


# 東京都における結核の概況

令和4年  
(2022年)

 東京都健康安全研究センター

## 目 次

<b>2022年の概況報告</b> .....	1
<b>1 新登録結核患者の状況</b>	
(1) 新登録結核患者数及び罹患率（人口10万対）の年次推移 .....	2
(2) 都道府県別新登録結核患者罹患率（人口10万対） .....	3
(3) 都道府県別新登録結核患者罹患率（人口10万対）の推移 .....	4
(4) 特別区及び市町村別新登録結核患者罹患率（人口10万対） .....	5
(5) 年齢階級別新登録結核患者数及び罹患率（人口10万対） .....	6
(6) 年齢階級別新登録結核患者数及び罹患率（人口10万対）の年次推移 .....	7
(7) 新登録結核患者の年齢階級別構成割合年次推移 .....	8
(8) 新登録結核患者数及び罹患率（人口10万対）の登録時活動性分類 .....	9
(9) 新登録結核患者の年齢階級別登録時活動性分類 .....	10
(10) 新登録結核患者の年次別登録時活動性分類および培養検査結果 .....	10
(11) 新登録菌陽性肺結核患者数及び罹患率（人口10万対）の年次推移 .....	11
(12) 年齢階級別・検査結果別新登録活動性肺結核患者数 .....	12
(13) 発見方法別新登録活動性肺結核患者数 .....	12
(14) 新登録有症肺結核患者の発病から診断までの期間 .....	13
(15) 新登録結核患者における外国出生者数の年次推移と出生国 .....	14
(16) 新登録結核患者における外国出生者の年齢階級別患者数 .....	15
(17) 新登録培養陽性肺結核患者における薬剤感受性試験結果 .....	16
(18) 新登録肺結核患者の職業 .....	17
(19) 新登録活動性結核患者の化療内容 .....	18
(20) 新登録患者の合併症の有無 .....	19
<b>2 年末時活動性結核登録患者の状況</b>	
(1) 年末時活動性結核登録患者数及び有病率（人口10万対）の年次推移 .....	20
(2) 年末時活動性結核登録患者の都道府県別有病率（人口10万対） .....	21
(3) 年末時活動性結核登録患者の特別区及び市町村別有病率（人口10万対） .....	22
(4) 年齢階級別年末時活動性結核登録患者数及び有病率（人口10万対） .....	23
(5) 年齢階級別年末時活動性結核登録患者数及び有病率（人口10万対）の年次推移 .....	24
(6) 年末時活動性結核登録患者の年齢階級別構成割合年次推移 .....	25
(7) 年末時活動性結核登録患者数及び有病率（人口10万対）の活動性分類 .....	26
(8) 年末時活動性結核登録患者の年齢階級別活動性分類 .....	27
(9) 年末時活動性結核登録患者の年次別活動性分類 .....	27
<b>3 年末時結核登録者の状況</b>	
(1) 年末時結核登録者数及び登録率（人口10万対）の年次推移 .....	28

(2) 年末時結核登録者数及び登録率（人口 10 万対）の活動性分類	29
(3) 年末時結核登録者の年齢階級別活動性分類	29
(4) 前年新登録肺結核患者の治療成績	30
(5) 前年新登録肺結核喀痰塗抹陽性初回治療患者の年齢階級別治療成績	30
(6) 前年新登録潜在性結核感染症の年齢階級別治療成績	31
(7) 前年新登録潜在性結核感染症の年齢階級別治療成績割合	31
<b>4 結核による死亡</b>	
(1) 結核による死亡者数及び死亡率（人口 10 万対）の年次推移	32
(2) 年齢階級別・性別結核死亡者数	32
(3) 都道府県別結核死亡率（人口 10 万対）	33
<b>5 医療費公費負担の実績（令和 4 年度）</b>	
(1) 法第 37 条の 2 医療費公費負担状況	34
(2) 法第 37 条の 2 医療費公費負担申請、合格・不合格数	34
(3) 勧告入院患者数	34
(4) 結核指定医療機関数及び指定申請取扱数	34
<b>6 結核対策特別促進事業報告（令和 4 年度）</b>	
(1) 精神科病院・介護老人保健施設入所者等結核健診（CR・一般検診車による結核健診）	35
(2) 山谷地域結核特別対策事業（山谷地域 DOTS 事業）	36
(3) 外国人結核患者治療・服薬支援員制度	37
(4) 日本語学校就学生に対する結核健診	38
<b>用語の解説</b>	39
<b>付表</b> 東京都地区別・年齢階級別人口（令和 4 年 10 月 1 日現在：東京都の人口（推計））	40
保健所別・区市町村別結核統計指標	41

## 2022 年の概況報告

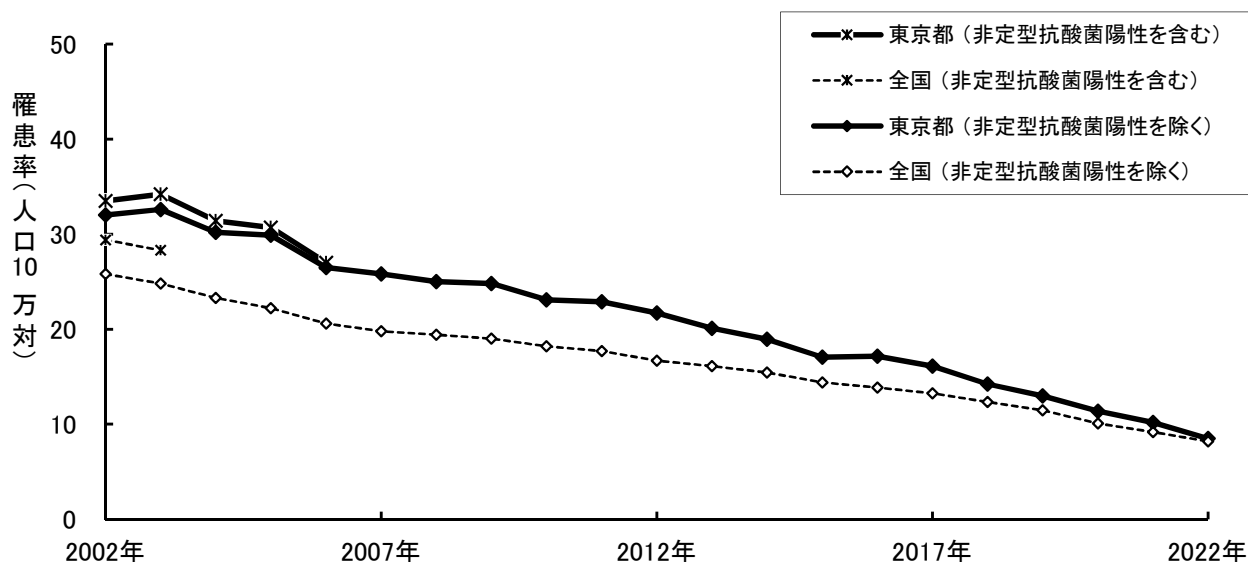
1. 東京都の新登録結核患者数は 1,193 人、罹患率は 8.5 となり初めて罹患率が 10 以下となった。前年からの患者数の減少率は 16.5%と、2021 年の減少率 10.1%を上回った。全国では 1999 年以降連続して減少傾向が続いており、2022 年の新登録結核患者数 10,235 人、罹患率は 8.2 となった (p. 2 参照)。
2. 東京都の結核罹患率は、全国の中で 2021 年はワースト 12 位、2022 年はワースト 17 位となっている。2022 年は 40 都道府県が罹患率 10 以下となっているが、東京都は全国と比べ依然高い状態にある (p. 3 参照)。
3. 年齢階級別結核罹患率は、全国と比べると、0～4 歳、20～29 歳、90 歳以上を除く年齢階級で高い値であった (p. 6 参照)。
4. 年齢階級別構成割合の年次推移は、10 代、20 代、30 代、40 代、60 代、90 歳以上で減少したが、全国と比較して 70 歳未満の占める割合は高い (p.8 参照)。
5. 新登録有症肺結核患者が、発病から初診に要した期間は 1 か月未満が 40.3%と 3 年前 (2019 年) より、5.1 ポイント下がったが、初診から診断までの期間は 1 か月未満が 75.5%と 3 年前 (2019 年) より、2.5 ポイント上がった。発病から診断までに要した期間は 1 か月未満が 29.8%で、3 年前 (2019 年) より 1.9 ポイント上がった (p.13 参照)。
6. 外国出生患者の占める割合は、2012 年以降 2018 年までは毎年増加していたが、2019・2020 年は減少し、2021 年は 13.4%となり増加に転じたが、2022 年は 13.2%と再び 0.2 ポイントの減少となった。一方、全国は 11.9%で、2008 年以降、増加傾向が続いている (p. 14 参照)。
7. 年齢階級別新登録患者中の外国出生者の割合は、前年と比較して 15～19 歳、20～29 歳、30～39 歳、40～49 歳、50 歳以上で増加した。特に 15～19 歳は、前年に引き続き 16.7 ポイントの大きな増加がみられた (p. 15 参照)。
8. 年末時活動性結核有病率は 5.6 で、0～4 歳、20～29 歳、90 歳以上を除く年齢階級で全国より高値となっている (p.23 参照)。
9. 結核による死亡率は 1.3 で、前年と比較して 0.1 ポイント減少した (p.32 参照)。

# 1 新登録結核患者の状況

## (1) 新登録結核患者数及び罹患率(人口10万対)の年次推移

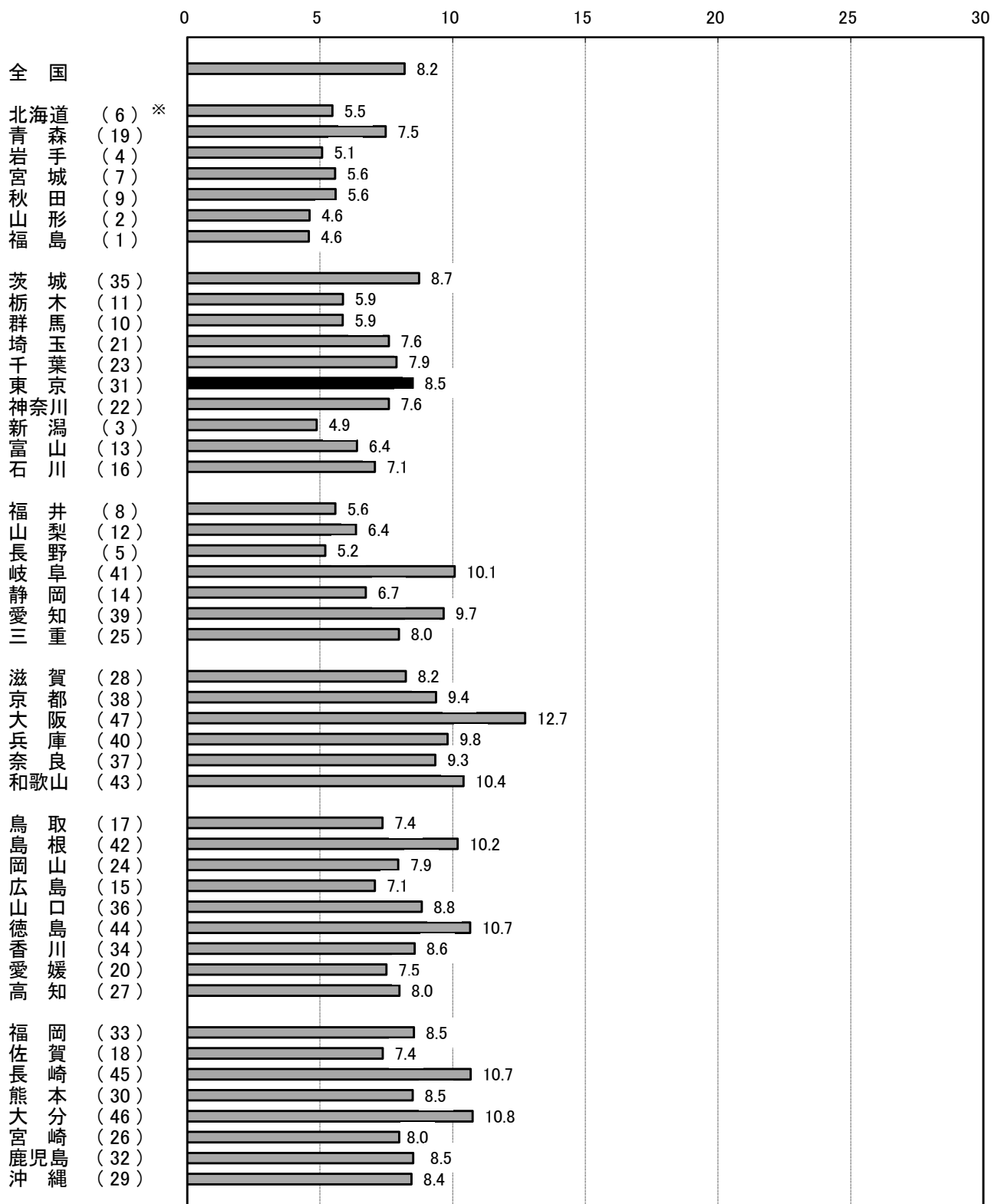
旧分類	東京都		全国		新分類	東京都		全国	
	患者数	罹患率	患者数	罹患率		患者数	罹患率	患者数	罹患率
2002年	4,118	33.5	37,527	29.4	2002年	3,926	32.0	32,828	25.8
2003年	4,226	34.2	36,144	28.3	2003年	4,029	32.6	31,638	24.8
2004年	3,915	31.4	-	-	2004年	3,764	30.2	29,736	23.3
2005年	3,846	30.7	-	-	2005年	3,753	29.9	28,319	22.2
2006年	3,409	27.0	-	-	2006年	3,351	26.5	26,384	20.6
2007年	-	-	-	-	2007年	3,305	25.8	25,311	19.8
2008年	-	-	-	-	2008年	3,228	25.0	24,760	19.4
2009年	-	-	-	-	2009年	3,219	24.8	24,170	19.0
2010年	-	-	-	-	2010年	3,045	23.1	23,261	18.2
2011年	-	-	-	-	2011年	3,022	22.9	22,681	17.7
2012年	-	-	-	-	2012年	2,874	21.7	21,283	16.7
2013年	-	-	-	-	2013年	2,671	20.1	20,495	16.1
2014年	-	-	-	-	2014年	2,533	18.9	19,615	15.4
2015年	-	-	-	-	2015年	2,306	17.1	18,280	14.4
2016年	-	-	-	-	2016年	2,340	17.2	17,625	13.9
2017年	-	-	-	-	2017年	2,213	16.1	16,789	13.3
2018年	-	-	-	-	2018年	1,970	14.2	15,590	12.3
2019年	-	-	-	-	2019年	1,810	13.0	14,460	11.5
2020年	-	-	-	-	2020年	1,589	11.4	12,739	10.1
2021年	-	-	-	-	2021年	1,429	10.2	11,519	9.2
2022年	-	-	-	-	2022年	1,193	8.5	10,235	8.2

注：旧分類は非定型抗酸菌による患者数を含むが、新分類では含まない。  
2004年より全国の非定型抗酸菌陽性数は非公開となり、東京都でも2007年より新分類のみの登録となった。



東京都の新登録結核患者数は1,193人、罹患率は8.5となり初めて罹患率が10以下となった。前年からの患者数の減少率は16.5%と、2021年の減少率10.1%を上回った。全国では1999年以降連続して減少傾向が続いており、2022年の新登録結核患者数10,235人、罹患率は8.2となった。

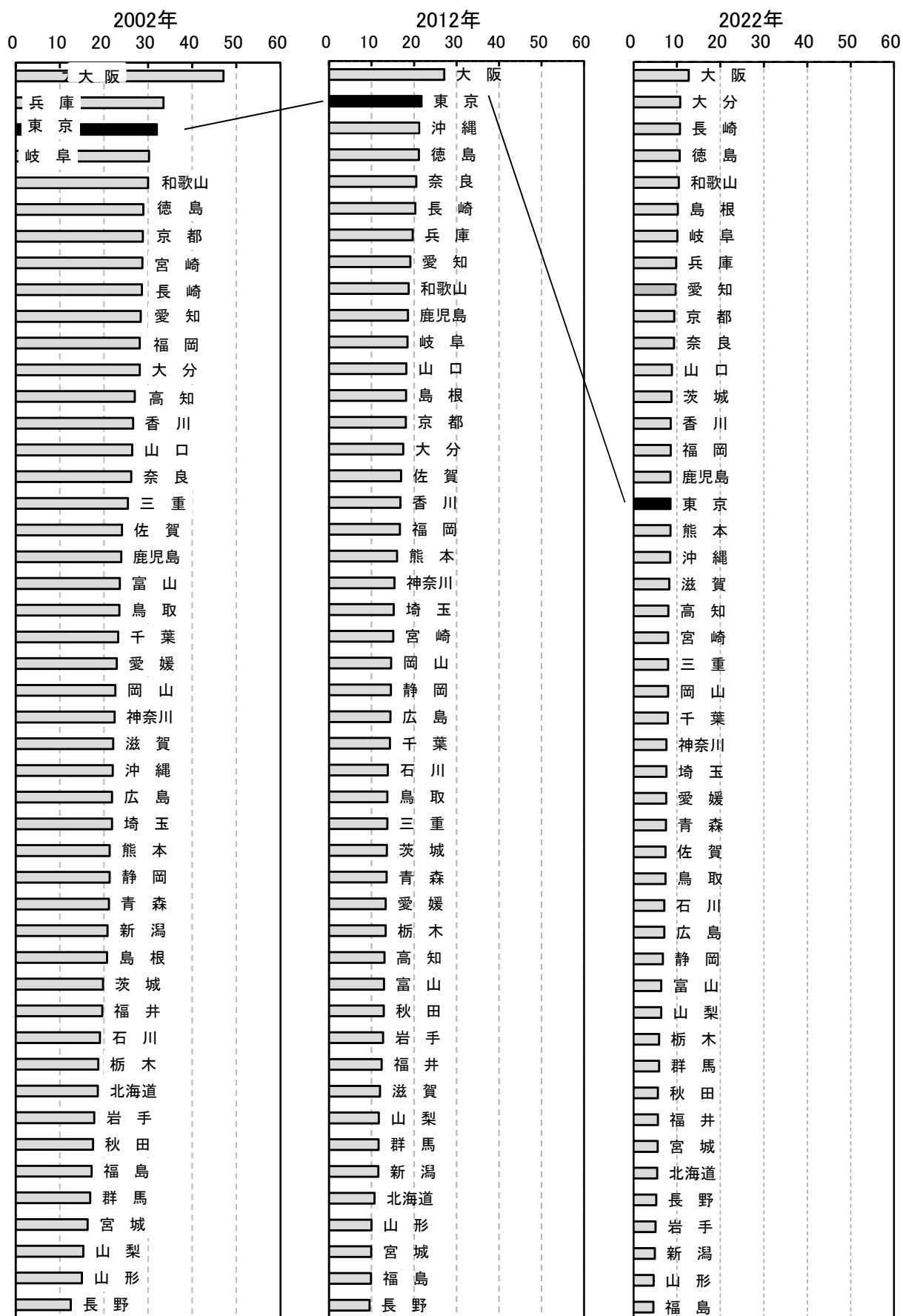
(2) 都道府県別新登録結核患者罹患率(人口10万対)



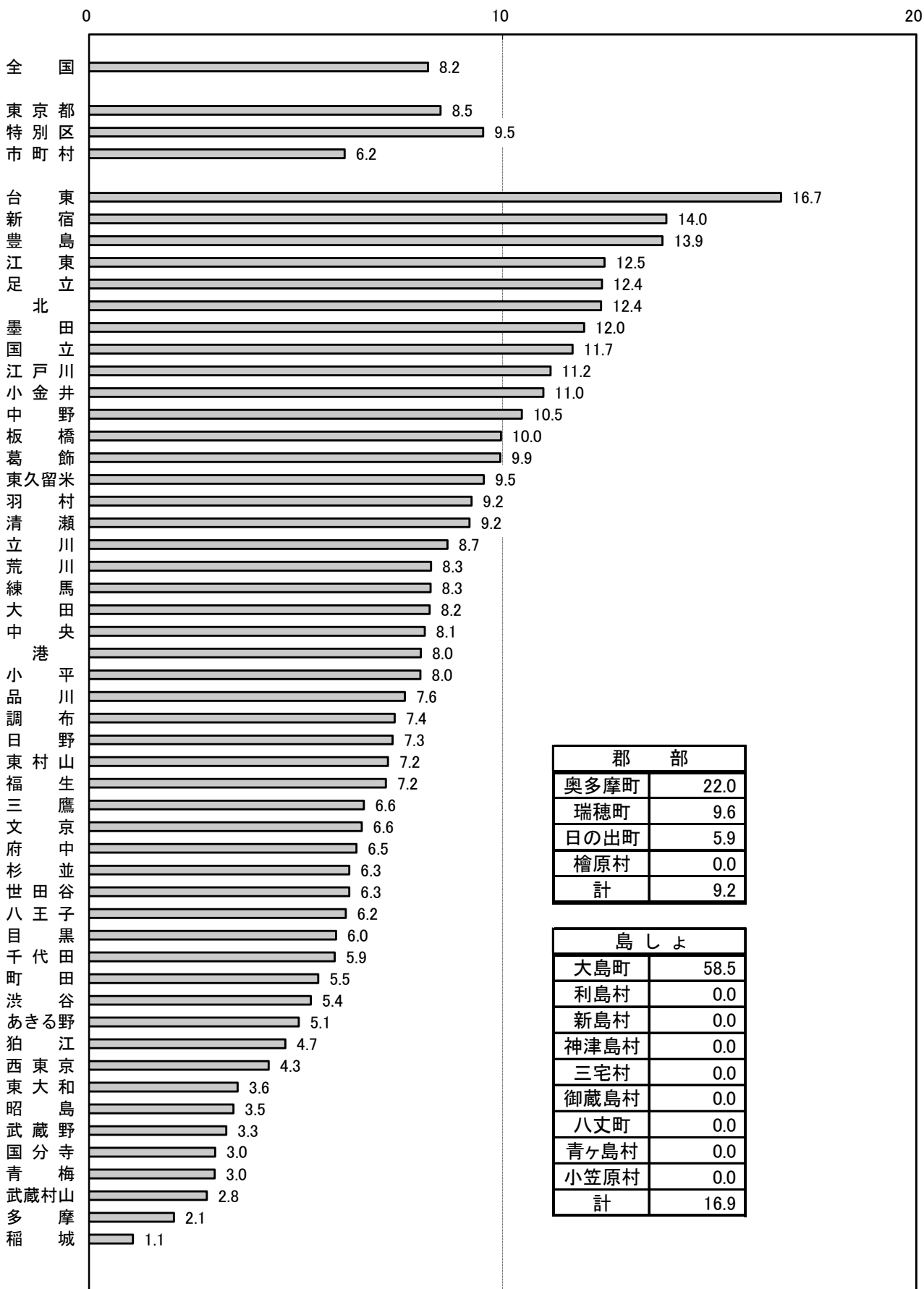
※ ( )内は罹患率の順位(小数点以下第2位で四捨五入し、同率の場合はさらに下位まで算出して順位決定)

東京都の結核罹患率は、全国の中で2021年はワースト12位、2022年はワースト17位となっている。2022年は40都道府県が罹患率10以下となっているが、東京都は全国と比べ依然高い状態にある。

(3) 都道府県別新登録結核患者罹患率(人口10万対)の推移



(4) 特別区及び市町村別新登録結核患者罹患率(人口10万対)

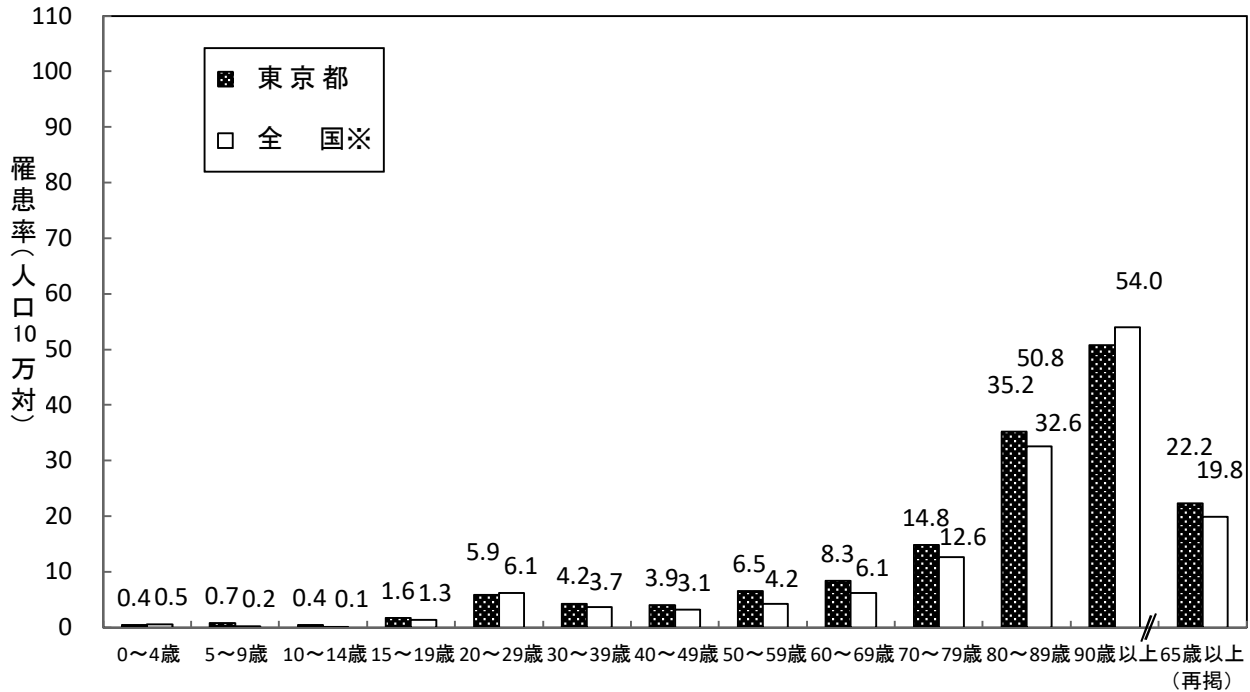




(5) 年齢階級別新登録結核患者数及び罹患率(人口10万対)

	全 国※		東京都		特別区		市町村		都保健所(再掲)	
	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率
総 数	10,235	8.2	1,193	8.5	926	9.5	267	6.2	207	6.3
0～4歳	21	0.5	2	0.4	2	0.6	0	0.0	0	0.0
5～9歳	8	0.2	4	0.7	3	0.8	1	0.6	1	0.7
10～14歳	6	0.1	2	0.4	2	0.6	0	0.0	0	0.0
15～19歳	71	1.3	9	1.6	9	2.6	0	0.0	0	0.0
20～29歳	777	6.1	99	5.9	86	7.0	13	2.8	11	3.1
30～39歳	503	3.7	79	4.2	65	4.7	14	2.9	12	3.1
40～49歳	546	3.1	86	3.9	70	4.5	16	2.5	14	2.9
50～59歳	733	4.2	138	6.5	118	8.1	20	3.0	16	3.2
60～69歳	921	6.1	119	8.3	101	10.5	18	3.8	16	4.5
70～79歳	2,066	12.6	218	14.8	162	16.8	56	11.0	40	10.5
80～89歳	3,159	32.6	321	35.2	224	37.3	97	31.0	73	31.2
90歳以上	1,424	54.0	116	50.8	84	54.8	32	42.6	24	41.6
65歳以上 (再掲)	7,189	19.8	731	22.2	534	24.7	197	17.5	147	17.5

※全国罹患率は政府統計(人口推計)の年齢別総人口(2022年10月1日現在人口)から算出。



年齢階級別結核罹患率は、全国と比べると、0～4歳、20～29歳、90歳以上を除く年齢階級で高い値であった。

(6) 年齢階級別新登録結核患者数及び罹患率(人口10万対)の年次推移

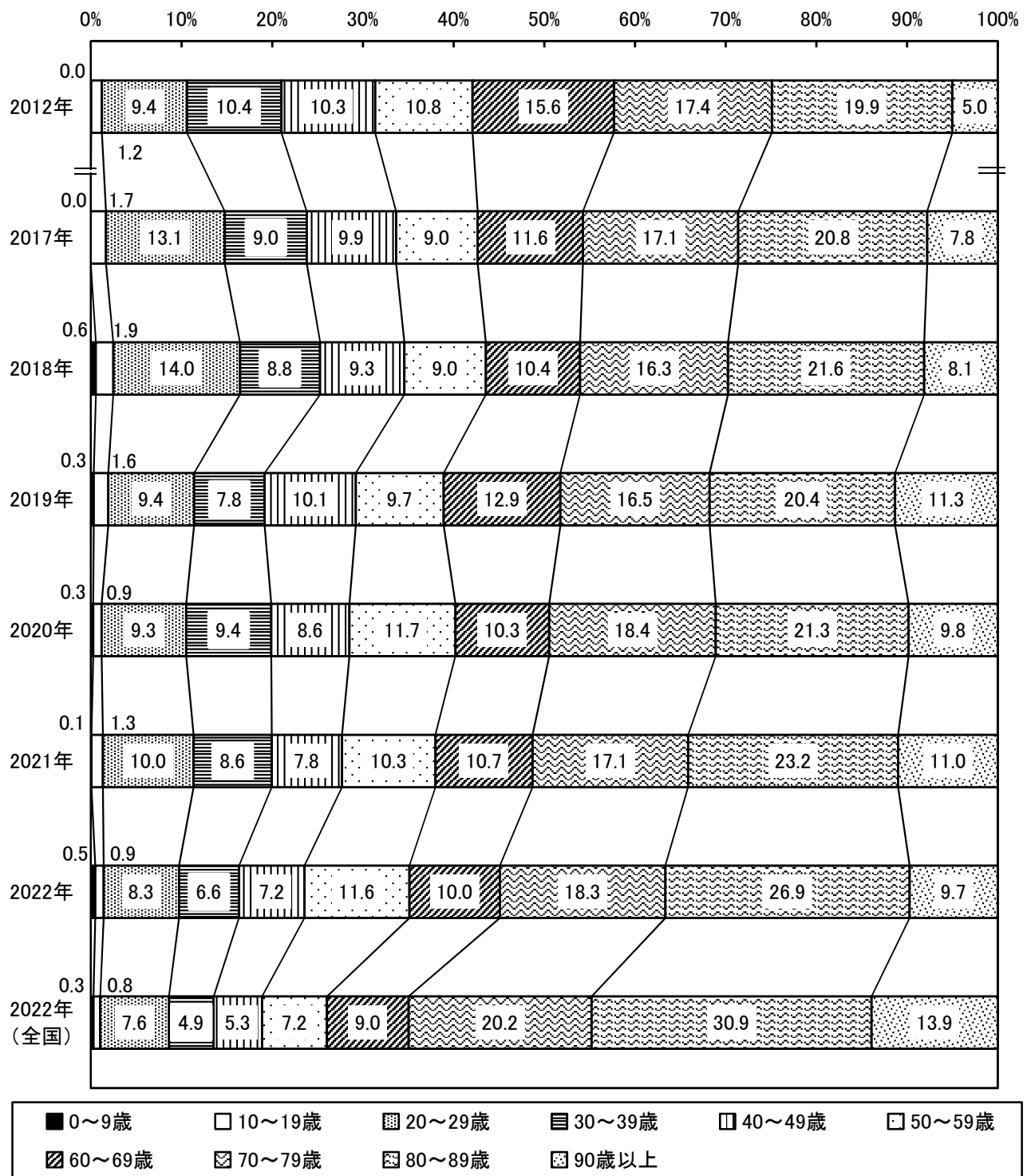
新登録結核患者数

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
総数	2,671	2,533	2,306	2,340	2,213	1,970	1,810	1,589	1,429	1,193
0～4歳	1	3	1	4	0	10	5	2	0	2
5～9歳	1	1	1	2	0	1	1	2	1	4
10～14歳	1	1	4	1	2	2	0	3	0	2
15～19歳	29	31	30	44	35	36	29	12	18	9
20～29歳	267	305	254	294	290	275	171	148	143	99
30～39歳	271	241	194	223	200	174	141	149	123	79
40～49歳	284	272	269	221	218	183	182	137	111	86
50～59歳	256	227	198	220	199	177	175	186	147	138
60～69歳	382	338	310	312	257	205	233	164	153	119
70～79歳	468	423	415	347	379	321	298	292	245	218
80歳以上 *2017年以降 80～89歳	711	691	630	672	* 461	* 426	* 370	* 338	* 331	* 321
90歳以上	-	-	-	-	172	160	205	156	157	116
65歳以上 (再掲)	1,370	1,278	1,229	1,199	1,162	1,038	1,018	873	805	731

新登録結核患者罹患率(人口10万対)

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
総数	20.1	18.9	17.1	17.2	16.1	14.2	13.0	11.4	10.2	8.5
0～4歳	0.2	0.5	0.2	0.7	0.0	1.8	0.9	0.4	0.0	0.4
5～9歳	0.2	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.4	0.2	0.7
10～14歳	0.2	0.2	0.8	0.2	0.4	0.4	0.0	0.6	0.0	0.4
15～19歳	5.4	5.8	5.5	8.0	6.4	6.5	5.3	2.2	3.3	1.6
20～29歳	16.8	19.4	16.2	18.6	18.2	17.1	10.4	8.9	8.6	5.9
30～39歳	12.8	11.5	9.4	10.9	10.0	8.8	7.2	7.8	6.5	4.2
40～49歳	13.0	12.2	11.9	9.6	9.4	7.9	7.9	6.0	5.0	3.9
50～59歳	16.7	14.4	12.0	13.1	11.3	9.6	9.2	9.4	7.2	6.5
60～69歳	23.2	20.8	19.0	19.2	16.4	13.6	16.0	11.5	10.8	8.3
70～79歳	35.7	31.7	31.3	26.3	27.9	22.7	20.2	19.6	16.4	14.8
80歳以上 *2017年以降 80～89歳	89.1	82.7	71.4	72.6	* 57.9	* 52.2	* 44.5	* 39.5	* 37.2	* 35.2
90歳以上	-	-	-	-	100.1	87.8	106.2	76.3	72.2	50.8
65歳以上 (再掲)	47.1	42.5	39.8	38.1	36.4	32.2	31.3	26.8	24.5	22.2

(7) 新登録結核患者の年齢階級別構成割合年次推移



年齢階級別構成割合の年次推移は、10代、20代、30代、40代、60代、90歳以上で減少したが、全国と比較して70歳未満の占める割合は高い。

(8) 新登録結核患者数及び罹患率(人口10万対)の登録時活動性分類

		全 国	東 京 都					
			総 数	特別区	市町村	都保健所(再掲)		
新登録結核患者数		10,235	1,193	926	267	207		
罹 患 率		8.2	8.5	9.5	6.2	6.3		
肺結核活動性	総 数		7,454	899	701	198	152	
	罹 患 率		6.0	6.4	7.2	4.6	4.6	
	喀痰塗抹陽性	総 数		3,703	453	352	101	73
		罹 患 率		3.0	3.2	3.6	2.3	2.2
		初回治療	登録数	3,562	432	341	91	69
			罹患率	2.9	3.1	3.5	2.1	2.1
		再治療	登録数	141	21	11	10	4
			罹患率	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	その他の結核菌陽性	登録数	2,826	343	260	83	68	
		罹患率	2.3	2.4	2.7	1.9	2.1	
	菌陰性・その他	登録数	925	103	89	14	11	
		罹患率	0.7	0.7	0.9	0.3	0.3	
	肺外結核活動性		登録数	2,781	294	225	69	55
		罹患率	2.2	2.1	2.3	1.6	1.7	
潜在性結核感染症(別掲)		登録数	5,025	631	455	176	142	
		罹患率	4.0	4.5	4.7	4.1	4.3	

(9) 新登録結核患者の年齢階級別登録時活動性分類

	総数	肺結核活動性						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	喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性その他		
			総数	初回治療	再治療				
総数	1,193	899	453	432	21	343	103	294	631
0～4歳	2	2	0	0	0	0	2	0	33
5～9歳	4	4	1	1	0	1	2	0	12
10～14歳	2	2	1	1	0	0	1	0	5
15～19歳	9	8	2	2	0	3	3	1	2
20～29歳	99	81	28	28	0	40	13	18	47
30～39歳	79	60	20	20	0	25	15	19	45
40～49歳	86	64	27	27	0	27	10	22	64
50～59歳	138	114	61	58	3	41	12	24	76
60～69歳	119	87	39	37	2	36	12	32	76
70～79歳	218	165	85	81	4	64	16	53	148
80～89歳	321	224	133	124	9	76	15	97	107
90歳以上	116	88	56	53	3	30	2	28	16
65歳以上(再掲)	731	533	298	281	17	198	37	198	307

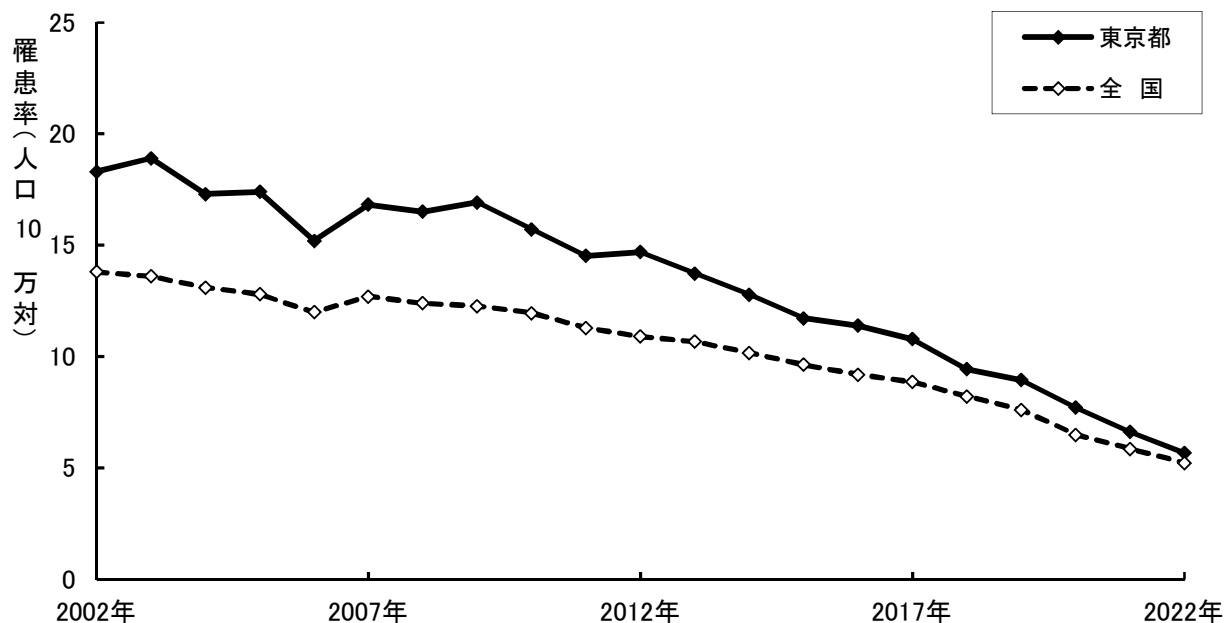
(10) 新登録結核患者の年次別登録時活動性分類および培養検査結果

	総数	肺結核活動性						肺外結核活動性	潜在性結核感染症(別掲)	肺結核活動性培養検査結果			培養検査結果把握率
		肺結核活動性総数	喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性その他			陽性	陰性	検査中未実施不明	
			総数	初回治療	再治療								
2013年	2,671	2,163	1,006	942	64	818	339	508	987	1,552	442	169	92.2
2014年	2,533	2,020	927	859	68	784	309	513	1,060	1,549	408	63	96.9
2015年	2,306	1,835	877	819	58	707	251	471	920	1,448	339	48	97.4
2016年	2,340	1,878	848	792	56	706	324	462	1,020	1,438	394	46	97.6
2017年	2,213	1,755	807	753	54	675	273	458	948	1,355	341	59	96.6
2018年	1,970	1,567	744	702	42	562	261	403	1,019	1,172	314	81	94.8
2019年	1,810	1,430	624	581	43	623	183	380	1,009	1,125	263	42	97.1
2020年	1,589	1,231	597	570	27	480	154	358	760	956	221	54	95.6
2021年	1,429	1,094	545	523	22	384	165	335	663	839	221	34	96.9
2022年	1,193	899	453	432	21	343	103	294	631	720	170	9	99.0

(11) 新登録菌陽性肺結核患者数及び罹患率(人口10万対)の年次推移

	東京都		全 国	
	患者数	罹患率	患者数	罹患率
2002年	2,245	18.3	17,534	13.8
2003年	2,339	18.9	17,316	13.6
2004年	2,152	17.3	16,721	13.1
2005年	2,178	17.4	16,313	12.8
2006年	1,928	15.2	16,315	12.0
2007年	2,151	16.8	16,170	12.7
2008年	2,130	16.5	15,882	12.4
2009年	2,183	16.9	15,635	12.3
2010年	2,069	15.7	15,297	11.9
2011年	1,916	14.5	14,425	11.3
2012年	1,948	14.7	13,923	10.9
2013年	1,824	13.7	13,589	10.7
2014年	1,711	12.8	12,917	10.2
2015年	1,584	11.7	12,249	9.6
2016年	1,554	11.4	11,668	9.2
2017年	1,482	10.8	11,227	8.9
2018年	1,306	9.4	10,386	8.2
2019年	1,247	8.9	9,613	7.6
2020年	1,077	7.7	8,196	6.5
2021年	929	6.6	7,350	5.9
2022年	796	5.7	6,529	5.2

注:新登録菌陽性肺結核患者数 = 喀痰塗抹陽性者数+その他の結核菌陽性患者数



(12) 年齢階級別・検査結果別新登録活動性肺結核患者数

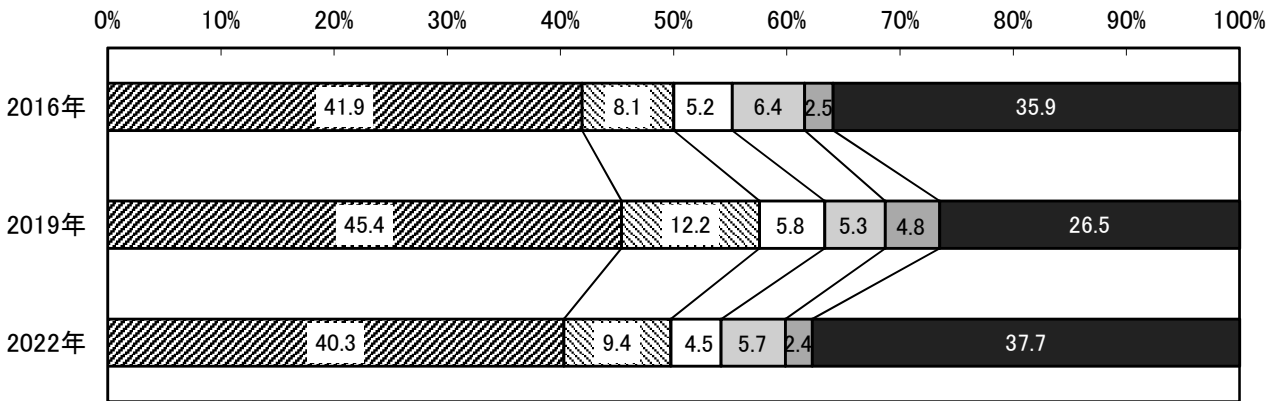
	総 数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他
総 数	899	453	343	103
0～4歳	2	0	0	2
5～9歳	4	1	1	2
10～14歳	2	1	0	1
15～19歳	8	2	3	3
20～29歳	81	28	40	13
30～39歳	60	20	25	15
40～49歳	64	27	27	10
50～59歳	114	61	41	12
60～69歳	87	39	36	12
70～79歳	165	85	64	16
80～89歳	224	133	76	15
90歳以上	88	56	30	2
65歳以上(再掲)	533	298	198	37
構成割合	100%	50.4%	38.2%	11.5%

(13) 発見方法別新登録活動性肺結核患者数

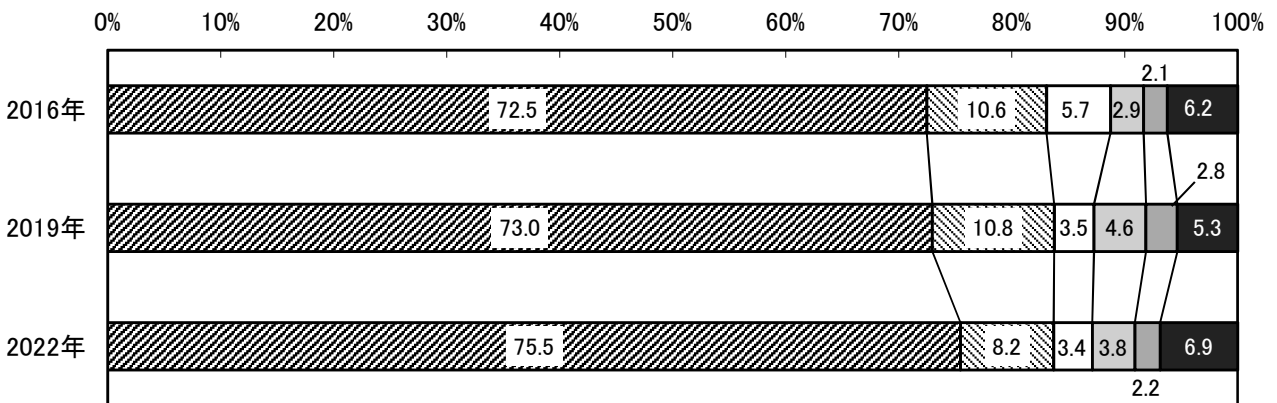
	総 数	喀痰塗抹陽性	その他の結核菌陽性 菌陰性・その他
総 数	899	453	446
健康診断	205	60	145
個別健康診断	31	9	22
定期健康診断	138	46	92
(学 校)	14	5	9
(住 民)	38	13	25
(職 場)	84	27	57
(施 設)	2	1	1
接触者健康診断	28	3	25
(家 族)	13	1	12
(その他)	15	2	13
その他の集団検診	8	2	6
医療機関受診	677	387	290
そ の 他	11	3	8
不 明	5	2	3
登録中の健康診断	1	1	0

(14) 新登録有症肺結核患者の発病から診断までの期間

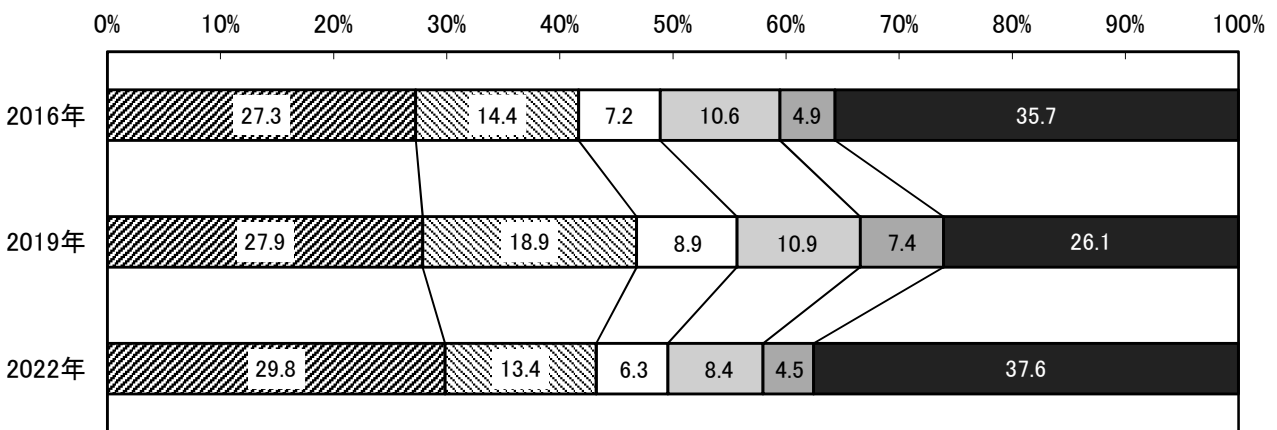
発病から初診までの期間



初診から診断までの期間



発病から診断までの期間



1か月未満  
  1か月以上  
2か月未満  
  2か月以上  
3か月未満  
  3か月以上  
6か月未満  
  6か月以上  
  該当せず・不明

新登録有症肺結核患者が、発病から初診に要した期間は1か月未満が40.3%と3年前(2019年)より、5.1ポイント下がったが、初診から診断までの期間は1か月未満が75.5%と3年前(2019年)より、2.5ポイント上がった。発病から診断までに要した期間は1か月未満が29.8%で、3年前(2019年)より1.9ポイント上がった。



(15) 新登録結核患者における外国出生者数の年次推移と出生国

	東京都			全 国		
	総 数	外国出生 患者数	割合(%)	総 数	外国出生 患者数	割合(%)
2001年	4,116	229	5.6	35,489	866	2.4
2002年	3,936	224	5.7	32,828	824	2.5
2003年	4,029	235	5.8	31,638	906	2.9
2004年	3,764	221	5.9	29,736	931	3.1
2005年	3,753	199	5.3	28,319	923	3.3
2006年	3,351	179	5.3	26,384	920	3.5
2007年	3,305	170	5.1	25,311	842	3.3
2008年	3,228	179	5.5	24,760	945	3.8
2009年	3,219	160	5.0	24,170	938	3.9
2010年	3,045	211	6.9	23,261	952	4.1
2011年	3,022	194	6.4	22,681	921	4.1
2012年	2,874	206	7.2	21,283	1,069	5.0
2013年	2,671	229	8.6	20,495	1,064	5.2
2014年	2,533	260	10.3	19,615	1,101	5.6
2015年	2,306	256	11.1	18,280	1,164	6.4
2016年	2,340	308	13.2	17,625	1,338	7.6
2017年	2,213	341	15.4	16,789	1,530	9.1
2018年	1,970	339	17.2	15,590	1,667	10.7
2019年	1,810	256	14.1	14,460	1,541	10.7
2020年	1,589	205	12.9	12,739	1,411	11.1
2021年	1,429	192	13.4	11,519	1,313	11.4
2022年	1,193	158	13.2	10,235	1,214	11.9

注:2011年までは外国籍患者数

2022年 新登録結核患者の国外出生国上位5カ国(東京都)

出生国	患者数	割合
中国	32	20.3%
ミャンマー	24	15.2%
ネパール	19	12.0%
フィリピン	18	11.4%
ベトナム	18	11.4%
その他・不明	47	29.7%
総計	158	100.0%

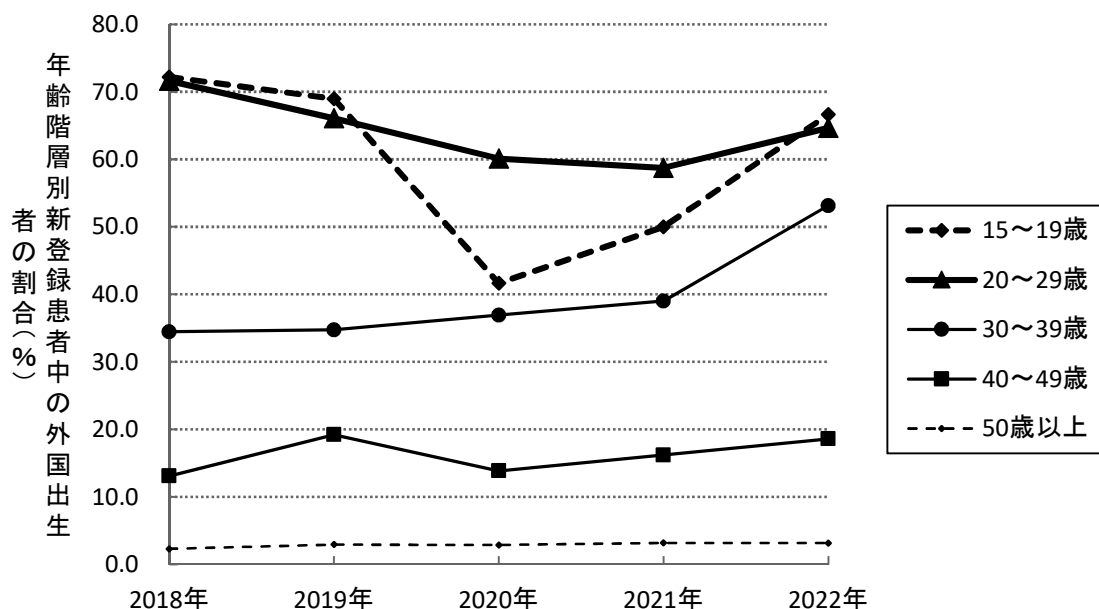
外国出生患者の占める割合は、2012年以降2018年までは毎年増加していたが、2019・2020年は減少し、2021年は13.4%となり増加に転じたが、2022年は13.2%と再び0.2ポイントの減少となった。一方、全国は11.9%で、2008年以降、増加傾向が続いている。

## (16) 新登録結核患者における外国出生者の年齢階級別患者数

### 外国出生患者の年齢階級別患者数の推移

	2018年		2019年		2020年		2021年		2022年	
	総数	外国出生	総数	外国出生	総数	外国出生	総数	外国出生	総数	外国出生
患者総数	1,970	339	1,810	256	1,589	205	1,429	192	1,193	158
0～4歳	10	1	5	0	2	1	0	0	2	0
5～9歳	1	0	1	1	2	2	1	0	4	0
10～14歳	2	1	0	0	3	1	0	0	2	1
15～19歳	36	26	29	20	12	5	18	9	9	6
20～29歳	275	197	171	113	148	89	143	84	99	64
30～39歳	174	60	141	49	149	55	123	48	79	42
40～49歳	183	24	182	35	137	19	111	18	86	16
50～59歳	177	16	175	13	186	24	147	22	138	16
60～69歳	205	6	233	13	164	5	153	8	119	5
70～79歳	321	4	298	5	292	2	245	2	218	3
80～89歳	426	3	370	4	338	1	331	1	321	5
90歳以上	160	1	205	3	156	1	157	0	116	0
65歳以上 (再掲)	1,038	11	1,018	21	873	7	805	7	731	11

### 年齢階級別新登録患者中の外国出生者の割合



年齢階級別新登録患者中の外国出生者の割合は、前年と比較して15～19歳、20～29歳、30～39歳、40～49歳、50歳以上で増加した。特に15～19歳は、前年に引き続き16.7ポイントの大きな増加がみられた。

(17) 新登録培養陽性肺結核患者における薬剤感受性試験結果

患者数	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	
新登録肺結核患者中の結核菌培養陽性者数 ①	1,171	1,124	956	839	719	
薬剤感受性検査結果把握(HR両剤実施)患者数 ②	1,132	1,082	916	808	705	
INH/RFP (イソニアシドH/ リファンピシンR)	HR耐性	7	9	15	9	6
	H耐性/R感受性	40	71	49	39	31
	H感受性/R耐性	3	3	1	4	2
	HR感受性	1,082	999	851	756	666
SM (ストレプトマイシンS)	SM・耐性	82	91	70	68	66
	SM・感受性	1,045	984	842	732	634
	SM・未実施・不明	5	7	4	8	5
EB (エタンブトールE)	EB・耐性	11	15	12	15	5
	EB・感受性	1,120	1,065	902	791	698
	EB・未実施・不明	1	2	2	2	2
HRSE	HRSE・なんらか1剤以上耐性	108	146	112	100	89
	HRSE・全てに感受性	1,019	929	799	699	609
	HRSE・HR感受性、SE未実施不明	5	7	5	9	7
HR両剤未実施	12	14	9	7	14	
その他・不明	27	28	31	24	0	

割合	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	
感受性検査結果把握者数② / 培養陽性者数①	96.7	96.3	95.8	96.3	98.1	
INH/RFP ②に占める割合	HR耐性	0.6	0.8	1.6	1.1	0.9
	H耐性/R感受性	3.5	6.6	5.3	4.8	4.4
	H感受性/R耐性	0.3	0.3	0.1	0.5	0.3
	HR感受性	95.6	92.3	92.9	93.6	94.5
SM ②に占める割合	SM・耐性	7.2	8.4	7.6	8.4	9.4
	SM・感受性	92.3	90.9	91.9	90.6	89.9
	SM・未実施・不明	0.4	0.6	0.4	1.0	0.7
EB ②に占める割合	EB・耐性	1.0	1.4	1.3	1.9	0.7
	EB・感受性	98.9	98.4	98.5	97.9	99.0
	EB・未実施・不明	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
HRSE ②に占める割合	HRSE・なんらか1剤以上耐性	9.5	13.5	12.2	12.4	12.6
	HRSE・全てに感受性	90.0	85.9	87.2	86.5	86.4
	HRSE・HR感受性、SE未実施不明	0.4	0.6	0.5	1.1	1.0
HR両剤未実施	①に占める割合	1.0	1.2	0.9	0.8	1.9
その他・不明	①に占める割合	2.3	2.5	3.2	2.9	0.0

INH及びH：イソニアシド、 RFP及びR：リファンピシン、 SM及びS：ストレプトマイシン、  
EB及びE：エタンブトール

## (18) 新登録肺結核患者の職業

患者数	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2022年	
						新登録患者	新登録LTBI
肺結核患者数	1,567	1,430	1,231	1,094	899	1,193	631
接客業等	53	49	56	40	23	33	15
看護師、保健師	13	8	11	9	6	6	21
医師	5	4	8	6	5	5	13
その他医療職	11	21	16	16	12	16	34
医療従事者総数(再掲)	29	33	35	31	23	27	68
教員、保育士	14	8	3	2	2	4	2
小中学生等学童	4	1	2	1	4	4	9
高校生以上の生徒学生等	184	102	52	48	40	43	25
その他常用勤労者	342	302	278	228	174	223	109
その他の臨時雇、日雇	79	64	61	40	44	61	28
その他自営業、自由業	57	79	57	76	48	60	33
家事従事者	35	39	26	14	10	17	13
乳幼児	6	3	2	0	4	4	40
無職、その他	734	725	639	577	494	671	262
不明	30	25	20	37	33	46	27

割合	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2022年	
						新登録患者	新登録LTBI
接客業等	3.4	3.4	4.5	3.7	2.6	2.8	2.4
看護師、保健師	0.8	0.6	0.9	0.8	0.7	0.5	3.3
医師	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	2.1
その他医療職	0.7	1.5	1.3	1.5	1.3	1.3	5.4
医療従事者総数(再掲)	1.9	2.3	2.8	2.8	2.6	2.3	10.8
教員、保育士	0.9	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
小中学生等学童	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	1.4
高校生以上の生徒学生等	11.7	7.1	4.2	4.4	4.4	3.6	4.0
その他常用勤労者	21.8	21.1	22.6	20.8	19.4	18.7	17.3
その他の臨時雇、日雇	5.0	4.5	5.0	3.7	4.9	5.1	4.4
その他自営業、自由業	3.6	5.5	4.6	6.9	5.3	5.0	5.2
家事従事者	2.2	2.7	2.1	1.3	1.1	1.4	2.1
乳幼児	0.4	0.2	0.2	0.0	0.4	0.3	6.3
無職、その他	46.8	50.7	51.9	52.7	54.9	56.2	41.5
不明	1.9	1.7	1.6	3.4	3.7	3.9	4.3

(19) 新登録活動性結核患者の化療内容

初回治療

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
活動性結核患者数	1,841	1,693	1,494	1,359	1,129	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	1,277	1,177	1,040	952	794	69.4	69.5	69.6	70.1	70.3
他H,R,Z含む 3剤以上	20	16	18	9	7	1.1	0.9	1.2	0.7	0.6
他H,R含む 3 剤以上	433	382	339	298	225	23.5	22.6	22.7	21.9	19.9
H,R 2 剤	4	5	5	1	2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2
他 2 剤	6	8	8	4	5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
他 3 剤以上	41	34	32	33	24	2.2	2.0	2.1	2.4	2.1
H 単独	2	1	3	4	1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1
他単独	1	1	0	1	2	0.1	0.1	0	0.1	0.2
不明・化療なし	57	69	49	57	69	3.1	4.1	3.3	4.2	6.1

再治療

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
活動性結核患者数	95	86	61	58	54	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	68	58	43	36	35	71.6	67.4	70.5	62.1	64.8
他H,R,Z含む 3剤以上	0	3	3	0	2	0	3.5	4.9	0	3.7
他H,R含む 3 剤以上	16	18	9	15	8	16.8	20.9	14.8	25.9	14.8
H,R 2 剤	0	1	0	1	0	0	1.2	0	1.7	0
他 2 剤	1	0	0	1	1	1.1	0	0	1.7	1.9
他 3 剤以上	8	2	5	3	3	8.4	2.3	8.2	5.2	5.6
H 単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明・化療なし	2	4	1	2	5	2.1	4.7	1.6	3.4	9.3

潜在性結核感染症

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
潜在性結核患者数	1,019	1,009	760	663	631	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
H,R,Z,E or S 4剤	0	0	1	1	2	0	0	0.1	0.2	0.3
他H,R,Z含む 3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他H,R含む 3 剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H,R 2 剤	2	2	6	27	113	0.2	0.2	0.8	4.1	17.9
他 2 剤	0	1	1	0	2	0	0.1	0.1	0	0.3
他 3 剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H 単独	991	940	723	606	472	97.3	93.2	95.1	91.4	74.8
他単独	17	60	23	20	28	1.7	5.9	3.0	3.0	4.4
不明・化療なし	9	6	6	9	14	0.9	0.6	0.8	1.4	2.2

(20) 新登録患者の合併症の有無

活動性結核患者

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
活動性結核患者数	1,970	1,810	1,589	1,429	1,193	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
糖尿病 あり	258	277	241	239	207	13.1	15.3	15.2	16.7	17.4
なし・不明	1,712	1,533	1,348	1,190	986	86.9	84.7	84.8	83.3	82.6
HIV 結果・陽性	9	10	7	6	6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5
結果・陰性	911	730	669	611	472	46.2	40.3	42.1	42.8	39.6
検査未実施	404	308	243	284	272	20.5	17.0	15.3	19.9	22.8
不明	646	762	670	528	443	32.8	42.1	42.2	36.9	37.1

潜在性結核感染症

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
潜在性結核患者数	1,019	1,009	760	663	631	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)	割合(%)
糖尿病 あり	73	100	88	78	95	7.2	9.9	11.6	11.8	15.1
なし・不明	946	909	672	585	536	92.8	90.1	88.4	88.2	84.9
HIV 結果・陽性	1	4	1	2	5	0.1	0.4	0.1	0.3	0.8
結果・陰性	467	473	328	246	240	45.8	46.9	43.2	37.1	38.0
検査未実施	233	202	125	152	145	22.9	20.0	16.4	22.9	23.0
不明	318	330	306	263	241	31.2	32.7	40.3	39.7	38.2

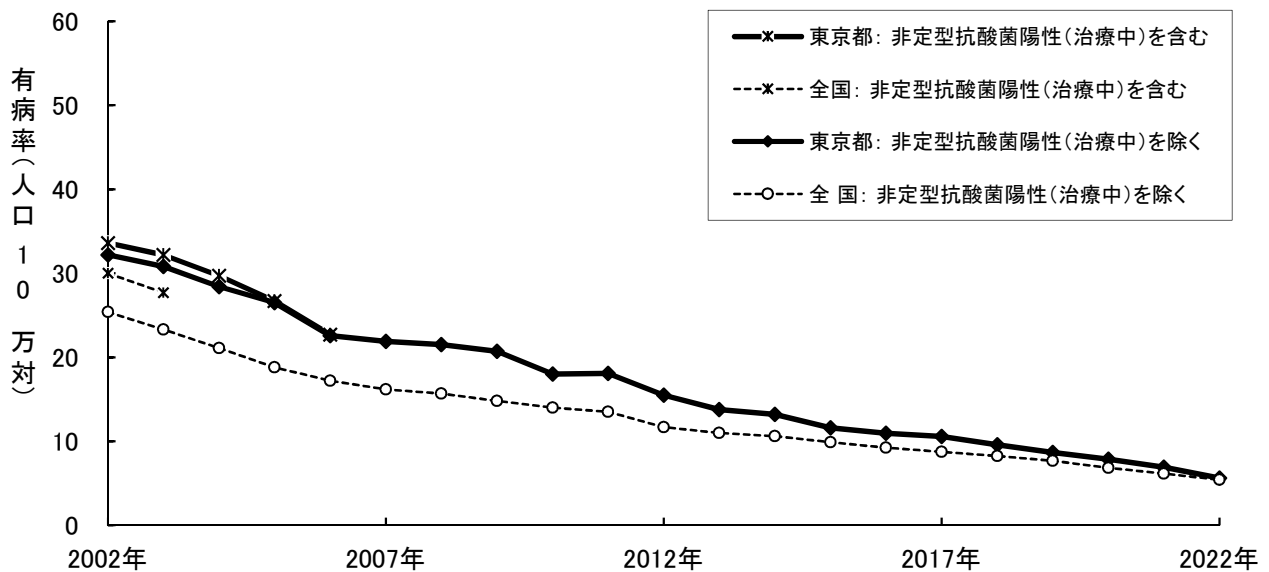
## 2 年末時活動性結核登録患者の状況

### (1) 年末時活動性結核登録患者数及び有病率(人口10万対)の年次推移

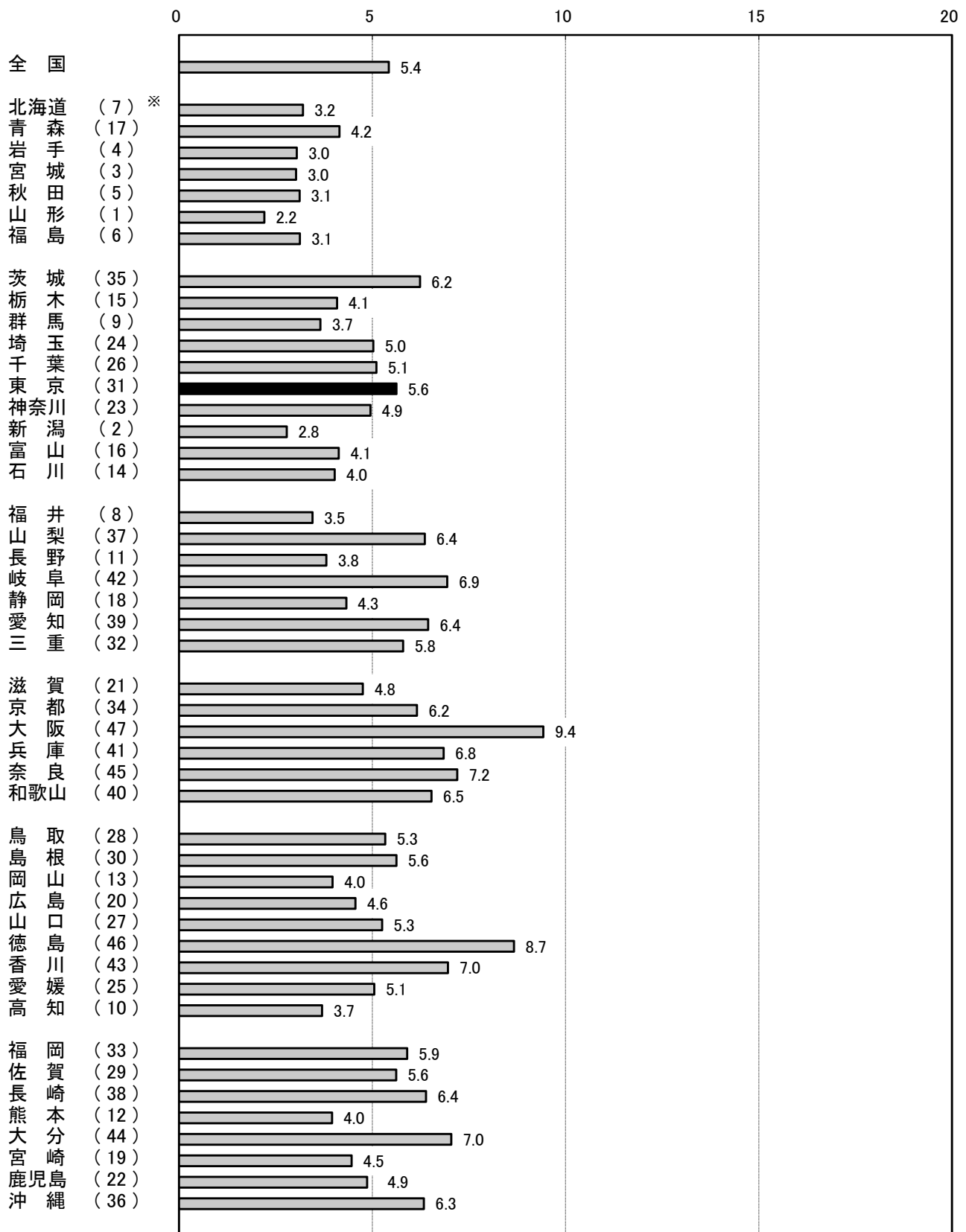
旧分類	東京都		全 国		新分類	東京都		全 国	
	患者数	有病率	患者数	有病率		患者数	有病率	患者数	有病率
2002年	4,128	33.6	38,190	30.0	2002年	3,953	32.2	32,396	25.4
2003年	3,977	32.2	35,297	27.7	2003年	3,814	30.8	29,717	23.3
2004年	3,699	29.7	-	-	2004年	3,540	28.4	26,945	21.1
2005年	3,350	26.7	-	-	2005年	3,329	26.5	23,969	18.8
2006年	2,872	22.7	-	-	2006年	2,863	22.6	21,976	17.2
2007年	-	-	-	-	2007年	2,800	21.9	20,637	16.2
2008年	-	-	-	-	2008年	2,755	21.5	20,021	15.7
2009年	-	-	-	-	2009年	2,687	20.7	18,915	14.8
2010年	-	-	-	-	2010年	2,366	18.0	17,927	14.0
2011年	-	-	-	-	2011年	2,390	18.1	17,264	13.5
2012年	-	-	-	-	2012年	2,042	15.5	14,860	11.7
2013年	-	-	-	-	2013年	1,833	13.8	13,957	11.0
2014年	-	-	-	-	2014年	1,766	13.2	13,513	10.6
2015年	-	-	-	-	2015年	1,568	11.6	12,534	9.9
2016年	-	-	-	-	2016年	1,493	10.9	11,717	9.2
2017年	-	-	-	-	2017年	1,452	10.6	11,097	8.8
2018年	-	-	-	-	2018年	1,327	9.6	10,448	8.3
2019年	-	-	-	-	2019年	1,210	8.7	9,695	7.7
2020年	-	-	-	-	2020年	1,099	7.9	8,640	6.8
2021年	-	-	-	-	2021年	973	6.9	7,744	6.2
2022年	-	-	-	-	2022年	790	5.6	6,782	5.4

注：旧分類は非定型抗酸菌による患者数を含むが、新分類では含まない。

2004年より全国の非定型抗酸菌陽性数は非公開となり、東京都でも2007年より新分類のみの登録となった。



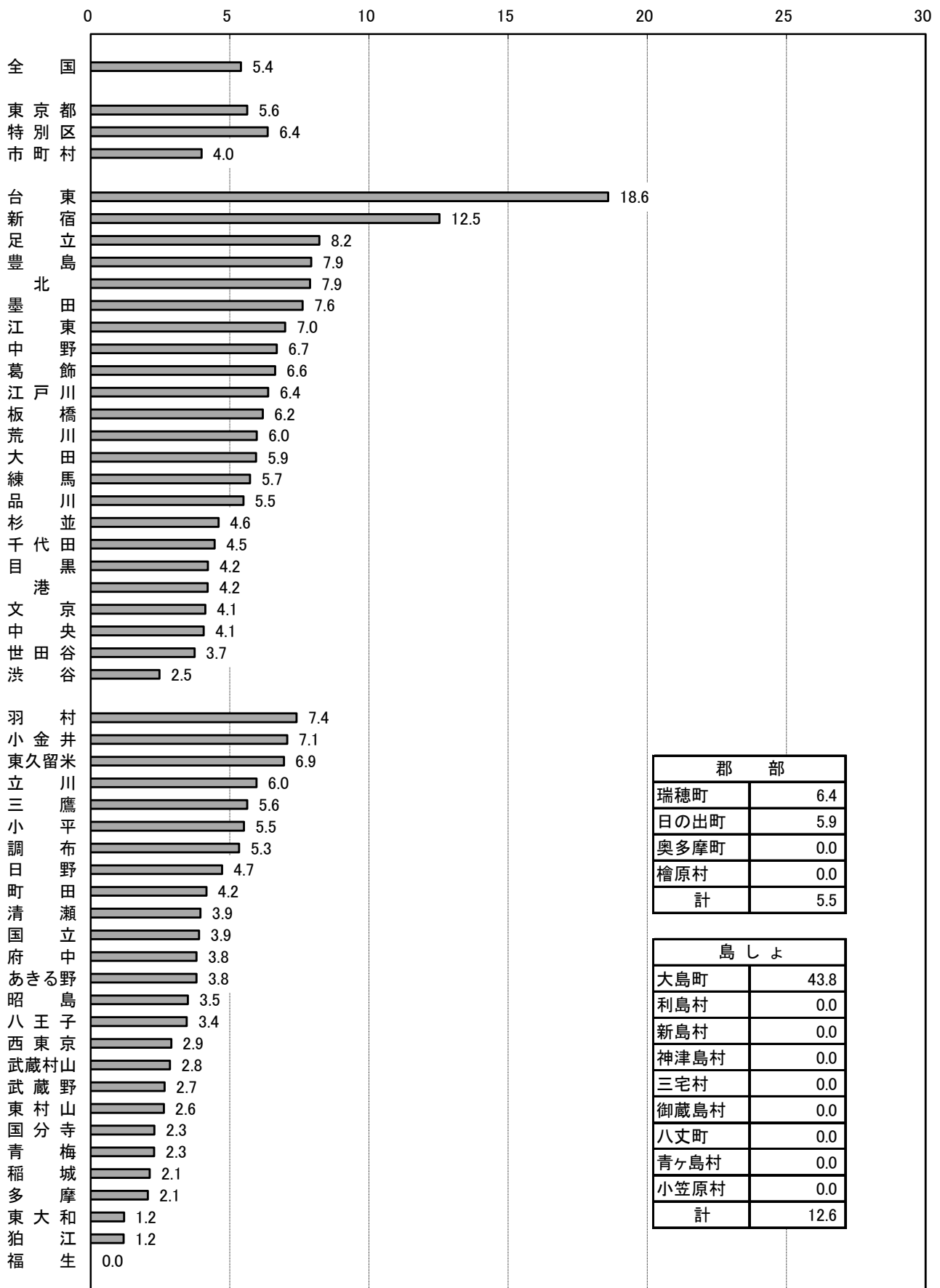
(2) 年末時活動性結核登録患者の都道府県別有病率(人口10万対)



※ ( )内は有病率の順位(小数点以下第2位で四捨五入し、同率の場合はさらに下位まで算出して順位決定)



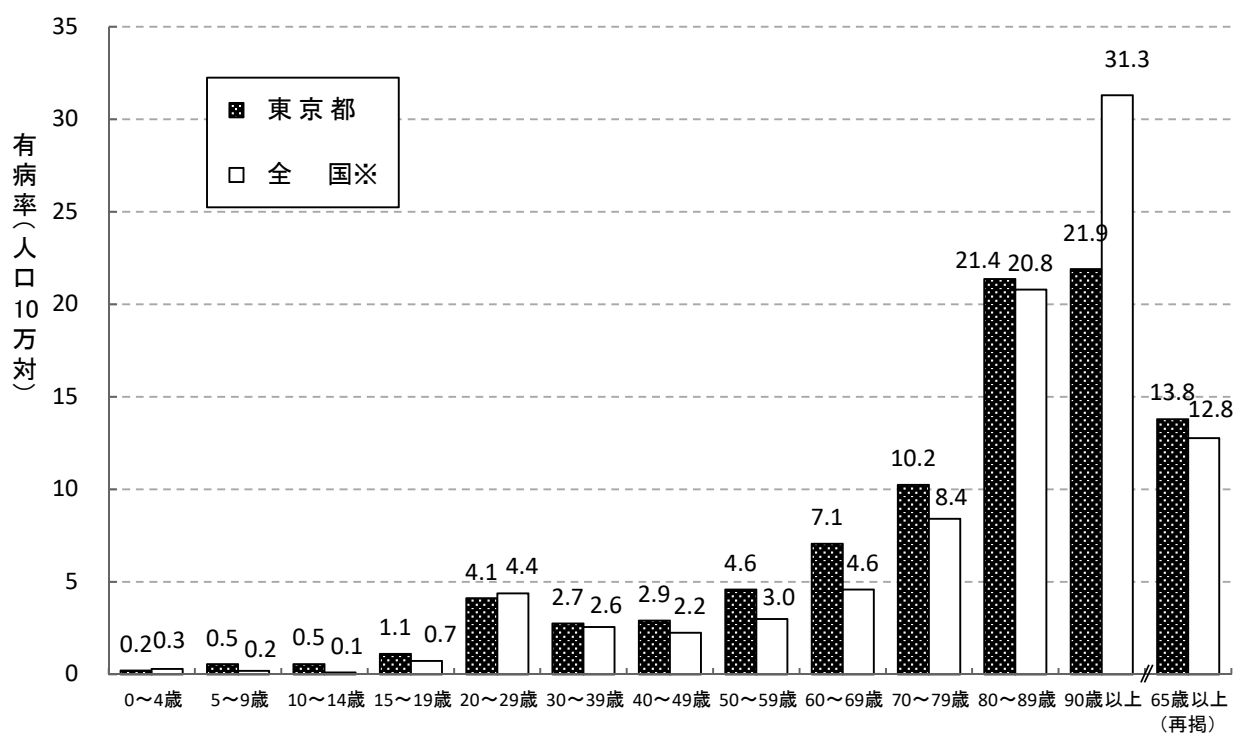
(3) 年末時活動性結核登録患者の特別区及び市町村別有病率(人口10万対)



(4) 年齢階級別年末時活動性結核登録患者数及び有病率(人口10万対)

	全 国※		東 京 都		特 別 区		市 町 村		都保健所(再掲)	
	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率
総 数	6,782	5.4	790	5.6	618	6.4	172	4.0	134	4.1
0～4歳	12	0.3	1	0.2	1	0.3	0	0.0	0	0.0
5～9歳	9	0.2	3	0.5	3	0.8	0	0.0	0	0.0
10～14歳	5	0.1	3	0.5	2	0.6	1	0.5	1	0.7
15～19歳	40	0.7	6	1.1	5	1.4	1	0.5	0	0.0
20～29歳	554	4.4	69	4.1	63	5.2	6	1.3	5	1.4
30～39歳	349	2.6	51	2.7	44	3.2	7	1.4	5	1.3
40～49歳	389	2.2	63	2.9	52	3.4	11	1.7	10	2.0
50～59歳	523	3.0	97	4.6	84	5.8	13	2.0	12	2.4
60～69歳	685	4.6	101	7.1	85	8.9	16	3.4	14	3.9
70～79歳	1,375	8.4	151	10.2	112	11.6	39	7.6	29	7.6
80～89歳	2,016	20.8	195	21.4	134	22.3	61	19.5	45	19.2
90歳以上	825	31.3	50	21.9	33	21.5	17	22.6	13	22.5
65歳以上 (再掲)	4,622	12.8	453	13.8	326	15.1	127	11.3	96	11.4

※全国有病率は政府統計(人口推計)の年齢別総人口(2022年10月1日現在人口)から算出。



年末時活動性結核有病率は5.6で、0～4歳、20～29歳、90歳以上を除く年齢階級で全国より高値となっている。

(5) 年齢階級別年末時活動性結核登録患者数及び有病率(人口10万対)の年次推移

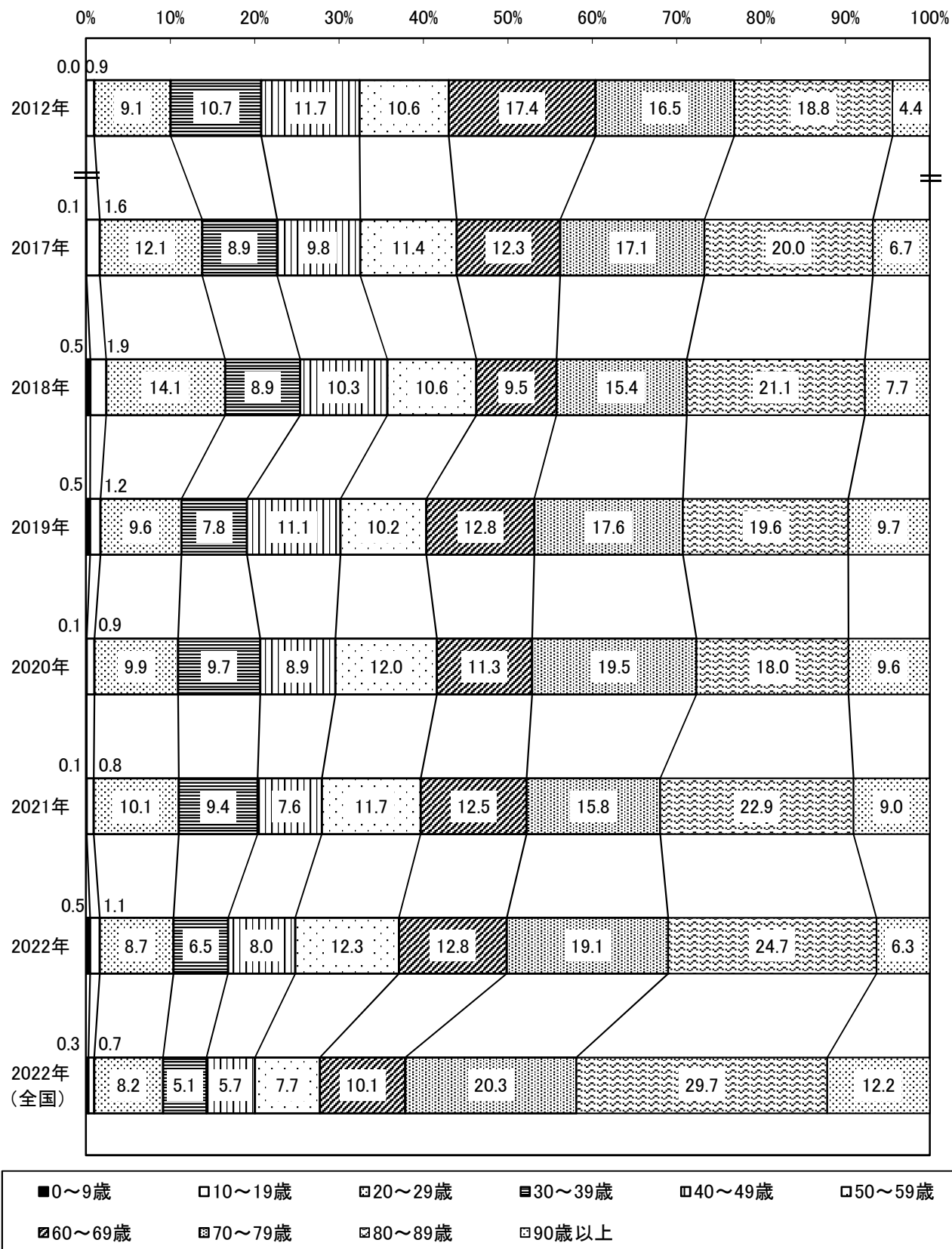
年末時活動性結核登録患者数

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
総数	1,833	1,766	1,568	1,493	1,452	1,327	1,210	1,099	973	790
0～4歳	0	1	1	4	1	6	5	1	0	1
5～9歳	1	0	0	2	0	1	1	0	1	3
10～14歳	1	0	4	1	1	1	0	2	0	3
15～19歳	15	21	14	23	22	24	15	8	8	6
20～29歳	165	202	155	188	176	187	116	109	98	69
30～39歳	184	159	145	156	129	118	94	107	91	51
40～49歳	204	196	188	153	143	137	134	98	74	63
50～59歳	177	174	147	144	166	140	123	132	114	97
60～69歳	292	277	223	198	178	126	155	124	122	101
70～79歳	342	290	281	237	248	205	213	214	154	151
80歳以上 *2017年以降 は80～89歳	452	446	410	387	* 290	* 280	* 237	* 198	* 223	* 195
90歳以上					98	102	117	106	88	50
65歳以上 (再掲)	937	873	827	737	751	664	660	577	516	453

年末時活動性結核登録患者有病率(人口10万対)

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
総数	13.8	13.2	11.6	10.9	10.6	9.6	8.7	7.9	6.9	5.6
0～4歳	0.0	0.2	0.2	0.7	0.2	1.1	0.9	0.2	0.0	0.2
5～9歳	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.5
10～14歳	0.2	0.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.5
15～19歳	2.8	3.9	2.6	4.2	4.0	4.4	2.7	1.5	1.5	1.1
20～29歳	10.4	12.9	9.9	11.9	11.1	11.6	7.1	6.6	5.9	4.1
30～39歳	8.7	7.6	7.0	7.7	6.4	6.0	4.8	5.6	4.8	2.7
40～49歳	9.4	8.8	8.3	6.6	6.2	5.9	5.8	4.3	3.3	2.9
50～59歳	11.5	11.0	8.9	8.6	9.4	7.6	6.4	6.7	5.5	4.6
60～69歳	17.7	17.1	13.7	12.2	11.3	8.3	10.6	8.7	8.6	7.1
70～79歳	26.1	21.8	21.2	18.0	18.3	14.5	14.5	14.3	10.3	10.2
80歳以上 *2017年以降 は80～89歳	56.6	53.4	46.5	41.8	* 36.4	* 34.3	* 28.5	* 23.2	* 25.1	* 21.4
90歳以上					57.0	56.0	60.6	51.8	40.5	21.9
65歳以上 (再掲)	32.2	29.0	26.8	23.4	23.5	20.6	20.3	17.7	15.7	13.8

(6) 年末時活動性結核登録患者の年齢階級別構成割合年次推移



(7) 年末時活動性結核登録患者数及び有病率(人口10万対)の活動性分類

		全 国	東 京 都					
			総 数	特別区	市町村	都保健所(再掲)		
活動性結核総数		6,782	790	618	172	134		
有 病 率		5.4	5.6	6.4	4.0	4.1		
肺結核活動性	総 数		4,962	602	475	127	99	
	有 病 率		4.0	4.3	4.9	2.9	3.0	
	登録時 喀痰塗抹 陽性	総 数		2,411	284	224	60	46
		有 病 率		1.9	2.0	2.3	1.4	1.4
		初回 治療	登録数	2,301	275	219	56	45
			有病率	1.8	2.0	2.3	1.3	1.4
		再治療	登録数	110	9	5	4	1
			有病率	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
	登録時 その他の 結核菌陽性	登録数	1,909	239	180	59	47	
		有病率	1.5	1.7	1.9	1.4	1.4	
	登録時 菌陰性・ その他	登録数	642	79	71	8	6	
		有病率	0.5	0.6	0.7	0.2	0.2	
肺外結核 活 動 性		登録数	1,820	188	143	45	35	
		有病率	1.5	1.3	1.5	1.0	1.1	

(8) 年末時活動性結核登録患者の年齢階級別活動性分類

	総数	肺結核活動性						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					
総数	790	602	284	275	9	239	79	188	346	589
0～4歳	1	1	0	0	0	0	1	0	21	30
5～9歳	3	3	0	0	0	1	2	0	7	26
10～14歳	3	3	2	2	0	0	1	0	1	8
15～19歳	6	5	1	1	0	2	2	1	0	4
20～29歳	69	57	19	19	0	27	11	12	28	37
30～39歳	51	46	20	20	0	18	8	5	21	56
40～49歳	63	45	21	21	0	18	6	18	34	68
50～59歳	97	78	38	37	1	28	12	19	39	86
60～69歳	101	75	31	29	2	31	13	26	45	80
70～79歳	151	115	54	54	0	48	13	36	74	104
80～89歳	195	135	75	69	6	50	10	60	64	75
90歳以上	50	39	23	23	0	16	0	11	12	15
65歳以上(再掲)	453	329	166	159	7	135	28	124	173	233

(9) 年末時活動性結核登録患者の年次別活動性分類

	総数	肺結核活動性						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					
2013年	1,833	1,476	727	672	55	524	225	357	683	2,519
2014年	1,766	1,412	662	606	56	551	199	354	738	2,287
2015年	1,568	1,239	619	573	46	465	155	329	550	2,202
2016年	1,493	1,184	543	503	40	443	198	309	627	2,026
2017年	1,452	1,145	541	501	40	428	176	307	596	1,542
2018年	1,327	1,057	491	461	30	383	183	270	604	1,257
2019年	1,210	945	408	385	23	410	127	265	611	1,068
2020年	1,099	834	422	399	23	297	115	265	487	992
2021年	973	723	360	345	15	253	110	250	423	787
2022年	790	602	284	275	9	239	79	188	346	589

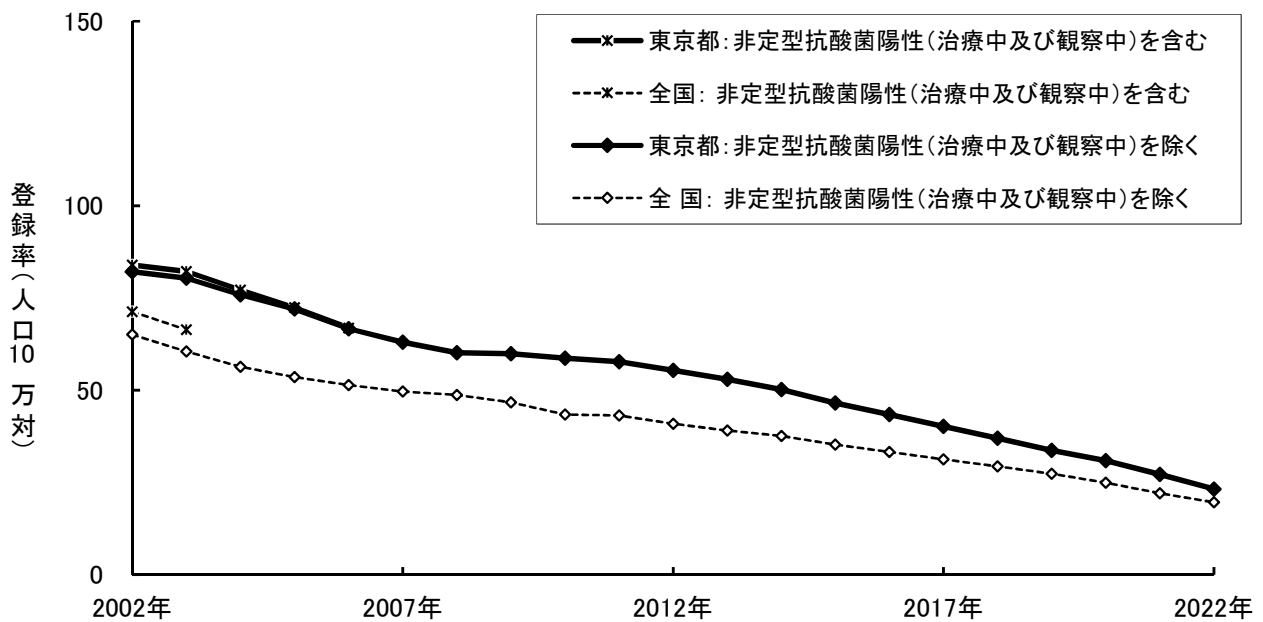
### 3 年末時結核登録者の状況

#### (1) 年末時結核登録者数及び登録率(人口10万対)の年次推移

旧分類	東京都		全 国		新分類	東京都		全 国	
	登録者数	登録率	登録者数	登録率		登録者数	登録率	登録者数	登録率
2002年	10,310	84.0	90,885	71.3	2002年	10,083	82.1	82,974	65.1
2003年	10,165	82.2	84,733	66.4	2003年	9,950	80.4	77,211	60.5
2004年	9,611	77.2	-	-	2004年	9,452	75.9	72,079	56.4
2005年	9,084	72.4	-	-	2005年	9,040	72.1	68,508	53.6
2006年	8,457	66.9	-	-	2006年	8,441	66.7	65,695	51.4
2007年	-	-	-	-	2007年	8,056	63.0	63,556	49.7
2008年	-	-	-	-	2008年	7,770	60.2	62,244	48.7
2009年	-	-	-	-	2009年	7,784	59.9	59,573	46.7
2010年	-	-	-	-	2010年	7,723	58.7	55,573	43.4
2011年	-	-	-	-	2011年	7,612	57.7	55,196	43.2
2012年	-	-	-	-	2012年	7,322	55.4	52,203	40.9
2013年	-	-	-	-	2013年	7,042	53.0	49,815	39.1
2014年	-	-	-	-	2014年	6,718	50.2	47,845	37.6
2015年	-	-	-	-	2015年	6,295	46.6	44,888	35.3
2016年	-	-	-	-	2016年	5,922	43.4	42,299	33.3
2017年	-	-	-	-	2017年	5,529	40.2	39,670	31.3
2018年	-	-	-	-	2018年	5,125	37.0	37,134	29.4
2019年	-	-	-	-	2019年	4,701	33.7	34,523	27.4
2020年	-	-	-	-	2020年	4,323	30.9	31,551	25.0
2021年	-	-	-	-	2021年	3,816	27.2	27,754	22.1
2022年	-	-	-	-	2022年	3,267	23.3	24,555	19.7

注：旧分類は非定型抗酸菌による患者数を含むが、新分類では含まない。

2004年より全国の非定型抗酸菌陽性数は非公開となり、東京都でも2007年より新分類のみの登録となった。



(2) 年末時結核登録者数及び登録率(人口10万対)の活動性分類

		全 国	東 京 都				
			総 数	特別区	市町村	都保健所(再掲)	
年末時登録者総数		24,555	3,267	2,521	746	592	
登録率		19.7	23.3	25.9	17.3	17.9	
活動性結核	総 数	6,782	790	618	172	134	
	登録率	5.4	5.6	6.4	4.0	4.1	
	肺結核活動性	総 数	4,962	602	475	127	99
		登録率	4.0	4.3	4.9	2.9	3.0
	登録時喀痰塗抹陽性	登録数	2,411	284	224	60	46
		登録率	1.9	2.0	2.3	1.4	1.4
	登録時その他の結核菌陽性	登録数	1,909	239	180	59	47
		登録率	1.5	1.7	1.9	1.4	1.4
	登録時菌陰性・その他	登録数	642	79	71	8	6
		登録率	0.5	0.6	0.7	0.2	0.2
肺外結核活動性	登録数	1,820	188	143	45	35	
	登録率	1.5	1.3	1.5	1.0	1.1	
不活動性結核		登録数	13,072	1,914	1,385	529	415
		登録率	10.5	13.6	14.2	12.2	12.5
活動性不明		登録数	4,701	563	518	45	43
		登録率	3.8	4.0	5.3	1.0	1.3

※年末時結核登録者数について、参考データ(結核登録者情報システム年報データ)にずれがあるため、保健所別・区市町村別結核統計指標と一部数値のずれあり。

(3) 年末時結核登録者の年齢階級別活動性分類

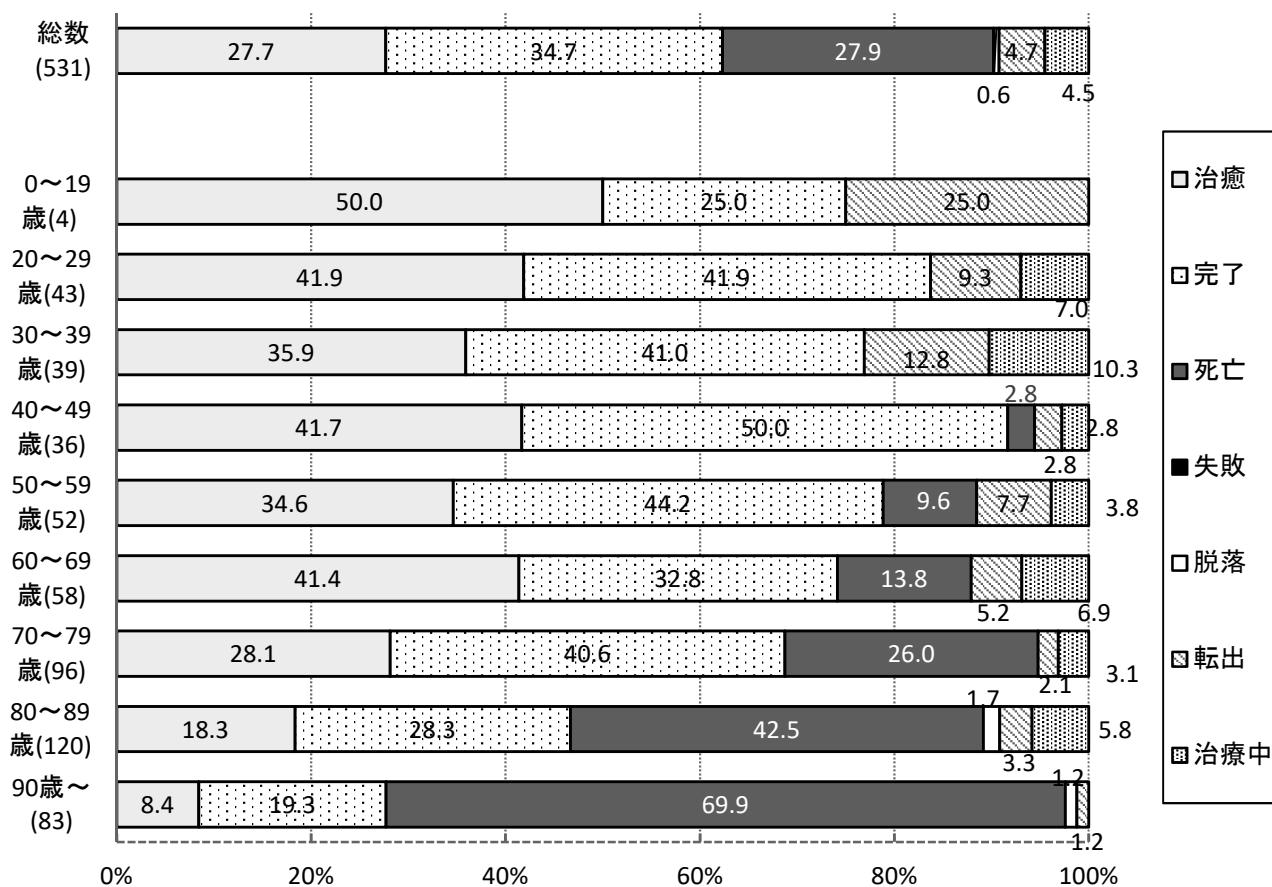
	総 数	活 動 性 結 核										潜 在 性 結核感染症 (別掲)	
		総 数	肺結核 活動性 総 数	肺 結 核 活 動 性					肺 外 結 核 活 動 性	不活動 性結核	活動性 不 明		
				登 録 時 喀 痰 塗 抹 陽 性			登 録 時 そ の 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 菌 陰 性 そ の 他					
				総 数	初回 治 療	再 治 療							
総 数	治療中	観察中											
総 数	3,267	790	602	284	275	9	239	79	188	1,914	563	346	589
0～4歳	5	1	1	0	0	0	0	1	0	4	0	21	30
5～9歳	4	3	3	0	0	0	1	2	0	1	0	7	26
10～14歳	4	3	3	2	2	0	0	1	0	1	0	1	8
15～19歳	21	6	5	1	1	0	2	2	1	9	6	0	4
20～29歳	321	69	57	19	19	0	27	11	12	171	81	28	37
30～39歳	329	51	46	20	20	0	18	8	5	196	82	21	56
40～49歳	334	63	45	21	21	0	18	6	18	195	76	34	68
50～59歳	434	97	78	38	37	1	28	12	19	254	83	39	86
60～69歳	400	101	75	31	29	2	31	13	26	241	58	45	80
70～79歳	568	151	115	54	54	0	48	13	36	344	73	74	104
80～89歳	631	195	135	75	69	6	50	10	60	357	79	64	75
90歳以上	216	50	39	23	23	0	16	0	11	141	25	12	15
65歳以上 (再掲)	1,608	453	329	166	159	7	135	28	124	954	201	173	233



(4) 前年新登録肺結核患者の治療成績

	肺結核活動性・ 総数	肺結核活動性・ 喀痰塗抹陽性・ 総数	肺結核活動性・ 喀痰塗抹陽性・ 初回治療	肺結核活動性・ 喀痰塗抹陽性・ 再治療	肺結核活動性・ その他の結核 菌陽性	肺結核活動性・ 菌陰性・その他
対象者総数	1,097 (%)	555 (%)	531 (%)	24 (%)	388 (%)	154 (%)
治癒	244 (22.2)	152 (27.4)	147 (27.7)	5 (20.8)	67 (17.3)	25 (16.2)
完了	479 (43.7)	196 (35.3)	184 (34.7)	12 (50.0)	186 (47.9)	97 (63.0)
死亡	240 (21.9)	154 (27.7)	148 (27.9)	6 (25.0)	72 (18.6)	14 (9.1)
失敗	1 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.6)
脱落	16 (1.5)	3 (0.5)	3 (0.6)	0 (0.0)	10 (2.6)	3 (1.9)
転出	58 (5.3)	25 (4.5)	25 (4.7)	0 (0.0)	25 (6.4)	8 (5.2)
治療中	58 (5.3)	25 (4.5)	24 (4.5)	1 (4.2)	28 (7.2)	5 (3.2)
不明	1 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.6)

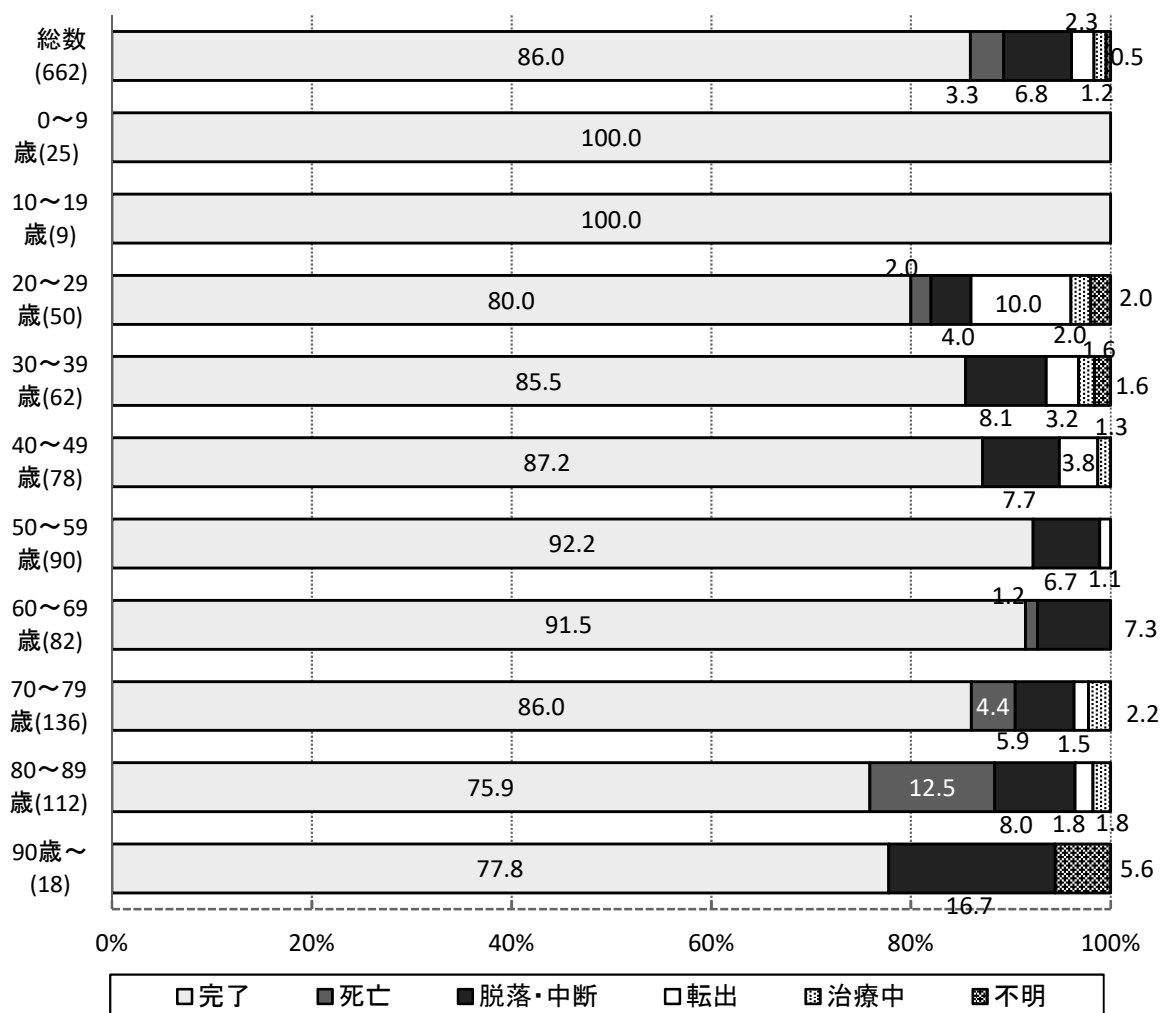
(5) 前年新登録肺結核喀痰塗抹陽性初回治療患者の年齢階級別治療成績



(6) 前年新登録潜在性結核感染症の年齢階級別治療成績

	総数	完了	死亡	脱落・中断	転出	治療中	不明
0～9歳	25	25	0	0	0	0	0
10～19歳	9	9	0	0	0	0	0
20～29歳	50	40	1	2	5	1	1
30～39歳	62	53	0	5	2	1	1
40～49歳	78	68	0	6	3	1	0
50～59歳	90	83	0	6	1	0	0
60～69歳	82	75	1	6	0	0	0
70～79歳	136	117	6	8	2	3	0
80～89歳	112	85	14	9	2	2	0
90歳～	18	14	0	3	0	0	1
計	662	569	22	45	15	8	3

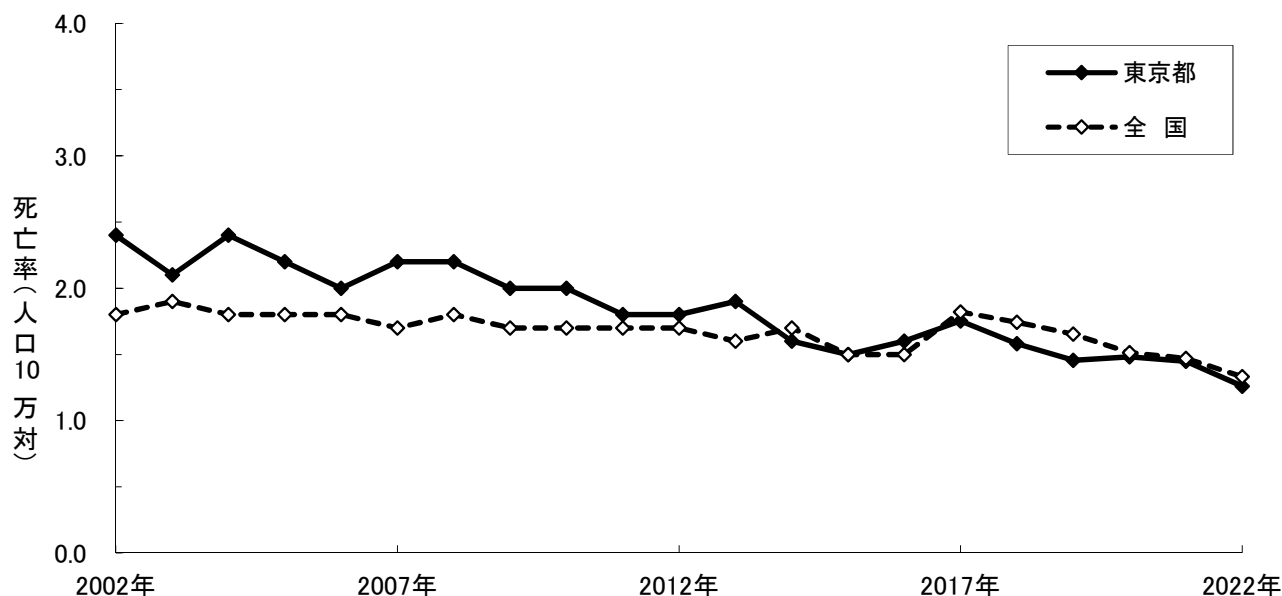
(7) 前年新登録潜在性結核感染症の年齢階級別治療成績割合



## 4 結核による死亡

### (1) 結核による死亡者数及び死亡率(人口10万対)の年次推移

	東京都		全 国			東京都		全 国	
	死亡者数	死亡率	死亡者数	死亡率		死亡者数	死亡率	死亡者数	死亡率
2002年	287	2.4	2,317	1.8	2013年	247	1.9	2,087	1.6
2003年	259	2.1	2,337	1.9	2014年	216	1.6	2,100	1.7
2004年	287	2.4	2,330	1.8	2015年	201	1.5	1,956	1.5
2005年	277	2.2	2,296	1.8	2016年	212	1.6	1,893	1.5
2006年	253	2.0	2,269	1.8	2017年	241	1.8	2,306	1.8
2007年	275	2.2	2,194	1.7	2018年	219	1.6	2,204	1.7
2008年	279	2.2	2,220	1.8	2019年	203	1.5	2,087	1.7
2009年	247	2.0	2,159	1.7	2020年	207	1.5	1,909	1.5
2010年	251	2.0	2,129	1.7	2021年	203	1.4	1,845	1.5
2011年	238	1.8	2,166	1.7	2022年	177	1.3	1,664	1.3
2012年	236	1.8	2,110	1.7					



### (2) 年齢階級別・性別結核死亡者数

#### 年齢階級別及び性別結核死亡者数

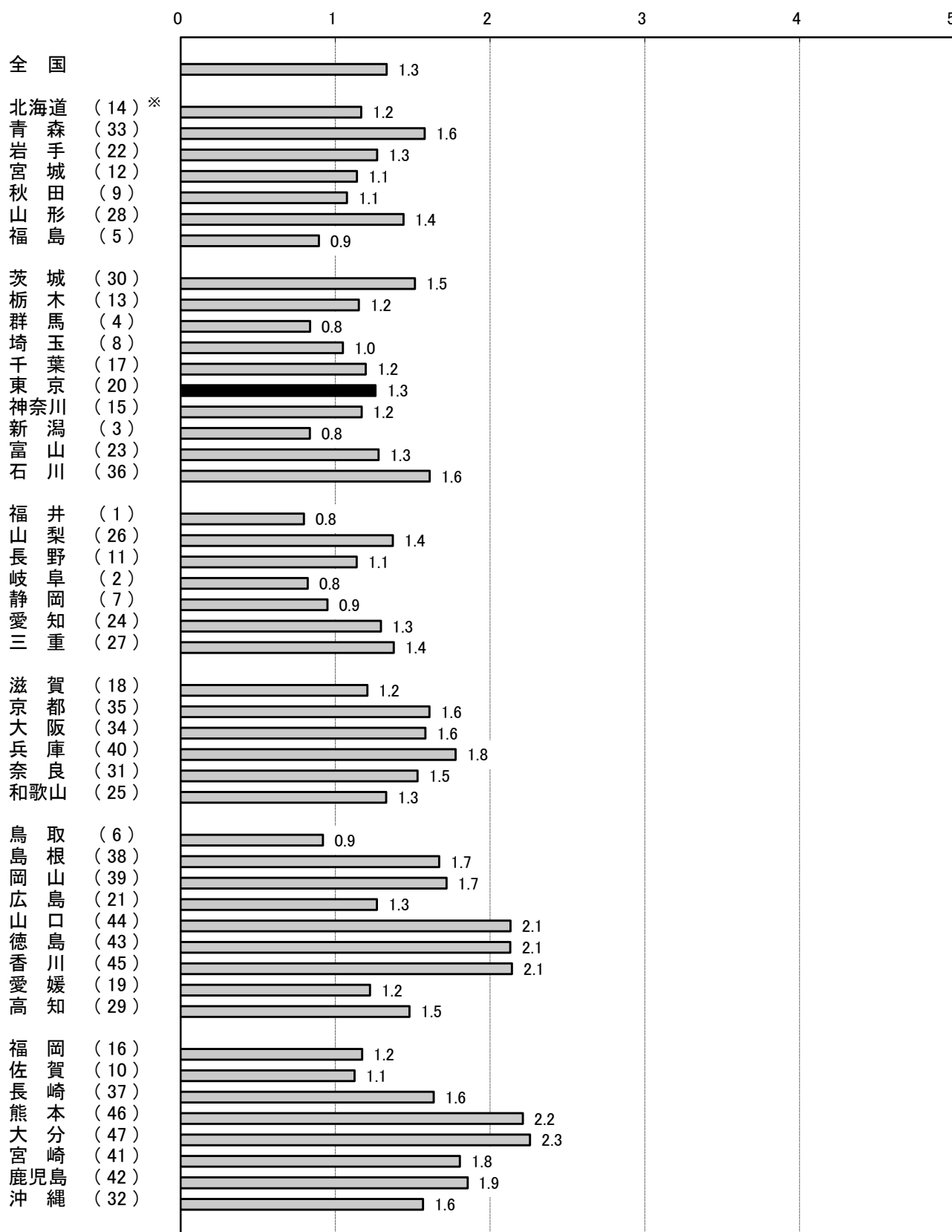
		総 数	～19歳	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代	90歳～	不 詳
全 国		1,664	0	1	1	5	14	58	220	739	625	1
東京都	総数	177	0	0	0	1	0	11	16	86	62	1
	男	116	0	0	0	0	0	11	13	59	32	1
	女	61	0	0	0	1	0	0	3	27	30	-

#### 特別区及び市町村別結核死亡者数

東京都総数	特別区	市町村
177	129	48

結核による死亡率は1.3で、前年と比較して0.1ポイント減少した。

(3) 都道府県別結核死亡率(人口10万対)



※ ( )内は死亡率の順位(小数点以下第2位で四捨五入し、同率の場合はさらに下位まで算出して順位決定)

## 5 医療費公費負担の実績（令和4年度）

### (1) 法第37条の2医療費公費負担状況

		総数	特別区	市町村	都保健所(再掲)
申請		2,667	2,035	632	499
合格	総数	2,645	2,016	629	497
	承認	2,645	2,016	629	497
	不承認	0	0	0	0
不合格		22	19	3	2

### (2) 法第37条の2医療費公費負担申請、合格・不合格数

		総数	特別区	市町村	都保健所(再掲)	
申請		2,667	2,035	632	499	
合格		2,645	2,016	629	497	
不合格	総数	22	19	3	2	
	理由	治療の必要なし	21	18	3	2
		他の疾病である	1	1	0	0
医療内容の変更		62	55	7	6	

### (3) 勧告入院患者数

	総数	特別区	市町村	都保健所(再掲)
前年度末現在	94	77	17	12
年間承認数	545	419	126	91
年間解除数	547	430	117	85
令和4年度末現在	91	66	25	17

### (4) 結核指定医療機関数及び指定申請取扱数

指定医療機関数(令和4年度末現在)					指定申請取扱数		
総数	病院	診療所	薬局	訪問看護 ステーション	指定	変更	辞退
11,284	609	4,359	6,256	60	413	187	238

## 6 結核対策特別促進事業報告(令和4年度)

東京都が実施した令和4年度結核対策特別促進事業のうち、主な事業の結果は以下のとおりである。

### (1) 精神科病院・介護老人保健施設入所者等結核健診 (CR・一般検診車による結核健診)

#### ア 事業の目的

精神科病院及び介護老人保健施設の管理者に対し、結核対策の重要性について普及啓発を図るとともに、患者発見の遅れや集団感染の発生を防止する。

#### イ 実施の背景

精神科病院等では、患者の入院が長期間となる上、症状を自ら訴えることが少ないことなどから、結核患者が発生した場合に感染が広がる危険性が高くなるという指摘がある。

また、高齢者は既結核感染者が結核を発病する率が高く、早期発見と拡大防止への対策強化が図られるべき状況にあった。

#### ウ 実施対象

都内の精神科病院及び介護老人保健施設の管理者で、入院患者等の結核健診実施を希望するもの。

#### エ 実施方法

(ア) 東京都から都内の精神科病院及び介護老人保健施設の管理者あて事業実施について通知する。

(イ) 実施を希望する病院等は、本事業の実施受託者である公益財団法人東京都結核予防会(以下「結核予防会」という。)へ申込みを行う。

(ウ) 結核予防会は健診日時の調整を行い、現地へコンピューターX線画像処理装置付検診車(CR車)または一般X線撮影検診車を派遣し、撮影、診断業務を行う。

(エ) 診断結果は、結核予防会から各病院等へ報告する。

なお、有所見者についてはフィルムをデータ化する。

(オ) 健診の結果要精検者があった場合、各病院等は精密検査を実施し、検査結果を結核予防会へ報告する。また、精密検査により結核患者と診断された場合は、その状況も併せて報告する。

#### オ 実施結果

	実施件数	実施日数	撮影人数	有所見者数	発見率
精神科病院	25 病院	39 日	2,558 人	145 人	5.67 %
介護老人保健施設	92 施設	106 日	7,328 人	618 人	8.43 %

## (2) 山谷地域結核特別対策事業（山谷地域DOTS事業）

### ア 事業の目的

簡易宿泊所や住所不定者の多い山谷地域は、結核の罹患率が都内でも高く、受診の遅れと治療中断による重症例や再発例が多い。

また、治療を中断すると、結核菌が治療薬に対して耐性を持つようになり、治療が極めて困難となりやすいことから、山谷地域の結核患者に対する直接服薬確認療法（以下「山谷地域DOTS」という。）を適切に行うことにより、山谷地域の結核治療完了率の向上と結核まん延の防止を図る。

### イ 実施対象（平成27年度から）

台東区及び荒川区に所在する山谷地域に居住する結核患者（潜在性結核感染症の者を含む。）のうち、本人の同意を得て、保健所が選定した者

### ウ 実施場所

公益財団法人東京都福祉保健財団 城北労働福祉センター 健康相談室  
（令和3年4月1日から公益財団法人東京都福祉保健財団と合併）

### エ 関係機関（平成27年度から）

公益財団法人東京都福祉保健財団、保健所（主に台東区、荒川区）及び福祉事務所、公益財団法人東京都結核予防会（健康相談室運営受託）、東京都保健医療局感染症対策部防疫課

### オ 実施方法（平成27年度から）

- (ア) 保健所は、患者本人の同意を得て山谷地域DOTSの対象者を選定し、東京都保健医療局感染症対策部防疫課（以下「防疫課」という。）に依頼をする。
- (イ) 防疫課は、依頼内容が適切であると認めた場合は、対象者として決定し、公益財団法人東京都福祉保健財団（以下「財団」という。）に山谷地域DOTSの実施を依頼する。また、保健所には対象者として決定した旨を連絡する。
- (ウ) 財団は、対象者の服薬確認を行うほか、服薬に関する相談及び助言、服薬中断等が発生した場合の保健所への報告を行う。
- (エ) 財団は、山谷地域DOTSを実施した場合は、防疫課に報告する。
- (オ) 防疫課は、提出された報告書に基づき、財団に対して謝金を支払う。（謝金は、財団が辞退）

### カ 実施結果（平成26年度以前の実施方法に基づく実施結果を含む。）

年度	H25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4
新規対象者	4	5	2	11	4	8	7	4	4	4
前年度からの継続	0	2	2	1	6	3	4	2	1	2
計	4	7	4	12	10	11	11	6	5	6
各年度末現在の状況	未受診中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	終了	1	4	3	2	7	7	6	4	3
	中断	0	1	0	4	0	0	1	1	0
	再入院	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	継続中	2	2	1	6	3	4	3	1	2

### (3) 外国人結核患者治療・服薬支援員制度

#### ア 事業の目的

外国人結核患者と同一国籍であるなど、言語や文化が同じ治療・服薬支援員が、保健師が行う療養支援に同行し、言語の壁や心理的不安を軽減することにより、治療の促進と服薬の中断を防ぐ。

#### イ 実施の背景

外国人結核患者の場合、言語、文化・習慣の違いや経済的問題等から医療の受診までに至らないことや、治療・服薬を開始しても中断になる可能性が高い。

また、都内において新登録結核患者に占める外国人の割合は、全国平均に比べ高い状態が続いている。

#### ウ 事業の概要

(ア) 支援員：日本語及び所定の外国語が堪能で都の指定する研修を修了した者

(イ) 支援対象：都内に在住する外国人結核患者で、保健所から派遣依頼があった者

(ウ) 対応言語：北京語、ハングル語、タガログ語、タイ語、ミャンマー語、ポルトガル語、スペイン語、英語、ネパール語、インドネシア語、ベトナム語、フランス語、ヒンディー語、モンゴル語、ベンガル語、クメール語、ロシア語、ペルシャ語、広東語、アラビア語、ウルドゥー語、ラオス語、台湾語、イタリア語、ダリー語、ドイツ語、パシュート語、シンハラ語、トルコ語、タミル語

#### エ 実施方法

(ア) 保健所は、東京都保健医療局感染症対策部防疫課（以下「防疫課」という。）へ支援依頼を行う。

(イ) 防疫課は支援内容を審査後、本事業の委託先に通訳支援を依頼する。委託先は適切な支援員をコーディネートし通訳を行う。

(ウ) 支援員は、外国人結核患者が療養している病院や自宅へ訪問する保健師に同行し、通訳等の支援を行う。なお、令和3年度よりオンラインによる医療通訳を導入。

#### オ 実施結果

(ア) 支援員の登録数 340名（令和4年度末現在）

(イ) 支援員の派遣実績（述べ数）

	北京語	ハングル語	タガログ語	タイ語	ミャンマー語	ポルトガル語	スペイン語	英語	ネパール語	インドネシア語	ベトナム語	フランス語	ヒンディー語	モンゴル語	ベンガル語	クメール語	タミル語	アラビア語	ロシア語	計	
平成25年度	33	7	15	3	3	1	1	16	29	2	16	0	11	8							145
平成26年度	35	1	19	14	9	0	0	10	52	3	43	1	8	0							195
平成27年度	60	3	15	16	20	5	1	20	51	2	47	7	2	5							254
平成28年度	51	1	12	18	16	2	0	19	31	1	52	3	6	6	1	0					219
平成29年度	34	0	14	5	11	4	2	7	48	4	17	0	4	11	5	7					173
平成30年度	32	2	19	1	10	3	0	4	26	19	19	3	2	21	4	6					171
令和元年度	22	0	16	5	7	0	2	23	20	5	23	1	6	24	10	0					164
令和2年度	4	1	0	0	2	0	1	1	3	1	10	0	5	4	0	0					32
令和3年度	12	0	14	3	5	0	10	15	11	8	17	0	1	2	0	0	3				101
令和4年度	23	0	28	11	3	0	0	19	15	13	16	0	0	0	3	0	0	1	1		133



#### (4) 日本語学校就学生に対する結核健診

##### ア 事業の目的及び背景

海外からの就労者及び就学生等の増加に伴い、来日後間もない在日外国人からの結核患者の発生についても増加が見られる。これには母国での結核のまん延状況が関係していると考えられている。

東京都では、昭和63年(1988年)から日本語学校就学生に対して結核健診を実施し、結核患者の早期発見に努めている。

##### イ 対象者

都内の日本語学校247校(令和5年6月1日現在の一般財団法人日本語教育振興協会認定校79校を含む。)のうち、健診を希望した130校の在籍学生で受診を希望した者

##### ウ 受診者数

一次健診受診者 18,142人

##### エ 年次別健診結果

	健診対象校	健診実施校	一次健診受診者	要精密検診者	精密検診受診者	要医療者	発見率(%)
平成25年度	142	108	18,159	195	184	47	0.26
平成26年度	142	113	22,716	250	204	60	0.26
平成27年度	155	119	25,279	242	239	67	0.27
平成28年度	195	135	30,109	298	295	92	0.30
平成29年度	209	146	33,786	332	318	77	0.23
平成30年度	205	159	31,146	349	343	72	0.23
令和元年度	203	157	24,700	234	216	38	0.15
令和2年度	210	93	5,115	49	48	5	0.10
令和3年度	242	85	5,645	79	78	9	0.16
令和4年度	247	130	18,142	159	156	19	0.10

##### オ 年次別要医療者の状況

	要医療者	性別		年齢階級				国籍			排菌			病型			受療状況			
		男性	女性	10代	20代	30代	40代	韓国	中国	その他	排菌あり	排菌なし	不明	空洞あり	空洞なし	不明	治療あり	未治療	不明	帰国
平成25年度	47	30	17	5	40	2	0	0	22	25	3	44	0	10	35	2	45	1	0	1
平成26年度	60	37	23	7	50	3	0	0	17	43	5	55	0	6	52	2	58	0	0	2
平成27年度	67	48	19	7	56	4	0	0	16	51	8	57	2	15	46	6	58	7	0	2
平成28年度	92	60	32	14	68	9	1	3	26	63	11	77	4	11	79	2	88	2	0	2
平成29年度	77	49	28	10	61	6	0	1	20	56	9	68	0	9	66	2	75	0	0	2
平成30年度	72	49	23	15	55	2	0	1	26	45	16	54	2	11	60	1	71	0	0	1
令和元年度	38	22	16	9	28	1	0	1	16	21	7	28	3	7	28	3	33	5	0	0
令和2年度	5	3	2	1	4	0	0	0	3	2	1	4	0	0	5	0	5	0	0	0
令和3年度	9	4	5	2	7	0	0	0	6	3	4	5	0	2	6	1	8	0	0	1
令和4年度	19	11	8	4	14	1	0	0	4	15	5	13	1	5	14	0	16	0	2	1

※ 令和4年度の国籍「その他」の内訳 ミャンマー1 フィリピン1 ベトナム6 インドネシア1 ネパール1  
モンゴル4 インド1

## 用語の解説

### 1 統計関係

- (1) 罹患率（人口 10 万対）

$$\frac{\text{新登録結核患者数}}{\text{人口（当該年 10 月 1 日現在推定人口）}} \times 10 \text{ 万}$$

- (2) 有病率（人口 10 万対）

$$\frac{\text{年末時活動性結核登録患者数}}{\text{人口（当該年 10 月 1 日現在推定人口）}} \times 10 \text{ 万}$$

- (3) 死亡率（人口 10 万対）

$$\frac{\text{結核死亡者数}}{\text{人口（当該年 10 月 1 日現在推定人口）}} \times 10 \text{ 万}$$

- (4) 登録率（人口 10 万対）

$$\frac{\text{年末時結核登録者数}}{\text{人口（当該年 10 月 1 日現在推定人口）}} \times 10 \text{ 万}$$

### 2 活動性分類

- (1) 活動性結核・・・結核の治療を要する者
- (2) 不活動性・・・治療を要しないが、経過観察を要する者
- (3) 活動性不明・・・病状に関する診断結果が得られない者
- (4) 喀痰塗抹陽性・・・喀痰塗抹検査で結核菌が検出された者
- (5) その他の結核菌陽性・・・喀痰塗抹検査以外の検体、検査法を用いた検査で結核菌陽性の者（喀痰塗抹陰性で培養検査陽性の者、気管支内視鏡検査で塗抹陽性者、核酸増幅法検査陽性の者など）
- (6) 菌陰性・その他・・・結核菌陰性の者（検査を行わなかった場合を含む）
- (7) 潜在性結核感染症・・・結核の無症状病原体保有者で、かつ結核医療が必要と認められる者（latent tuberculosis infection: LTBI）

### 3 その他

- (1) 学会分類・・・結核患者の管理及び疫学的解析に必要な最小限度の事項を知ることがを目的とした分類で、病巣の病側、性状及び広がりの方を三つを組み合わせる記載したもの
- (2) 喀痰塗抹検査・・・喀痰をガラス板に塗抹後染色し、顕微鏡を用いて菌を検出する方法
- (3) 培養検査・・・検体を接種した培地を至適温度に放置し、菌を増殖させる方法
- (4) Patient's delay・・・患者が発病後受診するまでに要した期間
- (5) Doctor's delay・・・医師が結核の診断に要した期間
- (6) Total delay・・・患者が発病した後、医師が結核と診断するまでに要した期間
- (7) 肺外結核・・・肺以外の部位で認められる結核  
例…胸膜炎、粟粒結核、尿路結核、腎結核、頸部リンパ節結核

※東京都の人口は令和 4 年 10 月 1 日現在推定人口を用いた（付表を参照）。

※全国及び道府県の人口は総務省統計局による人口推計の令和 4 年 10 月 1 日現在（令和 5 年 4 月公表）を用いた。

## 付表

### 東京都地区別・年齢階級別人口

(令和4年10月1日現在:東京都の人口(推計))

	東京都	特別区	市町村	都保健所管内(再掲)
総数	14,040,732	9,720,389	4,320,343	3,307,223
0～4歳	500,892	352,456	148,435	117,622
5～9歳	555,565	376,512	179,053	139,985
10～14歳	547,318	360,003	187,314	142,715
15～19歳	545,952	349,453	196,499	146,360
20～24歳	748,568	514,122	234,446	175,267
25～29歳	933,287	708,943	224,344	176,327
30～34歳	897,333	673,053	224,279	177,930
35～39歳	962,451	703,772	258,678	204,338
40～44歳	1,023,344	733,025	290,319	226,128
45～49歳	1,154,879	812,459	342,420	262,659
50～54歳	1,163,121	803,390	359,730	274,122
55～59歳	959,741	656,603	303,138	232,835
60～64歳	762,270	514,897	247,373	189,314
65～69歳	668,536	442,895	225,641	170,011
70～74歳	815,650	534,480	281,170	209,919
75～79歳	660,301	431,203	229,098	169,726
80～84歳	540,092	352,040	188,052	139,273
85～89歳	373,044	247,748	125,296	94,951
90歳以上	228,389	153,334	75,056	57,740
不詳	0	0	0	0

※算定時に単位未満を四捨五入しているため、合計の数字と内訳は一致しない場合がある。

保健所別・区市町村別結核統計指標

保健所	区市町村	人口	年末時登録患者						新登録結核患者				
			登録患者		活動性結核		登録時 喀痰塗抹陽性		登録患者		登録時 喀痰塗抹陽性		
			患者数	登録率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	
東京都総数		14,040,732	3,267	23.3	790	5.6	284	2.0	1,193	8.5	453	3.2	
特別区総数		9,720,389	2,521	25.9	618	6.4	224	2.3	926	9.5	352	3.6	
千代田	千代田区	67,348	16	23.8	3	4.5	1	1.5	4	5.9	0	0.0	千
中央区	中央区	172,461	34	19.7	7	4.1	1	0.6	14	8.1	3	1.7	央
みなと	港区	261,876	63	24.1	11	4.2	1	0.4	21	8.0	4	1.5	港
新宿区	新宿区	351,079	151	43.0	44	12.5	9	2.6	49	14.0	13	3.7	新
文京	文京区	242,726	55	22.7	10	4.1	5	2.1	16	6.6	5	2.1	文
台東	台東区	215,180	110	51.1	40	18.6	17	7.9	36	16.7	12	5.6	台
墨田区	墨田区	275,754	86	31.2	21	7.6	10	3.6	33	12.0	15	5.4	墨
江東区	江東区	529,520	136	25.7	37	7.0	11	2.1	66	12.5	28	5.3	東
品川区	品川区	419,261	81	19.3	23	5.5	7	1.7	32	7.6	13	3.1	品
目黒区	目黒区	284,788	50	17.6	12	4.2	3	1.1	17	6.0	7	2.5	目
大田区	大田区	740,823	202	27.3	44	5.9	14	1.9	61	8.2	22	3.0	大
世田谷	世田谷区	938,288	123	13.1	35	3.7	14	1.5	59	6.3	26	2.8	世
渋谷区	渋谷区	242,538	41	16.9	6	2.5	2	0.8	13	5.4	4	1.6	渋
中野区	中野区	344,050	101	29.4	23	6.7	11	3.2	36	10.5	16	4.7	中
杉並	杉並区	588,102	105	17.9	27	4.6	8	1.4	37	6.3	10	1.7	杉
池袋	豊島区	302,972	92	30.4	24	7.9	7	2.3	42	13.9	10	3.3	豊
北区	北区	355,458	141	39.7	28	7.9	10	2.8	44	12.4	18	5.1	北
荒川区	荒川区	217,776	56	25.7	13	6.0	5	2.3	18	8.3	5	2.3	荒
板橋区	板橋区	582,528	159	27.3	36	6.2	18	3.1	58	10.0	27	4.6	板
練馬区	練馬区	751,169	150	20.0	43	5.7	20	2.7	62	8.3	27	3.6	練
足立	足立区	693,664	187	27.0	57	8.2	20	2.9	86	12.4	35	5.0	足
葛飾区	葛飾区	452,742	149	32.9	30	6.6	13	2.9	45	9.9	16	3.5	葛
江戸川	江戸川区	690,286	233	33.8	44	6.4	17	2.5	77	11.2	36	5.2	江
市町村総数		4,320,343	746	17.3	172	4.0	60	1.4	267	6.2	101	2.3	
市部		4,241,974	728	17.2	166	3.9	57	1.3	258	6.1	98	2.3	市
郡部		54,636	12	22.0	3	5.5	2	3.7	5	9.2	2	3.7	郡
島部		23,733	6	25.3	3	12.6	1	4.2	4	16.9	1	4.2	島
都保健所(再掲)		3,307,223	592	17.9	134	4.1	46	1.4	207	6.3	73	2.2	
西多摩	管内総数	375,077	70	18.7	13	3.5	6	1.6	22	5.9	10	2.7	西
	青梅市	131,736	20	15.2	3	2.3	0	0.0	4	3.0	1	0.8	青
	福生市	55,742	11	19.7	0	0.0	0	0.0	4	7.2	2	3.6	福
	羽村市	54,059	14	25.9	4	7.4	3	5.5	5	9.2	3	5.5	羽
	あきる野市	78,904	13	16.5	3	3.8	1	1.3	4	5.1	2	2.5	あ
	瑞穂町	31,346	8	25.5	2	6.4	2	6.4	3	9.6	2	6.4	瑞
	奥多摩町	4,538	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	22.0	0	0.0	奥
	日の出町	16,823	4	23.8	1	5.9	0	0.0	1	5.9	0	0.0	日
檜原村	1,929	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	檜	

保健所	市町村	人口	年末時登録患者						新登録結核患者				
			登録患者		活動性結核		登録時 喀痰塗抹陽性		登録患者		登録時 喀痰塗抹陽性		
			患者数	登録率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	
八王子市	八王子市	580,088	85	14.7	20	3.4	7	1.2	36	6.2	16	2.8	八
南多摩	管内総数	431,403	88	20.4	14	3.2	3	0.7	18	4.2	5	1.2	南
	日野市	190,834	39	20.4	9	4.7	3	1.6	14	7.3	4	2.1	日
	多摩市	146,115	27	18.5	3	2.1	0	0.0	3	2.1	1	0.7	多
	稲城市	94,454	22	23.3	2	2.1	0	0.0	1	1.1	0	0.0	稲
町田市	町田市	433,032	69	15.9	18	4.2	7	1.6	24	5.5	12	2.8	町
多摩立川	管内総数	661,374	105	15.9	24	3.6	9	1.4	38	5.7	12	1.8	立
	立川市	184,707	33	17.9	11	6.0	4	2.2	16	8.7	6	3.2	立
	昭島市	114,588	22	19.2	4	3.5	2	1.7	4	3.5	2	1.7	昭
	国分寺市	131,245	13	9.9	3	2.3	1	0.8	4	3.0	2	1.5	分
	国立市	77,006	16	20.8	3	3.9	1	1.3	9	11.7	1	1.3	国
	東大和市	83,551	9	10.8	1	1.2	1	1.2	3	3.6	1	1.2	大
	武蔵村山市	70,277	12	17.1	2	2.8	0	0.0	2	2.8	0	0.0	村
多摩府中	管内総数	1,064,933	182	17.1	48	4.5	12	1.1	71	6.7	19	1.8	府
	府中市	263,006	46	17.5	10	3.8	4	1.5	17	6.5	7	2.7	府
	小金井市	127,493	20	15.7	9	7.1	1	0.8	14	11.0	2	1.6	金
	調布市	243,691	48	19.7	13	5.3	3	1.2	18	7.4	4	1.6	調
	狛江市	84,321	16	19.0	1	1.2	0	0.0	4	4.7	0	0.0	狛
	武蔵野市	150,732	14	9.3	4	2.7	1	0.7	5	3.3	2	1.3	武
	三鷹市	195,690	38	19.4	11	5.6	3	1.5	13	6.6	4	2.0	三
多摩小平	管内総数	750,703	141	18.8	32	4.3	15	2.0	54	7.2	26	3.5	小
	小平市	199,774	40	20.0	11	5.5	6	3.0	16	8.0	9	4.5	平
	西東京市	207,310	34	16.4	6	2.9	1	0.5	9	4.3	3	1.4	西
	東村山市	152,253	27	17.7	4	2.6	2	1.3	11	7.2	3	2.0	東
	清瀬市	76,114	15	19.7	3	3.9	1	1.3	7	9.2	5	6.6	清
	東久留米市	115,252	25	21.7	8	6.9	5	4.3	11	9.5	6	5.2	久
島しょ	管内総数	23,733	6	25.3	3	12.6	1	4.2	4	16.9	1	4.2	島
	大島町	6,843	5	73.1	3	43.8	1	14.6	4	58.5	1	14.6	大
	利島村	339	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	利
	新島村	2,301	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	新
	神津島村	1,793	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	神
	三宅村	2,207	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	三
	御蔵島村	305	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	御
	八丈町	6,870	1	14.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	八
	青ヶ島村	172	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	青
小笠原村	2,903	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	小	

注 1: 都保健所名とその管轄地域は2022年12月31日現在

注 2: 人口は2022年10月1日現在の推定人口