

平成 20 年版神奈川県

結核の現状

平成 22 年 3 月

は じ め に

結核による患者数、死亡者数は、近年、急速に減少してきましたが、国際的に日本は他の先進国に比べ罹患率は高く、結核中蔓延国とされています。

平成 20 年の全国の結核新登録患者数（新たに結核と診断され登録された患者）は 24,760 人、罹患率(対人口 10 万)は 19.4、神奈川県における新登録患者数は 4 年続けて減少し、1,629 人、罹患率は 18.2 でした。しかし、都道府県別の全結核死亡率をみると、神奈川県は、平成 19 年は低い方から 20 位となっていました、平成 20 年は 23 位となっています。

結核は依然として国内に蔓延している細菌感染症であり、集団発生時の対応や接触者検診の強化が求められています。

当衛生研究所では、結核感染診断法として結核予防対策上有用性が期待される新しい結核感染診断技術である Q F T を導入し、平成 17 年 11 月から結核の接触者検診において、補助診断法の一つとして本検査を実施し、早期確定の効果をあげています。さらに、結核遺伝子型別法である VNTR 法の検討に取り組んでいるところです。

平成 20 年版神奈川県 結核の現状を作成しましたので、結核対策の参考にしていただければ幸いです。

平成 22 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. 保健福祉事務所・政令5市別結核医療費公費負担申請・合格・承認状況	26
5. 保健福祉事務所・政令5市別結核医療費の被保険者等別公費負担の状況	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る。ただし、人から人への感染はない。

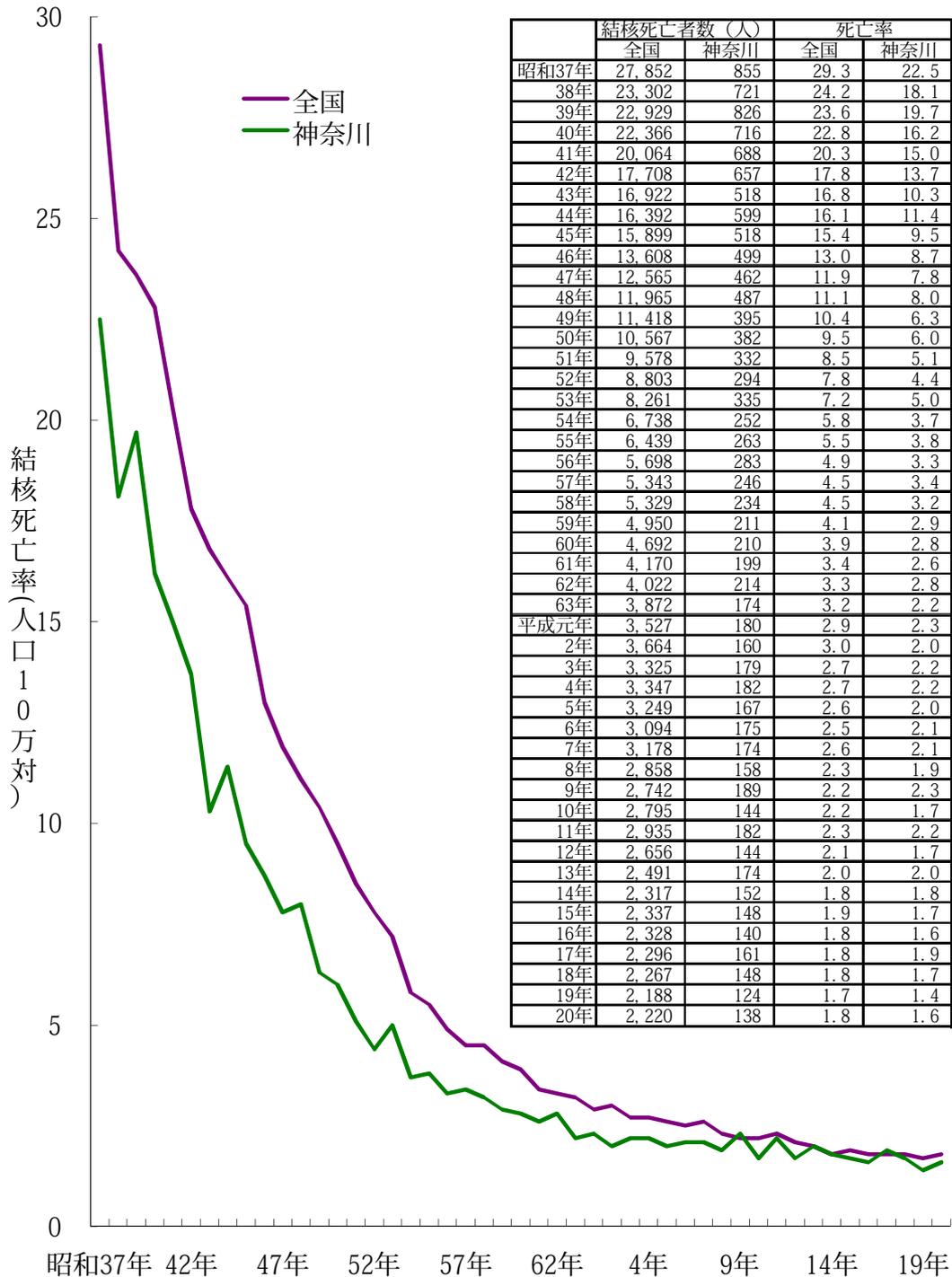
過去においては、結核と分類するのが難しく、統計でも平成 9 年までは非定型抗酸菌陽性患者は、結核患者として計上されてきた。

I 結核の死亡者

1. 結核死亡者数及び死亡率の年次推移

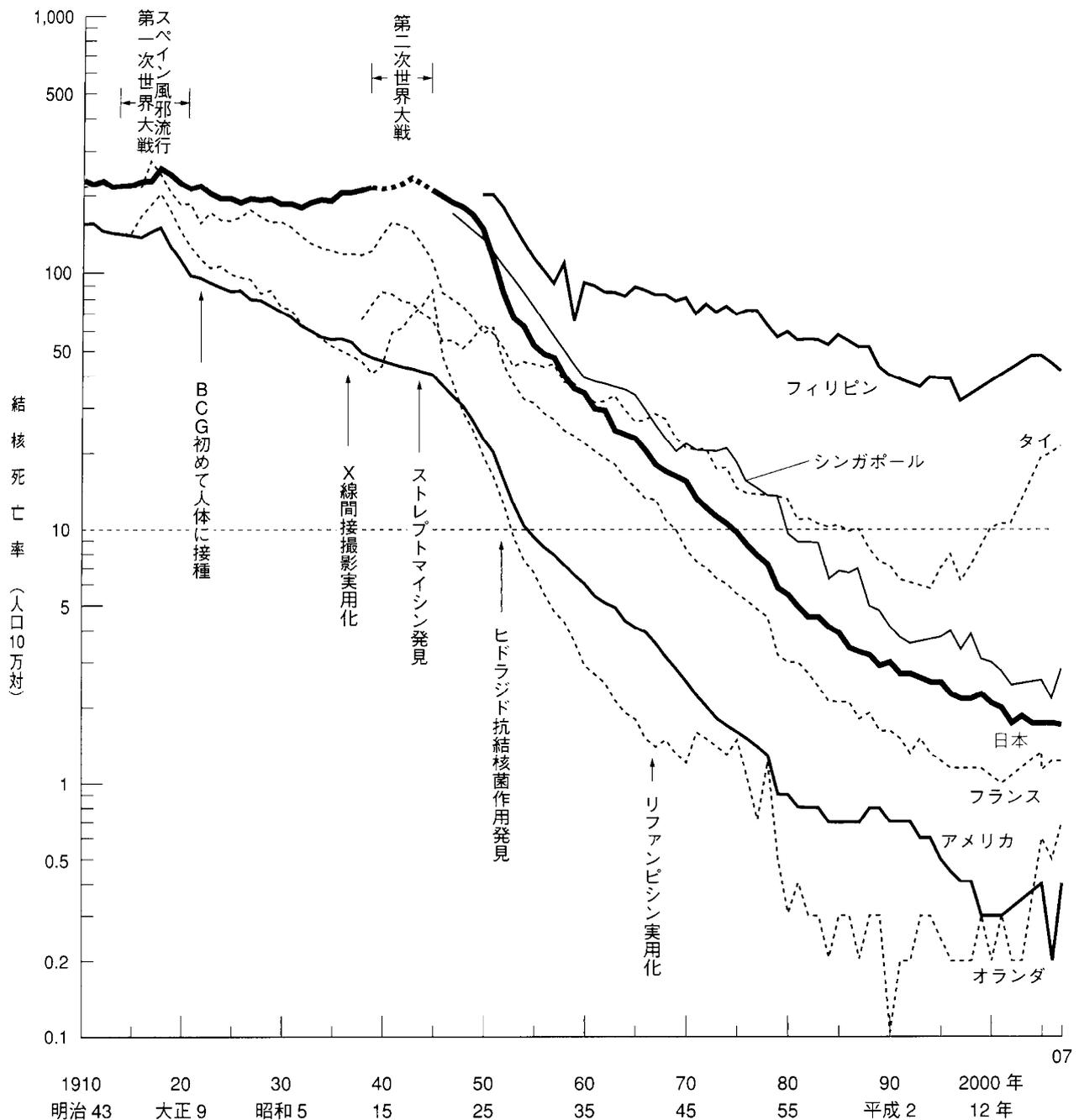
結核死亡率とは、結核の死亡者数を人口10万人あたりの人数で表したものです。

昭和25年に死亡順位の1位であった結核死亡率は、平成20年は全国1.8（本県1.6）となり、年々減少しています。なお、都道府県別の全結核死亡率をみると、神奈川県は、去年は低い方から20位でしたが平成20年は23位となっています。



2. 主要国結核死亡率年次推移

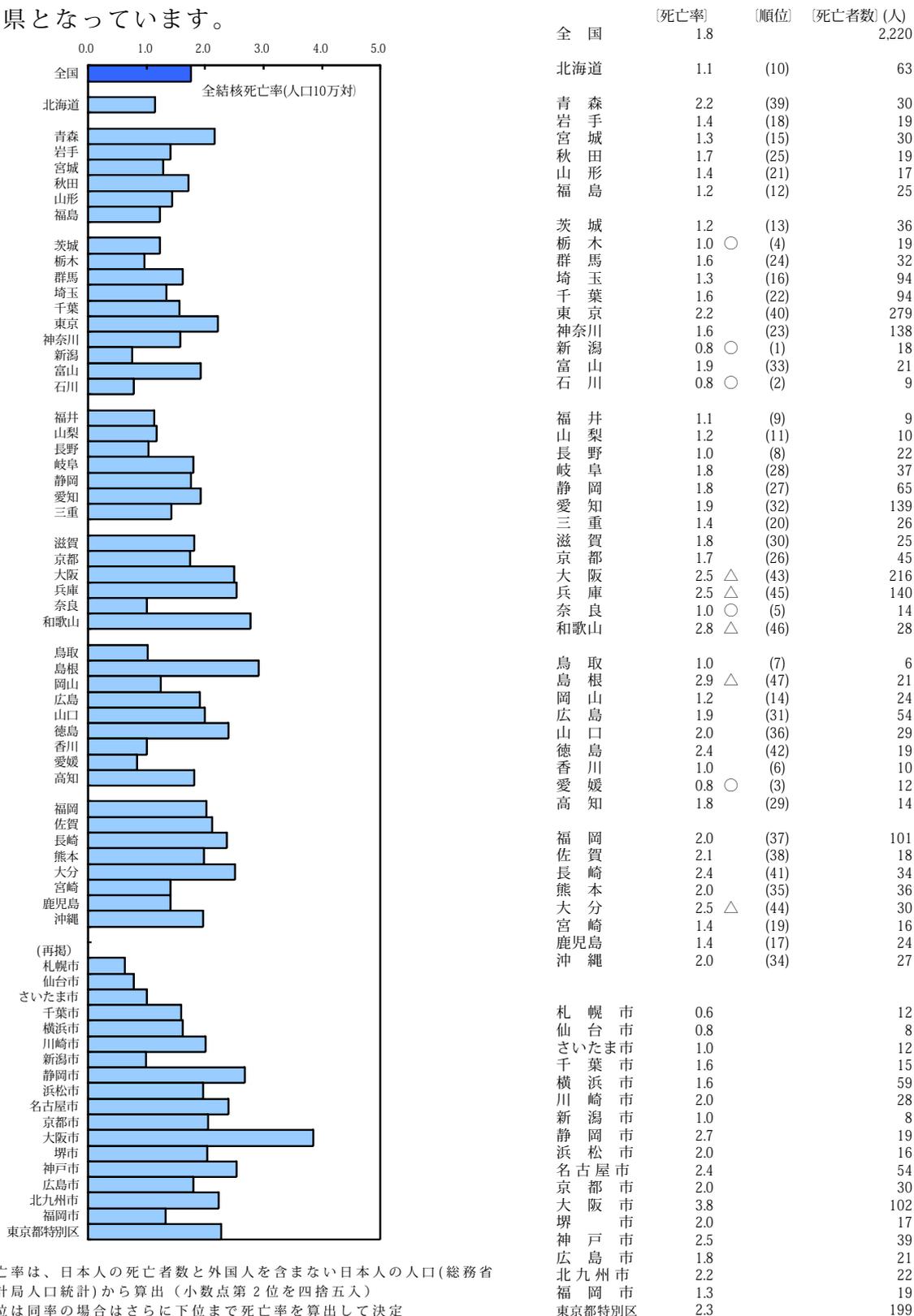
日本においては、戦後の国を挙げての結核対策が著しい効果をあげ、結核死亡率は順調に低下を認めていたものの、近年は主として高齢者における死亡率を反映しその低下のスピードは落ちていきます。2008(平成20)年は結核死亡者数が2,200人(概数)で前年に比べると32人(1.5%)増加、人口10万対死亡率は1.7から0.1の上昇です。先進国の多くでも、死亡届け出に基づく数よりも多くの結核死があると考えられており、2007年の日本では、届け出による結核死亡は10万対1.7(図で示した値)ですが、WHO推計では3.0となっています。いずれにしても日本の結核死亡率は欧米諸国に比べると依然数倍の高い水準です。



資料：人口動態統計、結核の統計 2009年版

3. 都道府県別にみた全結核死亡率（平成 20 年）

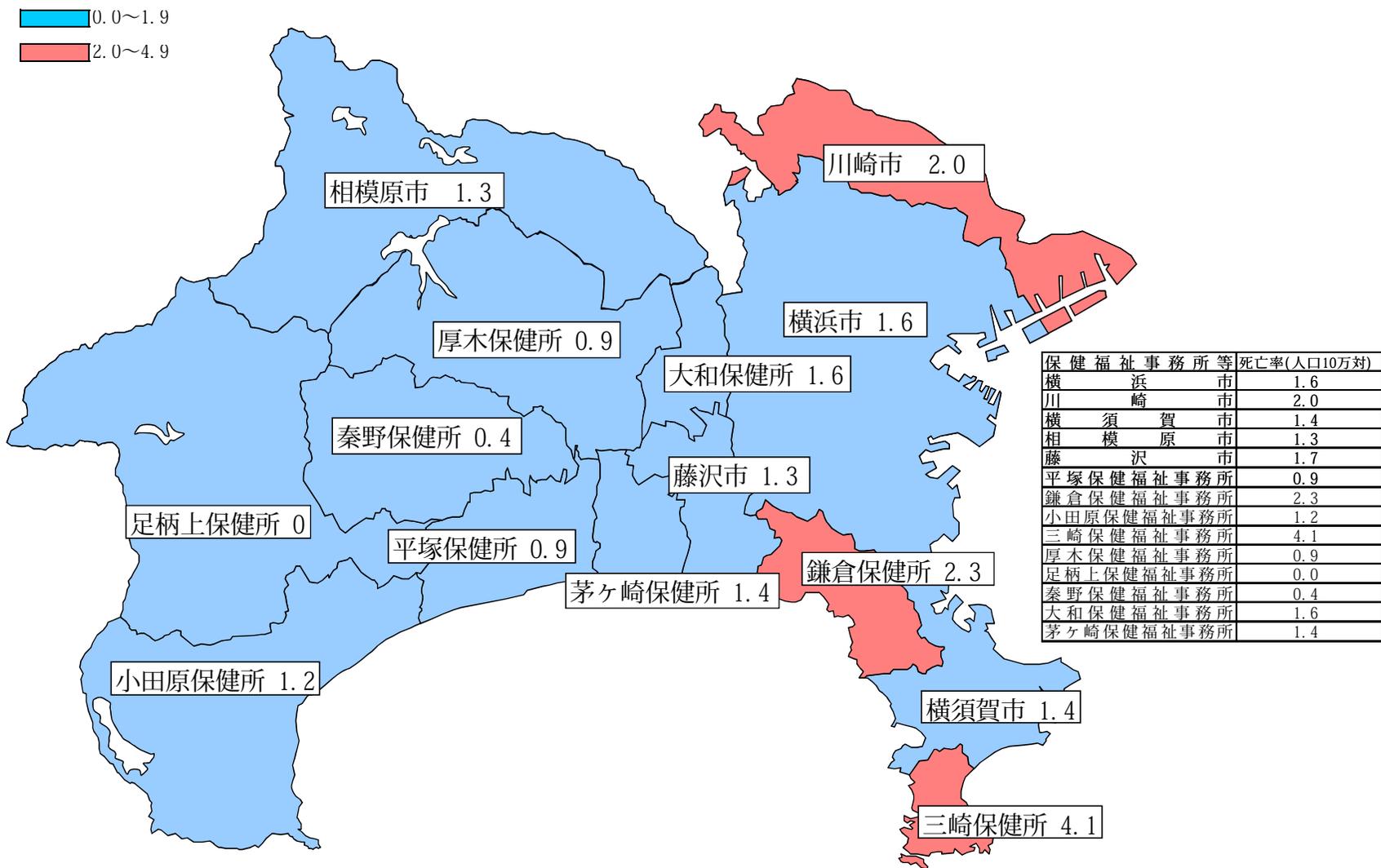
2008 年の全国結核死亡者数は 2,220 人で前年より 32 人(1.5%)増加し、死亡率(人口 10 万対)は 1.8 で、前年より 0.1 の上昇です。都道府県別の結核死亡者数、死亡率分布は下図のとおりです。死亡率の最高は島根県の 2.9、次いで和歌山県、兵庫県、大分県、大阪府となっており、最低は新潟県の 0.8、次いで石川県、愛媛県、栃木県、奈良県となっています。



注：死亡率は、日本人の死亡者数と外国人を含まない日本人の人口(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)
 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 25 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 2009 年版

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		肺外結核 活動性	不活動性 結核	活動性 不明	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	治療中		
			総数	総数				登録時喀痰塗抹陽性						
								総数	初回治療				再治療	
19 年 末	1,654	4,914	1,459	1,187	592	565	27	380	215	272	2,263	1,219	173	102
20 年 末	1,629	4,602	1,386	1,116	534	493	41	405	177	270	2,332	884	279	245
横 浜 市	676	2,361	557	459	208	195	13	178	73	98	1,311	493	90	129
川 崎 市	315	819	222	182	83	72	11	72	27	40	537	60	35	71
横 須 賀 市	82	155	67	48	21	19	2	24	3	19	69	19	5	18
相 模 原 市	130	290	117	96	57	48	9	26	13	21	118	55	18	12
藤 沢 市	68	133	80	59	26	26	0	16	17	21	1	52	9	2
政令市計	1,271	3,758	1,043	844	395	360	35	316	133	199	2,036	679	157	232
平 塚 市	42	104	46	40	16	16	0	18	6	6	17	41	2	0
鎌 倉 市	32	69	24	17	7	7	0	6	4	7	40	5	3	0
小 田 原 市	18	73	17	15	5	5	0	7	3	2	36	20	88	10
茅 ヶ 崎 市	28	50	24	21	14	14	0	5	2	3	0	26	1	0
逗 子 市	17	26	13	6	3	3	0	2	1	7	13	0	0	0
三 浦 市	10	22	10	6	4	4	0	2	0	4	10	2	5	0
秦 野 市	20	57	23	20	14	12	2	4	2	3	30	4	0	0
厚 木 市	30	79	33	25	15	14	1	5	5	8	15	31	12	1
大 和 市	41	86	32	22	8	8	0	10	4	10	50	4	2	1
伊 勢 原 市	13	27	17	16	9	7	2	4	3	1	9	1	1	0
海 老 名 市	18	42	20	15	5	5	0	6	4	5	7	15	1	1
座 間 市	26	62	30	27	13	13	0	9	5	3	11	21	4	0
南 足 柄 市	3	9	2	1	0	0	0	0	1	1	6	1	0	0
綾 瀬 市	10	24	9	8	3	3	0	5	0	1	15	0	0	0
葉 山 町	4	9	2	0	0	0	0	0	0	2	6	1	0	0
寒 川 町	6	10	6	6	5	4	1	1	0	0	0	4	1	0
大 磯 町	7	18	7	6	3	3	0	2	1	1	3	8	0	0
二 宮 町	5	10	6	4	3	3	0	0	1	2	1	3	0	0
中 井 町	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
大 井 町	3	10	1	1	0	0	0	0	1	0	7	2	0	0
山 田 町	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
山 北 町	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
開 成 町	3	5	3	3	1	1	0	2	0	0	2	0	0	0
箱 根 町	2	4	2	2	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0
真 鶴 町	2	10	2	1	1	1	0	0	0	1	3	5	0	0
湯 河 原 町	7	13	5	4	4	4	0	0	0	1	4	4	1	0
愛 川 町	8	14	7	5	3	3	0	1	1	2	4	3	1	0
清 川 村	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
県 域 計	358	844	343	272	139	133	6	89	44	71	296	205	122	13

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20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		登録時 その他の 結核菌陽性	登録時 菌陰性・ その他	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	肺結核活動性										
				総数								初回治療	再治療	
平 塚	54	132	59	50	22	22	0	20	8	9	21	52	2	0
鎌 倉	53	104	39	23	10	10	0	8	5	16	59	6	3	0
小 田 原	29	100	26	22	12	12	0	7	3	4	44	30	89	10
三 崎	10	22	10	6	4	4	0	2	0	4	10	2	5	0
厚 木	83	199	91	73	37	36	1	21	15	18	37	71	18	2
足 柄 上	11	33	7	5	1	1	0	2	2	2	21	5	0	0
秦 野	33	84	40	36	23	19	4	8	5	4	39	5	1	0
大 和	51	110	41	30	11	11	0	15	4	11	65	4	2	1
茅ヶ崎	34	60	30	27	19	18	1	6	2	3	0	30	2	0
県 域 計	358	844	343	272	139	133	6	89	44	71	296	205	122	13
19 年 末	373	943	361	291	149	147	2	81	61	70	303	279	31	9

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)	2008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	3,088	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

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

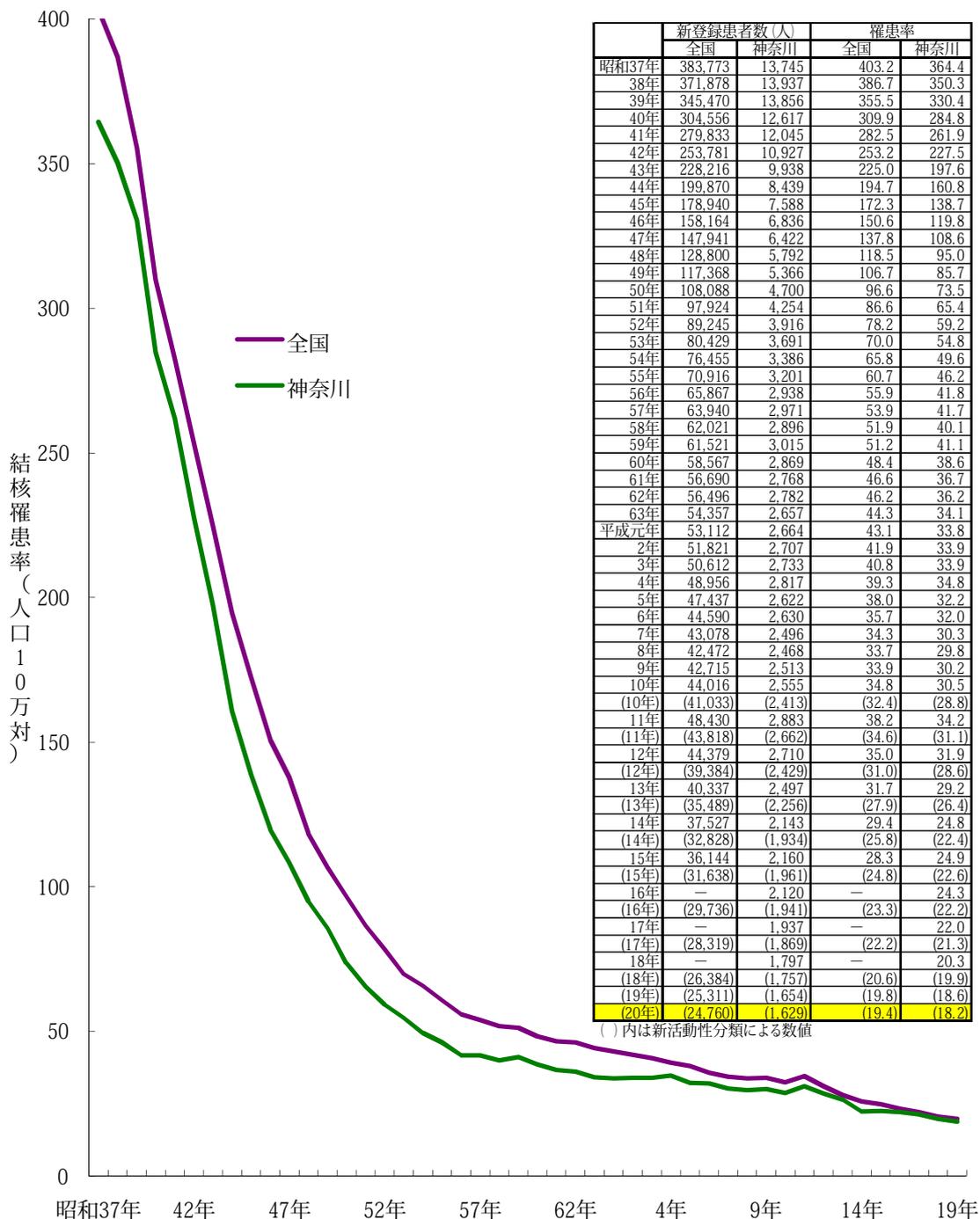
※結核登録率：年末現在登録者数/人口×10万
 ※結核有病率：年末現在活動性全結核登録者数/人口×10万
 ※結核死亡率：全結核死亡者数/人口×10万
 死亡者数については、平成20年度
 神奈川県衛生統計年報より

(1) 新登録結核患者数・結核罹患率の推移

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

結核罹患率は、戦後順調に減少を続けてきましたが、昭和50年頃から全国的に減り方が鈍りはじめ、平成9年には増加に転じました。また、平成12年から、再び減少に転じましたが、今後の動向については引き続き十分な注意が必要です。

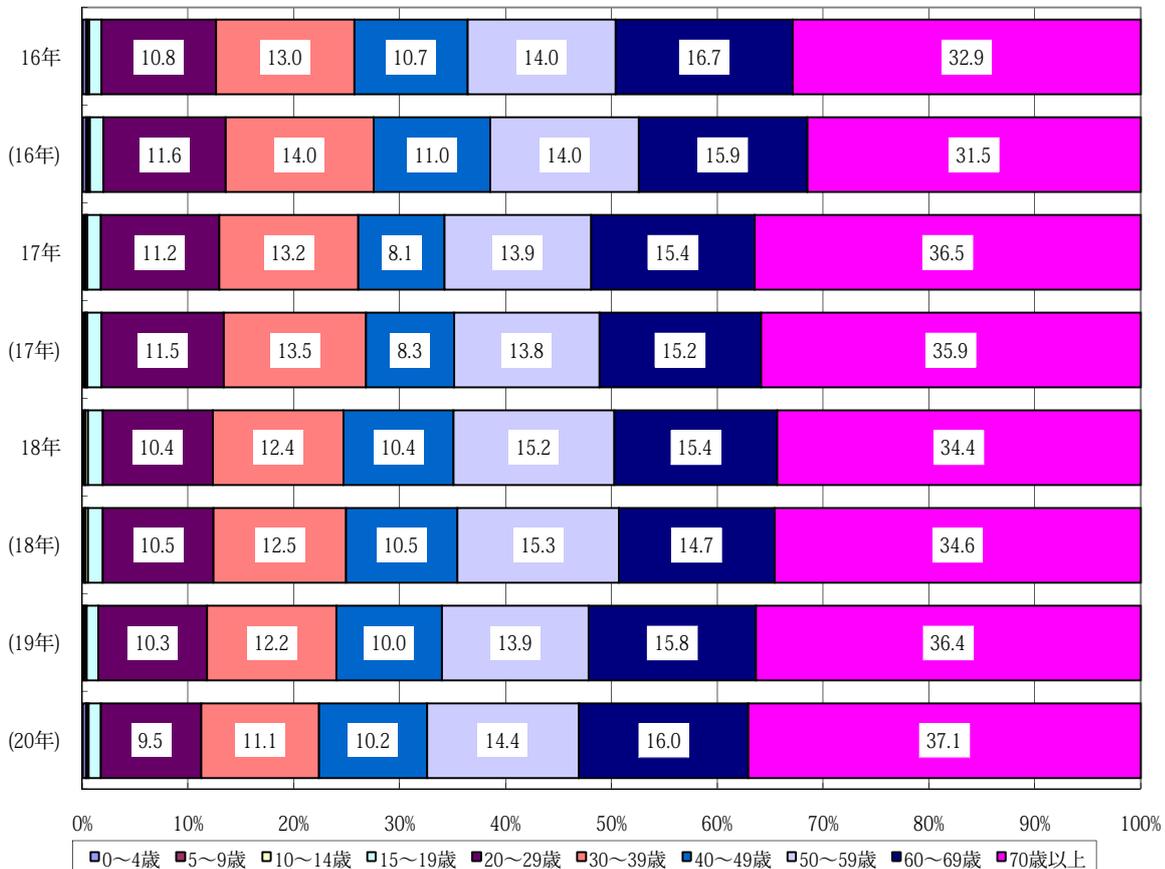
神奈川県では、平成20年中に新たに結核患者として登録された者の数は1,629人で、前年に比べ25人、1.5%の減少となっています。



(2) 新登録結核患者の年齢構成の推移

	16年		17年		18年		19年		20年	
	人数 (人)	比率 (%)								
総数	2,120	100.0	1,937	100.0	1,797	100.0	—	—	—	—
	1,941	100.0	1,869	100.0	1,757	100.0	1,654	100.0	1,629	100.0
0～4歳	7	0.3	4	0.2	3	0.2	—	—	—	—
	7	0.4	4	0.2	3	0.2	1	0.1	5	0.3
5～9歳	3	0.1	2	0.1	1	0.1	—	—	—	—
	3	0.2	2	0.1	1	0.1	3	0.2	1	0.1
10～14歳	4	0.2	3	0.2	4	0.2	—	—	—	—
	4	0.2	3	0.2	4	0.2	1	0.1	3	0.2
15～19歳	24	1.1	25	1.3	25	1.4	—	—	—	—
	24	1.2	25	1.3	25	1.4	18	1.1	19	1.2
20～29歳	230	10.8	216	11.2	187	10.4	—	—	—	—
	225	11.6	215	11.5	184	10.5	170	10.3	155	9.5
30～39歳	276	13.0	255	13.2	222	12.4	—	—	—	—
	271	14.0	252	13.5	219	12.5	202	12.2	181	11.1
40～49歳	227	10.7	157	8.1	187	10.4	—	—	—	—
	214	11.0	155	8.3	185	10.5	165	10.0	166	10.2
50～59歳	297	14.0	269	13.9	273	15.2	—	—	—	—
	272	14.0	257	13.8	269	15.3	230	13.9	234	14.4
60～69歳	355	16.7	299	15.4	277	15.4	—	—	—	—
	309	15.9	285	15.2	259	14.7	262	15.8	261	16.0
70歳以上	697	32.9	707	36.5	618	34.4	—	—	—	—
	612	31.5	671	35.9	608	34.6	602	36.4	604	37.1

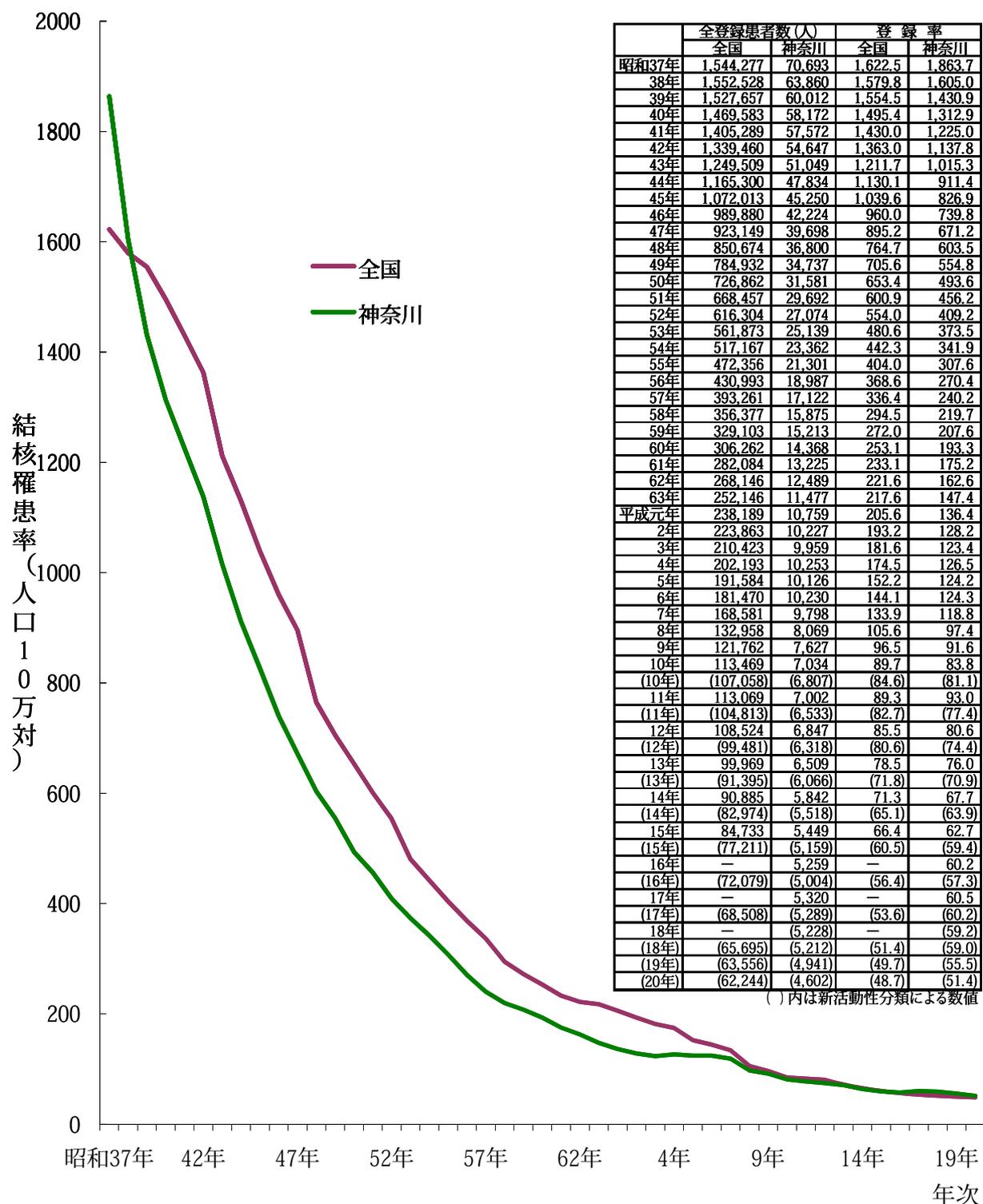
各年齢層下段数値は新活動性分類による数値。なお、平成19年度より、結核登録者情報システムが新しくなったことに伴い、表中上段の旧分類については未入力となっています。



(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。

平成20年末現在の登録者総数は4,602人であり、前年に比べ339人、6.9%の減となっています。登録率は、51.4となり前年の55.5に対し4.1ポイントの減となっています。

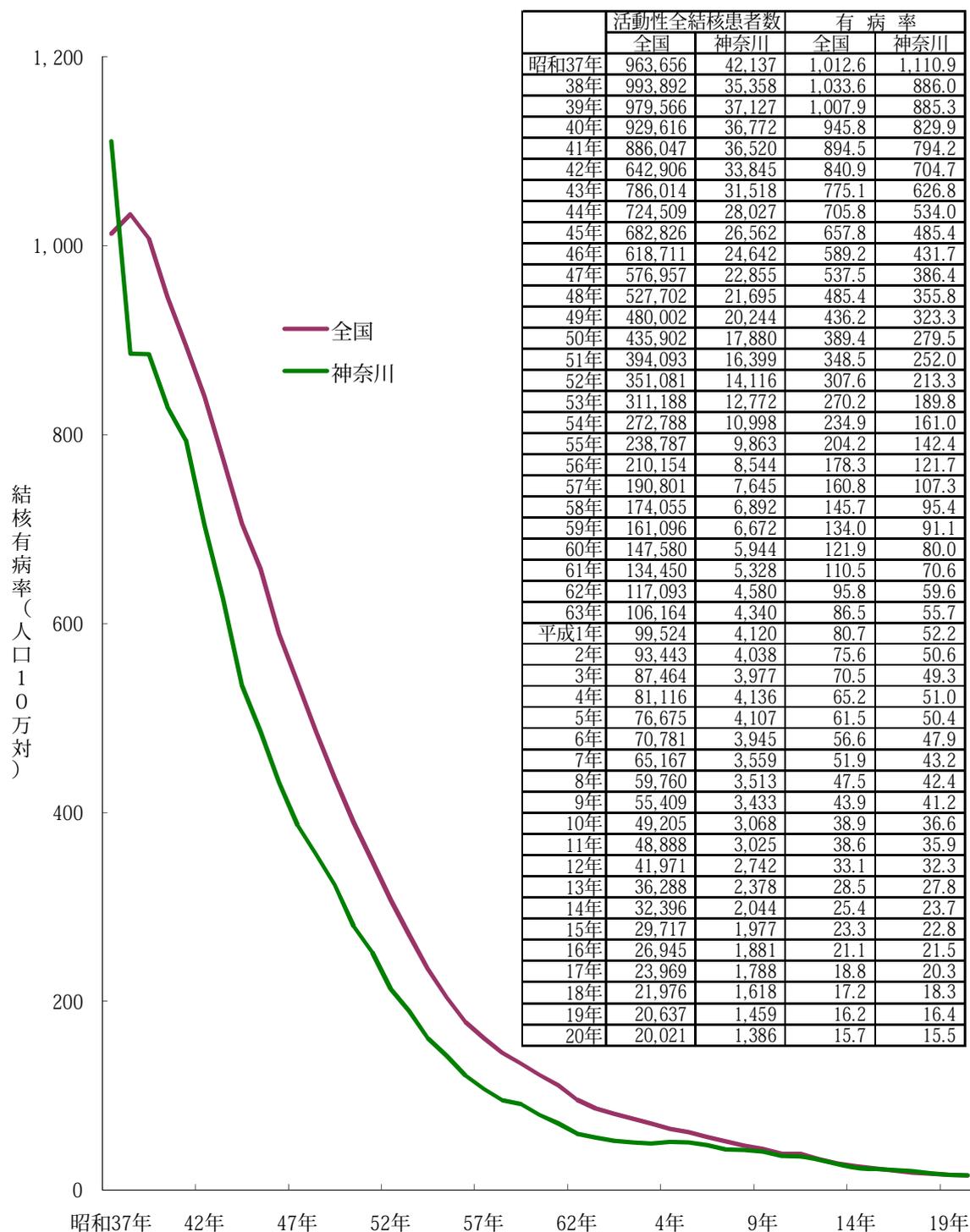


(4) 結核有病率の推移

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20年度末の全国の活動性患者数は20,021人、有病率は0.5ポイント減少し、15.7となっています。

神奈川県は活動性患者数は1,386人、有病率は0.9ポイント減少し、15.5となっています。



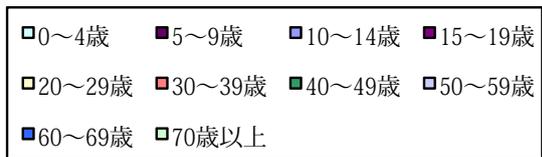
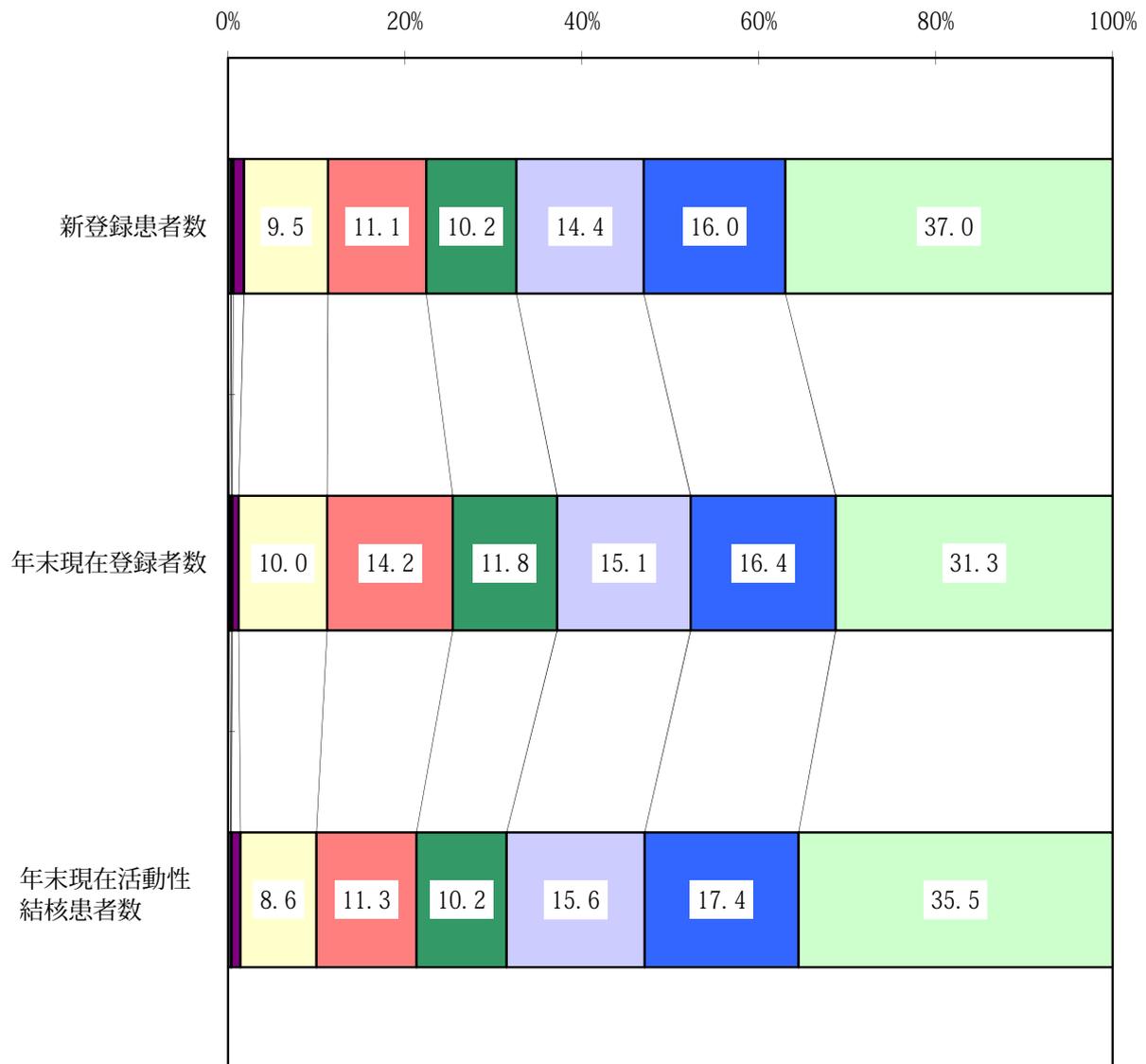
(5) 年齢階級別罹患率、登録率、有病率(全県)

(平成20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	8,871,693	1,629	100.0	18.4	4,602	100.0	51.9	1386	100.0	15.6
0～4歳	393,269	5	0.3	1.3	9	0.2	2.3	4	0.3	1.0
5～9歳	405,362	1	0.1	0.2	7	0.2	1.7	0	0.0	0.0
10～14歳	395,999	3	0.2	0.8	3	0.1	0.8	1	0.1	0.3
15～19歳	395,871	19	1.2	4.8	34	0.7	8.6	14	1.0	3.5
20～29歳	1,145,171	155	9.5	13.5	458	10.0	40.0	119	8.6	10.4
30～39歳	1,499,596	181	11.1	12.1	655	14.2	43.7	157	11.3	10.5
40～49歳	1,213,100	166	10.2	13.7	544	11.8	44.8	141	10.2	11.6
50～59歳	1,183,916	234	14.4	19.8	696	15.1	58.8	216	15.6	18.2
60～69歳	1,126,086	261	16.0	23.2	753	16.4	66.9	241	17.4	21.4
70歳以上	1,113,323	604	37.0	54.3	1,443	31.3	129.6	493	35.5	44.3

※県人口は、平成20年1月1日現在。年齢階級別人口総数に不明は含まない。

年齢階級別比率図票



(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 (H20.10.1現在) (人)	平成20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	127,692,000	24,760	19.4	19,393	15.2	62,244	48.7	20,021	15.7	2,220	1.8
神奈川県	8,956,804	1,629	18.2	1,308	14.6	4,602	51.4	1,386	15.5	138	1.5
横浜市	3,651,428	676	18.5	557	15.3	2,361	64.7	557	15.3	59	1.6
川崎市	1,390,270	315	22.7	260	18.7	819	58.9	222	16.0	28	2.0
横須賀市	420,719	82	19.5	55	13.1	155	36.8	67	15.9	6	1.4
相模原市	709,281	130	18.3	107	15.1	290	40.9	117	16.5	9	1.3
藤沢市	405,243	68	16.8	49	12.1	133	32.8	80	19.7	7	1.7
政令市計	6,576,941	1,271	19.3	1,028	15.6	3,758	57.1	1,043	15.9	109	1.7
平塚市	260,768	42	16.1	36	13.8	104	39.9	46	17.6	2	0.8
鎌倉市	173,439	32	18.5	25	14.4	69	39.8	24	13.8	5	2.9
小田原市	198,698	18	9.1	16	8.1	73	36.7	17	8.6	2	1.0
茅ヶ崎市	232,237	28	12.1	23	9.9	50	21.5	24	10.3	4	1.7
逗子市	58,660	17	29.0	8	13.6	26	44.3	13	22.2	1	1.7
三浦市	49,014	10	20.4	5	10.2	22	44.9	10	20.4	2	4.1
秦野市	169,777	20	11.8	16	9.4	57	33.6	23	13.5	1	0.6
厚木市	226,419	30	13.2	24	10.6	79	34.9	33	14.6	3	1.3
大和市	224,231	41	18.3	28	12.5	86	38.4	32	14.3	5	2.2
伊勢原市	100,798	13	12.9	13	12.9	27	26.8	17	16.9	0	0.0
海老名市	126,677	18	14.2	14	11.1	42	33.2	20	15.8	1	0.8
座間市	128,071	26	20.3	24	18.7	62	48.4	30	23.4	0	0.0
南足柄市	44,127	3	6.8	1	2.3	9	20.4	2	4.5	0	0.0
綾瀬市	82,360	10	12.1	9	10.9	24	29.1	9	10.9	0	0.0
葉山町	32,234	4	12.4	2	6.2	9	27.9	2	6.2	0	0.0
寒川町	47,641	6	12.6	6	12.6	10	21.0	6	12.6	0	0.0
大磯町	32,837	7	21.3	6	18.3	18	54.8	7	21.3	1	3.0
二宮町	29,585	5	16.9	4	13.5	10	33.8	6	20.3	0	0.0
中井町	10,009	0	0.0	0	0.0	4	40.0	0	0.0	0	0.0
大井町	17,890	3	16.8	1	5.6	10	55.9	1	5.6	0	0.0
松田町	11,846	1	8.4	1	8.4	3	25.3	0	0.0	0	0.0
山北町	12,040	1	8.3	0	0.0	2	16.6	1	8.3	0	0.0
開成町	16,205	3	18.5	3	18.5	5	30.9	3	18.5	0	0.0
箱根町	13,540	2	14.8	2	14.8	4	29.5	2	14.8	0	0.0
真鶴町	8,324	2	24.0	1	12.0	10	120.1	2	24.0	0	0.0
湯河原町	26,983	7	25.9	6	22.2	13	48.2	5	18.5	1	3.7
愛川町	41,887	8	19.1	5	11.9	14	33.4	7	16.7	1	2.4
清川村	3,566	1	28.0	1	28.0	2	56.1	1	28.0	0	0.0
県域計	2,379,863	358	15.0	280	11.8	844	35.5	343	14.4	29	1.2

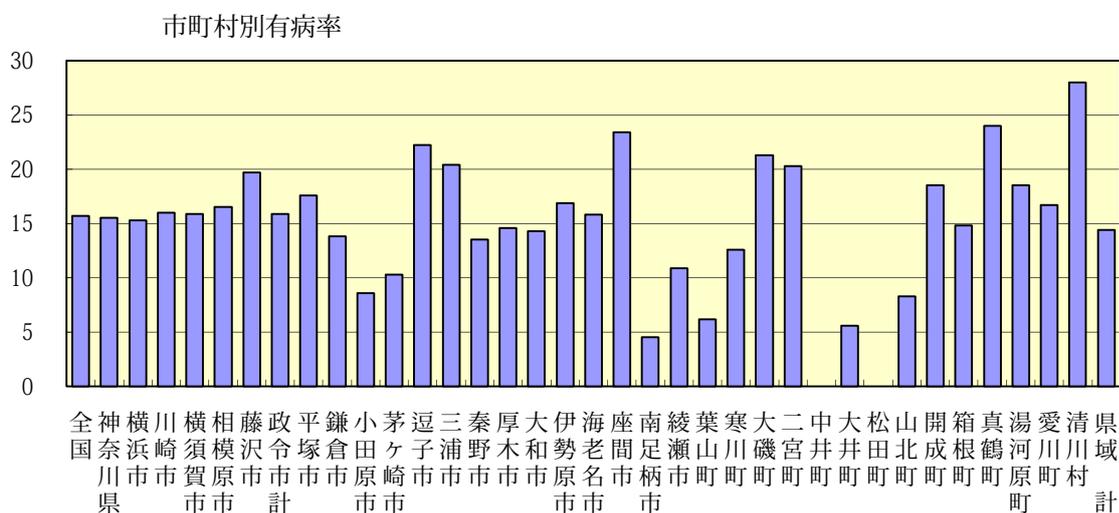
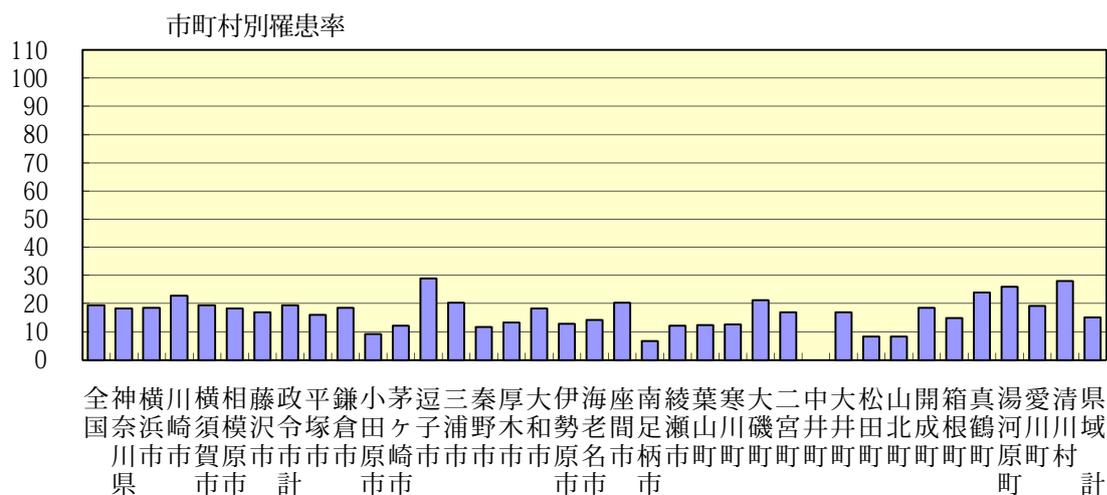
※1 平成20年の全国死亡者数は、概数

※2 死亡率は、死亡者数を人口から算出(外国人を含む)

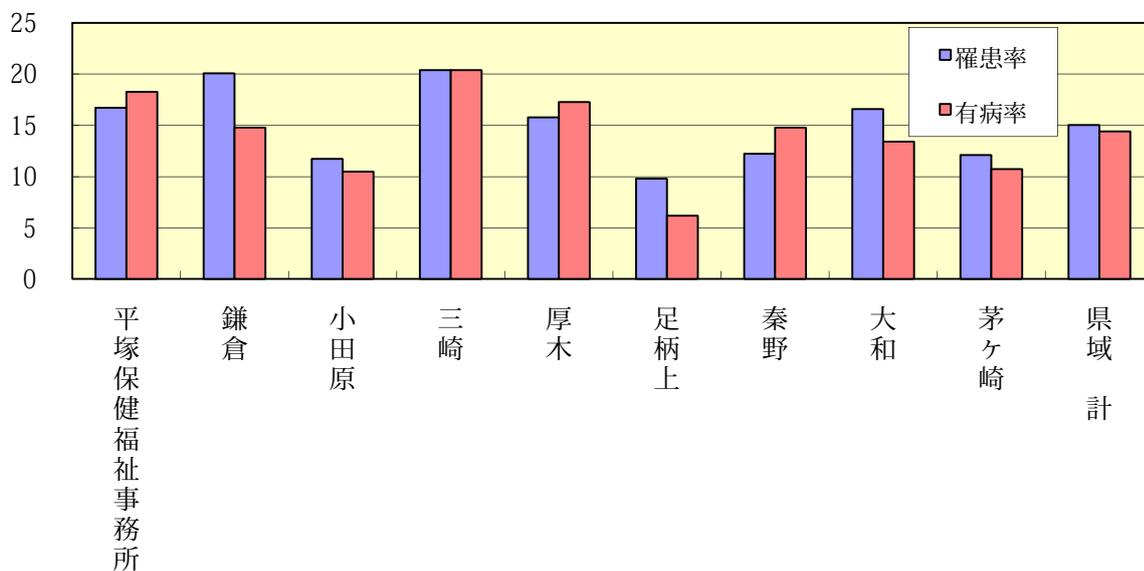
(7) 保健福祉事務所別罹患率、有病率、登録率、死亡率 (各率とも人口10万人対)

保健福祉事務所別	人口 (H20.10.1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	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	323,190	54	16.7	46	14.2	132	40.8	59	18.3	3	0.9
鎌倉	264,333	53	20.1	35	13.2	104	39.3	39	14.8	6	2.3
小田原	247,545	29	11.7	25	10.1	100	40.4	26	10.5	3	1.2
三崎	49,014	10	20.4	5	10.2	22	44.9	10	20.4	2	4.1
厚木	526,620	83	15.8	68	12.9	199	37.8	91	17.3	5	0.9
足柄上	112,117	11	9.8	6	5.4	33	29.4	7	6.2	0	0.0
秦野	270,575	33	12.2	29	10.7	84	31.0	40	14.8	1	0.4
大和	306,591	51	16.6	37	12.1	110	35.9	41	13.4	5	1.6
茅ヶ崎	279,878	34	12.1	29	10.4	60	21.4	30	10.7	4	1.4
県域 計	2,379,863	358	15.0	280	11.8	844	35.5	343	14.4	29	1.2

(8) 市町村・保健福祉事務所別罹患率、有病率比較図表



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）

	総数		活動性結核																		肺外結核活動性	潜在性結核感染症 (別掲)					
			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			計			計			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	1,629	1,103	526	1,308	898	410	612	434	178	566	393	173	46	41	5	481	337	144	215	127	88	321	205	116	381	176	205
0歳～4歳	5	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	3	1	2	30	14	16
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	22	8	14
10歳～14歳	3	1	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	0	0	0	16	4	12
15歳～19歳	19	11	8	18	11	7	2	1	1	1	0	1	1	1	0	11	7	4	5	3	2	1	0	1	22	7	15
20歳～29歳	155	93	62	137	81	56	46	26	20	42	23	19	4	3	1	59	40	19	32	15	17	18	12	6	55	27	28
30歳～39歳	181	108	73	142	85	57	46	25	21	45	25	20	1	0	1	59	36	23	37	24	13	39	23	16	70	33	37
40歳～49歳	166	107	59	140	91	49	61	47	14	61	47	14	0	0	0	49	26	23	30	18	12	26	16	10	49	27	22
50歳～59歳	234	181	53	189	148	41	101	80	21	95	74	21	6	6	0	62	55	7	26	13	13	45	33	12	48	23	25
60歳～69歳	261	196	65	205	164	41	105	87	18	96	80	16	9	7	2	79	66	13	21	11	10	56	32	24	37	19	18
70歳以上	604	403	201	471	315	156	251	168	83	226	144	82	25	24	1	161	106	55	59	41	18	133	88	45	32	14	18
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

イ. 活動性肺結核新登録患者数（菌検査結果）

	総数	喀痰塗抹陽性	その他結核菌陽性	菌陰性その他	その他	計
計	1,308	612	481	215	321	1,629
0歳～4歳	2	0	0	2	3	5
5歳～9歳	1	0	0	1	0	1
10歳～14歳	3	0	1	2	0	3
15歳～19歳	18	2	11	5	1	19
20歳～29歳	137	46	59	32	18	155
30歳～39歳	142	46	59	37	39	181
40歳～49歳	140	61	49	30	26	166
50歳～59歳	189	101	62	26	45	234
60歳～69歳	205	105	79	21	56	261
70歳以上	471	251	161	59	133	604
不詳	0	0	0	0	0	0

ウ. 年末現在登録者数（活動性分類、受療状況）

神奈川県 全域	総数	活動性 結核 総数	肺結核 活動性 総数	登録時					肺外結核 活動性	不活動性 結核	活動性 不明	潜在性結核感染症	
				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				治療中	観察中
				総数	初回治療	再治療							
計	4,602	1,386	1,116	534	493	41	405	177	270	2,332	884	279	245
入院中	159	159	138	122	112	10	13	3	21	0	0	0	0
外来治療中	1,122	1,120	896	376	347	29	365	155	224	0	2	257	0
治療なし	3,083	14	11	5	5	0	5	1	3	2,332	737	7	245
不明	238	93	71	31	29	2	22	18	22	0	145	15	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）

神奈川県 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	1,116	285	75	302	14	5	275	112	31	17
入院中	138	15	5	38	3	1	44	26	6	0
外来治療中	896	249	67	241	10	3	215	78	21	12
治療なし	11	2	0	0	0	0	2	2	1	4
不明	71	19	3	23	1	1	14	6	3	1

オ. 年末現在登録者数（活動性分類、年齢階級別）

神奈川県全域	総数	活動性結核 総数	肺結核活動性 総数	登録時喀痰塗抹陽性					肺外結核 活動性	不活動性 結核	活動性 不明	潜在性結核感染症	
				総数	初回治療	再治療	登録時 その他の 結核菌陽性	登録時 菌陰性・ その他				治療中	観察中
計	4,602	1,386	1,116	534	493	41	405	177	270	2,332	884	279	245
0歳～4歳	9	4	2	0	0	0	0	2	2	4	1	21	27
5歳～9歳	7	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	17	18
10歳～14歳	3	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	11	19
15歳～19歳	34	14	13	1	0	1	7	5	1	16	4	12	16
20歳～29歳	458	119	109	39	36	3	44	26	10	228	111	34	49
30歳～39歳	655	157	122	43	42	1	50	29	35	333	165	48	51
40歳～49歳	544	141	120	55	55	0	42	23	21	278	125	37	34
50歳～59歳	696	216	174	99	92	7	52	23	42	347	133	35	15
60歳～69歳	753	241	195	103	94	9	70	22	46	385	127	33	12
70歳以上	1,443	493	380	194	174	20	139	47	113	734	216	31	4
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(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）

神奈川県域 (政令2市除く)	活動性 結核 総数																					肺外結核 活動性			潜在性結核感染症 (別掲)			
		肺結核 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									治療中
				総数			初回 治療			再治療			計									計			計			
		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	638	416	222	491	321	170	246	169	77	230	155	75	16	14	2	161	102	59	84	50	34	147	95	52	167	77	90	
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	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0
10歳～14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	0	0	0	0
15歳～19歳	10	4	6	9	4	5	1	0	1	1	0	1	0	0	0	5	2	3	3	2	1	1	0	1	6	2	4	
20歳～29歳	58	33	25	52	28	24	22	13	9	21	12	9	1	1	0	19	10	9	11	5	6	6	5	1	15	8	7	
30歳～39歳	65	39	26	51	29	22	23	13	10	22	13	9	1	0	1	14	7	7	14	9	5	14	10	4	17	10	7	
40歳～49歳	70	47	23	57	40	17	23	18	5	23	18	5	0	0	0	18	10	8	16	12	4	13	7	6	15	8	7	
50歳～59歳	89	62	27	66	44	22	33	24	9	30	21	9	3	3	0	20	14	6	13	6	7	23	18	5	30	12	18	
60歳～69歳	99	69	30	75	59	16	41	33	8	39	31	8	2	2	0	24	21	3	10	5	5	24	10	14	30	14	16	
70歳以上	245	162	83	180	117	63	103	68	35	94	60	34	9	8	1	61	38	23	16	11	5	65	45	20	29	13	16	

イ. 活動性肺結核新登録患者数（菌検査結果）

	総数	喀痰塗抹 陽性	その他 結核菌陽性	菌陰性 その他	その他
計	491	246	161	84	147
0歳～4歳	0	0	0	0	1
5歳～9歳	0	0	0	0	0
10歳～14歳	1	0	0	1	0
15歳～19歳	9	1	5	3	1
20歳～29歳	52	22	19	11	6
30歳～39歳	51	23	14	14	14
40歳～49歳	57	23	18	16	13
50歳～59歳	66	33	20	13	23
60歳～69歳	75	41	24	10	24
70歳以上	180	103	61	16	65

ウ. 新登録肺結核患者数（登録時空洞有無、排菌有無、発見方法別）

	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	491	100%	246	230	16	161	84
健康診断	105	21.5%	22	20	2	49	34
個別健康診断	15	3.1%	5	4	1	6	4
定期健康診断	75	15.4%	15	14	1	38	22
学校健診	7	1.5%	1	1	0	4	2
住民健診	13	2.6%	5	5	0	4	4
職場健診	55	11.3%	9	8	1	30	16
施設健診	0	0.0%	0	0	0	0	0
接触者健康診断	15	3.0%	2	2	0	5	8
家族健診	7	1.4%	1	1	0	3	3
その他	8	1.6%	1	1	0	2	5
その他の集団検診	0	0.0%	0	0	0	0	0
医療機関受診	381	77.6%	221	207	14	112	48
受診	334	68.0%	198	185	13	95	41
他疾患入院中	37	7.5%	21	20	1	12	4
他疾患通院中	10	2.0%	2	2	0	5	3
その他	3	0.6%	1	1	0	0	2
不明	2	0.4%	2	2	0	0	0

エ. 新登録肺結核患者数（登録時排菌有無別、職業別）

	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	246	245	13	4	5	10	1	2	0	2	3	12	206	196	18	19
計	491		17		15		3		2		15		402		37	
比率(%)	100.0%		3.5%		3.1%		0.6%		0.4%		3.1%		81.9%		7.5%	

オ. 新登録患者数（結核病類別、年齢階級別）

	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	638	501	5	0	10	108	4	1	28	1	9	5	4	0	2	1	0	2	3	4	7
0～4歳	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19歳	10	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29歳	58	51	2	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30～39歳	65	52	0	0	1	7	2	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
40～49歳	70	57	0	0	0	14	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
50～59歳	89	70	0	0	3	18	0	0	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
60～69歳	99	75	0	0	1	15	0	1	6	0	4	1	0	0	0	0	0	0	3	1	2
70歳以上	245	186	3	0	4	50	2	0	6	1	2	4	3	0	0	1	0	1	0	3	3

重複計上あり

カ. 結核現在登録者数（活動性分類、受療状況）

神奈川県域 (政令2市除く)	総数	活動性結核 総数	肺結核 活動性 総数	登録時喀痰塗抹陽性						登録時菌 陰性 ・その他	肺外結核 活動性	不活動性 結核	活動性 不明	潜在性結核感染症		
				登録時その他の結核菌 陽性			登録時菌 陰性 ・その他	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	初回治療	再治療										
県域 (政令2市除く)	計	1,422	607	475	243	226	17	155	77	132	484	331	154	45		
	入院中	70	70	63	55	51	4	7	1	7	0	0	0	0		
	外来疾患	39	39	23	9	9	0	11	3	16	0	0	40	0		
	外来通院	434	432	338	157	145	12	123	58	94	0	2	105	0		
	治療なし	706	6	4	0	0	0	3	1	2	484	216	1	45		
	不明	173	60	47	22	21	1	11	14	13	0	113	8	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）

神奈川県域		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				
県 域 (政令2市除く)	計	475	124	33	146	6	3	120	24	10	9
	入院中	63	5	2	22	1	1	24	5	3	0
	外来他疾患	23	1	1	8	0	0	10	2	0	1
	外来通院	338	103	28	102	4	1	76	11	5	8
	医療なし	4	2	0	0	0	0	0	1	1	0
	不明	47	13	2	14	1	1	10	5	1	0

ク. 年末現在登録者数（活動性分類、年齢階級別）

神奈川県域 (政令2市除く)	総数	活動性結核 総数	肺結核活動性 総数	登録時喀痰塗抹陽性					登録時 菌陰性 ・ その他	肺外結核 活動性	不活動性 結核	活動性 不明	潜在性結核感染症	
				登録時			登録時 その他の 結核菌 陽性	登録時 菌陰性 ・ その他					治療中	観察中
				総数	初回治療	再治療								
計	1,422	607	475	243	226	17	155	77	132	484	331	154	45	
0歳～4歳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	3	
5歳～9歳	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	3	
10歳～14歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	
15歳～19歳	14	9	8	0	0	0	4	4	1	4	1	5	0	
20歳～29歳	136	54	50	20	19	1	18	12	4	42	40	10	9	
30歳～39歳	182	70	54	26	25	1	16	12	16	64	48	15	8	
40歳～49歳	165	65	55	28	28	0	14	13	10	58	42	16	7	
50歳～59歳	206	92	72	42	39	3	18	12	20	70	44	26	4	
60歳～69歳	228	95	74	39	37	2	23	12	21	78	55	30	6	
70歳以上	487	222	162	88	78	10	62	12	60	164	101	31	0	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

(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16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年
入院	県 域	119 (123)	93 (93)	54 (54)	29	31
	横 浜 市	170 (184)	170 (171)	94 (95)	56	56
	川 崎 市	46 (50)	48 (48)	38 (39)	34	19
	横須賀市	9 (9)	8 (8)	9 (9)	5	6
	相模原市	16 (16)	13 (13)	15 (15)	16	21
	藤 沢 市	— —	— —	37 (37)	7	5
	入 院 計	360 (382)	332 (333)	247 (249)	147	138
	通 院 計	1,392 (1,525)	1,318 (1,495)	1,249 (1,288)	937	896
通院	県 域	345 (393)	364 (400)	316 (352)	191	159
	横 浜 市	646 (727)	597 (695)	557 (559)	417	377
	川 崎 市	245 (245)	225 (261)	243 (244)	161	158
	横須賀市	37 (37)	38 (45)	34 (34)	44	57
	相模原市	119 (123)	94 (94)	75 (75)	81	82
	藤 沢 市	— —	— —	24 (24)	43	63
	通 院 計	1,392 (1,525)	1,318 (1,495)	1,249 (1,288)	937	896
	県 総 計	1,752 (1,907)	1,650 (1,828)	1,496 (1,537)	1,084	1,034
全国	入 院	6,902 —	5,524 —	5,060 —	4,564	3,524
	通 院	18,737 —	17,300 —	16,031 —	15,043	11,231
	計	25,639 —	22,826 —	21,091 —	19,607	14,755

※ () は非定型抗酸菌を含む

3. 入院勧告等実施状況

(各年末現在)

		平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年
県内	県 域	91	53	29	26	37
	横 浜 市	199	86	41	26	45
	川 崎 市	39	38	42	44	13
	横須賀市	4	4	5	5	4
	相模原市	15	13	13	12	10
	藤 沢 市	—	—	4	2	5
	総 計	348	194	134	115	114
	全国	総 計	4,199	2,975	2,496	2,387

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. 保健福祉事務所別・政令5市別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						国民健康保健(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	603	603	602	196	195	195	515	513	513	387	385	385	129	127	127	29	29	29	1,859	1,852	1,851
横浜市	218	218	217	77	77	77	177	176	176	146	144	144	54	53	53	4	4	4	676	672	671
川崎市	121	121	121	37	37	37	104	104	104	70	70	70	60	59	59	11	11	11	403	402	402
横須賀市	22	22	22	4	4	4	29	29	29	26	26	26	2	2	2	3	3	3	86	86	86
相模原市	30	30	30	17	17	17	29	29	29	9	9	9	2	2	2	0	0	0	87	87	87
藤沢市	26	26	26	16	15	15	17	17	17	18	18	18	2	2	2	0	0	0	79	78	78
政令市計	417	417	416	151	150	150	356	355	355	269	267	267	120	118	118	18	18	18	1,331	1,325	1,324
平塚保健福祉事務所	26	26	26	3	3	3	19	19	19	20	20	20	4	4	4	1	1	1	73	73	73
鎌倉保健福祉事務所	13	13	13	2	2	2	16	16	16	15	15	15	0	0	0	0	0	0	46	46	46
小田原保健福祉事務所	52	52	52	2	2	2	24	24	24	11	11	11	0	0	0	0	0	0	89	89	89
三崎保健福祉事務所	5	5	5	1	1	1	3	3	3	6	6	6	1	1	1	0	0	0	16	16	16
厚木保健福祉事務所	46	46	46	23	23	23	53	52	52	25	25	25	1	1	1	5	5	5	153	152	152
足柄上保健福祉事務所	4	4	4	1	1	1	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	9	9	9
秦野保健福祉事務所	13	13	13	4	4	4	13	13	13	16	16	16	3	3	3	0	0	0	49	49	49
大和保健福祉事務所	12	12	12	6	6	6	15	15	15	12	12	12	0	0	0	2	2	2	47	47	47
茅ヶ崎保健福祉事務所	15	15	15	3	3	3	14	14	14	11	11	11	0	0	0	3	3	3	46	46	46
県域計	186	186	186	45	45	45	159	158	158	118	118	118	9	9	9	11	11	11	528	527	527

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

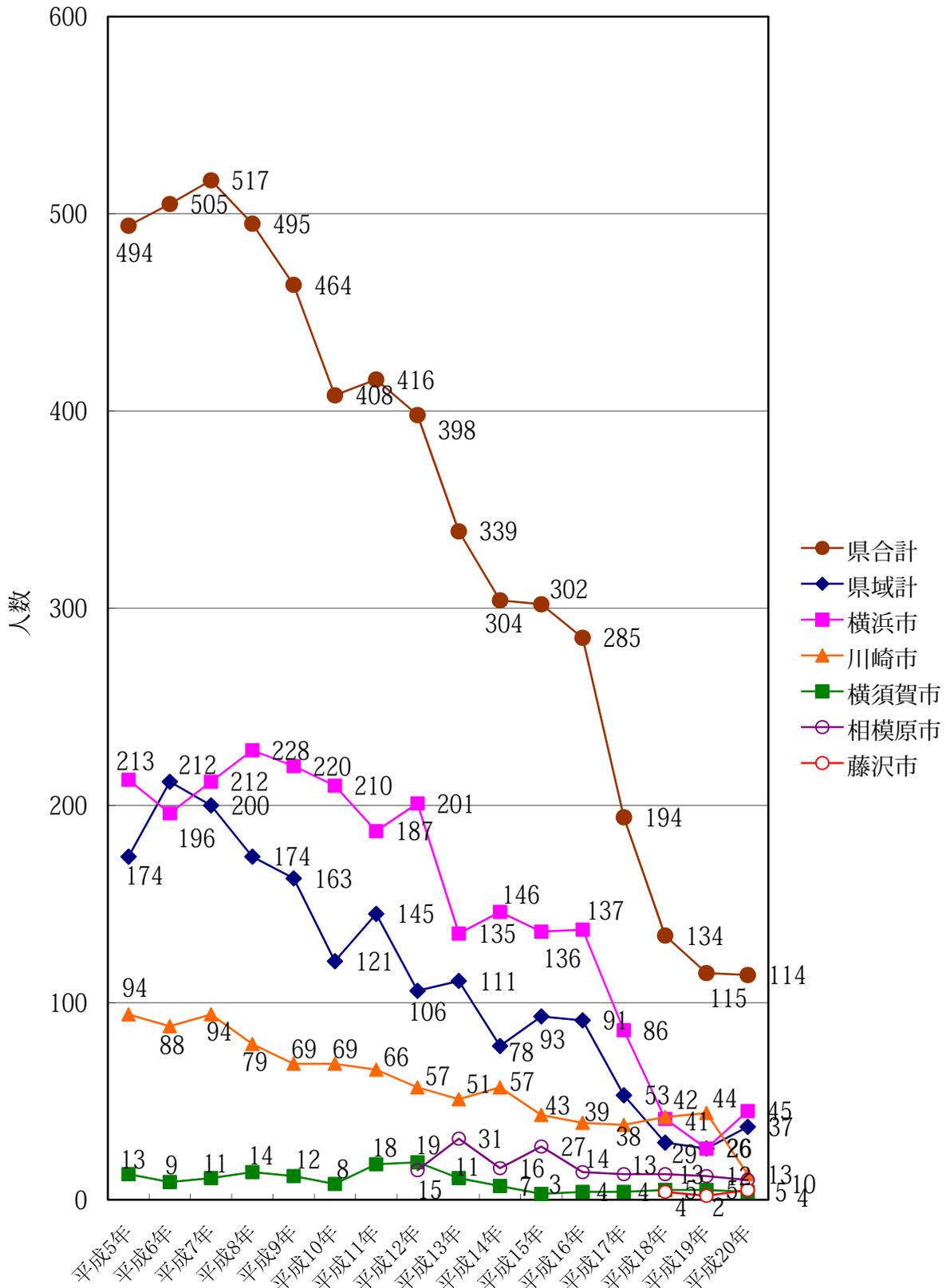
5. 保健福祉事務所別・政令5市別結核医療費の被保険者等別公費負担の状況
(感染症の患者及び感染症の患者に対する医療に関する法律第37条の
規定による)

	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20年総計	99	651	636	114
横浜市	27	270	252	45
川崎市	27	135	149	13
横須賀市	5	20	21	4
相模原市	12	63	65	10
藤沢市	2	24	21	5
政令市計	73	512	508	77
平塚保健福祉事務所	3	21	22	2
鎌倉保健福祉事務所	8	15	19	4
小田原保健福祉事務所	2	9	10	1
三崎保健福祉事務所	1	3	4	0
厚木保健福祉事務所	5	38	39	4
足柄上保健福祉事務所	0	2	2	0
秦野保健福祉事務所	3	17	2	18
大和保健福祉事務所	1	15	14	2
茅ヶ崎保健福祉事務所	3	19	16	6
県域計	26	139	128	37

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

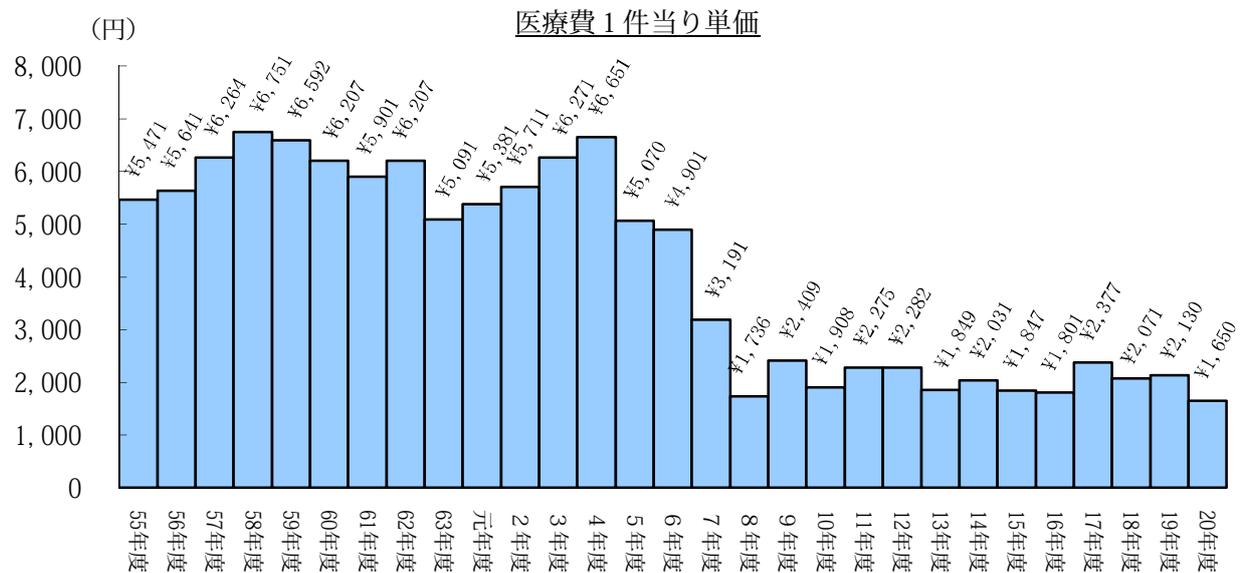
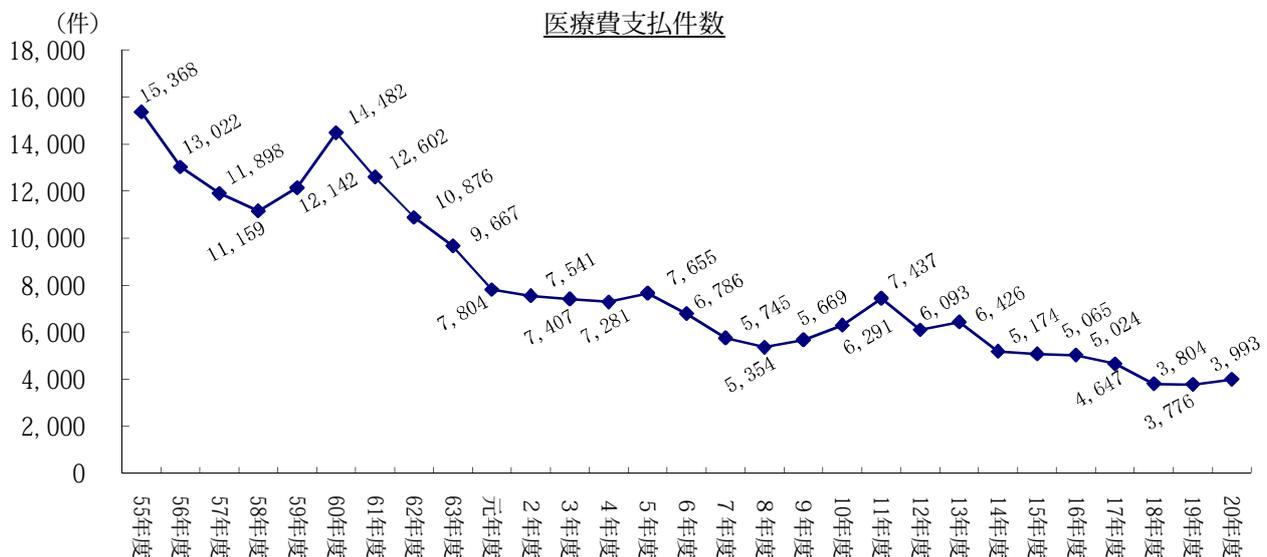
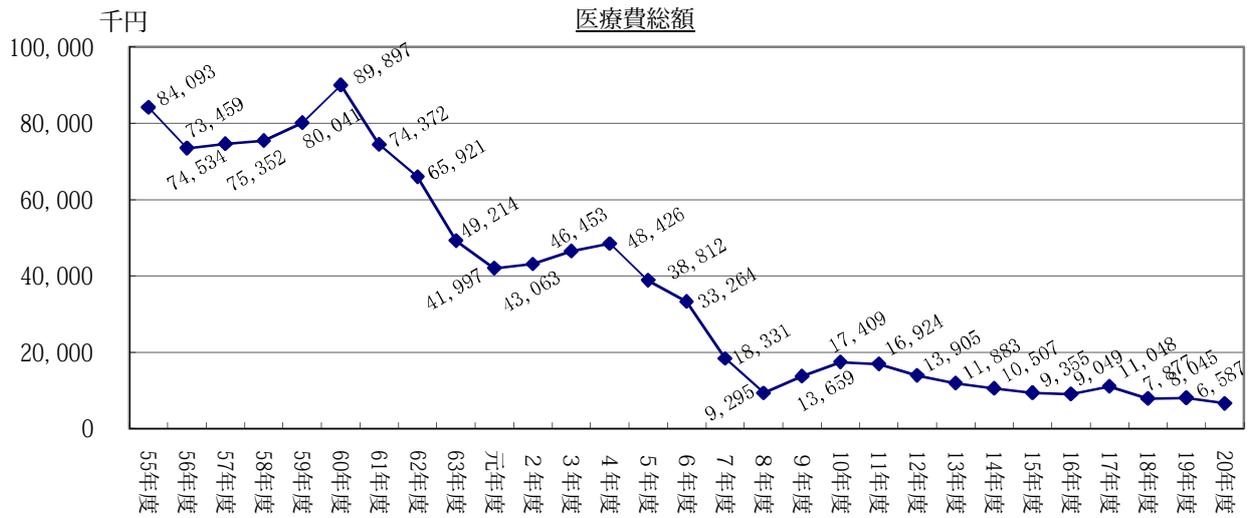
(各年末現在)



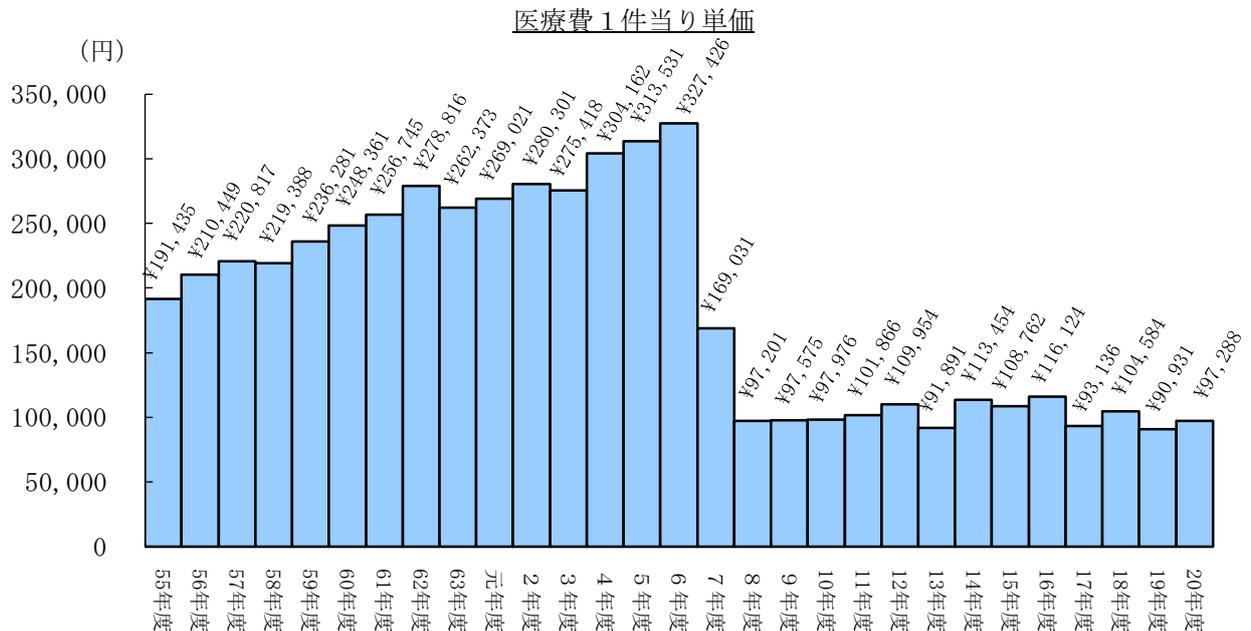
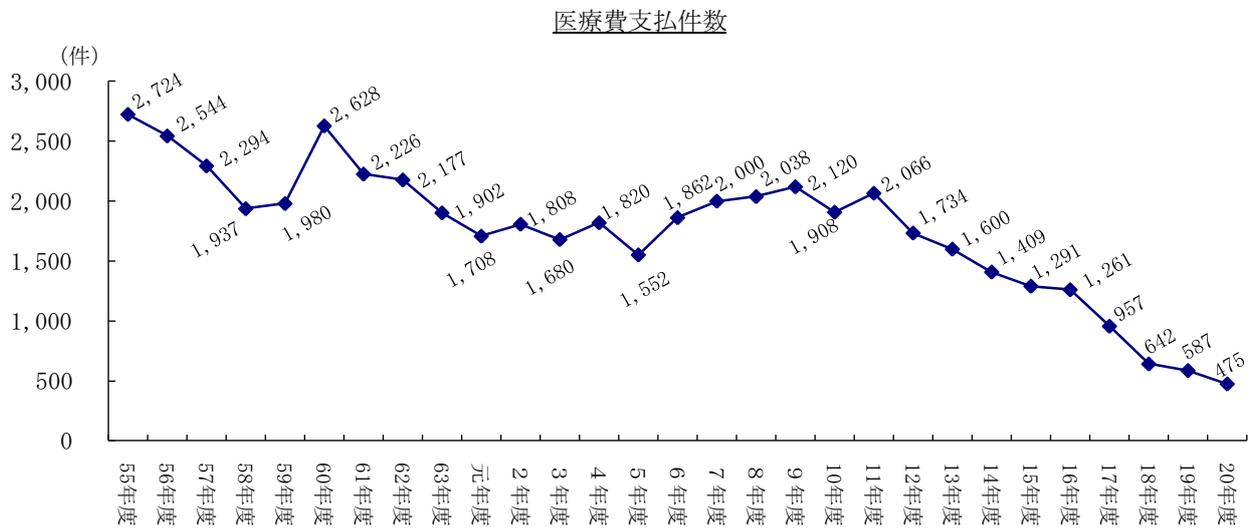
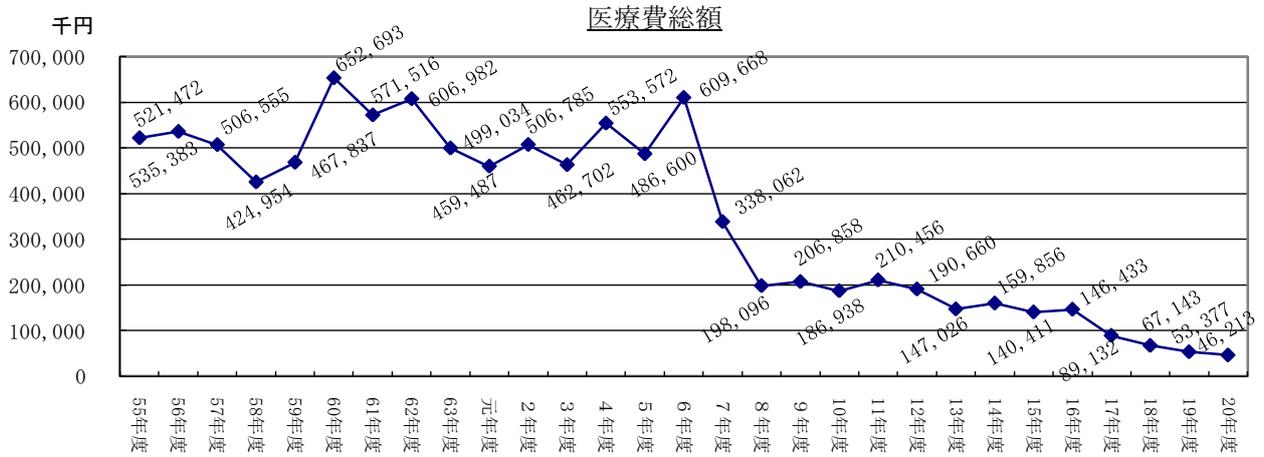
7. 結核医療費支払状況年度別推移

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 一 般 病 院				訳 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	-	-	-	-

9. 結核病床の年次推移

(各年末現在)

	16年			17年			18年			19年			20年		
	施設数	病床数	病床利用率(%)												
国立	2	250	60.4	2	250	40.0	2	200	34.5	2	200	27.0	1	50	62.0
県立	2	76	46.1	2	76	51.3	1	60	48.3	1	60	51.7	1	60	63.3
市立	3	90	46.7	3	90	46.7	3	90	46.7	2	74	40.5	2	74	37.8
その他の 公的医療 機関立	1	36	38.9	1	36	44.4	1	36	38.9	—	—	—	—	—	—
法人立	1	24	70.8	1	24	75.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
個人立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	9	476	54.4	9	476	45.2	7	386	44.5	5	334	34.4	4	184	52.7



神奈川県衛生研究所
茅ヶ崎市下町屋1-3-1 〒253-0087 電話 (0467) 83-4400 (代表)