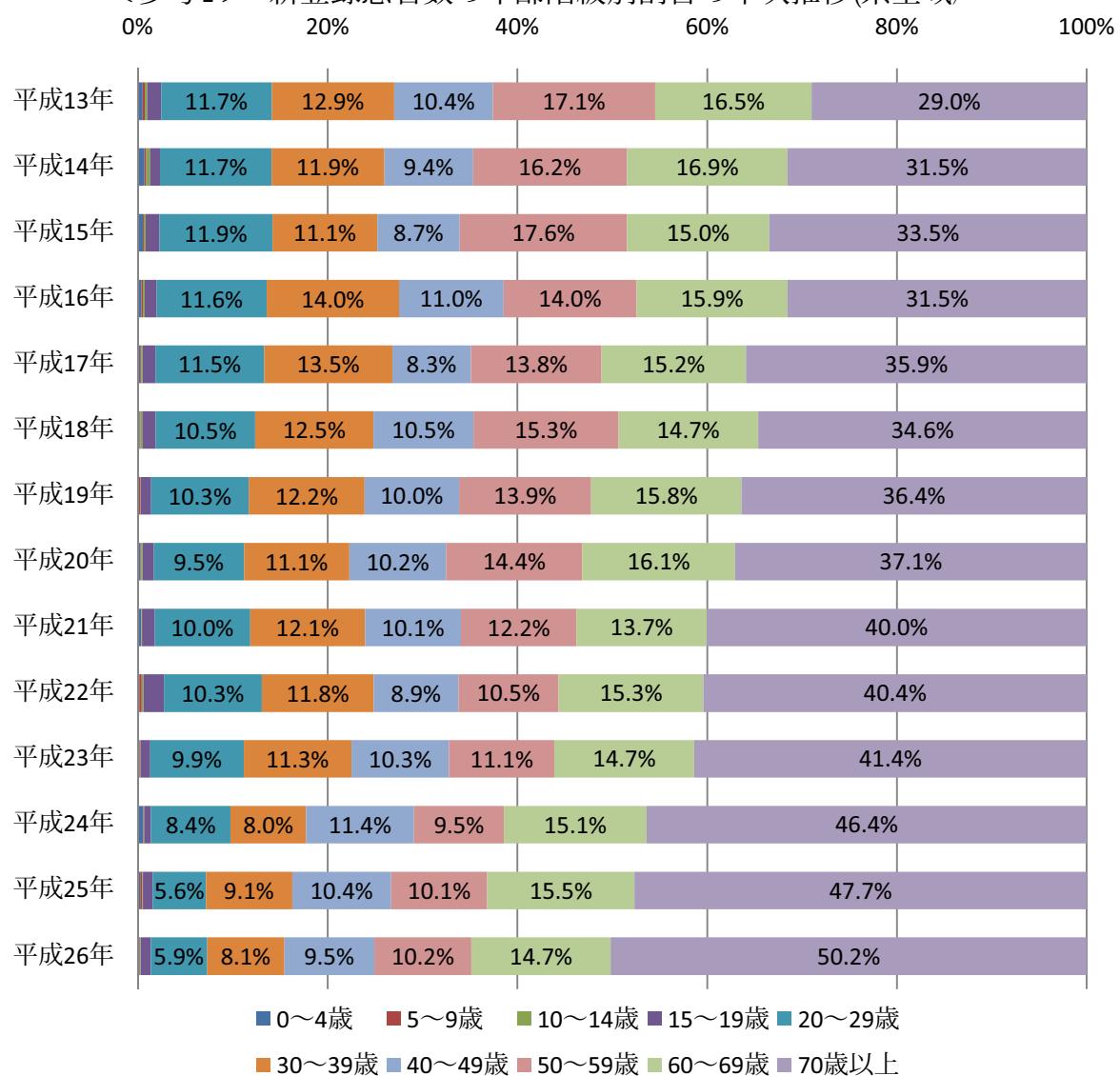
※平成26年は地域別年齢階級別 (単位:人)

年次	年齢	総数	0歳 ～ 4歳	5歳 ～ 9歳	10歳 ～ 14歳	15歳 ～ 19歳	20歳 ～ 29歳	30歳 ～ 39歳	40歳 ～ 49歳	50歳 ～ 59歳	60歳 ～ 69歳	70歳 以上
平成13年	新登録患者数	2,256	11	5	6	33	263	291	235	386	372	654
	割 合	100.0%	0.5%	0.2%	0.3%	1.5%	11.7%	12.9%	10.4%	17.1%	16.5%	29.0%
平成14年	新登録患者数	1,934	13	4	7	21	227	230	181	314	327	610
	割 合	100.0%	0.7%	0.2%	0.4%	1.1%	11.7%	11.9%	9.4%	16.2%	16.9%	31.5%
平成15年	新登録患者数	1,961	10	2	4	28	234	217	170	346	294	656
	割 合	100.0%	0.5%	0.1%	0.2%	1.4%	11.9%	11.1%	8.7%	17.6%	15.0%	33.5%
平成16年	新登録患者数	1,941	7	3	4	24	225	271	214	272	309	612
	割 合	100.0%	0.4%	0.2%	0.2%	1.2%	11.6%	14.0%	11.0%	14.0%	15.9%	31.5%
平成17年	新登録患者数	1,869	4	2	3	25	215	252	155	257	285	671
	割 合	100.0%	0.2%	0.1%	0.2%	1.3%	11.5%	13.5%	8.3%	13.8%	15.2%	35.9%
平成18年	新登録患者数	1,757	3	1	4	25	184	219	185	269	259	608
	割 合	100.0%	0.2%	0.1%	0.2%	1.4%	10.5%	12.5%	10.5%	15.3%	14.7%	34.6%
平成19年	新登録患者数	1,654	1	3	1	18	170	202	165	230	262	602
	割 合	100.0%	0.1%	0.2%	0.1%	1.1%	10.3%	12.2%	10.0%	13.9%	15.8%	36.4%
平成20年	新登録患者数	1,629	4	1	3	19	155	181	166	234	262	604
	割 合	100.0%	0.2%	0.1%	0.2%	1.2%	9.5%	11.1%	10.2%	14.4%	16.1%	37.1%
平成21年	新登録患者数	1,633	5	1	1	22	164	198	165	199	224	654
	割 合	100.0%	0.3%	0.1%	0.1%	1.3%	10.0%	12.1%	10.1%	12.2%	13.7%	40.0%
平成22年	新登録患者数	1,577	2	4	3	34	163	186	141	166	241	637
	割 合	100.0%	0.1%	0.3%	0.2%	2.2%	10.3%	11.8%	8.9%	10.5%	15.3%	40.4%
平成23年	新登録患者数	1,561	2	1	1	16	154	177	161	173	230	646
	割 合	100.0%	0.1%	0.1%	0.1%	1.0%	9.9%	11.3%	10.3%	11.1%	14.7%	41.4%
平成24年	新登録患者数	1,395	7	1	1	10	117	111	159	132	210	647
	割 合	100.0%	0.5%	0.1%	0.1%	0.7%	8.4%	8.0%	11.4%	9.5%	15.1%	46.4%
平成25年	新登録患者数	1,353	3	3	1	14	76	123	141	137	210	645
	割 合	100.0%	0.5%	0.1%	0.1%	0.7%	8.4%	8.0%	11.4%	9.5%	15.1%	46.4%
平成26年	新登録患者数	1,329	2	1	1	14	79	108	126	136	195	667
	割 合	100.0%	0.2%	0.1%	0.1%	1.1%	5.9%	8.1%	9.5%	10.2%	14.7%	50.2%
横 浜 市	新登録患者数	578	2	1	0	6	36	39	50	61	94	289
	割 合	100.0%	0.3%	0.2%	0.0%	1.0%	6.2%	6.7%	8.7%	10.6%	16.3%	50.0%
川 崎 市	新登録患者数	229	0	0	0	0	13	18	29	26	38	105
	割 合	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	7.9%	12.7%	11.4%	16.6%	45.9%
相 模 原 市	新登録患者数	96	0	0	0	1	2	11	11	8	12	51
	割 合	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	2.1%	11.5%	11.5%	8.3%	12.5%	53.1%
横 須 賀 市	新登録患者数	74	0	0	1	2	5	4	6	5	7	44
	割 合	100.0%	0.0%	0.0%	1.4%	2.7%	6.8%	5.4%	8.1%	6.8%	9.5%	59.5%
藤 澤 市	新登録患者数	39	0	0	0	0	1	5	4	6	3	20
	割 合	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	12.8%	10.3%	15.4%	7.7%	51.3%
県所管域	新登録患者数	313	0	0	0	5	22	31	26	30	41	158
	割 合	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	7.0%	9.9%	8.3%	9.6%	13.1%	50.5%
全 国	新登録患者数	19,615	17	15	17	168	1,188	1,235	1,440	1,514	2,597	11,424
	割 合	100.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.9%	6.1%	6.3%	7.3%	7.7%	13.2%	58.2%

<参考1> 平成26年新登録患者数の地域別年齢階級別割合



<参考2> 新登録患者数の年齢階級別割合の年次推移(県全域)



エ 地域別罹患率(人口10万対)の年次推移

(単位:人)

区分		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
神奈川県	新登録患者数	1,757	1,654	1,629	1,633	1,577	1,561	1,395	1,353	1,329
	罹 患 率	19.9	18.6	18.2	18.1	17.4	17.2	15.4	14.9	14.6
横 浜 市	新登録患者数	766	717	676	720	722	663	611	554	578
	罹 患 率	21.3	19.8	18.5	19.6	19.6	18.0	16.5	15.0	15.6
川 崎 市	新登録患者数	351	315	315	329	304	308	264	270	229
	罹 患 率	26.1	23.0	22.7	23.3	21.3	21.5	18.3	18.6	15.7
相模原市	新登録患者数	105	124	130	125	120	130	97	109	96
	罹 患 率	15.7	17.6	18.3	17.5	16.7	18.1	13.5	15.1	13.3
横須賀市	新登録患者数	79	71	82	67	56	71	60	59	74
	罹 患 率	18.7	16.8	19.5	16.0	13.4	17.1	14.5	14.4	18.2
藤 汗 市	新登録患者数	66	54	68	69	46	33	55	45	39
	罹 患 率	16.6	13.4	16.8	16.9	11.2	8.0	13.2	10.8	9.3
県所管域	新登録患者数	390	373	358	323	329	356	308	316	313
	罹 患 率	16.2	15.7	15.0	13.5	13.8	14.9	12.9	13.3	13.2
全 国	新登録患者数	26,384	25,311	24,760	24,170	23,261	22,681	21,283	20,495	19,615
	罹 患 率	20.6	19.8	19.4	19.0	18.2	17.7	16.7	16.1	15.4

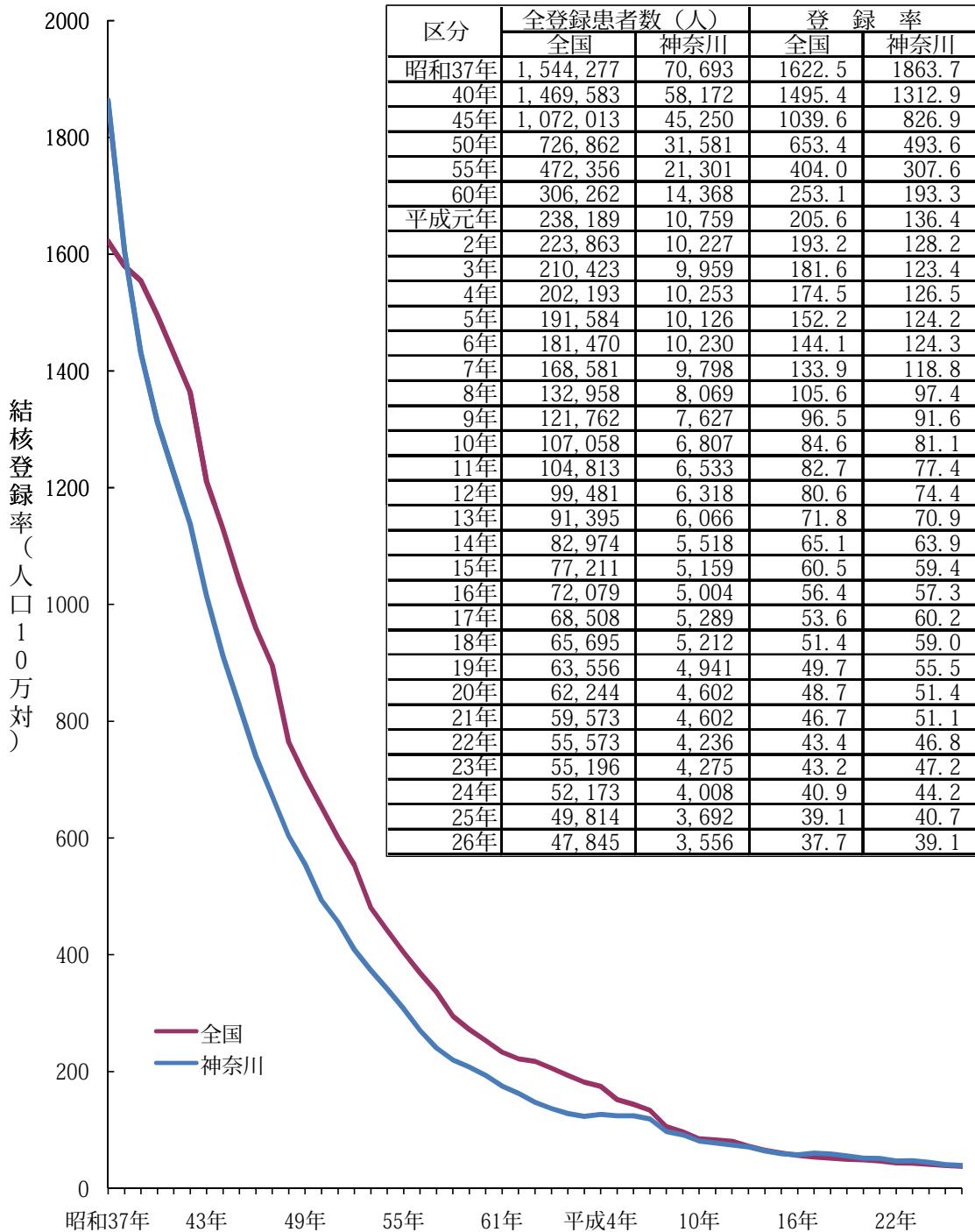


## (2) 年末登録者

### ア 年末登録者数及び登録率の推移

結核登録率とは、年末現在の結核登録者数を人口10万人あたりの人数で表したものです。

本県の平成26年末現在の登録者総数は3,556人で前年より136人減少しました。また、登録率は39.1となり前年に比べ1.6の減少となりました。



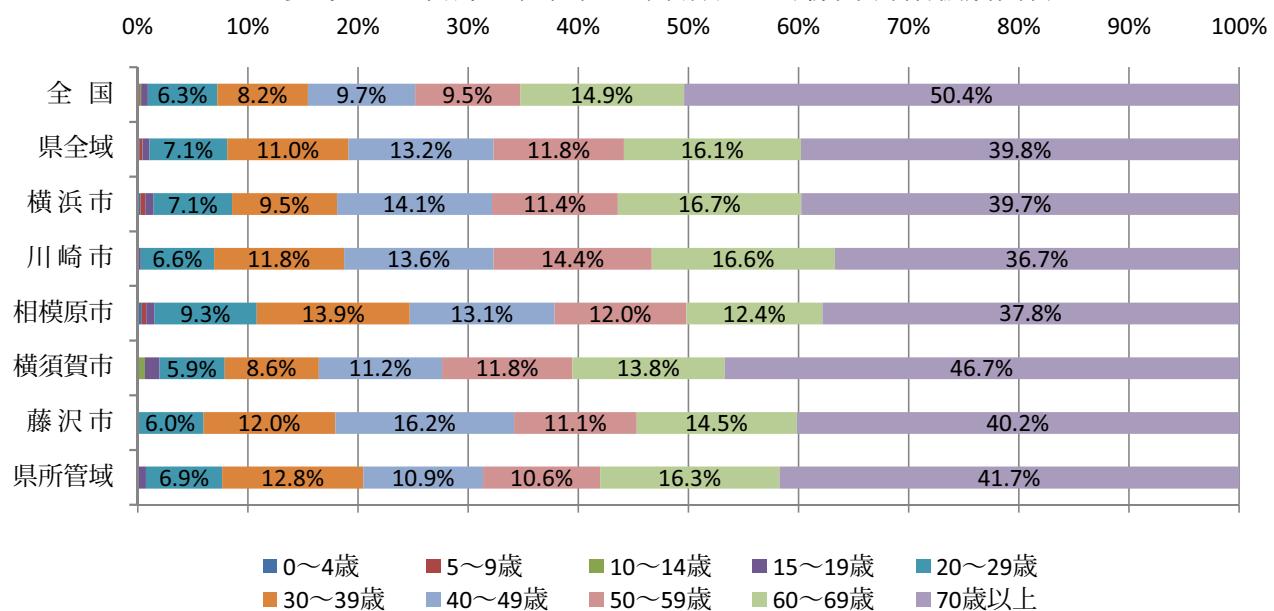
イ 年末登録者数の年齢階級別年次推移

※平成26年は地域別年齢階級別

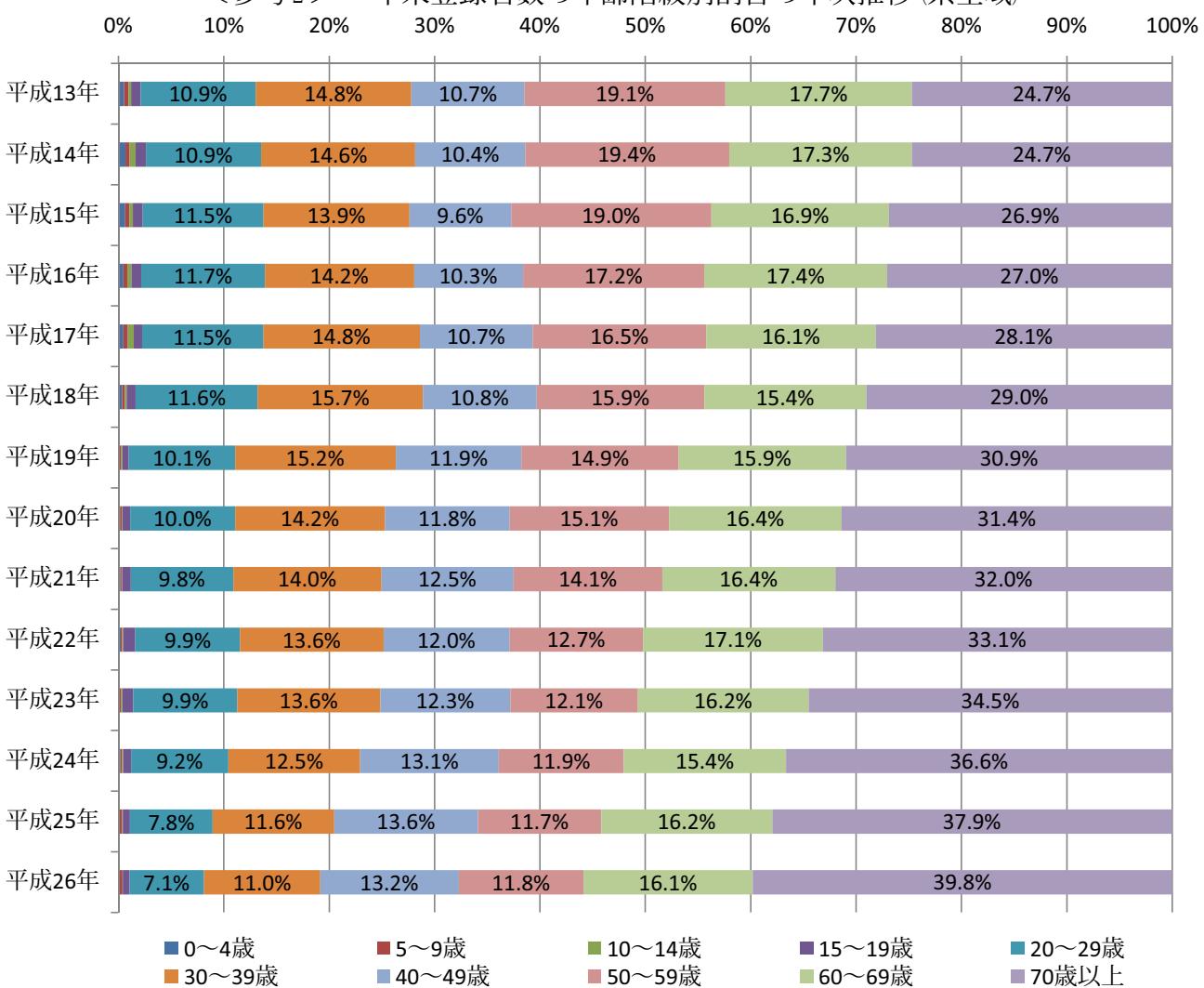
(単位:人)

年齢		総数	0歳 ～ 4歳	5歳 ～ 9歳	10歳 ～ 14歳	15歳 ～ 19歳	20歳 ～ 29歳	30歳 ～ 39歳	40歳 ～ 49歳	50歳 ～ 59歳	60歳 ～ 69歳	70歳 以上
年次												
平成13年	年末登録者数	6,066	32	27	15	54	663	895	652	1,156	1,074	1,498
	割合	100.0%	0.5%	0.4%	0.2%	0.9%	10.9%	14.8%	10.7%	19.1%	17.7%	24.7%
平成14年	年末登録者数	5,518	37	22	32	54	602	808	575	1,069	957	1,362
	割合	100.0%	0.7%	0.4%	0.6%	1.0%	10.9%	14.6%	10.4%	19.4%	17.3%	24.7%
平成15年	年末登録者数	5,159	34	20	18	47	592	715	497	980	870	1,386
	割合	100.0%	0.7%	0.4%	0.3%	0.9%	11.5%	13.9%	9.6%	19.0%	16.9%	26.9%
平成16年	年末登録者数	5,004	24	18	20	47	587	709	517	860	869	1,353
	割合	100.0%	0.5%	0.4%	0.4%	0.9%	11.7%	14.2%	10.3%	17.2%	17.4%	27.0%
平成17年	年末登録者数	5,289	25	23	30	41	609	785	567	872	850	1,487
	割合	100.0%	0.5%	0.4%	0.6%	0.8%	11.5%	14.8%	10.7%	16.5%	16.1%	28.1%
平成18年	年末登録者数	5,212	19	14	8	45	603	817	564	829	801	1,512
	割合	100.0%	0.4%	0.3%	0.2%	0.9%	11.6%	15.7%	10.8%	15.9%	15.4%	29.0%
平成19年	年末登録者数	4,941	7	7	5	30	499	753	589	738	785	1,528
	割合	100.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.6%	10.1%	15.2%	11.9%	14.9%	15.9%	30.9%
平成20年	年末登録者数	4,602	8	7	3	34	458	655	544	696	754	1,443
	割合	100.0%	0.2%	0.2%	0.1%	0.7%	10.0%	14.2%	11.8%	15.1%	16.4%	31.4%
平成21年	年末登録者数	4,602	9	5	3	37	449	646	577	650	755	1,471
	割合	100.0%	0.2%	0.1%	0.1%	0.8%	9.8%	14.0%	12.5%	14.1%	16.4%	32.0%
平成22年	年末登録者数	4,236	9	6	4	49	421	577	507	536	723	1,404
	割合	100.0%	0.2%	0.1%	0.1%	1.2%	9.9%	13.6%	12.0%	12.7%	17.1%	33.1%
平成23年	年末登録者数	4,275	5	7	5	43	423	580	527	518	693	1,474
	割合	100.0%	0.1%	0.2%	0.1%	1.0%	9.9%	13.6%	12.3%	12.1%	16.2%	34.5%
平成24年	年末登録者数	4,008	8	6	4	31	370	501	527	475	618	1,468
	割合	100.0%	0.2%	0.1%	0.1%	0.8%	9.2%	12.5%	13.1%	11.9%	15.4%	36.6%
平成25年	年末登録者数	3,692	5	9	2	25	289	427	503	432	599	1,401
	割合	100.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.7%	7.8%	11.6%	13.6%	11.7%	16.2%	37.9%
平成26年	年末登録者数	3,556	5	9	1	23	251	392	468	421	571	1,415
	割合	100.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.6%	7.1%	11.0%	13.2%	11.8%	16.1%	39.8%
横浜市	年末登録者数	1,585	4	7	0	12	113	151	223	181	264	630
	割合	100.0%	0.3%	0.4%	0.0%	0.8%	7.1%	9.5%	14.1%	11.4%	16.7%	39.7%
川崎市	年末登録者数	662	0	0	0	2	44	78	90	95	110	243
	割合	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	6.6%	11.8%	13.6%	14.4%	16.6%	36.7%
相模原市	年末登録者数	259	1	1	0	2	24	36	34	31	32	98
	割合	100.0%	0.4%	0.4%	0.0%	0.8%	9.3%	13.9%	13.1%	12.0%	12.4%	37.8%
横須賀市	年末登録者数	152	0	0	1	2	9	13	17	18	21	71
	割合	100.0%	0.0%	0.0%	0.7%	1.3%	5.9%	8.6%	11.2%	11.8%	13.8%	46.7%
藤沢市	年末登録者数	117	0	0	0	0	7	14	19	13	17	47
	割合	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.0%	12.0%	16.2%	11.1%	14.5%	40.2%
県所管域	年末登録者数	781	0	1	0	5	54	100	85	83	127	326
	割合	100.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.6%	6.9%	12.8%	10.9%	10.6%	16.3%	41.7%
全国	年末登録者数	47,845	45	47	55	292	3,019	3,943	4,648	4,565	7,119	24,112
	割合	100.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.6%	6.3%	8.2%	9.7%	9.5%	14.9%	50.4%

<参考1> 平成26年末登録者数の地域別年齢階級別割合



<参考2> 年末登録者数の年齢階級別割合の年次推移(県全域)



ウ 地域別登録率(人口10万対)の年次推移

(単位:人)

区分		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
神奈川県	年末登録者数	5,212	4,941	4,602	4,602	4,236	4,275	4,008	3,692	3,556
	登録率	59.0	55.6	51.6	51.5	46.8	47.2	44.2	39.1	37.6
横浜市	年末登録者数	2,666	2,548	2,361	2,298	1,994	1,964	1,867	1,640	1,585
	登録率	74.0	70.2	64.7	62.6	54.0	53.2	50.5	44.3	42.7
川崎市	年末登録者数	846	814	819	928	882	880	778	728	662
	登録率	63.0	59.4	58.9	65.8	61.9	61.5	54.1	50.3	45.3
相模原市	年末登録者数	390	281	290	301	304	340	289	267	259
	登録率	58.2	39.8	40.9	42.3	42.4	47.3	40.2	37.1	35.8
横須賀市	年末登録者数	138	142	155	144	131	132	144	144	152
	登録率	32.6	33.6	36.8	34.3	31.3	31.7	34.8	35.1	37.3
藤沢市	年末登録者数	183	213	133	137	119	97	100	116	117
	登録率	45.9	53.0	32.8	33.6	29.0	23.4	24.0	27.7	27.9
県所管域	年末登録者数	989	943	844	794	806	862	830	797	781
	登録率	41.2	39.7	35.5	33.3	33.7	36.1	34.8	33.5	32.8
全 国	年末登録者数	65,695	63,556	62,244	59,573	55,573	55,196	52,173	49,814	47,845
	登録率	51.4	49.7	48.7	46.7	43.4	43.2	40.9	39.1	37.6



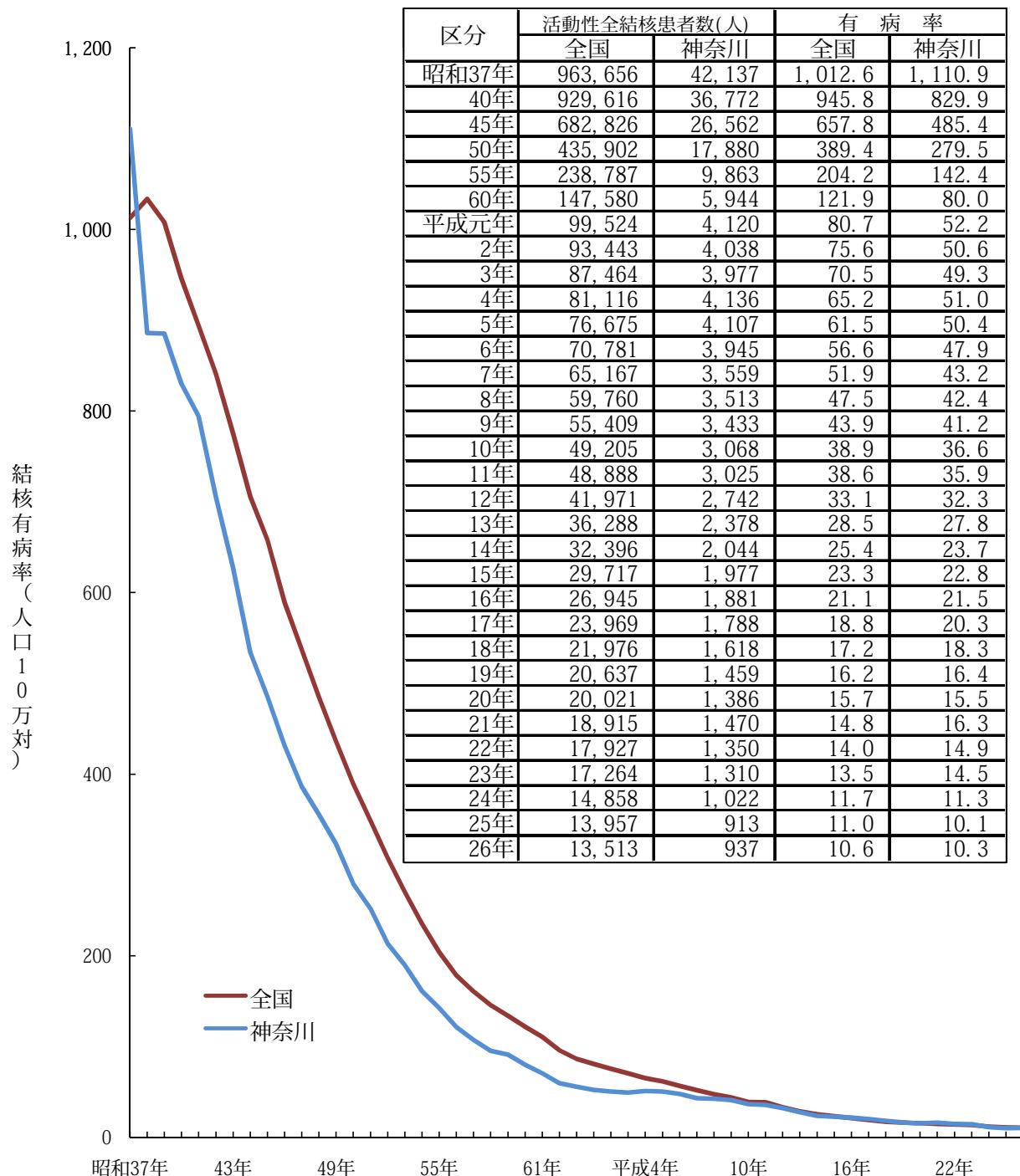
### (3) 結核有病率

#### ア 年末活動性患者数及び有病率の推移

結核有病率とは、年末現在の活動性患者(治療を必要とする者)の数を人口10万人あたりの人数であらわしたものです。

平成26年末の全国の活動性患者数は13,513人、有病率は0.4減少し、10.6となっています。

本県の活動性患者数は937人、有病率は0.2増加し、10.3となりました。



イ 地域別有病率(人口10万対)の年次推移

(単位:人)

区分		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
神奈川県	活動性結核患者数	1,618	1,459	1,386	1,470	1,350	1,310	1,022	913	937
	有 病 率	18.3	16.4	15.5	16.3	14.9	14.5	11.3	10.1	10.3
横 浜 市	活動性結核患者数	691	643	557	618	569	557	450	374	377
	有 病 率	19.2	17.7	15.3	16.8	15.4	15.1	12.2	10.1	10.2
川 崎 市	活動性結核患者数	288	240	222	260	261	251	191	196	184
	有 病 率	21.5	17.5	16.0	18.4	18.3	17.5	13.3	13.5	12.6
相模原市	活動性結核患者数	92	101	117	122	105	121	66	69	62
	有 病 率	13.7	14.3	16.5	17.1	14.6	16.8	9.2	9.6	8.6
横須賀市	活動性結核患者数	43	51	67	52	43	54	35	37	56
	有 病 率	10.2	12.1	15.9	12.4	10.3	13.0	8.5	9.0	13.8
藤 沢 市	活動性結核患者数	90	63	80	74	62	46	42	33	25
	有 病 率	22.6	15.7	19.7	18.2	15.1	11.1	10.1	7.9	6.0
県所管域	活動性結核患者数	414	361	343	344	310	281	238	204	233
	有 病 率	17.2	15.2	14.4	14.4	13.0	11.8	10.0	8.6	9.8
全 国	活動性結核患者数	21,976	20,637	20,021	18,915	17,927	17,264	14,858	13,957	13,513
	有 病 率	17.2	16.2	15.7	14.8	14.0	13.5	11.7	11.0	10.6

### 3 平成26年神奈川県結核発生動向調査年報集計

#### (1) 本県における主な指標値

##### ア 市町村別 - 罹患率、登録率、有病率、死亡率

市町村名	人口 (H26.10.1現在) (A)	新登録患者数 (B)	罹患率 (対10万人) (B)/(A)	年末登録者数 (C)	登録率 (対10万人) (C)/(A)	活動性結核 患者数 (D)	有病率 (対10万人) (D)/(A)	死亡者数 (※) (E)	死亡率 (対10万人) (E)/(A)
横浜市	3,710,008	578	15.6	1,585	42.7	377	10.2	52	1.4
川崎市	1,461,043	229	15.7	662	45.3	184	12.6	16	1.1
相模原市	722,931	96	13.3	259	35.8	62	8.6	11	1.5
横須賀市	407,240	74	18.2	152	37.3	56	13.8	13	3.2
藤沢市	419,916	39	9.3	117	27.9	25	6.0	0	0.0
保健所設置市 小計	6,721,138	1,016	15.1	2,775	41.3	704	10.5	92	1.4
平塚保健福祉事務所									
平塚市	257,200	34	13.2	98	38.1	26	10.1	0	0.0
大磯町	32,439	0	0.0	6	18.5	0	0.0	0	0.0
二宮町	28,767	2	7.0	4	13.9	2	7.0	0	0.0
小計	318,406	36	11.3	108	33.9	28	8.8	0	0.0
平塚保健福祉事務所秦野センター									
秦野市	168,842	24	14.2	55	32.6	17	10.1	0	0.0
伊勢原市	100,998	14	13.9	34	33.7	12	11.9	0	0.0
小計	269,840	38	14.1	89	33.0	29	10.7	0	0.0
鎌倉保健福祉事務所									
鎌倉市	173,530	19	10.9	58	33.4	17	9.8	2	1.2
逗子市	57,729	6	10.4	12	20.8	6	10.4	0	0.0
葉山町	32,478	1	3.1	5	15.4	2	6.2	0	0.0
小計	263,737	26	9.9	75	28.4	25	9.5	2	0.8
鎌倉保健福祉事務所三崎センター									
三浦市	45,748	6	13.1	17	37.2	5	10.9	0	0.0
小計	45,748	6	13.1	17	37.2	5	10.9	0	0.0
小田原保健福祉事務所									
小田原市	195,125	25	12.8	64	32.8	20	10.2	0	0.0
箱根町	13,137	3	22.8	5	38.1	2	15.2	0	0.0
真鶴町	7,549	1	13.2	5	66.2	1	13.2	0	0.0
湯河原町	25,749	12	46.6	22	85.4	9	35.0	0	0.0
小計	241,560	41	17.0	96	39.7	32	13.2	0	0.0
小田原保健福祉事務所足柄上センター									
南足柄市	43,363	6	13.8	8	18.4	5	11.5	1	2.3
中井町	9,759	1	10.2	3	30.7	1	10.2	0	0.0
大井町	17,280	2	11.6	4	23.1	2	11.6	0	0.0
松田町	11,280	1	8.9	1	8.9	1	8.9	0	0.0
山北町	11,026	4	36.3	4	36.3	1	9.1	1	9.1
開成町	16,834	4	23.8	6	35.6	4	23.8	0	0.0
小計	109,542	18	16.4	26	23.7	14	12.8	2	1.8
茅ヶ崎保健福祉事務所									
茅ヶ崎市	237,826	20	8.4	58	24.4	12	5.0	2	0.8
寒川町	47,508	7	14.7	12	25.3	4	8.4	0	0.0
小計	285,334	27	9.5	70	24.5	16	5.6	2	0.7
厚木保健福祉事務所									
厚木市	225,166	46	20.4	85	37.7	38	16.9	0	0.0
海老名市	129,259	18	13.9	33	25.5	9	7.0	0	0.0
座間市	129,026	11	8.5	35	27.1	8	6.2	0	0.0
愛川町	40,350	11	27.3	21	52.0	10	24.8	0	0.0
清川村	3,267	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
小計	527,068	86	16.3	174	33.0	65	12.3	0	0.0
厚木保健福祉事務所大和センター									
大和市	232,621	29	12.5	96	41.3	18	7.7	0	0.0
綾瀬市	83,990	6	7.1	30	35.7	1	1.2	0	0.0
小計	316,611	35	11.1	126	39.8	19	6.0	0	0.0
県所管域 小計	2,377,846	313	13.2	781	32.8	233	9.8	6	0.3
合計	9,098,984	1,329	14.6	3,556	39.1	937	10.3	98	1.1
全国	127,083,000	19,615	15.4	47,845	37.6	15,149	11.9	2,087	1.6

人口は神奈川県人口統計調査結果「神奈川県の人口と世帯」によるデータ。

(※)神奈川県の死亡者数及び死亡率については、平成25年のデータ。

イ 年齢階級別－罹患率、登録率、有病率

	県人口*	新登録患者数		年末登録者数		年末活動性患者数	
		(人)	罹患率	(人)	登録率	(人)	有病率
総 数	9,083,839	1,329	14.6	3,556	39.1	938	10.3
0～4歳	382,805	2	0.5	5	1.3	1	0.3
5～9歳	381,658	1	0.3	9	2.4	1	0.3
10～14歳	403,587	1	0.2	1	0.2	0	0.0
15～19歳	414,967	14	3.4	23	5.5	10	2.4
20～29歳	1,006,097	79	7.9	251	24.9	51	5.1
30～39歳	1,270,173	108	8.5	392	30.9	80	6.3
40～49歳	1,470,425	126	8.6	468	31.8	94	6.4
50～59歳	1,056,504	136	12.9	421	39.8	106	10.0
60～69歳	1,199,345	195	16.3	571	47.6	137	11.4
70歳以上	1,446,050	667	46.1	1,415	97.9	458	31.7

\*県人口は、神奈川県年齢別人口統計調査による平成26年1月1日現在のデータ。

なお、総数には年齢不詳(52,228人)を含むが、年齢階級別人口は年齢不詳を除いて算出している。

## ウ 結核管理図

	区分	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
1	全結核罹患率 (人口10万人対)	全国 19.81	19.39	18.96	18.16	17.75	16.69	16.10	15.43
	本県 18.63	18.27	18.26	17.43	17.23	15.39	14.90	14.61	
2	喀痰塗抹陽性肺結核罹患率 (人口10万人対)	全国 7.99	7.68	7.59	7.04	6.77	6.46	6.38	6.02
	本県 7.64	6.86	6.80	6.42	6.56	5.83	5.80	5.45	
3	結核死亡率 (人口10万人対)	全国 1.74	1.76	1.71	1.68	1.71	1.68	1.66	1.67
	本県 1.42	1.56	1.62	1.69	1.25	1.41	1.32	1.41	
4	潜在性結核感染症治療対象者届出率 (人口10万人対)	全国 2.32	3.78	3.23	3.85	7.86	6.88	5.61	5.95
	本県 2.06	4.27	2.73	4.00	6.44	6.92	4.86	5.71	
5	新登録患者中、外国籍割合	全国 —	0.04	3.88%	4.09%	4.06%	5.02%	5.19%	5.61%
	本県 —	0.04	4.90%	5.96%	4.80%	5.02%	4.36%	5.49%	
6	新登録患者中、65歳以上の割合	全国 —	0.57	57.97%	59.09%	60.65%	62.52%	64.54%	65.37%
	本県 —	0.45	46.48%	48.07%	47.92%	52.76%	55.65%	58.62%	
7	【受診の遅れ】 発病～初診が2ヶ月以上の割合 [ Patient's delay ] ※ 対象：新登録肺結核有症状患者	全国 18.05%	18.23%	17.87%	18.31%	18.59%	18.74%	18.07%	18.79%
	本県 23.54%	26.89%	21.20%	19.29%	22.74%	21.38%	21.10%	17.44%	
8	【診断の遅れ】 初診～診断が1ヶ月以上の割合 [ Doctor's delay ] ※ 対象：新登録肺結核有症状患者	全国 21.74%	19.90%	20.41%	22.59%	22.67%	21.95%	22.07%	21.64%
	本県 18.56%	21.05%	18.85%	22.24%	17.81%	18.76%	19.24%	19.27%	
9	【発見の遅れ】 発病～診断が3ヶ月以上の割合 [ Total delay ] ※ 対象：新登録肺結核有症状患者	全国 18.47%	18.08%	18.24%	19.62%	19.43%	19.61%	18.75%	19.02%
	本県 20.62%	24.24%	18.34%	23.30%	21.98%	19.68%	21.33%	16.80%	
10	新登録肺結核患者中、接触者健診による 発見割合	全国 3.49%	3.56%	3.14%	3.40%	4.50%	3.93%	3.88%	3.91%
	本県 3.10%	3.98%	3.36%	3.79%	4.81%	5.33%	4.57%	4.59%	
11	新登録患者1人当たり接触者健診実施者 数（前年成績）(人)	全国 2.44	2.40	6.64	5.89	5.49	8.27	8.08	7.68
	本県 2.06	1.52	3.90	2.57	4.16	7.41	7.83	6.61	
12	新登録患者中、肺外結核の割合	全国 —	0.22	21.75%	21.21%	22.76%	22.79%	22.07%	22.77%
	本県 —	0.20	19.90%	18.01%	18.71%	17.99%	19.07%	21.29%	
13	新登録肺結核患者中、再治療患者の割合	全国 7.08%	7.95%	7.76%	7.97%	7.71%	6.66%	6.34%	6.39%
	本県 4.94%	7.72%	6.12%	7.81%	7.41%	5.59%	5.48%	4.59%	
14	新登録肺結核患者中、菌陽性的割合	全国 81.28%	81.90%	82.67%	83.46%	82.34%	84.73%	85.08%	85.27%
	本県 80.77%	83.56%	82.34%	84.84%	81.95%	84.00%	85.75%	85.66%	
15	新登録全結核患者（80歳未満）中、P Z Aを含む4剤治療を受けた者の割合	全国 —	0.74	77.01%	78.97%	78.68%	79.79%	80.79%	81.52%
	本県 —	0.78	80.75%	84.36%	83.25%	83.43%	83.54%	81.75%	
16	前年登録肺結核退院者の入院期間中央値 (日)	全国 —	65.00	67	68	65	66	66	63
	本県 —	53.00	59	60	61	61	61	58	
17	前年登録全結核治療完遂・治療継続者の 治療期間中央値(日)	全国 —	273.00	272	270	272	273	273	273
	本県 —	274.00	270	271	256	273	262	265	
18	年末活動性全結核患者中、治療期間2年 以上の割合	全国 3.00%	2.41%	2.28%	1.97%	1.65%	1.59%	1.33%	1.30%
	本県 1.92%	1.95%	1.84%	1.56%	1.37%	1.37%	0.99%	1.28%	
19	治療成功割合 ※ 前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療者 のコホート分析 (No.19~24)	全国 46.39%	45.55%	47.73%	51.71%	52.03%	50.56%	49.35%	49.59%
	本県 38.28%	43.52%	40.14%	42.88%	51.23%	48.11%	47.08%	48.20%	
20	死亡割合	全国 18.87%	18.35%	19.10%	19.30%	20.76%	21.63%	22.64%	21.58%
	本県 17.55%	16.05%	16.20%	19.34%	17.84%	16.67%	18.11%	23.00%	
21	治療失敗脱落・中断割合	全国 6.54%	6.02%	4.93%	4.61%	3.59%	4.02%	4.43%	4.99%
	本県 7.56%	5.09%	4.75%	5.84%	3.61%	4.73%	7.24%	6.80%	
22	転出割合	全国 —	3.15%	2.81%	3.28%	3.01%	3.23%	2.96%	3.17%
	本県 —	3.55%	3.87%	3.47%	2.47%	3.79%	3.42%	3.40%	
23	12ヶ月を超える治療割合	全国 —	11.99%	11.85%	10.76%	9.94%	11.21%	10.53%	11.14%
	本県 —	11.11%	15.67%	13.87%	10.63%	12.50%	10.87%	10.00%	
24	コホート判定不能割合	全国 —	14.93%	13.58%	10.34%	10.68%	9.36%	10.09%	9.53%
	本県 —	20.68%	19.37%	14.60%	14.23%	14.20%	13.28%	8.60%	
25	新登録肺結核有症状患者中、発見の遅れ 期間の把握割合	全国 —	63.06%	61.84%	65.88%	67.42%	67.44%	66.25%	62.27%
	本県 —	49.20%	48.43%	53.36%	49.51%	55.53%	49.02%	50.00%	
26	新登録肺結核患者中、培養検査結果の把 握割合	全国 —	62.33%	74.80%	79.97%	79.35%	85.55%	83.34%	85.21%
	本県 —	61.62%	78.36%	78.96%	75.49%	79.63%	78.81%	74.19%	
27	新登録肺結核患者（培養陽性）中、薬剤 感受性検査結果の把握割合	全国 —	45.70%	63.47%	72.90%	73.72%	74.12%	73.18%	74.52%
	本県 —	54.36%	70.81%	73.09%	73.06%	62.18%	69.65%	72.33%	
28	年末総登録者中、病状不明割合	全国 18.39%	18.96%	18.26%	15.10%	13.33%	25.97%	23.28%	24.10%
	本県 24.67%	19.21%	20.36%	21.25%	17.05%	29.75%	29.74%	30.34%	
29	年末活動性全結核患者中、生活保護受給 者の割合	全国 8.27%	8.06%	8.95%	9.17%	8.58%	8.78%	8.57%	8.08%
	本県 10.42%	9.09%	10.41%	10.96%	11.76%	11.75%	12.81%	12.38%	

(2) 新登録患者の状況

ア 市町村別

(単位:人)

区分	活動性結核								(別掲) 潜在性結核 感染症 治療中	
		肺結核活動性					その他の結核菌陽性	菌陰性・その他		
		喀痰塗抹陽性		初回治療	再治療					
横浜市	578	461	203	194	9	185	73	117	197	
川崎市	229	186	93	87	6	76	17	43	73	
相模原市	96	73	33	33	0	31	9	12	42	
横須賀市	74	55	28	28	0	21	6	19	47	
藤沢市	39	31	23	23	0	7	1	8	21	
保健所設置市 小計	1,016	806	380	365	15	320	106	199	380	
平塚保健福祉事務所										
平塚市	34	26	12	11	1	8	6	8	15	
大磯町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三宮町	2	1	0	0	0	1	0	1	1	
小計	36	27	12	11	1	9	6	9	16	
平塚保健福祉事務所秦野センター										
秦野市	24	20	6	5	1	7	7	4	9	
伊勢原市	14	9	6	6	0	2	1	5	8	
小計	38	29	12	11	1	9	8	9	17	
鎌倉保健福祉事務所										
鎌倉市	19	16	9	9	0	6	1	3	9	
逗子市	6	6	3	3	0	2	1	0	4	
葉山町	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
小計	26	23	13	13	0	8	2	3	13	
鎌倉保健福祉事務所三崎センター										
三浦市	6	3	0	0	0	3	0	3	4	
小計	6	3	0	0	0	3	0	3	4	
小田原保健福祉事務所										
小田原市	25	23	13	12	1	9	1	2	17	
箱根町	3	3	1	0	1	2	0	0	0	
真鶴町	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
湯河原町	12	9	8	8	0	1	0	3	5	
小計	41	36	22	20	2	12	2	5	22	
小田原保健福祉事務所足柄上センター										
南足柄市	6	3	3	3	0	0	0	3	4	
中井町	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
大井町	2	1	1	1	0	0	0	1	0	
松田町	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
山北町	4	2	1	1	0	0	1	2	1	
開成町	4	3	2	2	0	1	0	1	1	
小計	18	11	8	8	0	2	1	7	6	
茅ヶ崎保健福祉事務所										
茅ヶ崎市	20	15	11	11	0	3	1	5	16	
寒川町	7	7	3	3	0	2	2	0	4	
小計	27	22	14	14	0	5	3	5	20	
厚木保健福祉事務所										
厚木市	46	35	10	10	0	15	10	11	8	
海老名市	18	9	4	4	0	3	2	9	5	
座間市	11	6	2	2	0	3	1	5	7	
愛川町	11	7	3	3	0	1	3	4	3	
清川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小計	86	57	19	19	0	22	16	29	23	
厚木保健福祉事務所大和センター										
大和市	29	26	13	11	2	8	5	3	15	
綾瀬市	6	6	3	3	0	2	1	0	7	
小計	35	32	16	14	2	10	6	3	22	
県所管域 小計	148	118	59	53	6	41	18	30	73	
合 計	1,164	924	439	418	21	361	124	229	453	

## イ 活動性分類別、年齢階級別、性別

(単位:人)

			0 ~ 4 歳	5 ~ 9 歳	10 ~ 14 歳	15 ~ 19 歳	20 ~ 29 歳	30 ~ 39 歳	40 ~ 49 歳	50 ~ 59 歳	60 ~ 69 歳	70 歳 以 上					
全国(総数)			計	19,615	17	15	17	168	1,188	1,235	1,440	1,514	2,597	11,424			
			男	12,005	8	8	7	88	640	674	905	1,020	1,850	6,805			
			女	7,610	9	7	10	80	548	561	535	494	747	4,619			
神奈川県	活動性結核	神奈川県(総数)			計	1,329	2	1	14	79	108	126	136	195	667		
					男	864	1	0	0	4	46	72	83	90	143	425	
					女	465	1	1	1	10	33	36	43	46	52	242	
					計	1,046	1	1	1	12	68	86	107	109	163	498	
					男	714	1	0	0	3	39	55	74	74	126	342	
					女	332	0	1	1	9	29	31	33	35	37	156	
					計	496	0	0	0	5	25	27	39	51	79	270	
					男	360	0	0	0	1	16	18	28	37	67	193	
					女	136	0	0	0	4	9	9	11	14	12	77	
					計	475	0	0	0	5	25	27	37	44	76	261	
神奈川県	肺結核活動性	登録時喀痰塗抹陽性			初回治療	男	343	0	0	0	1	16	18	26	31	64	187
					女	132	0	0	0	4	9	9	11	13	12	74	
					再治療	計	21	0	0	0	0	0	0	2	7	3	9
					男	17	0	0	0	0	0	0	2	6	3	6	
					女	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
					計	400	1	0	0	2	25	40	51	43	58	180	
					男	258	1	0	0	0	13	25	32	29	42	116	
					女	142	0	0	0	2	12	15	19	14	16	64	
					計	150	0	1	1	5	18	19	17	15	26	48	
					男	96	0	0	0	2	10	12	14	8	17	33	
					女	54	0	1	1	3	8	7	3	7	9	15	
潜活性結核	肺外結核活動性			計	283	1	0	0	2	11	22	19	27	32	169		
				男	150	0	0	0	1	7	17	9	16	17	83		
				女	133	1	0	0	1	4	5	10	11	15	86		
	潜活性結核感染症(別掲)			計	519	41	11	6	11	60	91	90	77	69	63		
				男	238	14	6	2	4	28	43	48	28	32	33		
				女	281	27	5	4	7	32	48	42	49	37	30		

## ウ 病類別、年齢階級別

(単位：人)

区分		全国	神奈川県(年齢階級別)											(地域別) 再掲					
			0~4歳	5~9歳	10~14歳	15~19歳	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60~69歳	70歳以上	横浜市	川崎市	相模原市	横須賀市	藤沢市	県所管域	
総数		19,615	1,329	2	1	1	14	79	108	126	136	195	667	578	229	96	74	39	313
肺結核	肺結核	15,586	1,082	2	1	1	12	68	88	107	113	165	525	475	193	76	56	31	251
	気管支結核	100	6	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	2	0	2	1	0	1
肺外結核	咽喉頭頸頭結核	37	6	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	1	0	0	1	4
	粟粒結核	642	43	1	0	0	0	0	1	0	4	4	33	20	7	3	1	0	12
	結核性胸膜炎	3,421	230	0	0	0	2	5	14	13	16	24	156	113	34	23	12	3	45
	結核性膿胸	41	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2
	肺門リンパ節結核	137	10	0	0	0	0	0	2	1	3	0	4	4	3	0	2	0	1
	他のリンパ節結核	978	70	0	0	0	0	8	6	7	9	9	31	28	9	4	4	1	24
	結核性髄膜炎	184	11	1	0	0	0	0	1	0	0	2	7	2	5	1	0	0	3
	腸結核	281	23	0	0	0	0	0	6	6	1	5	5	7	6	4	1	2	3
	脊椎結核	212	14	0	0	0	0	0	0	1	3	2	8	5	4	0	1	0	4
	他の骨・関節結核	132	7	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	2	0	1	0	2
	腎・尿路結核	68	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1
	性器結核	15	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	1
	皮膚結核	101	6	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	3	1	0	1	0	1
	眼の結核	30	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
	耳の結核	15	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	結核性腹膜炎	207	15	0	0	0	0	0	2	0	1	2	10	6	2	1	0	1	5
	結核性心膜炎	67	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0
	その他の臓器の結核	153	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	1	1	0	1	0

重複計上有り

## 工 発見方法別（新登録肺結核患者）

区分	全国		神奈川県							
	発見患者数	割合(%)	発見患者数	割合(%)	横浜市	川崎市	相模原市	横須賀市	藤沢市	県所管域
総 数	15,149	100.0%	1,046	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
健康診断	2,875	19.0%	210	20.1%	24.1%	20.4%	20.5%	12.7%	12.9%	14.6%
個別健康診断	301	2.0%	38	3.6%	5.0%	2.7%	1.4%	1.8%	0.0%	3.3%
定期健康診断	1,823	12.0%	119	11.4%	13.7%	14.0%	13.7%	1.8%	12.9%	6.3%
学校健診	196	1.3%	7	0.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%
住民健診	368	2.4%	20	1.9%	1.1%	2.7%	6.8%	0.0%	0.0%	2.1%
職場健診	1,181	7.8%	90	8.6%	11.1%	10.8%	6.8%	1.8%	12.9%	3.8%
施設健診	78	0.5%	2	0.2%	0.2%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
接触者健康診断	598	3.9%	48	4.6%	4.3%	3.8%	5.5%	9.1%	0.0%	5.0%
家族健診	284	1.9%	26	2.5%	2.8%	0.5%	2.7%	9.1%	0.0%	2.1%
その他	309	2.0%	22	2.1%	1.5%	3.2%	2.7%	0.0%	0.0%	2.9%
その他の集団健診	71	0.5%	5	0.5%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
登録中の健康診断	87	0.6%	8	0.8%	74.6%	78.5%	72.6%	85.5%	87.1%	84.6%
医療機関	12,037	79.5%	820	78.4%	51.0%	54.8%	65.8%	74.5%	77.4%	72.5%
受診	8,426	55.6%	624	59.7%	10.2%	14.0%	6.8%	7.3%	6.5%	5.0%
他疾患入院中	1,944	12.8%	96	9.2%	13.4%	9.7%	0.0%	3.6%	3.2%	7.1%
他疾患通院中	1,667	11.0%	100	9.6%	0.2%	0.0%	1.4%	1.8%	0.0%	0.0%
その他	125	0.8%	5	0.5%	0.0%	0.5%	4.1%	0.0%	0.0%	0.4%
不明	112	0.7%	8	0.8%	1.1%	0.5%	1.4%	0.0%	0.0%	0.4%

## オ 職業別（新登録肺結核患者）

(単位：人)

区分		全国	神奈川県						
総 数	計	15,149	1,046	461	186	73	55	31	240
	喀痰塗抹陽性	7,651	496	203	93	33	28	23	116
	その他の	7,498	550	258	93	40	27	8	124
接客業	計	400	29	12	5	1	3	1	7
	喀痰塗抹陽性	192	11	3	4	1	0	1	2
	その他の	208	18	9	1	0	3	0	5
医療関係従事者	計	460	26	11	4	2	2	0	7
	喀痰塗抹陽性	131	8	2	2	0	1	0	3
	その他の	329	18	9	2	2	1	0	4
教員・保育士	計	63	12	6	3	0	1	1	1
	喀痰塗抹陽性	17	3	1	1	0	0	1	0
	その他の	46	9	5	2	0	1	0	1
小中学生	計	31	2	1	0	0	1	0	0
	喀痰塗抹陽性	1	0	0	0	0	0	0	0
	その他の	30	2	1	0	0	1	0	0
高大学生	計	443	25	13	1	1	2	1	7
	喀痰塗抹陽性	103	8	5	0	0	0	1	2
	その他の	340	17	8	1	1	2	0	5
その他常用勤労者	計	2,243	213	99	35	15	5	5	54
	喀痰塗抹陽性	877	75	34	15	2	3	2	19
	その他の	1,366	138	65	20	13	2	3	35
日雇い	計	548	40	13	10	1	2	1	13
	喀痰塗抹陽性	287	24	8	7	0	2	1	6
	その他の	261	16	5	3	1	0	0	7
自営・自由業	計	646	35	15	8	3	2	0	7
	喀痰塗抹陽性	358	20	9	2	2	2	0	5
	その他の	288	15	6	6	1	0	0	2
無職・その他	計	9,969	636	285	113	47	36	22	133
	喀痰塗抹陽性	5,537	336	138	61	26	20	17	74
	その他の	4,432	300	147	52	21	16	5	59
不明	計	346	28	6	7	3	1	0	11
	喀痰塗抹陽性	148	11	3	1	2	0	0	5
	その他の	198	17	3	6	1	1	0	6

## カ 外国人患者

## 神奈川県内の状況（平成26年）

区分	平成24年	平成25年	平成26年	新登録患者	内外国人患者	割合
新登録患者 中の外国人患者の割合	全国	5.02%	5.19%	5.61%	1,101	5.61%
県	5.02%	4.36%	5.49%	19,615	1,329	5.49%

全 国	19,615	1,101	5.61%
神 奈 川 県	1,329	73	5.49%
横 浜 市	578	29	5.02%
川 崎 市	229	11	4.80%
相 模 原 市	96	5	5.21%
横 須 賀 市	74	1	1.35%
藤 澤 市	39	0	0.00%
県 所 管 域	313	27	8.63%

キ 菌培養陽性患者数及び登録時薬剤感受性結果

(単位：人)

	a 総数	薬剤感受性検査結果					b/(b~f) 多剤耐性割合
		b INH, RFP 両剤耐性 (多剤耐性)	c b以外でINH 耐性含む	d b以外でRFP 耐性含む	e その他耐性 あり	f INH, RFP, SM, EBすべてに感 受性	
全 国	7,645	56	293	20	599	6,844	0.72%
神 奈 川 県	460	3	22	1	48	393	0.64%
横 浜 市	241	3	9	1	25	207	1.22%
川 崎 市	129	0	7	0	11	111	0.00%
相 模 原 市	26	0	3	0	7	18	0.00%
横 須 賀 市	29	0	0	0	1	28	0.00%
藤 沢 市	0	0	0	0	0	0	0.00%
県 所 管 域	35	0	3	0	4	29	0.00%
平塚保健福祉事務所	10	0	0	0	1	9	0.00%
平塚保健福祉事務所秦野センター	1	0	0	0	0	1	0.00%
鎌倉保健福祉事務所	4	0	0	0	1	3	0.00%
鎌倉保健福祉事務所三崎センター	3	0	0	0	0	3	0.00%
小田原保健福祉事務所	1	0	0	0	0	1	0.00%
小田原保健福祉事務所足柄上センター	4	0	1	0	0	3	0.00%
茅ヶ崎保健福祉事務所	1	0	0	0	0	1	0.00%
厚木保健福祉事務所	11	0	2	0	2	8	0.00%
厚木保健福祉事務所大和センター	0	0	0	0	0	0	0.00%

※

INH: Isoniazid (イソニアジド)

RFP: Rifampicin (リファンピシン)

SM: Streptomycin (硫酸ストレプトマイシン)

EB: Ethambutol (エタンブトール)

(3) 年末登録者の状況

ア 市町村別

(単位:人)

区分	総数	活動性結核										(別掲) 潜在性結核感染症	
		肺結核活動性						不活動性 結核	活動性不 明	(別掲) 潜在性結核感染症			
		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				(別掲) 潜在性結核感染症			
			初回治療	再治療									
横浜市	1,585	377	303	144	135	9	115	44	74	679	529	153	422
川崎市	662	184	152	75	69	6	64	13	32	374	104	60	160
相模原市	259	62	50	25	25	0	19	6	12	112	85	36	81
横須賀市	152	56	42	22	22	0	17	3	14	45	51	40	80
藤沢市	117	25	19	15	15	0	4	0	6	44	48	11	35
保健所設置市小計	2,775	704	566	281	266	15	219	66	138	1,254	817	300	778
平塚保健福祉事務所													
平塚市	98	26	18	9	9	0	7	2	8	34	38	7	51
大磯町	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	3
二宮町	4	2	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
小計	108	28	19	9	9	0	8	2	9	37	43	7	55
平塚保健福祉事務所秦野センター													
秦野市	55	17	16	6	5	1	6	4	1	13	25	16	43
伊勢原市	34	12	8	5	5	0	2	1	4	11	11	7	14
小計	89	29	24	11	10	1	8	5	5	24	36	23	57
鎌倉保健福祉事務所													
鎌倉市	58	17	15	10	10	0	5	0	2	34	7	5	11
逗子市	12	6	6	3	3	0	2	1	0	6	0	3	11
葉山町	5	2	2	2	2	0	0	0	0	3	0	0	2
小計	75	25	23	15	15	0	7	1	2	43	7	8	24
鎌倉保健福祉事務所三崎センター													
三浦市	17	5	3	0	0	0	3	0	2	7	5	3	3
小計	17	5	3	0	0	0	3	0	2	7	5	3	3
小田原保健福祉事務所													
小田原市	64	20	18	7	6	1	10	1	2	33	11	10	19
箱根町	5	2	2	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0
真鶴町	5	1	1	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0
湯河原町	22	9	6	4	4	0	2	0	3	9	4	5	4
小計	96	32	27	11	10	1	14	2	5	48	16	15	23
小田原保健福祉事務所足柄上センター													
南足柄市	8	5	2	2	2	0	0	0	3	3	0	3	1
中井町	3	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
大井町	4	2	1	1	1	0	0	0	1	2	0	0	1
松田町	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
山北町	4	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1
開成町	6	4	3	2	2	0	1	0	1	2	0	1	1
小計	26	14	8	6	6	0	2	0	6	12	0	4	4
茅ヶ崎保健福祉事務所													
茅ヶ崎市	58	12	8	6	6	0	2	0	4	9	37	9	24
寒川町	12	4	4	1	1	0	1	2	0	2	6	2	4
小計	70	16	12	7	7	0	3	2	4	11	43	11	28
厚木保健福祉事務所													
厚木市	85	38	28	9	9	0	10	9	10	42	5	7	14
海老名市	33	9	2	1	1	0	0	1	7	20	4	5	10
座間市	35	8	5	2	2	0	2	1	3	25	2	4	6
愛川町	21	10	6	3	3	0	1	2	4	9	2	3	1
清川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小計	174	65	41	15	15	0	13	13	24	96	13	19	32
厚木保健福祉事務所大和センター													
大和市	96	18	17	9	7	2	4	4	1	6	72	32	18
綾瀬市	30	1	1	1	1	0	0	0	0	2	27	8	6
小計	126	19	18	10	8	2	4	4	1	8	99	40	24
県所管域 小計	781	233	175	84	80	4	62	29	58	286	262	130	250
合 計	3,556	937	741	365	346	19	281	95	196	1,540	1,079	430	1,028
全 国	47,845	13,513	10,371	5,330	4,932	398	3,597	1,444	3,142	22,799	11,533	5,413	15,537

イ 活動性分類別、年齢階級別、性別

(単位：人)

区分			0 ～ 4 歳	5 ～ 9 歳	10 ～ 14 歳	15 ～ 19 歳	20 ～ 29 歳	30 ～ 39 歳	40 ～ 49 歳	50 ～ 59 歳	60 ～ 69 歳	70 歳 以上			
全国(総数)			計	47,845	45	47	55	292	3,019	3,943	4,648	4,565	7,119	24,112	
神奈川県(総数)			男	28,713	24	20	27	138	1,618	2,086	2,878	3,138	5,015	13,769	
神奈川県(総数)			女	19,132	21	27	28	154	1,401	1,857	1,770	1,427	2,104	10,343	
活動性結核	総数		計	3,556	5	9	1	23	251	392	468	421	571	1,415	
	総数		計	937	1	1	0	10	51	80	94	106	137	457	
	登録時喀痰塗抹陽性		計	741	0	1	0	8	43	64	81	85	113	346	
	初回治療		計	365	0	0	0	3	14	24	35	42	59	188	
	再治療		計	346	0	0	0	3	14	24	33	36	56	180	
	登録時その他の結核菌陽性		計	281	0	0	0	2	18	24	37	29	38	133	
	登録時菌陰性・その他		計	95	0	1	0	3	11	16	9	14	16	25	
	肺外結核活動性			計	196	1	0	0	2	8	16	13	21	24	111
	不活動性結核			計	1,540	2	6	0	6	84	169	198	194	258	623
	活動性不明			計	1,079	2	2	1	7	116	143	176	121	176	335
	潜在性結核感染症(別掲)	治療中		計	430	26	9	2	8	47	81	75	65	67	50
		観察中		計	1,028	78	52	20	19	140	164	214	159	128	54

ウ 活動性分類別の受療状況

区分	全国	神奈川県	受療状況総数															
			活動性結核								肺外結核活動性	不活動性結核	活動性不明	潜在性結核感染性(別掲)				
			肺結核活動性				登録時喀痰塗抹陽性	登録時その他結核菌要請	登録時菌陰性・その他	治療中				観察中				
			初回治療	再治療														
総 数	47,845	3,556	937	741	365	346	19	281	95	196	1,540	1,079	430	1,028				
入 院	3,283	165	165	149	142	134	8	7	0	16	0	0	0	0	0			
外来治療中 (他疾患入院)	1,282	78	69	42	15	15	0	23	3	27	0	4	6	0	0			
外来治療中 (通院)	9,524	746	655	516	202	191	11	237	80	139	0	91	334	0	0			
治療なし	32,723	2,398	12	10	3	3	0	6	1	2	1,540	846	4	1,028	0			
不 明	1,033	169	36	24	3	3	0	11	10	12	0	133	82	0	0			

エ 保険の種類別の受療状況

区分	全国	神奈川県	被用者		国民健康保険			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	10,371	741	163	38	167	5	2	239	92	6	29
入 院	2,747	149	24	3	37	0	0	44	24	2	15
外来治療中 (他疾患入院)	720	42	0	0	3	0	0	30	8	0	1
外来治療中 (通院)	6,713	516	127	32	121	5	2	159	60	3	7
治療なし	126	10	3	1	3	0	0	1	0	0	2
不 明	65	24	9	2	3	0	0	5	0	1	4

## II 結核の医療

### 1 結核医療費公費負担状況の年次推移

区分	結核予防法第34条又は感染症の患者及び感染症の患者に対する医療に関する法律第37条の2の規定による支払い			結核予防法第35条又は感染症の患者及び感染症の患者に対する医療に関する法律第37条の規定による支払い			計	
	支払件数 (件)	支払額 (千円)	1件単価 (円)	支払件数 (件)	支払額 (千円)	1件単価 (円)	支払件数 (件)	支払額 (千円)
昭和55年度	15,368	84,093	5,472	2,724	521,472	191,436	18,092	605,565
56年度	13,022	73,459	5,641	2,544	535,383	210,449	15,566	608,842
57年度	11,898	74,534	6,264	2,294	506,555	220,817	14,192	581,089
58年度	11,159	75,352	6,753	1,937	424,954	219,388	13,096	500,306
59年度	12,142	80,041	6,592	1,980	467,837	236,281	14,122	547,878
60年度	14,482	89,897	6,207	2,628	652,693	248,361	17,110	742,590
61年度	12,602	74,372	5,902	2,226	571,516	256,746	14,828	645,888
62年度	10,876	65,921	6,061	2,177	606,982	278,816	13,053	672,903
63年度	9,667	49,214	5,091	1,902	499,034	262,373	11,569	548,248
平成元年度	7,804	41,997	5,381	1,708	459,487	269,020	9,512	501,484
2年度	7,541	43,063	5,711	1,808	506,785	280,301	9,349	549,848
3年度	7,407	46,453	6,271	1,680	462,702	275,418	9,087	509,155
4年度	7,281	48,426	6,651	1,820	553,572	304,160	9,101	601,998
5年度	7,655	38,812	5,070	1,552	486,600	313,531	9,207	525,412
6年度	6,786	33,264	4,902	1,862	609,668	327,426	8,648	642,932
7年度	5,745	18,331	3,191	2,000	338,062	169,031	7,745	356,393
8年度	5,354	9,295	1,736	2,038	198,096	97,201	7,392	207,391
9年度	5,669	13,659	2,409	2,120	206,858	97,575	7,789	220,517
10年度	6,291	17,409	2,767	1,908	186,938	97,976	8,199	204,347
11年度	7,437	16,924	2,276	2,066	210,456	101,866	9,503	227,380
12年度	6,093	13,905	2,282	1,734	190,660	109,954	7,827	204,565
13年度	6,426	11,883	1,849	1,600	147,026	91,891	8,026	158,909
14年度	5,174	10,507	2,031	1,409	159,856	113,454	6,583	170,363
15年度	5,065	9,355	1,847	1,291	140,411	108,761	6,356	149,766
16年度	5,024	9,049	1,801	1,261	146,433	116,125	6,285	155,482
17年度	4,647	11,048	2,377	957	89,132	93,137	5,604	100,180
18年度	3,804	7,877	2,071	642	67,143	104,584	4,446	75,020
19年度	3,776	8,045	2,131	587	53,377	90,932	4,363	61,422
20年度	3,993	6,587	1,650	475	46,213	97,291	4,468	52,800
21年度	3,855	7,904	2,050	435	52,624	120,975	4,290	60,528
22年度	3,541	7,487	2,114	449	55,712	124,080	3,990	63,199
23年度	3,915	8,681	2,217	437	54,745	125,275	4,352	63,426
24年度	3,951	9,482	2,400	457	57,239	125,249	4,408	66,721
25年度	3,241	6,407	1,977	444	54,292	122,279	3,685	60,699
26年度	3,777	7,842	2,076	372	52,817	141,980	4,149	60,658

(療養費は除く)

※平成11年度までは保健所設置市3市（横浜市、川崎市、横須賀市）を除く。

平成12年度～平成17年度までは保健所設置市4市（横浜市、川崎市、横須賀市、相模原市）を除く。

平成18年度からは保健所設置市5市（横浜市、川崎市、横須賀市、相模原市、藤沢市）を除く。

## 2 結核患者の受療状況

(各年末現在、単位：人)

区分	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	
神奈川県	年末登録者数	4,941	4,602	4,602	4,236	4,275	4,008	3,692	3,556
	入院	173	159	137	151	134	172	167	165
	横浜市	69	63	61	63	51	87	70	58
	川崎市	37	26	21	23	23	17	30	34
	相模原市	16	21	10	17	15	22	26	28
	横須賀市	5	6	7	11	7	5	5	7
	藤沢市	7	5	4	6	6	3	5	2
	県所管域	39	38	34	31	32	38	31	38
	通院※	1,161	1,122	1,205	1,094	948	641	832	824
	横浜市	515	459	523	474	382	276	341	366
全国	川崎市	193	190	226	222	179	136	172	154
	相模原市	81	82	94	82	75	33	55	38
	横須賀市	44	57	42	31	31	23	38	55
	藤沢市	43	63	54	36	19	30	30	29
	県所管域	285	271	266	249	177	143	196	182
年末登録者数		63,556	62,244	59,573	55,573	55,196	52,173	49,814	47,845
全国	入院	4,564	4,201	3,769	3,596	2,979	3,156	3,502	3,283
	通院※	15,043	14,825	14,308	13,686	9,861	7,942	11,014	10,806

(通院※) は他疾患による入院を含む。

### 3 結核医療費公費負担承認状況(法第37条の2)

(単位：人)

区分	計	被用者保険		国民健 康保険	後期高 齢者	生活保 護	その他
		本人	家族				
全国	33,179	9,235	2,763	7,912	10,567	2,451	251
神奈川県	1,954	551	177	488	549	181	8
横浜市	784	235	60	169	235	82	3
川崎市	301	87	26	68	70	47	3
相模原市	147	35	12	44	41	15	0
横須賀市	115	25	10	35	37	8	0
藤沢市	75	17	10	23	21	4	0
県所管域	532	152	59	149	145	25	2
平塚保健福祉事務所	65	10	4	24	20	6	1
平塚保健福祉事務所秦野センター	70	20	9	16	20	5	0
鎌倉保健福祉事務所	52	11	6	14	19	2	0
鎌倉保健福祉事務所三崎センター	12	5	0	4	2	1	0
小田原保健福祉事務所	60	20	7	12	19	2	0
小田原保健福祉事務所足柄上センター	22	6	2	3	11	0	0
茅ヶ崎保健福祉事務所	54	17	9	14	12	2	0
厚木保健福祉事務所	127	41	14	35	32	4	1
厚木保健福祉事務所大和センター	70	22	8	27	10	3	0

資料：感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律による結核入院勧告患者の自己負担額等調査

：全国のデータは平成24年中、神奈川県のデータは平成25年中に承認された人数

### 4 入院勧告患者に係る公費負担の状況（法第37条）

(単位：人)

区分	平成25年末 現在	平成26年中 承認数	平成26年中 解除数	平成26年末 現在
神奈川県	91	539	540	90
横浜市	39	212	222	29
川崎市	11	105	92	24
相模原市	5	37	34	8
横須賀市	5	28	29	4
藤沢市	5	23	26	2
県所管域	26	134	137	23
平塚保健福祉事務所	4	13	15	2
平塚保健福祉事務所秦野センター	1	15	10	6
鎌倉保健福祉事務所	2	14	15	1
鎌倉保健福祉事務所三崎センター	1	0	1	0
小田原保健福祉事務所	4	24	27	1
小田原保健福祉事務所足柄上センター	1	8	6	3
茅ヶ崎保健福祉事務所	1	16	14	3
厚木保健福祉事務所	8	28	33	3
厚木保健福祉事務所大和センター	4	16	16	4

資料：感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律による結核入院勧告患者の自己負担額等調査

## 5 結核病床数等の年次推移

区分	病床数 (床)		病床率 (人口10万対)		病床利用率 (%)		結核患者 平均在院日数 (日)	
	全国	神奈川県	全国	神奈川県	全国	神奈川県	全国	神奈川県
平成10年	27,197	842	21.5	10.0	43.5	60.2	109.3	101.5
平成11年	24,773	819	19.6	9.7	45.0	61.2	102.5	98.0
平成12年	22,835	789	17.8	9.3	43.8	61.8	96.2	96.6
平成13年	20,847	768	16.4	9.0	43.7	57.7	94.0	89.3
平成14年	17,558	674	13.8	7.8	45.3	62.3	88.0	87.9
平成15年	14,507	568	11.4	6.5	46.3	67.6	82.2	79.7
平成16年	13,293	460	10.4	5.3	48.6	65.8	78.1	73.2
平成17年	11,949	460	9.4	5.2	45.3	54.4	71.9	62.9
平成18年	11,129	410	8.7	4.6	39.8	43.9	70.5	56.6
平成19年	10,542	350	8.3	3.9	37.1	40.0	70.0	54.5
平成20年	9,502	334	7.4	3.7	38.0	38.5	74.2	60.6
平成21年	8,924	184	7.0	2.1	37.1	63.3	72.5	63.3
平成22年	8,244	184	6.4	2.0	36.5	59.5	71.5	62.6
平成23年	7,681	166	6.0	1.8	36.6	62.6	71.0	65.1
平成24年	7,301	166	5.7	1.8	34.2	60.2	70.7	63.6
平成25年	6,602	166	5.2	1.8	34.3	56.5	68.8	60.4
平成26年	5,949	166	4.7	1.8	34.7	57.7	66.7	63.7

資料：厚生労働省医療施設調査、病院報告



*Kanagawa Prefectural Institute of Public Health*



神 奈 川 県 衛 生 研 究 所  
〒253-0087 茅ヶ崎市下町屋 1 - 3 - 1  
電話 (0467) 83-4400 (代表) FAX (0467) 83-4457  
ホ-ムペ-ジ <http://www.eiken.pref.kanagawa.jp/>