

平成 21 年版 神奈川県

結 核 の 現 状

平成 23 年 3 月

は じ め に

日本の結核罹患率の減少傾向は、近年低い減少率にとどまっており、国際的にも中まん延国とされています。

本県においても、平成 21 年の新登録患者数は、前年の 1,629 人に対して 1,633 人となり、罹患率は前年の 18.2 に対して 18.1 と 0.1 の減少にとどまっています。また、新登録患者の年齢構成では、70 歳以上が 40%を占め、年々増加傾向にある一方、20～29 歳、30～39 歳で前年よりも増加しています。

結核は、増加する高齢者結核や多剤耐性菌の問題、施設等での集団感染、地域のなかでの感染の広がりなど新たな対応が必要とされる課題が多くなっています。

当衛生研究所では、各保健福祉事務所での接触者健診において結核感染診断法として有用性が高い Q F T 検査に加えて、R F L P 法や V N T R 法などを用いた結核菌分子疫学調査を実施し、結核の感染源・感染経路等の究明をはかり、本県における結核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 21 年版神奈川県 結核の現状」を作成しましたので、結核対策の参考にいただければ幸いです。

平成 23 年 3 月

神奈川県衛生研究所長

玉井 拙夫

目 次

I 結核の死亡者

1. 結核死亡者数及び死亡率の年次推移	1
2. 主要国結核死亡率年次推移	2
3. 都道府県別にみた全結核死亡率	3
4. 県保健福祉事務所・政令5市別結核死亡率	4

II 結核登録の状況

1. 市町村別結核新登録患者数及び活動性分類別年末現在登録者数	5
2. 保健福祉事務所別結核新登録患者数及び活動性分類別年末現在登録者数	6
3. 結核罹患率、登録率、有病率等の年次推移	7
(1) 新登録結核患者数・結核罹患率の推移	8
(2) 新登録結核患者の年齢構成の推移	9
(3) 結核登録率の推移	10
(4) 結核有病率の推移	11
(5) 年齢階級別罹患率、登録率、有病率	12
(6) 市町村別罹患率、有病率、登録率、死亡率	14
(7) 保健福祉事務所別罹患率、有病率、登録率、死亡率	15
(8) 市町村・保健福祉事務所別罹患率、有病率比較図表	16
4. 結核発生動向調査年報集計結果	
(1) 神奈川県総計(全域)	17
(2) 神奈川県域(政令指定2市を除く)	20

III 結核の医療

1. 結核医療費支払状況の年次推移	24
2. 結核患者(入院、通院)受療状況	25
3. 入院勧告等実施状況	25
4. 結核医療費公費負担申請・合格・承認状況(法第37条の2)	26
5. 結核医療費の公費負担の状況(法第37条)	27
6. 入院勧告等実施状況グラフ	28
7. 結核医療費支払状況年度別推移	29
8. 結核病床数、入院患者数の推移	31
9. 結核病床の年次推移	32

〈利用上の注意〉

平成 10 年から結核発生動向調査は新活動性分類に基づいて変更されました。

新活動性分類では、平成 9 年までの結核の新登録者数に含まれていた非定型抗酸菌陽性者が新登録から除かれていますので、平成 9 年以前の数値と比較することができません。

そこで、平成 9 年以前の数値と比較する年次推移については、旧分類（非定型抗酸菌陽性者を含んだ数値）を掲載し、新活動性分類の数値は（ ）内に併記しました。また、当年のみの統計表については新活動性分類で掲載しています。

＊非定型抗酸菌陽性とは

非定型抗酸菌症の大部分は肺感染症で、結核（定形抗酸菌）と症状が酷似しています。ただし、人から人への感染はありません。

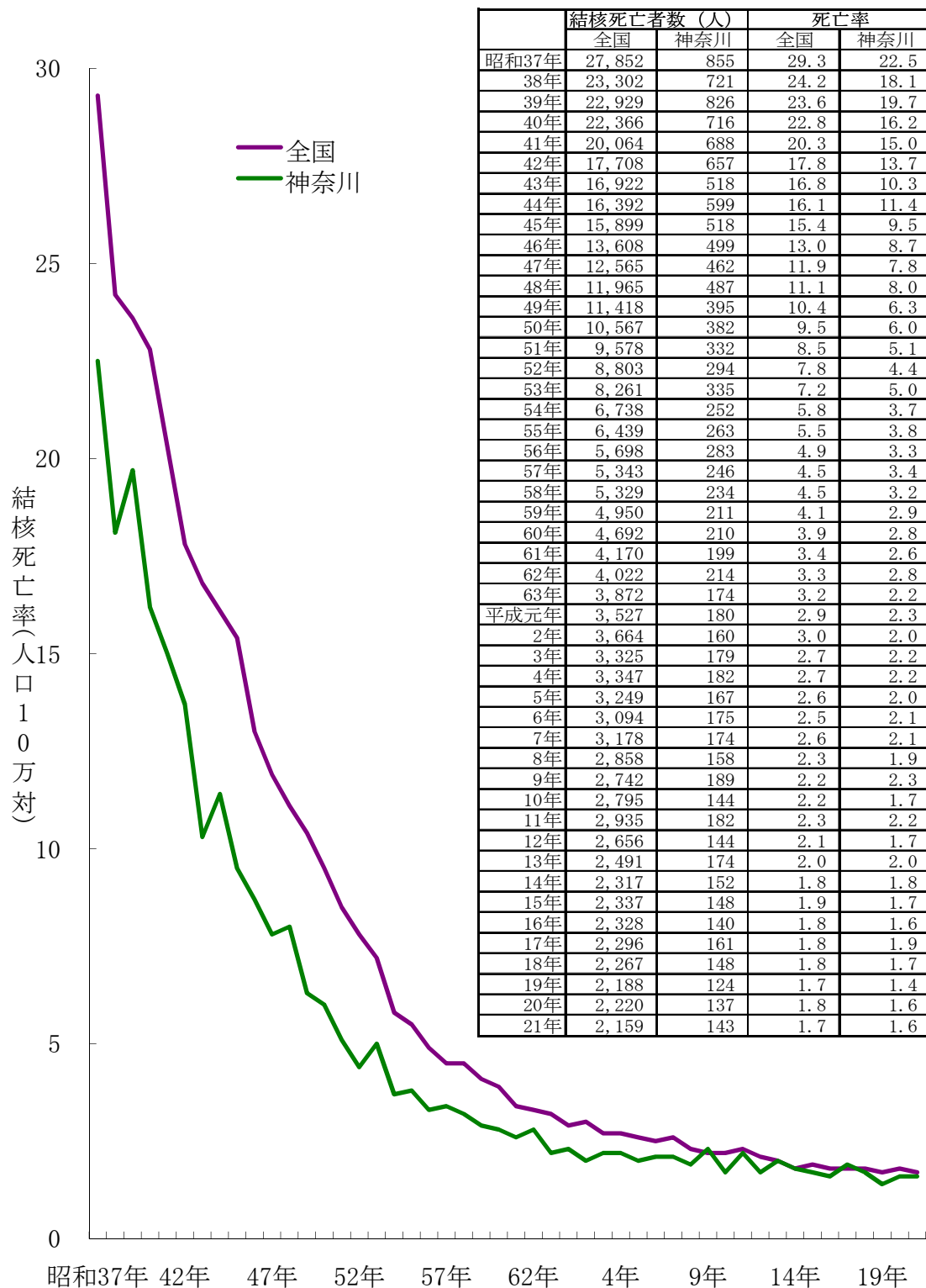
過去においては、結核と分類するのが難しく、統計でも平成 9 年までは非定型抗酸菌陽性患者は、結核患者として計上されてきました。

I 結核の死亡者

1. 結核死亡者数及び死亡率の年次推移

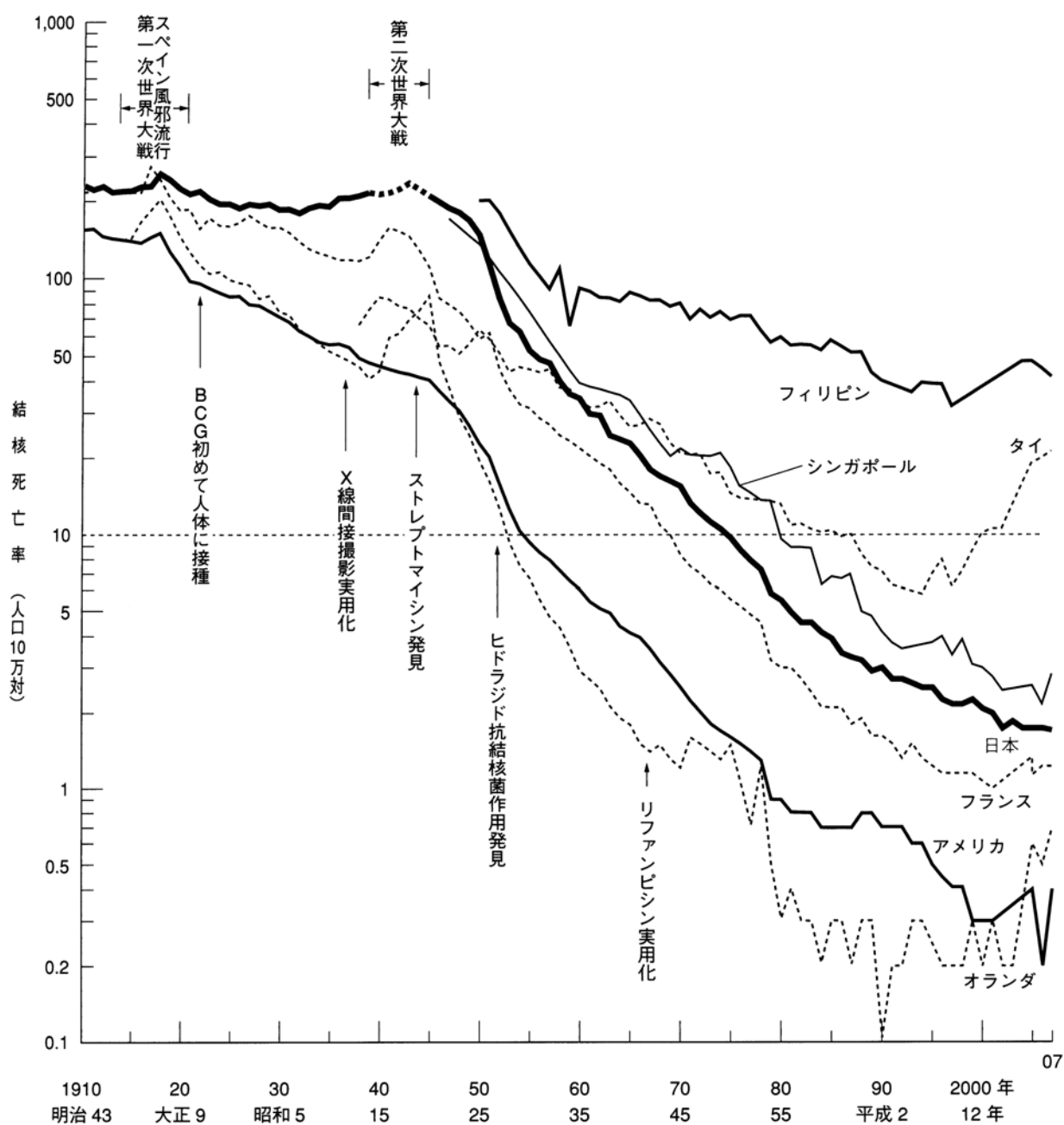
結核死亡率とは、結核の死亡者数を人口10万人あたりの人数で表したものです。

昭和25年に死因順位の1位だった結核ですが、平成21年には結核死亡率が全国1.7（本県1.6）となりました。なお、都道府県別では、神奈川県は、平成20年は低い方から23位、平成21年は24位となりました。



2. 主要国結核死亡率年次推移

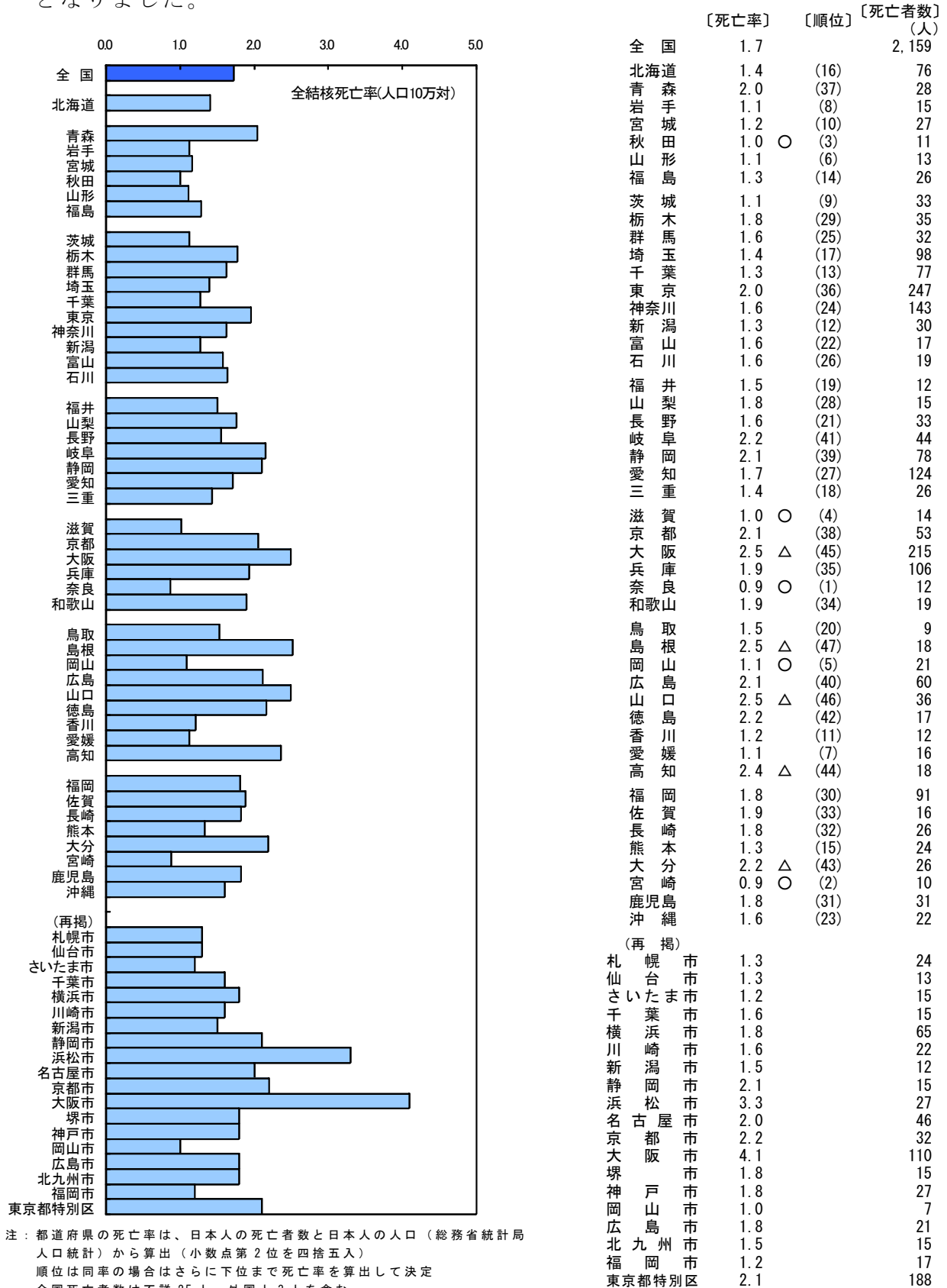
日本では、戦後、国を挙げての結核対策が著しい効果をあげ、結核死亡率は順調に低下をしてきたものの、近年は主として高齢者における死亡率を反映し、その低下のスピードは落ちています。2009(平成 21)年は結核死亡者数が 2,159 人(確定数)で前年に比べると 61 人(2.7%)減少、人口 10 万対死亡率は 1.7 で前年より 0.1 の減少です。先進国の多くでも、死亡届け出に基づく数よりも多くの結核死があると考えられており、2007 年の日本では、届け出による結核死亡率は 10 万対 1.7 ですが、WHO 推計では 3.0 となっています。いずれにしても日本の結核死亡率は欧米諸国に比べると依然数倍の高い水準です。



資料：人口動態統計、結核の統計 2010

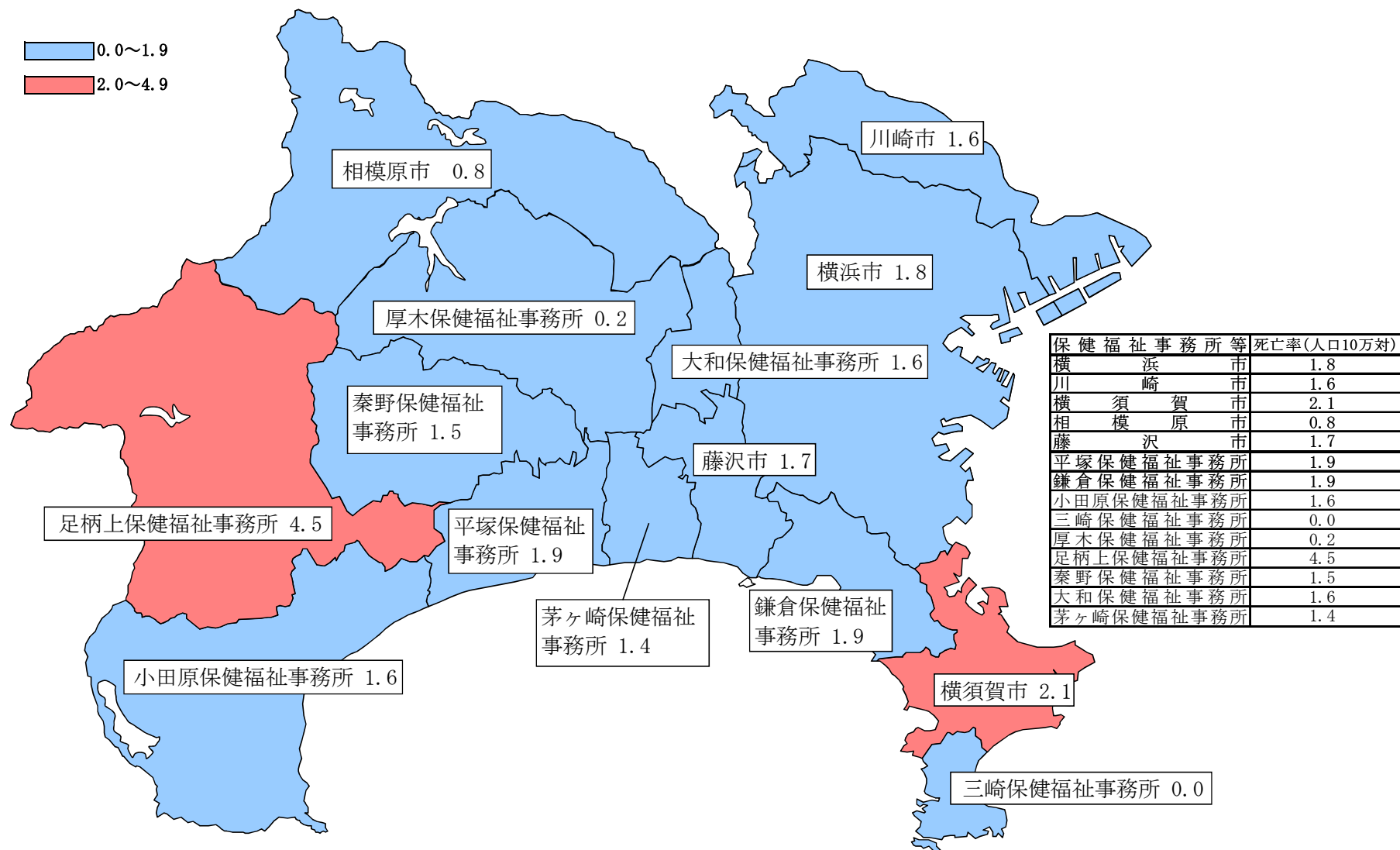
3. 都道府県別にみた全結核死亡率（平成 21 年）

2009 年の全国結核死亡者数は 2,159 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。死亡率の最高は島根県の 2.5、次いで山口県、大阪府、高知県、大分県となり、最低は奈良県の 0.9 で次いで宮崎県、秋田県、滋賀県、岡山県となりました。



資料：人口動態統計、結核の統計 2010

4. 県保健福祉事務所・政令5市別結核死亡率(人口10万対)



Ⅱ 結核登録の状況

1. 市町村別結核登録患者数及び活動性分類別年末現在登録者数

	新登録患者数	年 末 現 在 登 録 者 数												潜在性結核感染症 (別掲)	
		総数	活 動 性 結 核								不活動性 結核	活動性 不明			
			総数	肺 結 核 活 動 性						肺外結核 活動性					
				総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時そ 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								
20 年 末	1,629	4,602	1,386	1,116	534	493	41	405	177	270	2,332	884	279	245	
21 年 末	1,633	4,602	1,470	1,184	554	510	44	429	201	286	2,195	937	182	447	
横 浜 市	720	2,298	618	508	238	231	7	175	95	110	1,170	510	98	217	
川 崎 市	329	928	260	217	84	69	15	89	44	43	607	61	42	94	
横須賀市	67	144	52	41	11	10	1	25	5	11	71	21	2	30	
相模原市	125	301	122	94	47	39	8	41	6	28	113	66	6	10	
藤 沢 市	69	137	74	57	27	26	1	11	19	17	62	5	0	0	
政令市計	1,310	3,808	1,126	917	407	375	32	341	169	209	1,962	720	153	351	
平 塚 市	38	109	43	35	20	20	0	12	3	8	6	60	1	0	
鎌 倉 市	29	44	21	16	8	6	2	7	1	5	22	1	0	0	
小田原市	22	52	18	14	6	5	1	7	1	4	34	0	0	89	
茅ヶ崎市	23	72	38	32	27	26	1	2	3	6	2	32	5	0	
逗 子 市	9	19	6	3	0	0	0	2	1	3	12	1	0	0	
三 浦 市	9	27	10	6	2	2	0	4	0	4	12	5	1	1	
秦 野 市	21	53	26	21	14	13	1	5	2	5	20	7	0	0	
厚 木 市	32	80	46	36	17	14	3	13	6	10	3	31	9	1	
大 和 市	40	84	29	20	10	10	0	7	3	9	52	3	1	2	
伊勢原市	12	25	12	8	4	2	2	2	2	4	11	2	0	0	
海老名市	19	36	17	14	6	6	0	7	1	3	4	15	1	1	
座 間 市	20	57	29	20	9	8	1	7	4	9	3	25	6	0	
南足柄市	6	11	4	3	2	2	0	1	0	1	6	1	0	0	
綾 瀬 市	9	25	8	7	4	4	0	2	1	1	14	3	0	0	
葉 山 町	3	4	3	3	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	
寒 川 町	3	12	5	5	3	3	0	1	1	0	0	7	1	0	
大 磯 町	3	18	7	6	3	3	0	3	0	1	0	11	2	0	
二 宮 町	3	10	6	5	4	4	0	0	1	1	0	4	0	0	
中 井 町	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
大 井 町	3	6	1	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	
松 田 町	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
山 北 町	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	
開 成 町	2	4	1	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	
箱 根 町	3	5	2	2	2	1	1	0	0	0	3	0	0	0	
真 鶴 町	1	5	1	1	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	
湯河原町	2	10	2	1	0	0	0	1	0	1	7	1	0	2	
愛 川 町	5	15	5	4	1	1	0	2	1	1	3	7	0	0	
清 川 村	2	4	3	3	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	
県 域 計	323	794	344	267	147	135	12	88	32	77	233	217	29	96	

2. 保健福祉事務所別結核新登録患者数及び活動性分類別年末現在登録者数（平成21年末県域）

保健福祉 事務所	新登録患者数	年 末 現 在 登 録 者 数											潜在性結核感染症 (別掲)	
		総数	活 動 性 結 核								不活動性 結核	活動性 不明		
			総数	肺 結 核 活 動 性						肺外結核 活動性				
				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						
					総数	初回治療	再治療						治療中	観察中
平 塚	44	137	56	46	27	27	0	15	4	10	6	75	3	0
鎌 倉	41	67	30	22	9	7	2	10	3	8	35	2	0	0
小 田 原	28	72	23	18	9	7	2	8	1	5	48	1	0	91
三 崎	9	27	10	6	2	2	0	4	0	4	12	5	1	1
厚 木	78	192	100	77	35	31	4	30	12	23	13	79	16	2
足 柄 上	15	28	7	5	3	3	0	2	0	2	20	1	2	0
秦 野	33	78	38	29	18	15	3	7	4	9	31	9	0	0
大 和	49	109	37	27	14	14	0	9	4	10	66	6	1	2
茅 ヱ 崎	26	84	43	37	30	29	1	3	4	6	2	39	6	0
県 域 計	323	794	344	267	147	135	12	88	32	77	233	217	29	96
20 年 末	358	844	343	272	139	133	6	89	44	71	296	205	122	13

3. 結核罹患率、登録率、有病率等の年次推移（全県）

	県人口 (10月1日現在) (人)	2009(平成21)年 実数・率				年 末 実 数 ・ 率				結 核 死 亡 率	
		結 核 罹 患 率		肺結核活動性罹患率		結 核 登 録 率		結 核 有 病 率		結核死亡者数(人)	死亡率
		新登録患者数(人)	罹 患 率	新肺結核活動性登録者数(人)	罹患率	年末現在登録者数(人)	登 録 率	活動性全結核登録者数(人)	有 病 率		
昭和37年	3,793,052	13,745	364.4	—	—	70,693	1,863.7	42,137	1,110.9	855	22.5
38年	3,978,938	13,937	350.3	—	—	63,860	1,605.0	35,358	886.0	721	18.1
39年	4,193,936	13,856	330.4	—	—	60,012	1,430.9	37,127	885.3	826	19.7
40年	4,430,743	12,617	284.8	—	—	58,172	1,312.9	36,772	829.9	716	16.2
41年	4,598,258	12,045	261.9	—	—	57,572	1,225.0	36,520	794.2	688	15.0
42年	4,802,740	10,927	227.5	—	—	54,647	1,137.8	33,845	704.7	657	13.7
43年	5,028,115	9,938	197.6	—	—	51,049	1,015.3	31,518	626.8	518	10.3
44年	5,248,414	8,439	160.8	—	—	47,834	911.4	28,027	534.0	599	11.4
45年	5,472,247	7,588	138.7	—	—	45,250	826.9	26,562	485.4	518	9.5
46年	5,707,513	6,836	119.8	—	—	42,224	739.8	24,642	431.7	499	8.7
47年	5,914,816	6,422	108.6	—	—	39,698	671.2	22,855	386.4	462	7.8
48年	6,097,403	5,792	95.0	—	—	36,800	603.5	21,695	355.8	487	8.0
49年	6,260,996	5,366	85.7	4,802	76.0	34,737	554.8	20,244	323.3	395	6.3
50年	6,397,748	4,700	73.5	4,081	63.8	31,581	493.6	17,880	279.5	382	6.0
51年	6,508,725	4,254	65.4	3,737	57.4	29,692	456.2	16,399	252.0	332	5.1
52年	6,616,844	3,916	59.2	3,436	51.9	27,074	409.2	14,116	213.3	294	4.4
53年	6,730,324	3,691	54.8	3,256	48.4	25,139	373.5	12,772	189.8	335	5.0
54年	6,832,038	3,386	49.6	3,008	44.0	23,362	341.9	10,998	161.0	252	3.7
55年	6,924,348	3,201	46.2	2,809	40.6	21,301	307.6	9,863	142.4	263	3.8
56年	7,021,284	2,938	41.8	2,612	37.2	18,987	270.4	8,544	121.7	283	4.0
57年	7,127,764	2,971	41.7	2,652	37.2	17,122	240.2	7,645	107.3	246	3.5
58年	7,226,033	2,896	40.1	2,594	35.9	15,875	219.7	6,892	95.4	234	3.2
59年	7,327,697	3,015	41.1	2,702	36.9	15,213	207.6	6,672	91.1	211	2.9
60年	7,431,621	2,869	38.6	2,602	35.0	14,368	193.3	5,944	80.0	210	2.8
61年	7,549,807	2,768	36.7	2,465	32.6	13,225	175.2	5,328	70.6	199	2.6
62年	7,679,277	2,782	36.2	2,549	33.2	12,489	162.6	4,580	59.6	214	2.8
63年	7,788,126	2,657	34.1	2,457	31.5	11,477	147.4	4,340	55.7	174	2.2
平成元年	7,889,271	2,664	33.8	2,454	31.1	10,759	136.4	4,120	52.2	180	2.3
2年	7,980,391	2,707	33.9	2,464	30.9	10,227	128.2	4,038	50.6	160	2.0
3年	8,069,545	2,733	33.9	2,523	31.3	9,959	123.4	3,977	49.3	179	2.2
4年	8,104,644	2,817	34.8	2,642	32.6	10,253	126.5	4,136	51.0	182	2.2
5年	8,149,799	2,622	32.2	2,455	30.1	10,126	124.2	4,107	50.4	167	2.0
6年	8,228,033	2,630	32.0	2,460	29.9	10,230	124.3	3,945	47.9	175	2.1
7年	8,246,131	2,496	30.3	2,356	28.6	9,798	118.8	3,559	43.2	174	2.1
8年	8,285,030	2,468	29.8	2,340	28.2	8,069	97.4	3,513	42.4	158	1.9
9年	8,329,289	2,513	30.2	2,370	28.5	7,627	91.6	3,433	41.2	189	2.3
10年	8,389,140	2,555	30.5	—	—	7,034	83.8	3,299	39.3	—	—
11年	8,436,490	2,883	34.2	—	—	7,002	93.0	3,389	40.2	—	—
12年	8,489,974	2,710	31.9	—	—	6,847	80.6	3,125	36.8	—	—
13年	8,561,001	2,497	29.2	—	—	6,509	76.0	2,666	31.4	—	—
14年	8,628,787	2,143	24.8	—	—	5,842	67.7	2,282	26.4	—	—
15年	8,687,422	2,160	24.9	—	—	5,449	62.7	2,189	25.2	—	—
16年	8,740,136	2,120	24.3	—	—	5,259	60.2	2,050	23.5	—	—
(10年)	8,389,140	(2,413)	(28.8)	(2,057)	(24.5)	(6,807)	(81.1)	(3,068)	(36.6)	144	1.7
(11年)	8,436,490	(2,622)	(31.1)	(2,189)	(25.9)	(6,533)	(77.4)	(3,025)	(35.9)	182	2.2
(12年)	8,489,974	(2,429)	(28.6)	(2,061)	(24.8)	(6,318)	(74.4)	(2,742)	(32.3)	144	1.7
(13年)	8,561,001	(2,256)	(26.4)	(2,077)	(24.3)	(6,066)	(70.9)	(2,378)	(27.8)	174	2.0
(14年)	8,628,787	(1,934)	(22.4)	(1,629)	(18.9)	(5,518)	(63.9)	(2,044)	(23.7)	152	1.8
(15年)	8,687,422	(1,961)	(22.6)	(1,637)	(18.8)	(5,159)	(59.4)	(1,977)	(22.8)	148	1.7
(16年)	8,740,136	(1,941)	(22.2)	(1,615)	(18.5)	(5,004)	(57.3)	(1,881)	(21.5)	140	1.6
(17年)	8,791,597	(1,869)	(21.3)	(1,577)	(17.9)	(5,289)	(60.2)	(1,788)	(20.3)	161	1.9
(18年)	8,837,640	(1,757)	(19.9)	(1,435)	(16.2)	(5,212)	(59.0)	(1,618)	(18.3)	148	1.7
(19年)	8,899,545	(1,654)	(18.6)	(1,357)	(15.2)	(4,941)	(55.5)	(1,459)	(16.4)	124	1.4
(20年)	8,956,804	(1,629)	(18.2)	(1,308)	(14.6)	(4,602)	(51.4)	(1,386)	(15.5)	138	1.5
(21年)	9,005,176	(1,633)	(18.1)	(1,308)	(14.5)	(4,602)	(51.1)	(1,470)	(16.3)	143	1.6

県人口については、神奈川県人口統計調査結果
「神奈川県の人口と世帯」より

()内は、非定型抗酸菌を除く

※結核罹患率：新登録患者数/人口×10万

※肺結核活動性罹患率：新肺結核活動性登録者数/人口×10万

※結核登録率：年末現在登録者数/人口×10万

※結核有病率：年末現在活動性全結核登録者数/人口×10万

※結核死亡率：全結核死亡者数/人口×10万

死亡者数については、平成21年度

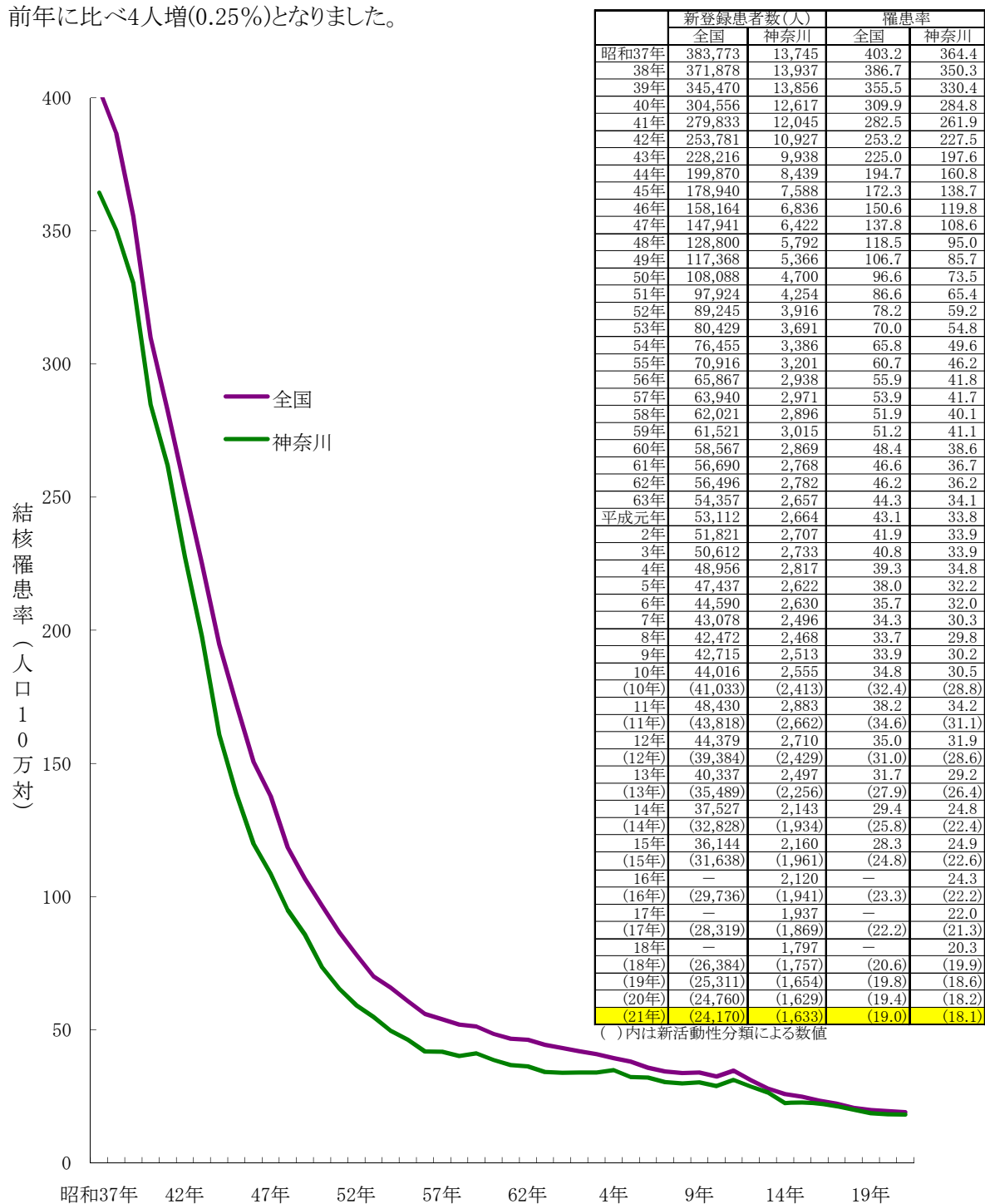
神奈川県衛生統計年報より

(1) 新登録結核患者数・結核罹患率の推移

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。

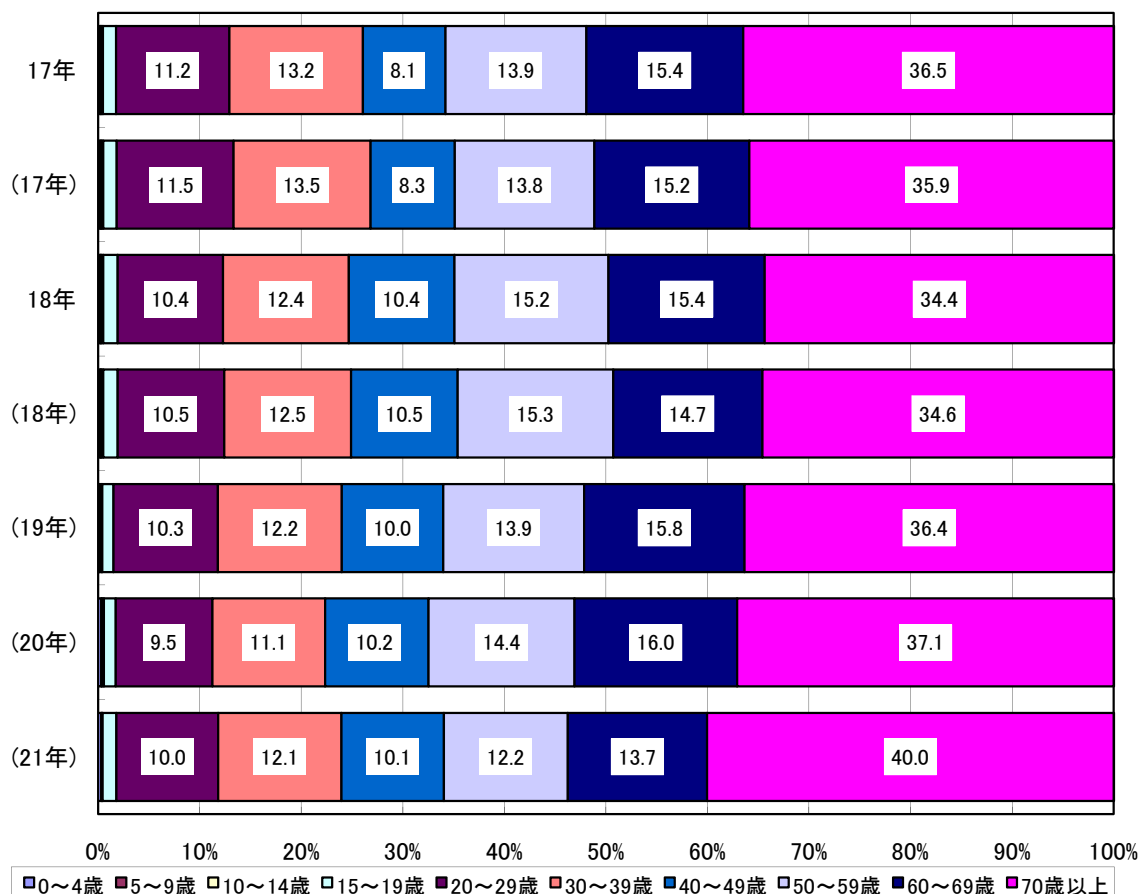
神奈川県では、平成21年中に新たに結核患者として登録された者の数は1,633人で、前年に比べ4人増(0.25%)となりました。



(2) 新登録結核患者の年齢構成の推移

	平成17年		平成18年		平成19年		平成20年		平成21年	
	人数 (人)	比率 (%)	人数 (人)	比率 (%)	人数 (人)	比率 (%)	人数 (人)	比率 (%)	人数 (人)	比率 (%)
総数	1,937	100.0	1,797	100.0	—	—	—	—	—	—
	1,869	100.0	1,757	100.0	1,654	100.0	1,629	100.0	1,633	100.0
0～4歳	4	0.2	3	0.2	—	—	—	—	—	—
	4	0.2	3	0.2	1	0.1	5	0.3	5	0.3
5～9歳	2	0.1	1	0.1	—	—	—	—	—	—
	2	0.1	1	0.1	3	0.2	1	0.1	1	0.1
10～14歳	3	0.2	4	0.2	—	—	—	—	—	—
	3	0.2	4	0.2	1	0.1	3	0.2	1	0.1
15～19歳	25	1.3	25	1.4	—	—	—	—	—	—
	25	1.3	25	1.4	18	1.1	19	1.2	22	1.3
20～29歳	216	11.2	187	10.4	—	—	—	—	—	—
	215	11.5	184	10.5	170	10.3	155	9.5	164	10.0
30～39歳	255	13.2	222	12.4	—	—	—	—	—	—
	252	13.5	219	12.5	202	12.2	181	11.1	198	12.1
40～49歳	157	8.1	187	10.4	—	—	—	—	—	—
	155	8.3	185	10.5	165	10.0	166	10.2	165	10.1
50～59歳	269	13.9	273	15.2	—	—	—	—	—	—
	257	13.8	269	15.3	230	13.9	234	14.4	199	12.2
60～69歳	299	15.4	277	15.4	—	—	—	—	—	—
	285	15.2	259	14.7	262	15.8	261	16.0	224	13.7
70歳以上	707	36.5	618	34.4	—	—	—	—	—	—
	671	35.9	608	34.6	602	36.4	604	37.1	654	40.0

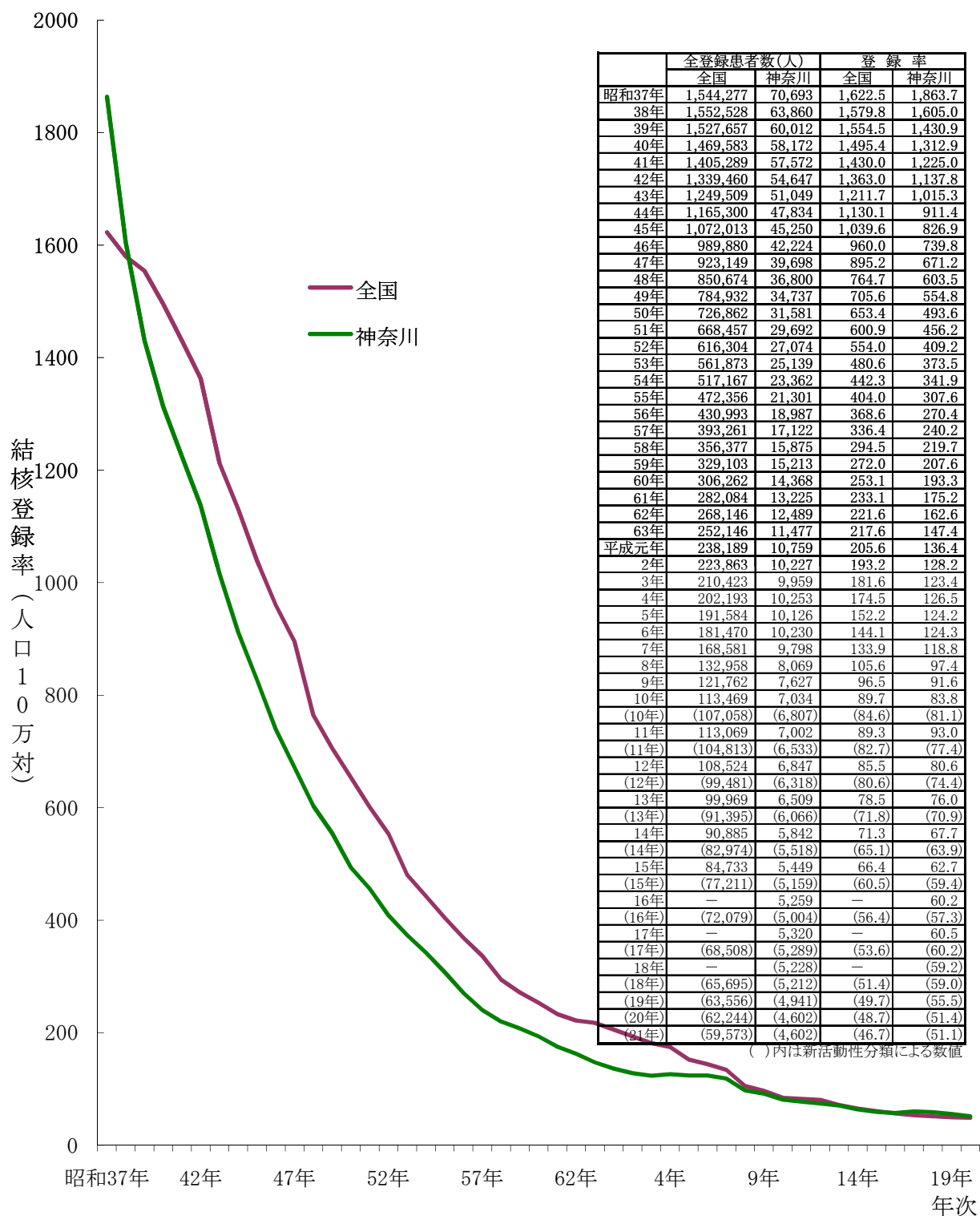
各年齢層下段数値は新活動性分類による数値。なお、平成19年より、結核登録者情報システムが新しくなったことに伴い、表中上段の旧分類については未入力となっています。



(3) 結核登録率の推移

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

神奈川県は平成21年末現在の登録者総数は4,602人で前年と同数でした。また、登録率は51.1となり前年に比べ0.3の減少となりました。

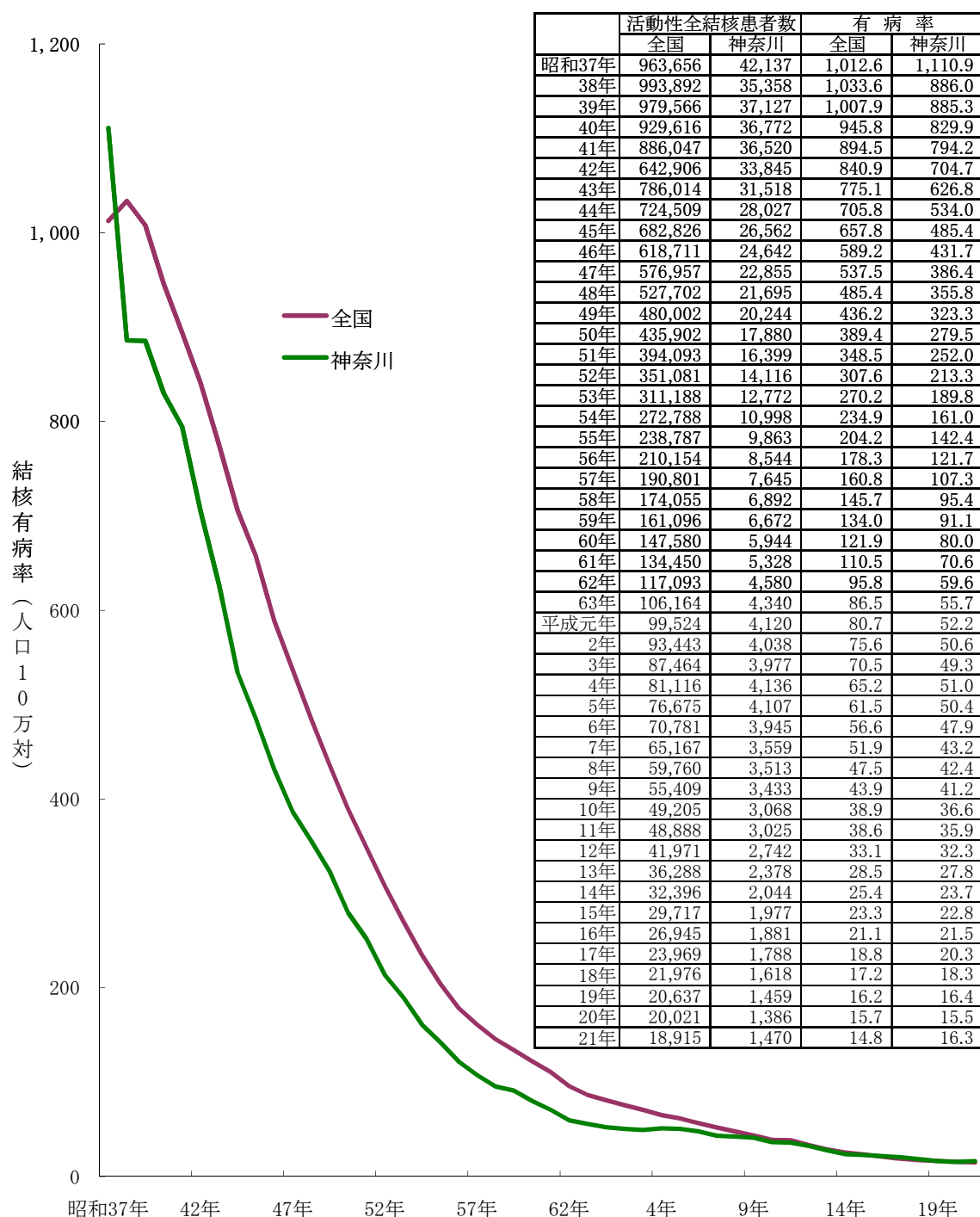


(4) 結核有病率の推移

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

平成21年末の全国の活動性患者数は18,915人、有病率は0.9ポイント減少し、14.8となっています。

神奈川県は活動性患者数は1,470人、有病率は0.8ポイント増加し、16.3となりました。



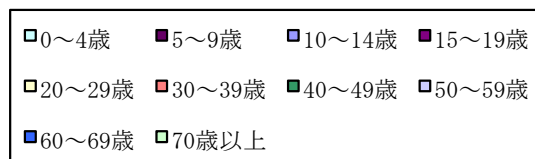
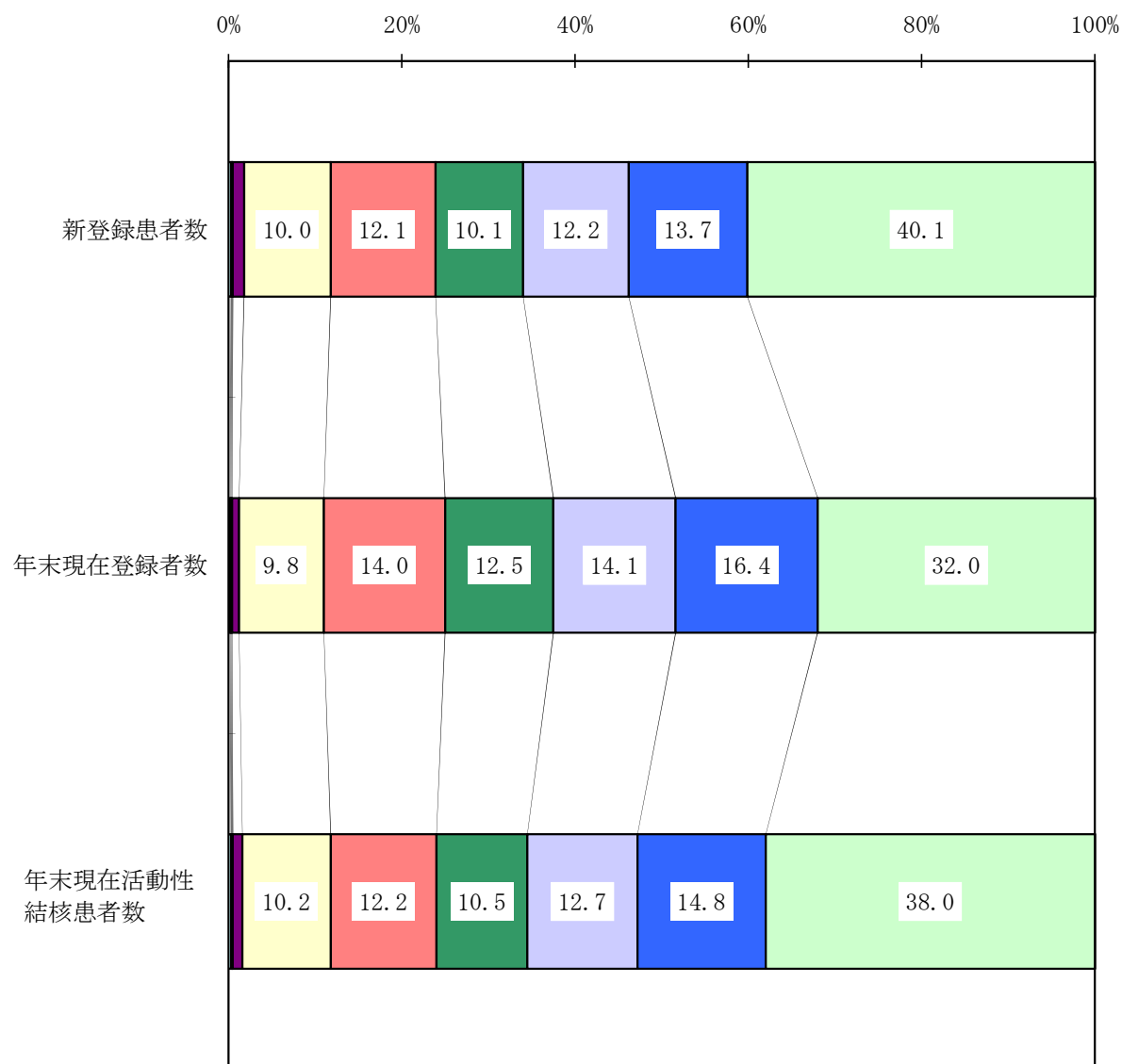
(5) 年齢階級別罹患率、登録率、有病率(全県)

(平成21年末)

	県人口※	新登録 患者数(人)	比率	罹患率 (10万対)	年末現在 登録者数(人)	比率	登録率 (10万対)	年末現在活動性 結核患者数(人)	比率	有病率 (10万対)
総 数	8,926,789	1,633	100.0	18.3	4,602	100.0	51.6	1,470	100.0	16.5
0～4歳	394,178	5	0.3	1.3	9	0.2	2.3	4	0.3	1.0
5～9歳	402,551	1	0.1	0.2	5	0.1	1.2	1	0.1	0.2
10～14歳	401,989	1	0.1	0.2	3	0.1	0.7	1	0.1	0.2
15～19歳	393,193	22	1.3	5.6	37	0.8	9.4	17	1.1	4.3
20～29歳	1,128,749	164	10.0	14.5	449	9.8	39.8	150	10.2	13.3
30～39歳	1,479,419	198	12.1	13.4	646	14.0	43.7	179	12.2	12.1
40～49歳	1,257,894	165	10.1	13.1	577	12.5	45.9	155	10.5	12.3
50～59歳	1,135,196	199	12.2	17.5	650	14.1	57.3	187	12.7	16.5
60～69歳	1,175,792	224	13.7	19.1	755	16.4	64.2	217	14.8	18.5
70歳以上	1,157,828	654	40.1	56.5	1,471	32.0	127.0	559	38.0	48.3

※県人口は、平成21年1月1日現在。年齢階級別人口総数に不明は含まない。

年 齡 階 級 別 比 率 図 票



(6) 市町村別罹患率、有病率、登録率、死亡率（各率とも人口10万対）

	人口 (H21.10.1現在) (人)	平成21年 実数・率				年末実数・率				結核死亡率	
		結核罹患率		肺結核活動性罹患率		結核登録率		結核有病率		全結核 死亡者数※1(人)	死亡率※2
		新登録患者数 (人)	罹患率	新肺結核活動 性登録者(人)	罹患率	年末現在 登録者数(人)	登録率	活動性全結核 患者数(人)	有病率		
全国	127,510,000	24,170	19.0	18,912	14.8	59,573	46.7	18,915	14.8	2,159	1.7
神奈川県	9,005,176	1,633	18.1	1,308	14.5	4,602	51.1	1,470	16.3	143	1.6
横浜市	3,671,776	720	19.6	595	16.2	2,298	62.6	618	16.8	65	1.8
川崎市	1,409,558	329	23.3	272	19.3	928	65.8	260	18.4	22	1.6
横須賀市	419,838	67	16.0	52	12.4	144	34.3	52	12.4	9	2.1
相模原市	712,318	125	17.5	89	12.5	301	42.3	122	17.1	6	0.8
藤沢市	407,287	69	16.9	57	14.0	137	33.6	74	18.2	7	1.7
政令市計	6,620,777	1,310	19.8	1,065	16.1	3,808	57.5	1,126	17.0	109	1.6
平塚市	260,349	38	14.6	29	11.1	109	41.9	43	16.5	3	1.2
鎌倉市	174,164	29	16.7	22	12.6	44	25.3	21	12.1	4	2.3
小田原市	198,341	22	11.1	16	8.1	52	26.2	18	9.1	3	1.5
茅ヶ崎市	234,114	23	9.8	19	8.1	72	30.8	38	16.2	4	1.7
逗子市	58,738	9	15.3	6	10.2	19	32.3	6	10.2	1	1.7
三浦市	48,671	9	18.5	5	10.3	27	55.5	10	20.5	0	0.0
秦野市	170,207	21	12.3	16	9.4	53	31.1	26	15.3	3	1.8
厚木市	226,059	32	14.2	25	11.1	80	35.4	46	20.3	0	0.0
大和市	225,650	40	17.7	31	13.7	84	37.2	29	12.9	4	1.8
伊勢原市	100,997	12	11.9	8	7.9	25	24.8	12	11.9	1	1.0
海老名市	127,063	19	15.0	13	10.2	36	28.3	17	13.4	0	0.0
座間市	128,810	20	15.5	14	10.9	57	44.3	29	22.5	0	0.0
南足柄市	44,144	6	13.6	5	11.3	11	24.9	4	9.1	1	2.3
綾瀬市	82,782	9	10.9	6	7.2	25	30.2	8	9.7	1	1.2
葉山町	32,389	3	9.3	2	6.2	4	12.3	3	9.3	0	0.0
寒川町	47,773	3	6.3	3	6.3	12	25.1	5	10.5	0	0.0
大磯町	32,859	3	9.1	2	6.1	18	54.8	7	21.3	2	6.1
二宮町	29,643	3	10.1	2	6.7	10	33.7	6	20.2	1	3.4
中井町	10,060	1	9.9	1	9.9	3	29.8	0	0.0	0	0.0
大井町	17,936	3	16.7	2	11.2	6	33.5	1	5.6	1	5.6
松田町	11,757	1	8.5	1	8.5	2	17.0	0	0.0	0	0.0
山北町	11,914	2	16.8	2	16.8	2	16.8	1	8.4	1	8.4
開成町	16,222	2	12.3	1	6.2	4	24.7	1	6.2	2	12.3
箱根町	13,500	3	22.2	2	14.8	5	37.0	2	14.8	0	0.0
真鶴町	8,251	1	12.1	1	12.1	5	60.6	1	12.1	0	0.0
湯河原町	26,838	2	7.5	2	7.5	10	37.3	2	7.5	1	3.7
愛川町	41,627	5	12.0	5	12.0	15	36.0	5	12.0	1	2.4
清川村	3,541	2	56.5	2	56.5	4	113.0	3	84.7	0	0.0
県域 計	2,384,399	323	13.5	243	10.2	794	33.3	344	14.4	34	1.4

※1 平成21年の全国死亡者数は、確定数

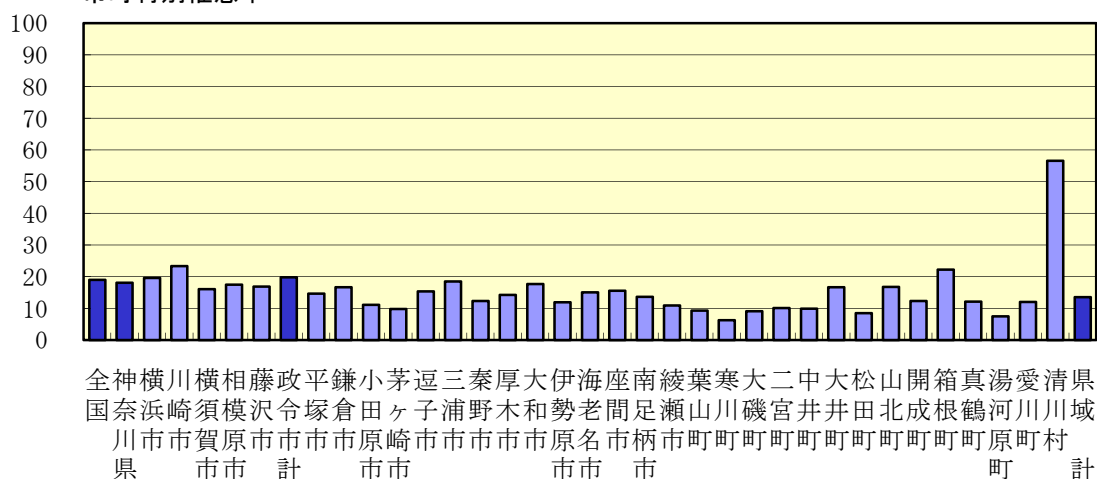
※2 死亡率は、死亡者数を人口から算出(外国人を含む)

(7) 保健福祉事務所別罹患率、有病率、登録率、死亡率（各率とも人口10万人対）

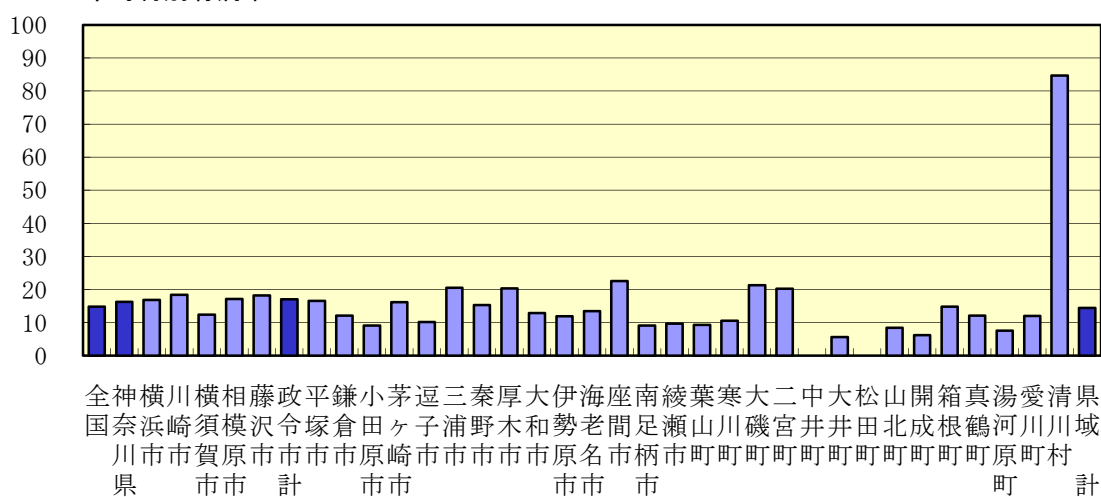
保健福祉事務所別	人口 (H21.10.1現在) (人)	結核罹患率		肺結核活動性罹患率		結核登録率		結核有病率		結核死亡率	
		新登録 患者数 (人)	罹患率	新肺結核 活動性登録者 (人)	罹患率	年末現在 登録者数 (人)	登録率	活動性全結 核患者数 (人)	登録率	全結核 死亡者数 (人)	死亡率
平塚保健福祉事務所	322,851	44	13.6	33	10.2	137	42.4	56	17.3	6	1.9
鎌倉	265,291	41	15.5	30	11.3	67	25.3	30	11.3	5	1.9
小田原	246,930	28	11.3	21	8.5	72	29.2	23	9.3	4	1.6
三崎	48,671	9	18.5	5	10.3	27	55.5	10	20.5	0	0.0
厚木	527,100	78	14.8	59	11.2	192	36.4	100	19.0	1	0.2
足柄上	112,033	15	13.4	12	10.7	28	25.0	7	6.2	5	4.5
秦野	271,204	33	12.2	24	8.8	78	28.8	38	14.0	4	1.5
大和	308,432	49	15.9	37	12.0	109	35.3	37	12.0	5	1.6
茅ヶ崎	281,887	26	9.2	22	7.8	84	29.8	43	15.3	4	1.4
県域 計	2,384,399	323	13.5	243	10.2	794	33.3	344	14.4	34	1.4

(8) 市町村・保健福祉事務所別罹患率、有病率比較図表

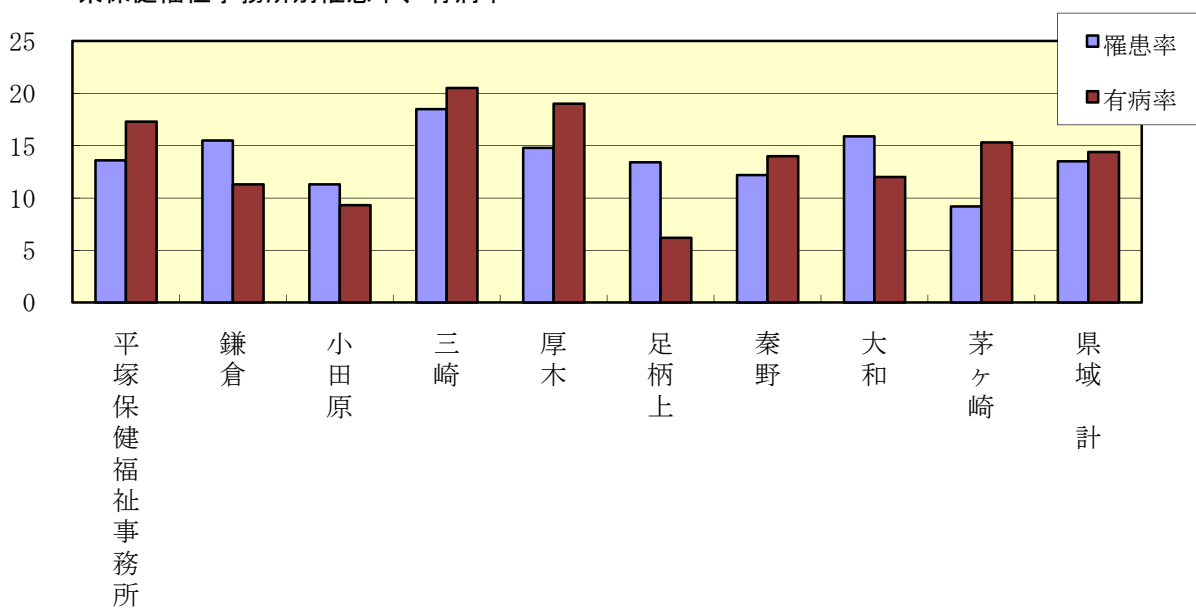
市町村別罹患率



市町村別有病率



県保健福祉事務所別罹患率、有病率



4. 結核発生動向調査年報集計結果

(1) 神奈川県総計（全域）

ア. 新登録患者数（活動性分類、年齢階級別、性別）

県全域	活 動 性 結 核																								潜在性結核感染症 (別掲) 治療中		
	総 数			肺 結 核 活 動 性																		肺外結核活動性					
				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								
							総 数			初回治療			再治療														
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
計	1,633	1,046	587	1,308	863	445	608	410	198	565	381	184	43	29	14	469	305	164	231	148	83	325	183	142	244	114	130
0歳～4歳	5	1	4	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	2	0	2	30	10	20
5歳～9歳	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	7	5	2
10歳～14歳	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	13	6	7
15歳～19歳	22	15	7	20	13	7	6	4	2	6	4	2	0	0	0	6	4	2	8	5	3	2	2	0	14	7	7
20歳～29歳	164	90	74	142	73	69	46	21	25	46	21	25	0	0	0	63	38	25	33	14	19	22	17	5	41	14	27
30歳～39歳	198	119	79	162	95	67	46	25	21	44	24	20	2	1	1	71	40	31	45	30	15	36	24	12	49	22	27
40歳～49歳	165	106	59	141	94	47	58	43	15	57	43	14	1	0	1	54	34	20	29	17	12	24	12	12	65	34	31
50歳～59歳	199	146	53	169	129	40	81	60	21	77	56	21	4	4	0	60	45	15	28	24	4	30	17	13	19	12	7
60歳～69歳	224	159	65	169	125	44	79	61	18	77	59	18	2	2	0	60	42	18	30	22	8	55	34	21	3	2	1
70歳以上	654	409	245	500	332	168	292	196	96	258	174	84	34	22	12	154	101	53	54	35	19	154	77	77	3	2	1

イ. 活動性肺結核新登録患者数（菌検査結果）

県全域	総数	喀痰塗 沫陽性	その他 結核菌 陽性	菌陰性 その他
計	1,308	608	469	231
0歳～4歳	3	0	1	2
5歳～9歳	1	0	0	1
10歳～14歳	1	0	0	1
15歳～19歳	20	6	6	8
20歳～29歳	142	46	63	33
30歳～39歳	162	46	71	45
40歳～49歳	141	58	54	29
50歳～59歳	169	81	60	28
60歳～69歳	169	79	60	30
70歳以上	500	292	154	54

ウ. 年末現在登録者数（活動性分類、受療状況）

県全域	受 療 状 況											潜在性結核感染症 (別掲)	
	総数	活 動 性 結 核								不活動性 結核	活動性 不明		
		総数	肺 結 核 活 動 性						肺外結核 活動性				
			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					
総数	総数	総数	総数	初回治療	再治療								
計	4,602	1,470	1,184	554	510	44	429	201	286	2,195	937	182	447
入院	137	137	131	123	114	9	7	1	6	0	0	0	0
外来治療中 (他疾病入院)	142	141	83	33	31	2	36	14	58	0	1	3	0
外来治療中 (通院)	1,063	1,059	865	350	323	27	353	162	194	0	4	139	0
治療なし	2,937	9	8	4	4	0	2	2	1	2,195	733	3	447
不明	323	124	97	44	38	6	31	22	27	0	199	37	0

エ. 年末現在活動性肺結核登録者数（受療状況、保険の種類別）

県全域	総数	被用者保険		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				
計	1,184	305	101	287	15	7	305	135	17	12
入院	131	18	8	40	1	0	45	16	2	1
外来治療中 (他疾病入院)	83	8	2	8	0	1	45	18	1	0
外来治療中 (通院)	865	252	81	214	13	5	192	91	10	7
治療なし	8	0	0	1	0	0	4	0	2	1
不明	97	27	10	24	1	1	19	10	2	3

才. 年末現在登録者数（活動性分類、年齢階級別）

県全域	総数	活 動 性 結 核								不活動性結核	活動性不明	潜在性結核感染症 (別掲)	
		総数	肺 結 核 活 動 性						肺外結核活動性			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					
				総数	初回治療	再治療							
計	4,602	1,470	1,184	554	510	44	429	201	286	2,195	937	182	447
0歳～4歳	9	4	3	0	0	0	1	2	1	4	1	19	36
5歳～9歳	5	1	1	0	0	0	0	1	0	0	4	13	23
10歳～14歳	3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	13	16
15歳～19歳	37	17	15	5	5	0	5	5	2	12	8	7	24
20歳～29歳	449	150	132	47	47	0	55	30	18	186	113	28	75
30歳～39歳	646	179	148	47	45	2	64	37	31	300	167	39	85
40歳～49歳	577	155	135	54	53	1	56	25	20	288	134	39	71
50歳～59歳	650	187	161	84	76	8	58	19	26	328	135	14	49
60歳～69歳	755	217	173	85	78	7	56	32	44	384	154	7	33
70歳以上	1,471	559	415	232	206	26	134	49	144	692	220	3	35

(2) 神奈川県域（政令指定2市を除く）

ア. 新登録患者数（活動性分類、年齢階級別、性別）

県域 (政令2市除く)	活 動 性 結 核																								潜在性 結核感染症 (別掲)		
	総数	肺 結 核 活 動 性																				肺外結核活動性					
		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										
					総数			初回治療			再治療									治療中							
計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	
計	584	358	226	441	280	161	214	140	74	198	128	70	16	12	4	164	99	65	63	41	22	143	78	65	56	31	25
0歳～4歳	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	3	2
5歳～9歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
10歳～14歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2
15歳～19歳	8	6	2	7	5	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	3	1	2	3	3	0	1	1	0	4	3	1
20歳～29歳	58	36	22	49	30	19	11	6	5	11	6	5	0	0	0	29	19	10	9	5	4	9	6	3	7	2	5
30歳～39歳	72	44	28	57	35	22	21	11	10	20	11	9	1	0	1	24	16	8	12	8	4	15	9	6	16	8	8
40歳～49歳	59	37	22	45	28	17	15	11	4	15	11	4	0	0	0	18	10	8	12	7	5	14	9	5	14	7	7
50歳～59歳	63	43	20	46	32	14	26	17	9	25	16	9	1	1	0	15	11	4	5	4	1	17	11	6	4	4	0
60歳～69歳	81	52	29	59	39	20	23	17	6	22	16	6	1	1	0	26	14	12	10	8	2	22	13	9	0	0	0
70歳以上	242	140	102	178	111	67	117	77	40	104	67	37	13	10	3	49	28	21	12	6	6	64	29	35	1	1	0

イ. 活動性肺結核新登録患者数（菌検査結果）

県域 (政令2市除く)	総数	喀痰塗抹 陽性	その他 結核菌 陽性	菌陰性 その他
計	441	214	164	63
0歳～4歳	0	0	0	0
5歳～9歳	0	0	0	0
10歳～14歳	0	0	0	0
15歳～19歳	7	1	3	3
20歳～29歳	49	11	29	9
30歳～39歳	57	21	24	12
40歳～49歳	45	15	18	12
50歳～59歳	46	26	15	5
60歳～69歳	59	23	26	10
70歳以上	178	117	49	12

ウ. 新登録肺結核患者数（発見方法別）

県域 (政令2市除く)	肺 結 核 活 動 性						
	総数	発見方法 比率	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	441	100%	214	198	16	164	63
健康診断	125	28.3%	34	34	0	61	30
個別健康診断	31	7.0%	20	20	0	4	7
定期健康診断	81	18.4%	11	11	0	54	16
学校健診	11	2.5%	3	3	0	6	2
住民健診	11	2.5%	2	2	0	8	1
職場健診	58	13.2%	6	6	0	39	13
施設健診	1	0.2%	0	0	0	1	0
接触者健康診断	13	2.9%	3	3	0	3	7
家族健診	4	0.9%	0	0	0	1	3
その他	9	2.0%	3	3	0	2	4
その他の集団検診	0	0.0%	0	0	0	0	0
医療機関受診	314	71.2%	178	162	16	103	33
受診	272	61.7%	153	141	12	94	25
他疾患入院中	28	6.3%	21	19	2	4	3
他疾患通院中	14	3.2%	4	2	2	5	5
その他	0	0.0%	0	0	0	0	0
不明	2	0.5%	2	2	0	0	0
登録中の健康診断	0	0.0%	0	0	0	0	0

エ. 新登録肺結核患者数（登録時排菌有無別、職業別）

県域 (政令2市除く)	総数		接客業		保健関係等従事者		教員・医師		小・中学生等		高校生等		その他職業		不明	
	排菌有	排菌無	排菌有	排菌無	排菌有	排菌無	排菌有	排菌無	排菌有	排菌無	排菌有	排菌無	排菌有	排菌無	排菌有	排菌無
新登録者	214	227	8	14	4	13	1	3	0	0	6	11	180	169	15	17
計	441		22		17		4		0		17		349		32	
比率(%)	100.0%		5.0%		3.9%		0.9%		0.0%		3.9%		79.1%		7.3%	

オ. 新登録患者数（結核病類別、年齢階級別）

県域 (政令2市除く)	総数	肺 結 核		肺 外 結 核																	
		肺結核	気管支結核	咽頭・喉頭結核	粟粒結核	結核性胸膜炎	結核性膿胸	肺門リンパ節結核	他のリンパ節結核	結核性髄膜炎	腸結核	脊椎結核	他の骨・関節結核	腎・尿路結核	性器結核	皮膚結核	眼の結核	耳の結核	結核性腹膜炎	結核性心膜炎	その他の臓器の結核
県総数	584	452	6	0	19	96	3	4	36	4	7	4	8	2	0	3	1	0	3	2	2
0～4歳	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5～9歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19歳	8	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20～29歳	58	49	1	0	0	8	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30～39歳	72	57	2	0	0	11	0	0	6	1	1	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0
40～49歳	59	47	1	0	2	11	0	0	6	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
50～59歳	63	47	0	0	1	12	0	1	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
60～69歳	81	59	1	0	0	10	1	1	7	0	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1
70歳以上	242	186	1	0	16	43	2	0	10	1	1	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1

重複計上あり

カ. 年末現在登録者数（活動性分類、受療状況）

県域 (政令2市除く)	受 療 状 況											潜在性結核感染症 (別掲)	
	総数	活 動 性 結 核								不活動性 結核	活動性 不明		
		総数	肺 結 核 活 動 性						肺外結核 活動性				
			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					
総数	総数	初回治療	再治療										
計	1,376	592	459	232	210	22	165	62	133	418	366	42	136
入院	55	55	51	49	46	3	2	0	4	0	0	0	0
外来治療中 (他疾病入院)	40	39	21	10	8	2	10	1	18	0	1	0	0
外来治療中 (通院)	416	412	322	146	132	14	128	48	90	0	4	26	0
治療なし	613	3	2	1	1	0	1	0	1	418	192	1	136
不明	252	83	63	26	23	3	24	13	20	0	169	15	0

キ. 年末現在活動性肺結核登録者数（受療状況、保険の種類別）

県域 (政令2市除く)	総数	被用者保険		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				
計	459	126	41	122	2	3	126	24	8	7
入院	51	6	3	15	0	0	20	6	0	1
外来治療中 (他疾病入院)	21	1	0	3	0	0	15	1	1	0
外来治療中 (通院)	322	100	32	87	1	3	76	15	5	3
治療なし	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
不明	63	19	6	17	1	0	13	2	2	3

ク. 年末現在登録者数（活動性分類、年齢階級別）

県域 (政令2市除く)	総数	活 動 性 結 核								不活動性 結核	活動性 不明	潜在性結核感染症 (別掲)	
		総数	肺 結 核 活 動 性						肺外結核 活動性				
			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					
				総数	初回治療	再治療							
計	1,376	592	459	232	210	22	165	62	133	418	366	42	136
0歳～4歳	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	4
5歳～9歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
10歳～14歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
15歳～19歳	14	7	6	1	1	0	3	2	1	2	5	1	1
20歳～29歳	131	65	57	18	18	0	29	10	8	31	35	2	13
30歳～39歳	180	73	58	24	23	1	22	12	15	42	65	12	19
40歳～49歳	166	55	45	17	17	0	19	9	10	59	52	7	15
50歳～59歳	184	73	59	35	33	2	20	4	14	59	52	3	20
60歳～69歳	215	90	71	31	26	5	28	12	19	65	60	2	26
70歳以上	484	229	163	106	92	14	44	13	66	159	96	1	32

Ⅲ 結核の医療

1. 結核医療費支払状況の年次推移

	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	5,471	2,724	521,472	191,435	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	6,751	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	5,901	2,226	571,516	256,745	14,828	645,888
62年度	10,876	65,921	6,207	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	269,021	9,512	501,484
2年度	7,541	43,063	5,711	1,808	506,785	280,301	9,349	549,948
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	304,162	9,101	602,000
5年度	7,655	38,812	5,070	1,552	486,600	313,531	9,207	525,411
6年度	6,786	33,264	4,901	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	220,527
10年度	6,291	17,409	1,908	1,908	186,938	97,976	8,199	204,347
11年度	7,437	16,924	2,275	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	108,762	6,356	149,766
16年度	5,024	9,049	1,801	1,261	146,433	116,124	6,285	155,482
17年度	4,647	11,048	2,377	957	89,132	93,136	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	2,130	587	53,377	90,931	4,363	61,422
20年度	3,993	6,587	1,650	475	46,213	97,288	4,468	52,800
21年度	3,855	7,904	2,051	435	52,624	120,975	4,290	60,528

(療養費は除く)

※H11までは政令3市(横浜、川崎、横須賀)除く。
H12からは政令4市(横浜、川崎、横須賀、相模原)除く。
H18からは政令5市(横浜、川崎、横須賀、相模原、藤沢)除く。

2. 結核患者（入院・通院）受療状況

(各年末現在)

		平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
入院	県 域	93 (93)	54 (54)	29	31	34
	横 浜 市	170 (171)	94 (95)	56	56	61
	川 崎 市	48 (48)	38 (39)	34	19	21
	横須賀市	8 (8)	9 (9)	5	6	7
	相模原市	13 (13)	15 (15)	16	21	10
	藤 沢 市	— —	37 (37)	7	5	4
	入 院 計	332 (333)	247 (249)	147	138	137
通院	県 域	364 (400)	316 (352)	191	159	266
	横 浜 市	597 (695)	557 (559)	417	377	523
	川 崎 市	225 (261)	243 (244)	161	158	226
	横須賀市	38 (45)	34 (34)	44	57	42
	相模原市	94 (94)	75 (75)	81	82	94
	藤 沢 市	— —	24 (24)	43	63	54
	通 院 計	1,318 (1,495)	1,249 (1,288)	937	896	1,205
県 総 計		1,650 (1,828)	1,496 (1,537)	1,084	1,034	1,342
全国	入 院	5,524 —	5,060 —	4,564	3,524	3,769
	通 院	17,300 —	16,031 —	15,043	11,231	14,308
	計	22,826 —	21,091 —	19,607	14,755	18,077

※ () は非定型抗酸菌を含む

3. 入院勧告等実施状況（年末現在）

		平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
県内	県 域	53	29	26	37	27
	横 浜 市	86	41	26	45	44
	川 崎 市	38	42	44	13	21
	横須賀市	4	5	5	4	3
	相模原市	13	13	12	10	7
	藤 沢 市	—	4	2	5	4
	総 計	194	134	115	114	106
全国	総 計	2,975	2,496	2,387	2,318	—

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

4. 結核医療費公費負担申請・合格・承認状況

(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第37条の2の規定による)

	被用者保険						国民健康保険(件)			高齢医療(件)			生活保護法(件)			その他(件)			計(件)		
	本人(件)			家族(件)																	
	申請	合格	承認	申請	合格	承認	申請	合格	承認	申請	合格	承認	申請	合格	承認	申請	合格	承認	申請	合格	承認
全 域 計	550	548	548	219	217	216	552	549	547	509	508	503	179	178	178	29	29	29	2,038	2,029	2,021
横 浜 市	208	208	208	94	94	94	202	202	202	209	209	209	87	87	87	11	11	11	811	811	811
川 崎 市	124	123	123	37	37	37	118	118	118	84	84	84	65	64	64	3	3	3	431	429	429
横 須 賀 市	39	39	39	12	12	12	43	42	42	43	43	43	4	4	4	3	3	3	144	143	143
相 模 原 市	30	30	30	12	10	10	42	41	41	11	11	11	3	3	3	1	1	1	99	96	96
藤 沢 市	36	36	36	15	15	14	21	21	19	26	26	21	2	2	2	0	0	0	100	100	92
政令市計	437	436	436	170	168	167	426	424	422	373	373	368	161	160	160	18	18	18	1,585	1,579	1,571
平塚保健福祉事務所	9	8	8	2	2	2	13	12	12	27	26	26	1	1	1	0	0	0	52	49	49
鎌倉保健福祉事務所	10	10	10	2	2	2	12	12	12	30	30	30	1	1	1	0	0	0	55	55	55
小田原保健福祉事務所	4	4	4	5	5	5	5	5	5	10	10	10	1	1	1	0	0	0	25	25	25
三崎保健福祉事務所	0	0	0	1	1	1	4	4	4	8	8	8	1	1	1	0	0	0	14	14	14
厚木保健福祉事務所	51	51	51	20	20	20	50	50	50	35	35	35	5	5	5	4	4	4	165	165	165
足柄上保健福祉事務所	5	5	5	5	5	5	7	7	7	2	2	2	0	0	0	2	2	2	21	21	21
秦野保健福祉事務所	8	8	8	4	4	4	9	9	9	9	9	9	3	3	3	3	3	3	36	36	36
大和保健福祉事務所	15	15	15	7	7	7	16	16	16	12	12	12	2	2	2	2	2	2	54	54	54
茅ヶ崎保健福祉事務所	11	11	11	3	3	3	10	10	10	3	3	3	4	4	4	0	0	0	31	31	31
県 域 計	113	112	112	49	49	49	126	125	125	136	135	135	18	18	18	11	11	11	453	450	450

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. 結核医療費の公費負担の状況

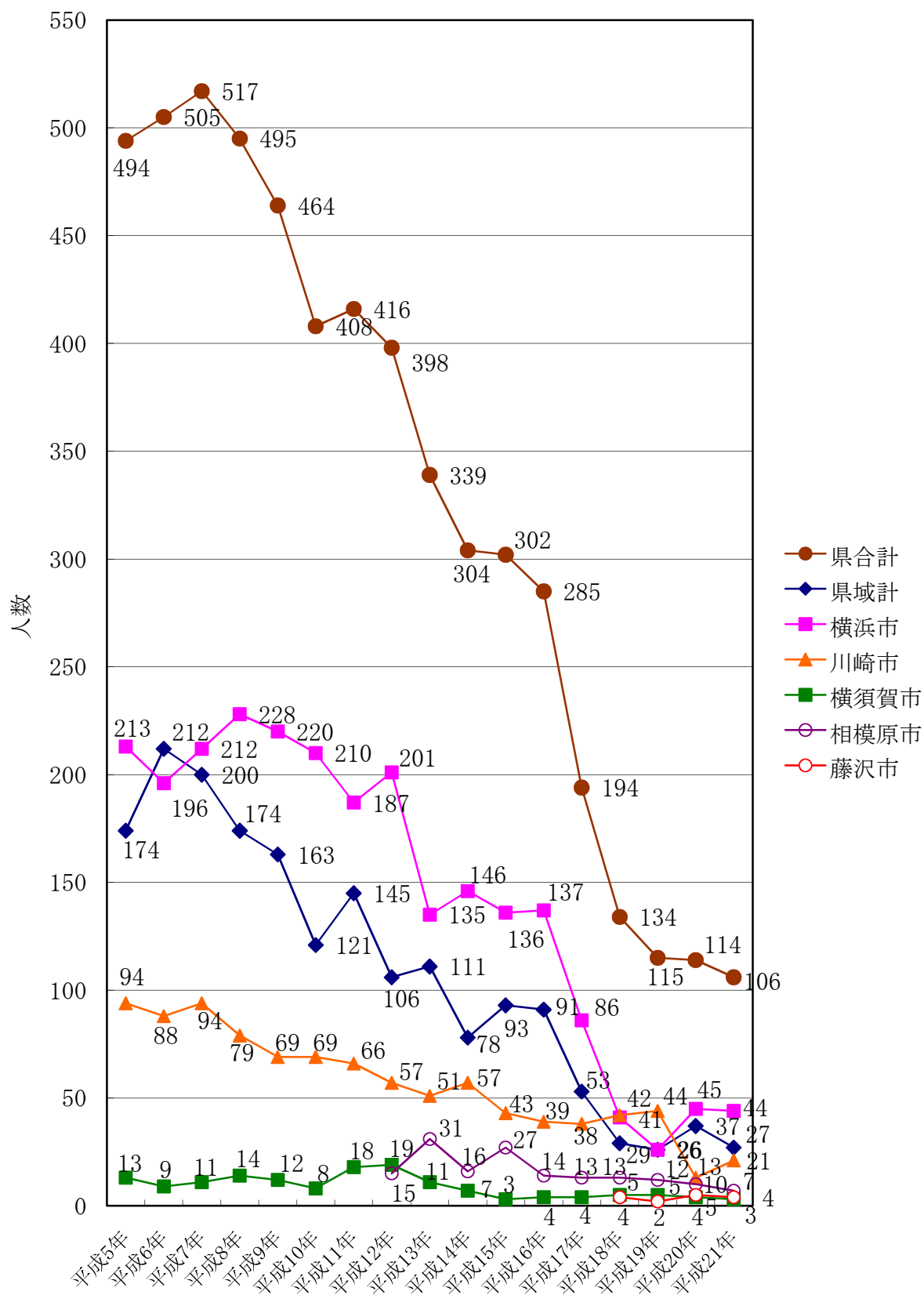
(感染症の患者及び感染症の患者に対する医療に関する法律第37条の規定による)

	前年末現在 (人)	本年中承認数 (人)	本年中解除数 (人)	本年末現在 (人)
平成21年総計	117	632	643	106
横浜市	46	289	291	44
川崎市	15	121	115	21
横須賀市	4	17	18	3
相模原市	10	45	48	7
藤沢市	5	29	30	4
政令市計	80	501	502	79
平塚保健福祉事務所	2	20	17	5
鎌倉保健福祉事務所	4	13	15	2
小田原保健福祉事務所	1	10	8	3
三崎保健福祉事務所	0	2	2	0
厚木保健福祉事務所	4	29	27	6
足柄上保健福祉事務所	0	9	9	0
秦野保健福祉事務所	18	11	24	5
大和保健福祉事務所	2	20	21	1
茅ヶ崎保健福祉事務所	6	17	18	5
県域計	37	131	141	27

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

6. 入院勧告等実施状況グラフ

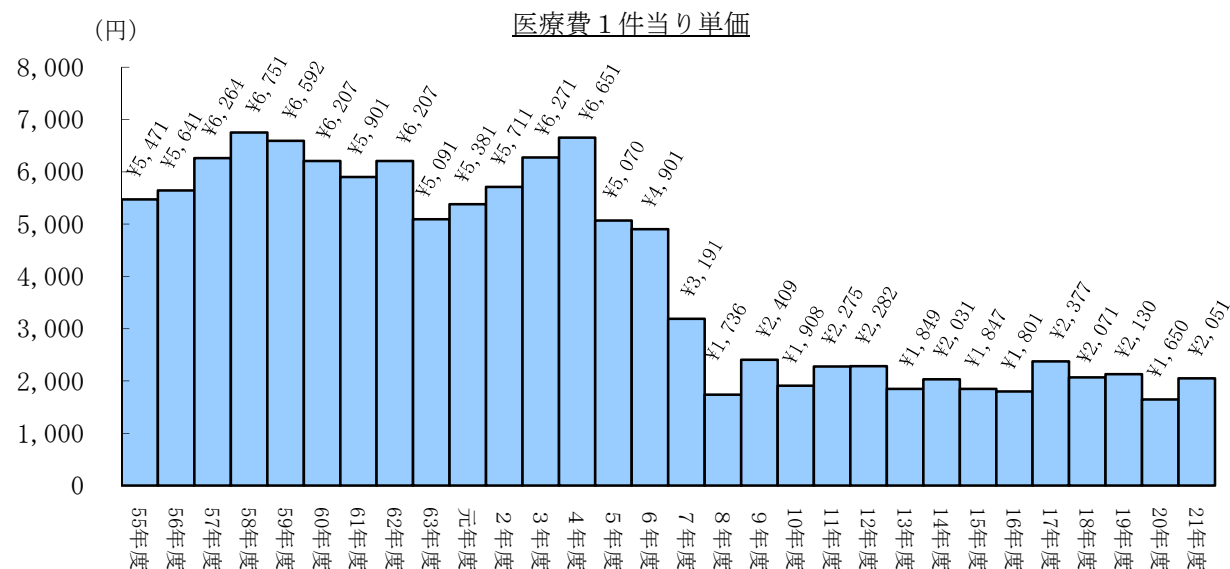
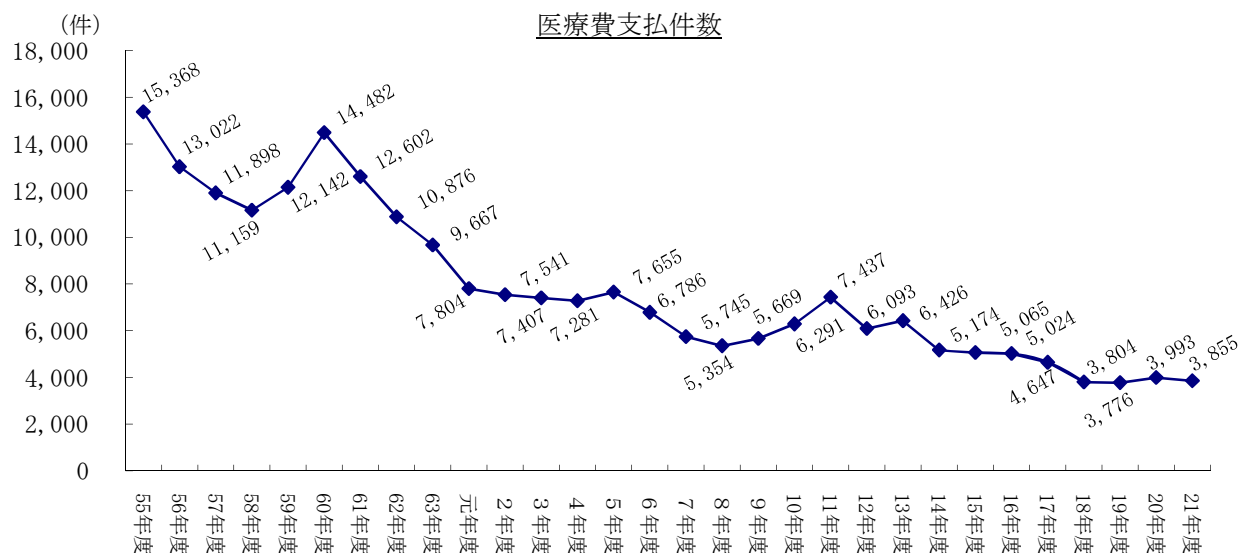
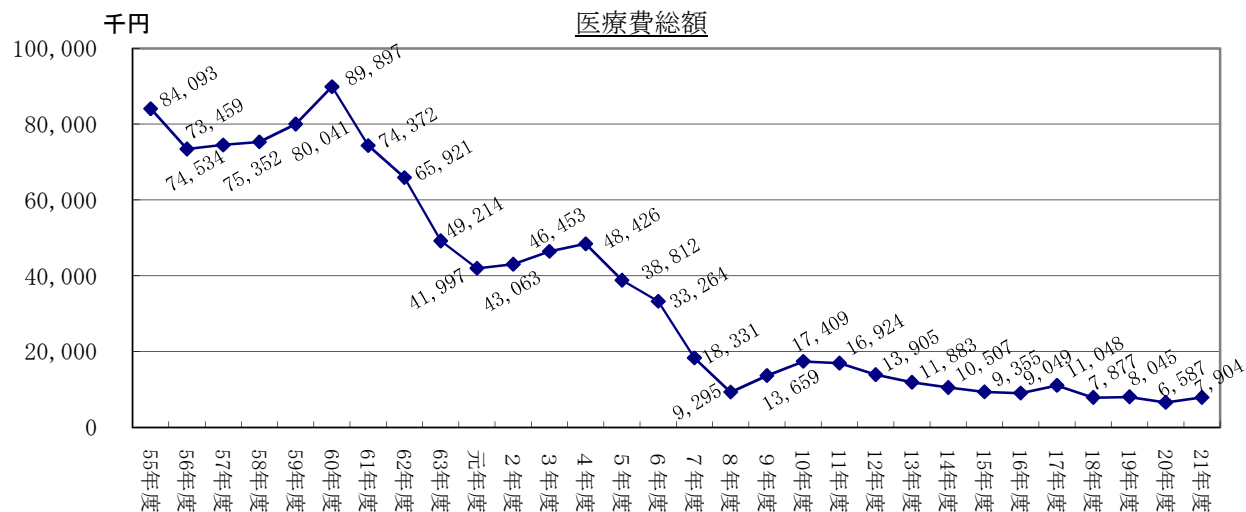
(各年末現在)



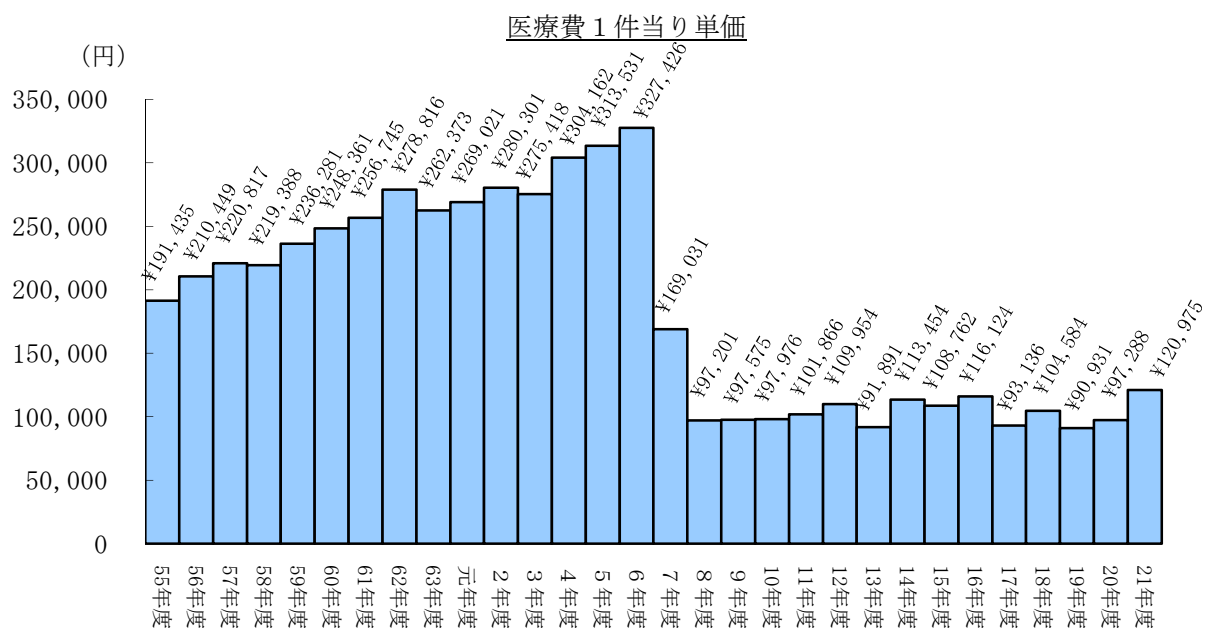
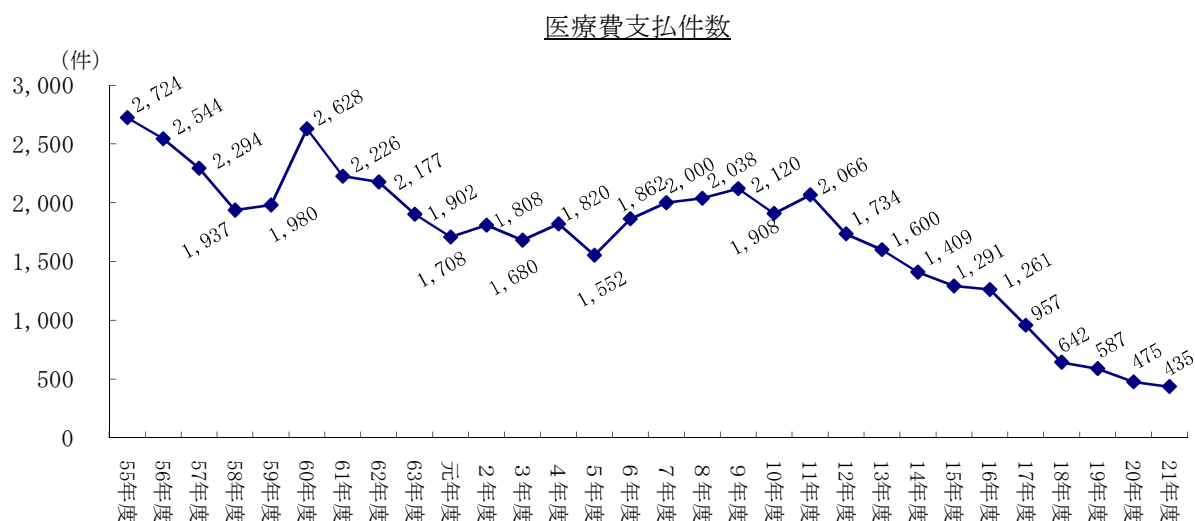
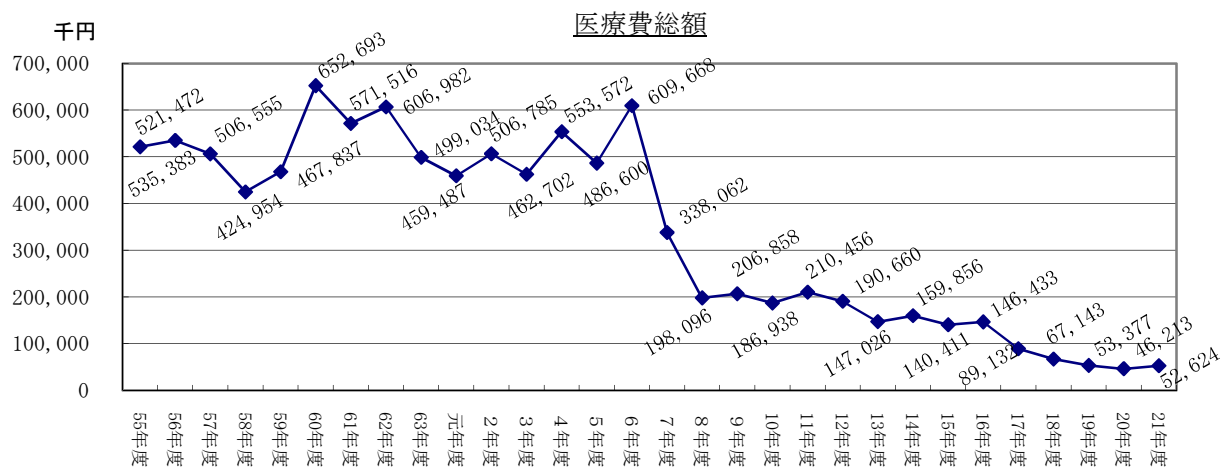
7. 結核医療費支払状況年度別推移

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

※H11までは政令3市（横浜、川崎、横須賀）除く。
H12からは政令4市（横浜、川崎、横須賀、相模原）除く。
H18からは政令5市（横浜、川崎、横須賀、相模原、藤沢）除く。



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



8. 結核病床数、入院患者数の推移

(各年末現在)

	病院数	病床数	入院患者	利用率 (%)	内 訳							
					一 般 病 院				結 核 病 院			
					病院数	病床数	入院患者	利用率 (%)	病院数	病床数	入院患者	利用率 (%)
昭和55年	33	2,380	1,484	62.4	32	2,315	1,435	62.0	1	65	49	75.4
56年	27	2,109	1,241	58.8	27	2,109	1,241	58.8	—	—	—	—
57年	25	1,943	1,109	57.1	25	1,943	1,109	57.1	—	—	—	—
58年	25	1,933	1,065	55.1	25	1,933	1,065	55.1	—	—	—	—
59年	22	1,492	868	58.2	22	1,492	868	58.2	—	—	—	—
60年	20	1,233	787	63.8	19	1,148	725	63.2	1	85	62	72.9
61年	18	1,144	717	62.7	17	1,055	639	60.6	1	89	74	83.1
62年	18	1,136	621	54.7	17	1,047	549	52.4	1	89	72	80.9
63年	16	1,084	609	56.2	15	995	535	53.8	1	89	74	83.1
平成元年	15	1,024	565	55.2	14	935	518	55.4	1	89	47	52.8
2年	15	1,024	552	53.9	14	935	552	59.0	1	89	0	0.0
3年	16	907	530	58.4	16	907	530	58.4	—	—	—	—
4年	16	907	510	56.2	16	907	510	56.2	—	—	—	—
5年	16	907	500	55.1	16	907	500	55.1	—	—	—	—
6年	16	907	500	55.1	16	907	500	55.1	—	—	—	—
7年	15	856	474	55.4	15	856	474	55.4	—	—	—	—
8年	15	828	502	60.6	15	828	502	60.6	—	—	—	—
9年	15	828	528	63.7	15	828	528	63.8	—	—	—	—
10年	15	828	473	57.1	15	828	473	57.1	—	—	—	—
11年	14	805	466	57.9	14	805	466	57.9	—	—	—	—
12年	13	805	402	49.9	13	805	402	49.9	—	—	—	—
13年	13	784	408	52.0	13	784	408	52.0	—	—	—	—
14年	11	690	396	57.4	11	690	396	57.4	—	—	—	—
15年	9	554	356	64.3	9	554	356	64.3	—	—	—	—
16年	9	476	259	54.4	9	476	259	54.4	—	—	—	—
17年	9	476	215	45.2	9	476	215	45.2	—	—	—	—
18年	7	386	156	40.4	7	386	156	40.4	—	—	—	—
19年	5	334	115	34.4	5	334	115	34.4	—	—	—	—
20年	4	184	97	52.7	4	184	97	52.7	—	—	—	—
21年	4	184	94	51.1	4	184	94	51.1	—	—	—	—

9. 結核病床の年次推移

	平成17年			平成18年			平成19年			平成20年			(各年末現在) 平成21年		
	施設数	病床数	病床利用率(%)	施設数	病床数	病床利用率(%)	施設数	病床数	病床利用率(%)	施設数	病床数	病床利用率(%)	施設数	病床数	病床利用率(%)
国立	2	250	40.0	2	200	34.5	2	200	27.0	1	50	62.0	1	50	66.0
県立	2	76	51.3	1	60	48.3	1	60	51.7	1	60	63.3	1	60	61.7
市立	3	90	46.7	3	90	46.7	2	74	40.5	2	74	37.8	2	74	32.4
その他の 公的医療 機 関 立	1	36	44.4	1	36	38.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
法人立	1	24	75.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
個人立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	9	476	45.2	7	386	40.4	5	334	34.4	4	184	52.7	4	184	51.1



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)