

愛知県における結核患者の発生状況

表 1 主な結核統計指標の推移

	結核死亡				新 登 録 者 数				年 末 時 登 録 者 数											
	全結核				全結核				全結核											
	全 国	愛知県	県所管・中核市	(内訳) 名古屋市	全 国	愛知県	県所管・中核市	(内訳) 名古屋市	全 国	愛知県	県所管・中核市	(内訳) 名古屋市								
S40	22,386	1,077	618	459	304,556	15,090	7,763	7,327	1,469,583	66,672	38,826	27,846	929,616	42,289	21,936	20,353				
S50	10,567	596	378	218	108,088	6,033	3,347	2,886	18,659	1,041	571	470	435,902	22,239	12,360	9,879				
S60	4,692	323	227	96	58,567	3,292	1,909	1,383	18,574	1,158	635	523	147,580	7,649	4,360	3,289				
H2	3,664	251	161	90	51,821	2,770	1,617	1,153	18,736	1,189	676	513	93,443	4,945	2,860	2,085				
H7	3,178	189	110	79	43,078	2,258	1,319	939	18,130	1,062	600	462	65,167	3,391	1,948	1,443				
H12	2,656	137	78	59	39,384	2,305	1,337	968	13,220	802	415	387	41,971	2,443	1,306	1,137				
H17	2,296	129	89	40	28,319	1,835	1,075	760	11,318	742	395	347	23,969	1,522	817	705				
H22	2,129	153	93	60	23,261	1,664	952	712	9,019	633	350	283	17,927	1,208	618	590				
H29	2,306	137	83	54	16,789	1,074	655	419	6,359	401	256	145	11,097	703	421	282				
H30	2,204	137	75	62	15,590	1,126	689	437	5,781	399	234	165	10,448	770	451	319				
R1	2,087	103	49	54	14,460	1,024	602	422	5,231	339	180	159	9,695	688	396	292				
R2	1,909	118	62	56	12,739	924	546	378	4,615	308	168	140	8,640	575	328	247				
R3	1,845	115	74	41	11,519	880	544	336	4,127	283	164	119	7,744	573	335	238				
R4	1,664	97	67	30	10,235	724	441	283	3,703	245	142	103	6,782	482	278	204				
R5	1,587	103	59	44	10,096	673	411	262	3,524	223	132	91	6,794	428	260	168				
	死亡率				全結核罹患率				全結核登録率				活動性結核有病率							
S40	22.8	22.4	22.9	23.7	309.9	314.5	271.1	378.6	1,495.4	1,389.4	1,356.0	1,438.8	945.9	881.3	766.1	1,051.6
S50	9.5	10.1	9.8	10.5	96.6	101.8	87.1	129.2	16.7	17.6	14.9	22.6	649.4	640.0	605.6	703.5	389.4	375.4	321.6	475.0
S60	3.9	5.0	5.2	4.5	48.4	51.0	44.0	65.3	15.3	17.9	14.6	24.7	253.1	232.6	231.4	235.0	121.9	118.5	100.5	155.4
H2	3.0	3.8	3.5	4.2	41.9	41.4	35.6	53.5	15.2	17.8	14.9	23.8	180.3	157.3	140.7	192.4	75.6	73.9	63.1	96.8
H7	2.6	2.8	2.3	3.7	34.2	32.9	28.0	43.6	14.4	15.5	12.7	21.5	134.3	113.6	103.3	136.2	51.9	49.4	41.3	67.0
H12	2.1	1.9	1.6	2.7	31.0	32.7	27.4	44.6	10.4	11.4	8.5	17.8	78.4	79.9	65.2	112.6	33.1	34.7	26.8	52.4
H17	1.8	1.8	1.8	1.8	22.2	25.3	21.3	34.3	8.9	10.2	7.8	15.7	51.3	52.1	43.5	71.6	18.8	21.0	16.2	31.8
H22	1.7	2.1	1.8	2.7	18.2	22.5	18.5	31.5	7.0	8.5	6.8	12.5	43.4	46.3	36.5	68.6	14.0	16.3	12.0	26.1
H30	1.8	1.9	1.5	2.8	12.3	14.9	13.2	18.8	4.6	5.3	4.5	7.1	29.4	32.2	28.5	40.7	8.3	10.2	8.6	13.7
R1	1.7	1.4	1.0	2.4	11.5	13.6	11.5	18.1	4.1	4.5	3.4	6.8	27.4	29.8	26.0	38.3	7.7	9.1	7.6	12.5
R2	1.5	1.6	1.2	2.5	10.1	12.3	10.5	16.2	3.7	4.1	3.2	6.0	25.0	28.0	23.7	37.4	6.8	7.6	6.3	10.6
R3	1.5	1.6	1.5	1.8	9.2	11.7	10.5	14.4	3.3	3.8	3.2	5.1	22.1	25.7	21.7	34.7	6.2	7.6	6.5	10.2
R4	1.4	1.3	1.4	1.3	8.2	9.7	8.5	12.2	3.0	3.3	2.7	4.4	19.7	21.9	18.5	29.4	5.4	6.4	5.4	8.8
R5	1.3	1.4	1.1	1.9	8.1	9.0	8.0	11.3	2.8	3.0	2.6	3.9	18.4	19.7	17.4	24.8	5.6	5.7	5.0	7.2

注1) 各指標は厚生労働省健康局「結核の統計」による。(結核死亡については、「人口動態統計」による。)
 注2) 新登録「喀痰塗抹陽性」は、平成9年までは新登録活動性肺結核患者のうち菌陽性者である。
 注3) 各率は、各実数を各年10月1日現在の人口10万対で除したものである。
 注4) 平成10年以降は、非定型抗酸菌陽性を除く新分類である。

令和5年10月1日現在人口
 全国 124,352,000
 愛知県 7,480,897
 県所管・中核市 5,154,214
 名古屋市 2,326,683

表2 令和5年新登録者数（性別・年齢・保健所・活動性分類）

(愛知県)
(人)

		総数	活動性結核							潜在性結核感染症(別掲)治療中
			肺結核活動性						肺外結核活動性	
			総数	喀痰塗抹陽性			その他の菌陽性	菌陰性その他		
				総数	初回治療	再治療				
総数		673	486	223	215	8	209	54	187	334
性別	男性	404	295	147	142	5	120	28	109	167
	女性	269	191	76	73	3	89	26	78	167
年齢別	0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	22
	5～9歳	2	-	-	-	-	-	-	2	3
	10～14歳	2	1	-	-	-	-	1	1	-
	15～19歳	7	5	1	-	1	3	1	2	5
	20～29歳	77	60	17	15	2	27	16	17	34
	30～39歳	34	23	4	4	-	13	6	11	25
	40～49歳	35	26	10	10	-	12	4	9	30
	50～59歳	35	24	10	10	-	13	1	11	45
	60～69歳	35	31	8	8	-	17	6	4	42
	70～79歳	137	99	47	46	1	41	11	38	77
	80～89歳	205	143	85	83	2	51	7	62	41
90歳以上	104	74	41	39	2	32	1	30	10	
保健所別	名古屋市	262	190	91	89	2	74	25	72	154
	豊橋市	28	20	7	6	1	9	4	8	21
	岡崎市	25	18	12	12	-	6	-	7	7
	一宮市	47	38	22	18	4	14	2	9	20
	豊田市	28	20	6	6	-	12	2	8	9
	瀬戸	41	33	17	17	-	16	-	8	26
	春日井	32	23	10	10	-	8	5	9	13
	江南	26	20	10	9	1	9	1	6	9
	清須	23	16	9	9	-	7	-	7	6
	津島	44	29	13	13	-	13	3	15	17
	半田	18	15	4	4	-	7	4	3	4
	知多	28	15	2	2	-	9	4	13	15
	衣浦東部	35	23	11	11	-	11	1	12	14
	西尾	10	6	2	2	-	2	2	4	8
	新城	7	6	1	1	-	5	-	1	2
豊川	19	14	6	6	-	7	1	5	9	

表3 令和5年末現在登録者数（性別・年齢・保健所・受療状況・活動性分類）

（愛知県）
（人）

性別	年齢	保健所	受療状況	活動性結核							肺外結核活動性	不活動性結核	活動性不明	潜在性結核感染症（別掲）		
				総数	総数	肺結核活動性								総数	治療中	観察中
						登録時喀痰塗抹陽性		登録時	登録時							
						総数	初回治療	再治療	他菌陽性	菌陰性他						
総数	1,475	428	301	138	131	7	129	34	127	1,001	46	179	250			
男性	872	263	187	92	87	5	79	16	76	581	28	91	107			
女性	603	165	114	46	44	2	50	18	51	420	18	88	143			
0～4歳	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	16	19			
5～9歳	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	4			
10～14歳	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1			
15～19歳	9	3	2	1	-	1	1	-	1	6	-	1	4			
20～29歳	161	45	35	10	8	2	17	8	10	113	3	20	32			
30～39歳	118	23	16	3	3	-	10	3	7	82	13	15	25			
40～49歳	101	23	17	5	5	-	8	4	6	73	5	12	23			
50～59歳	115	23	14	8	8	-	4	2	9	88	4	24	43			
60～69歳	111	26	24	6	6	-	13	5	2	81	4	22	37			
70～79歳	271	108	76	36	34	2	33	7	32	155	8	41	31			
80～89歳	411	126	82	48	47	1	29	5	44	278	7	23	22			
90歳以上	172	50	35	21	20	1	14	-	15	121	1	3	9			
名古屋市	577	168	114	49	47	2	48	17	54	385	24	87	121			
豊橋市	67	19	9	4	3	1	5	-	10	47	1	9	24			
岡崎市	65	20	15	9	9	-	6	-	5	40	5	5	7			
一宮市	70	29	23	17	14	3	6	-	6	41	-	11	16			
豊田市	71	21	17	5	5	-	9	3	4	46	4	5	17			
瀬戸	76	24	18	10	10	-	8	-	6	51	1	13	5			
春日井	84	22	15	7	7	-	5	3	7	62	-	3	17			
江南	45	11	8	4	3	1	3	1	3	34	-	8	1			
清須	53	18	12	5	5	-	7	-	6	34	1	2	-			
津島	86	28	21	10	10	-	9	2	7	52	6	9	7			
半田	40	13	10	3	3	-	3	4	3	26	1	3	-			
知多	61	16	9	2	2	-	5	2	7	45	-	8	12			
衣浦東部	87	20	14	6	6	-	8	-	6	65	2	9	18			
西尾	33	6	5	2	2	-	2	1	1	27	-	3	3			
新城	9	5	4	1	1	-	3	-	1	4	-	-	-			
豊川	51	8	7	4	4	-	2	1	1	42	1	4	2			
入院中	62	62	61	52	49	3	9	-	1	-	-	-	-			
他疾患入院	50	50	19	6	6	-	10	3	31	-	-	8	-			
外来（通院）	311	310	218	79	75	4	109	30	92	-	1	169	-			
治療なし	1,050	4	2	1	1	-	-	1	2	1,001	45	2	250			
不明	2	2	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-			

図1 結核罹患率の推移

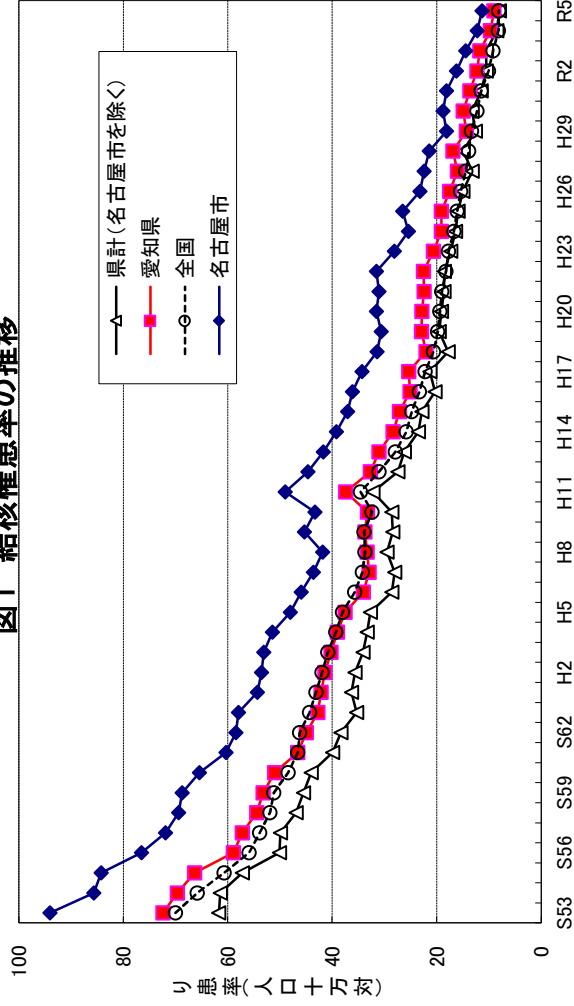


図2 結核有病率の推移

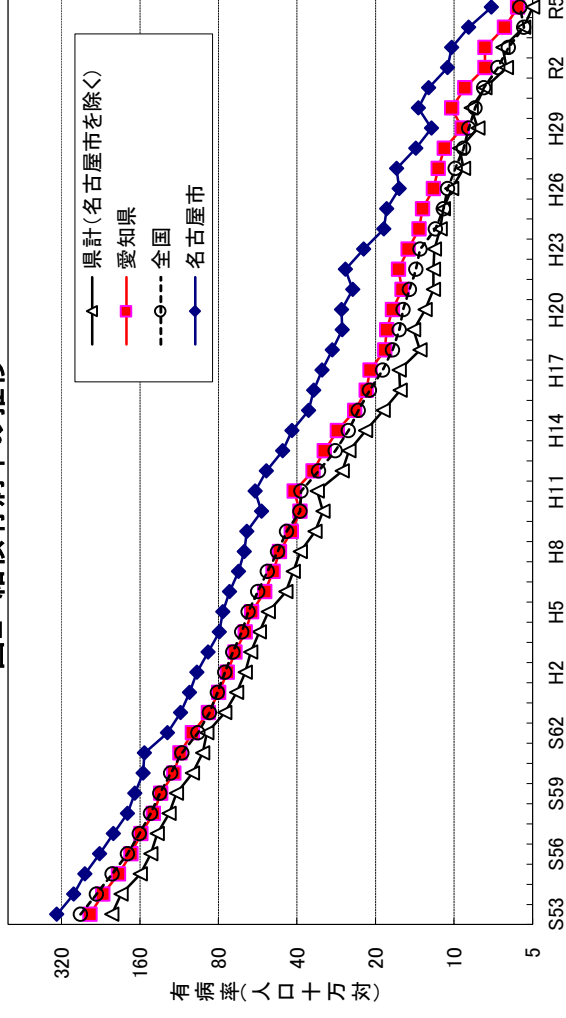


図3 都道府県別結核罹患率 (令和5年)

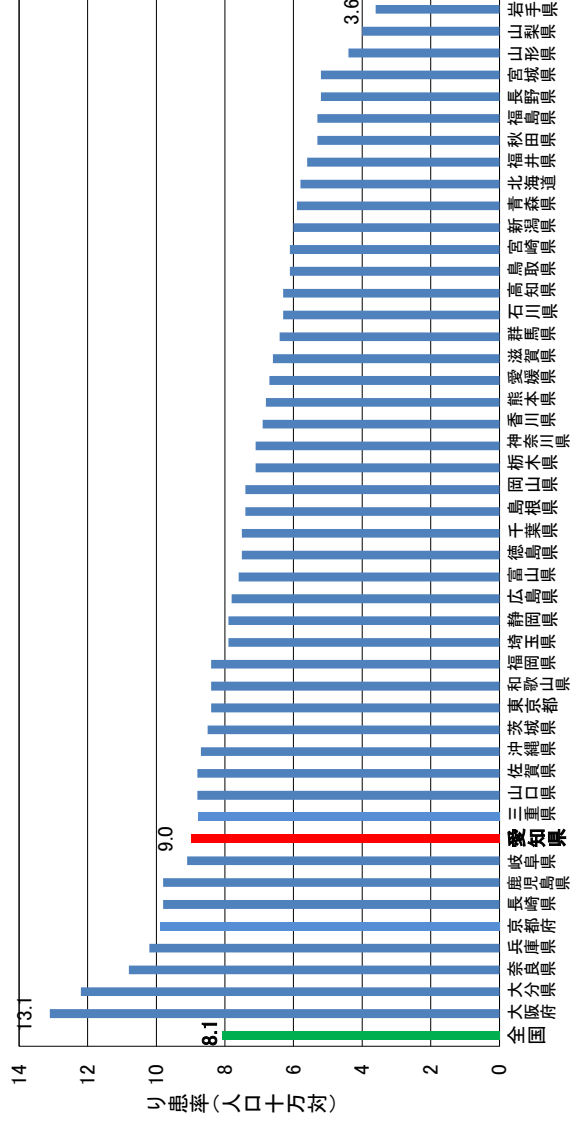


図4 指定都市別結核罹患率 (令和5年)

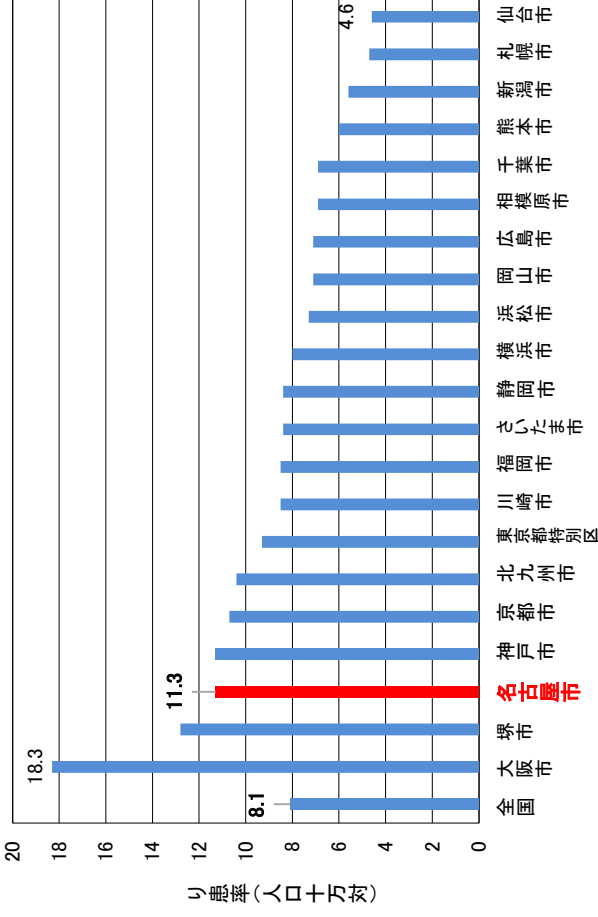


図5 新登録患者年齢構成割合(愛知県)

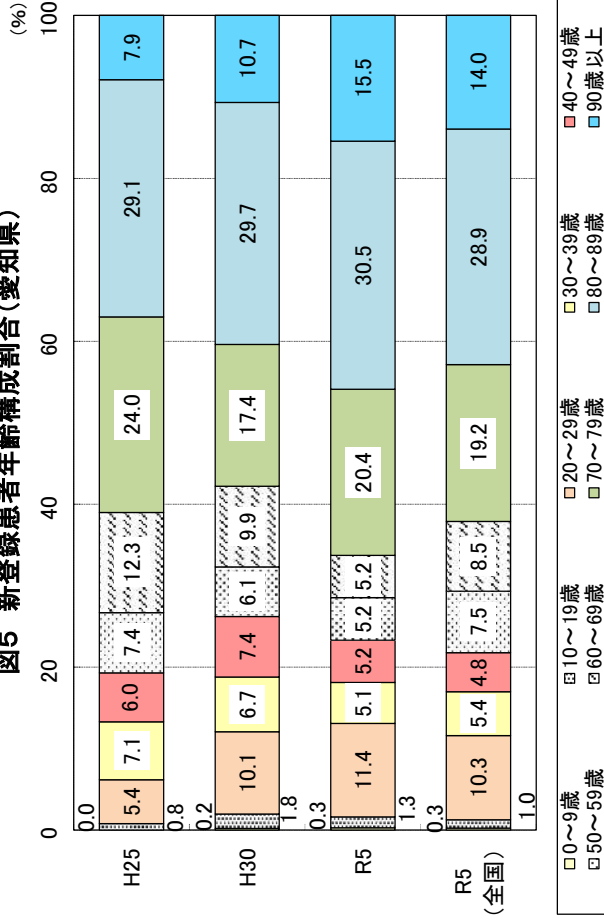


図6 性・年齢階級別罹患率(愛知県)

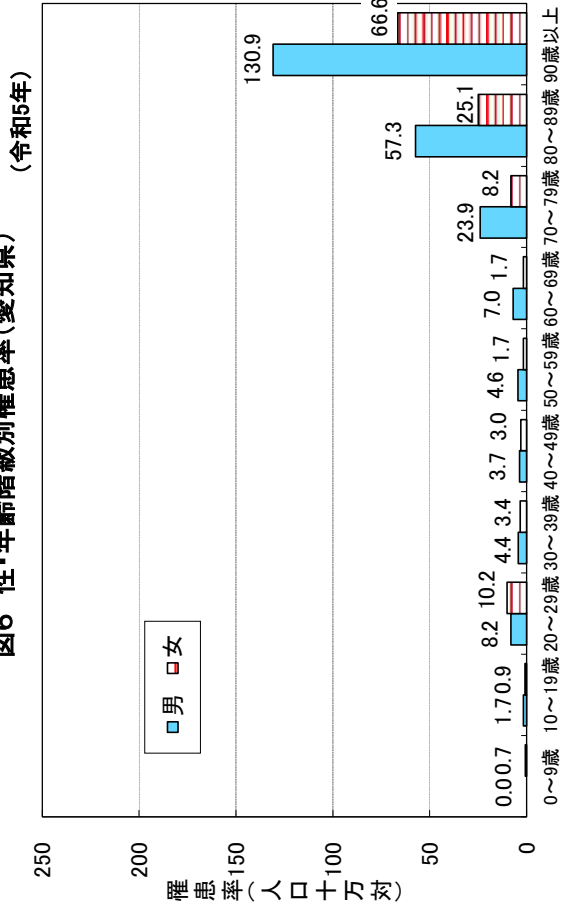


図7 新登録患者 年齢階級別の喀痰塗抹陽性者数(愛知県)

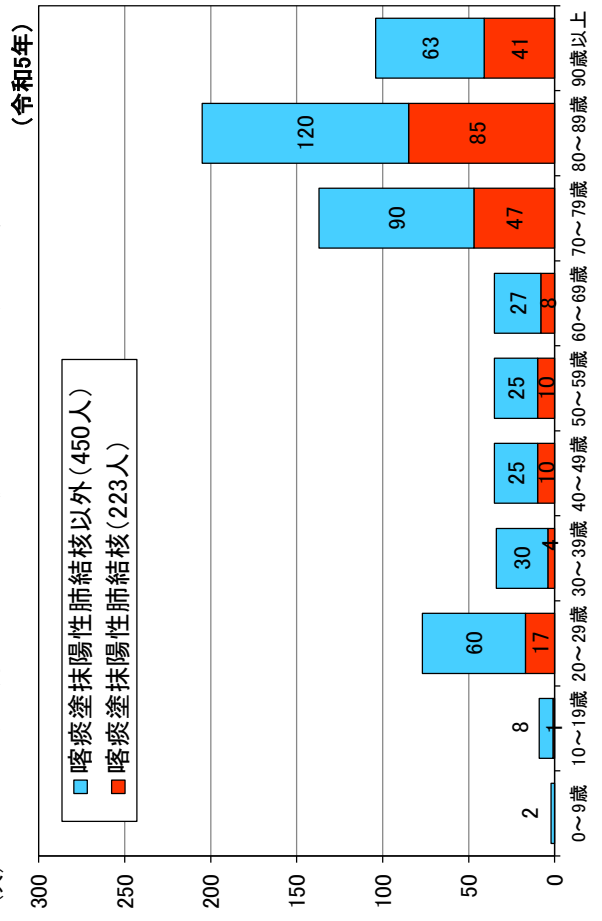


図8 新登録患者合併症の有無(県計(名古屋市を除く))

(令和5年)

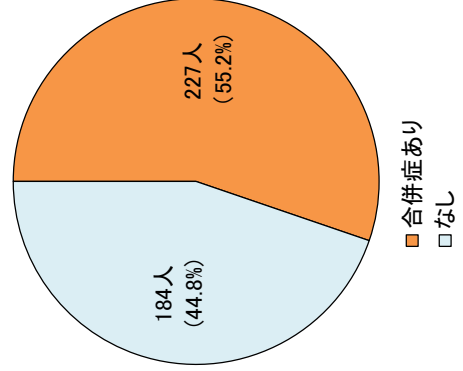


表1 合併症ありの者の年齢構成

年齢階級	患者数	割合
0~9歳	0	-
10~19歳	0	-
20~29歳	2	0.9%
30~39歳	5	2.2%
40~49歳	6	2.6%
50~59歳	13	5.7%
60~69歳	12	5.3%
70~79歳	59	26.0%
80~89歳	89	39.2%
90歳以上	41	18.1%
合計	227	

図9 主な合併症の内訳(患者数227人)
※上位3番までは人数を記載(令和5年)

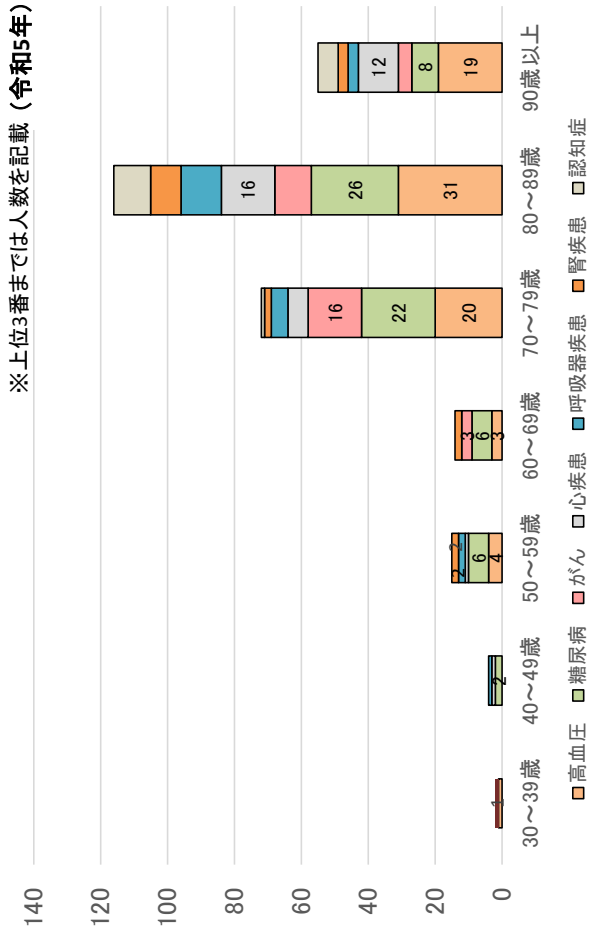


図10 新登録患者 年齢階級・出生国別の結核患者数(愛知県)
(令和5年)

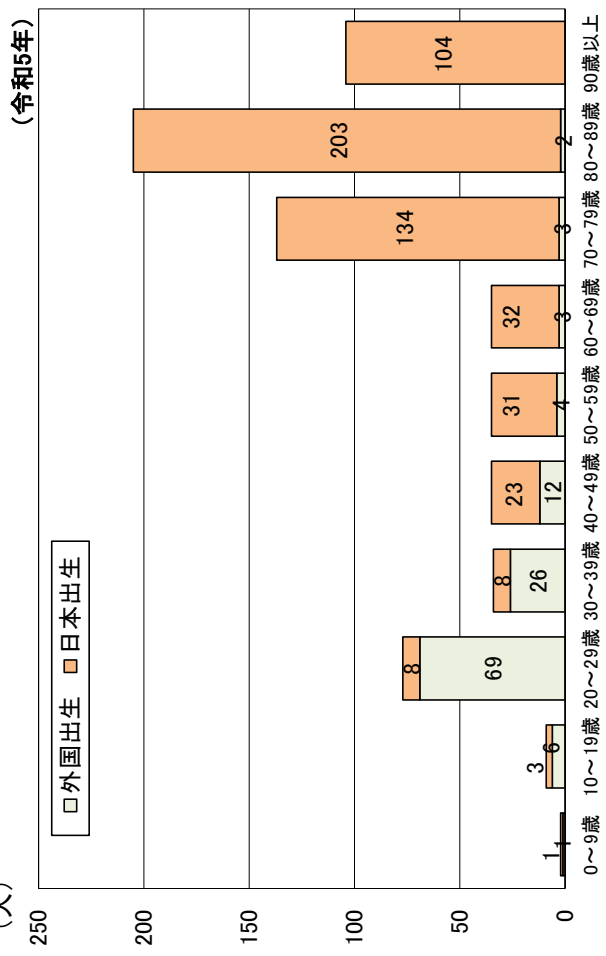


図11 外国生まれ新登録患者数の推移

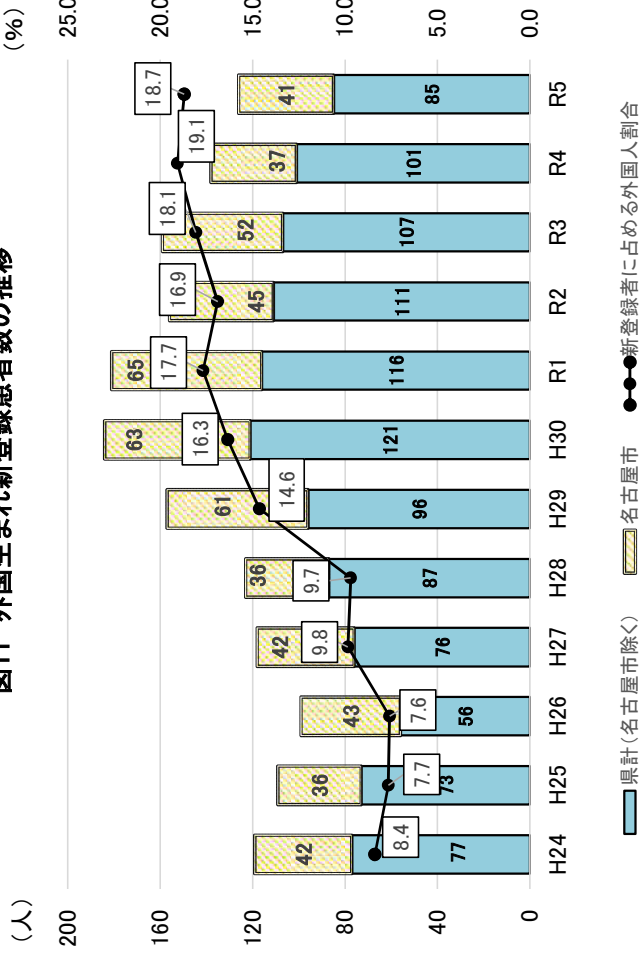


図12 外国生まれ新登録患者の出生国別推移

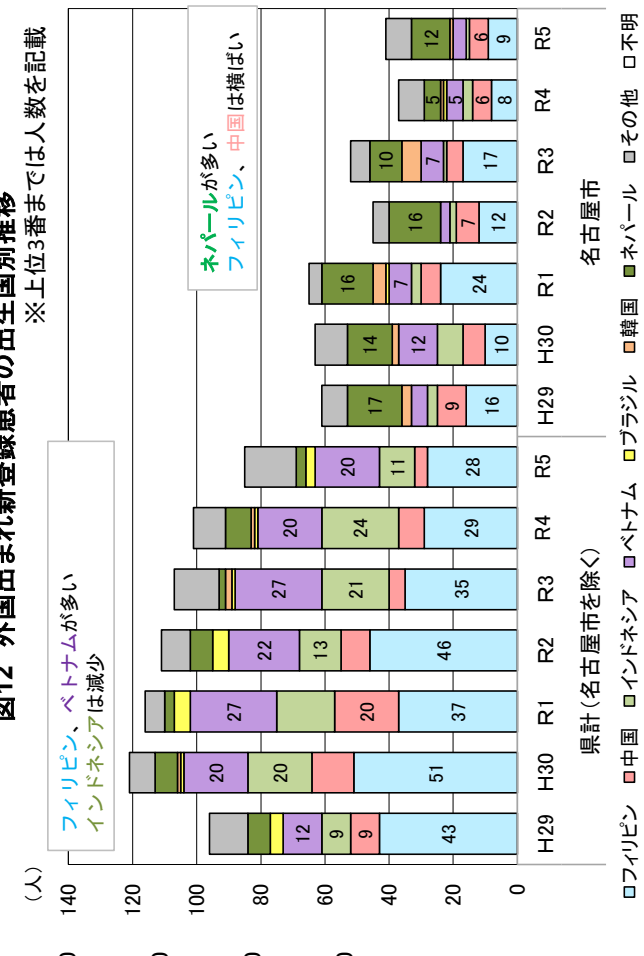


図13 新登録患者 地域別・出生国別の推移

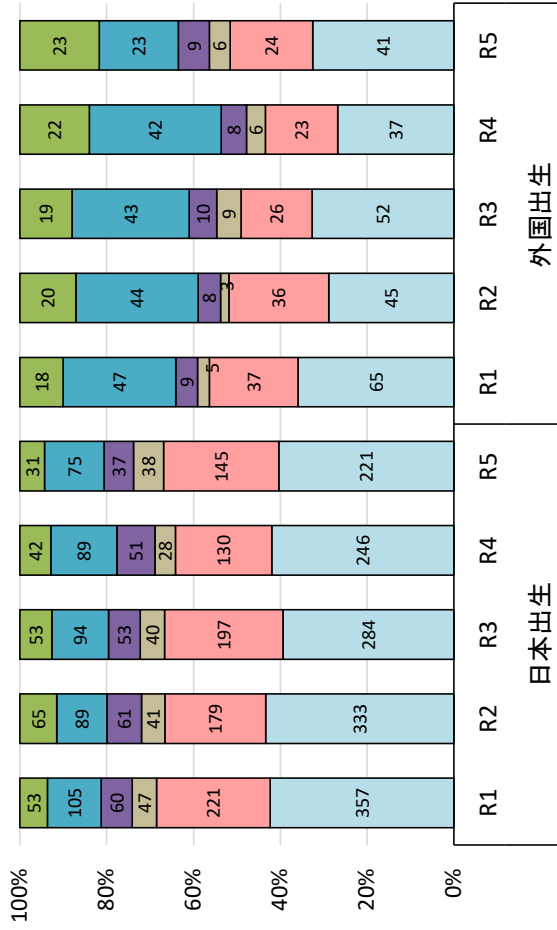


図14 外国生まれ新登録患者の職業別推移

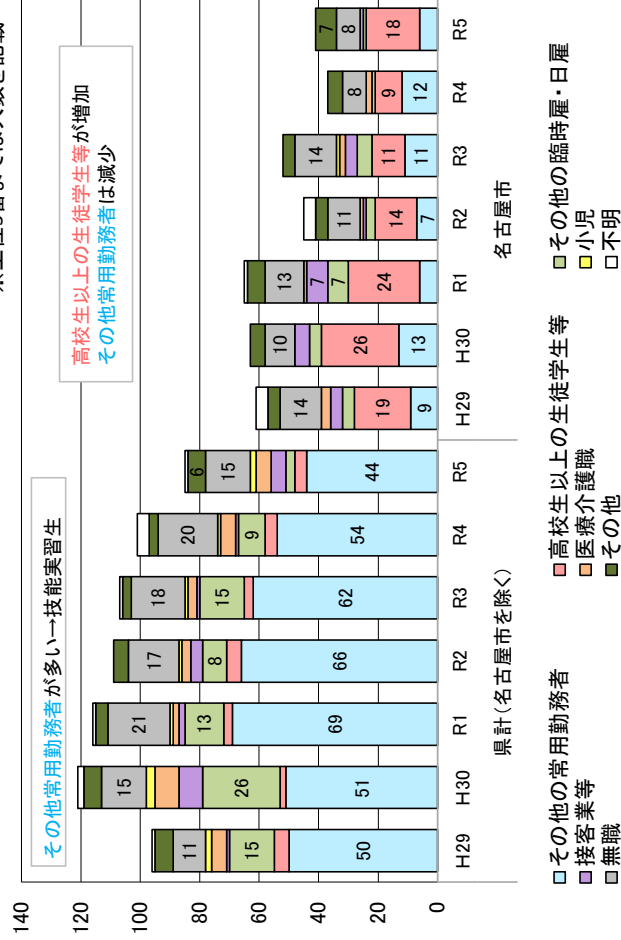


図15 外国生まれ新登録患者の入国から診断までの年数

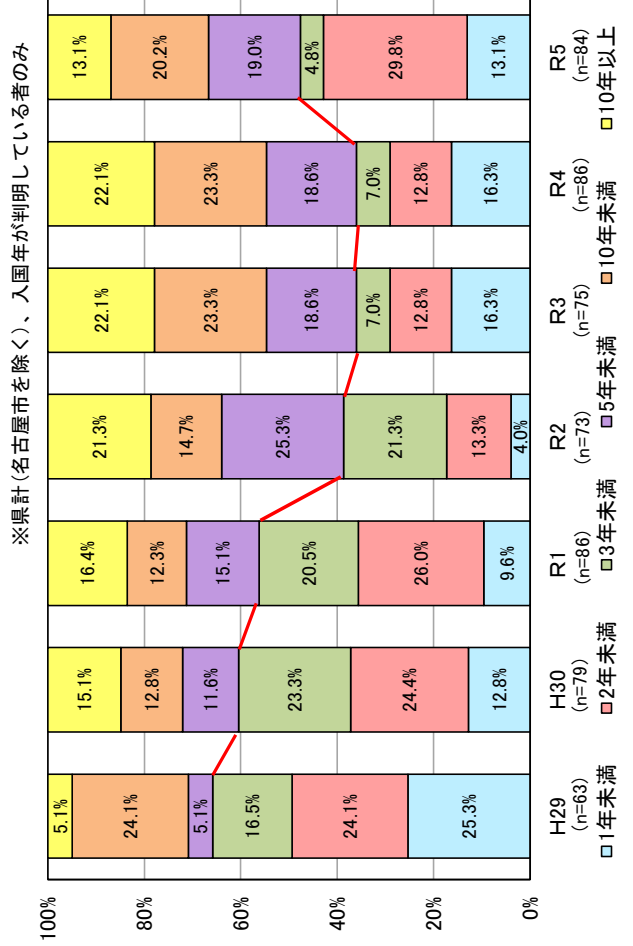


図16 新登録患者 出生国別の活動性分類(愛知県)

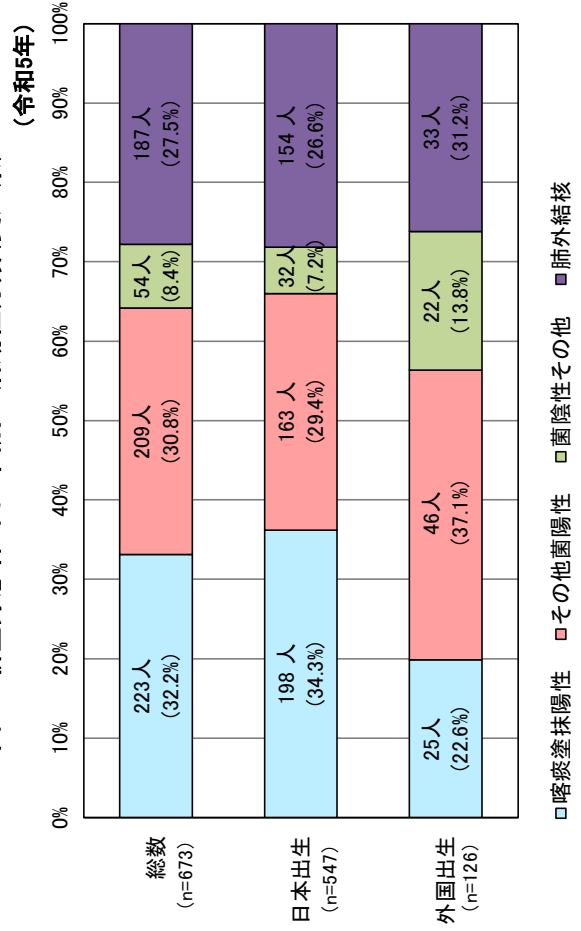


図17 新登録患者 出生国別の発見方法(愛知県) (令和5年)

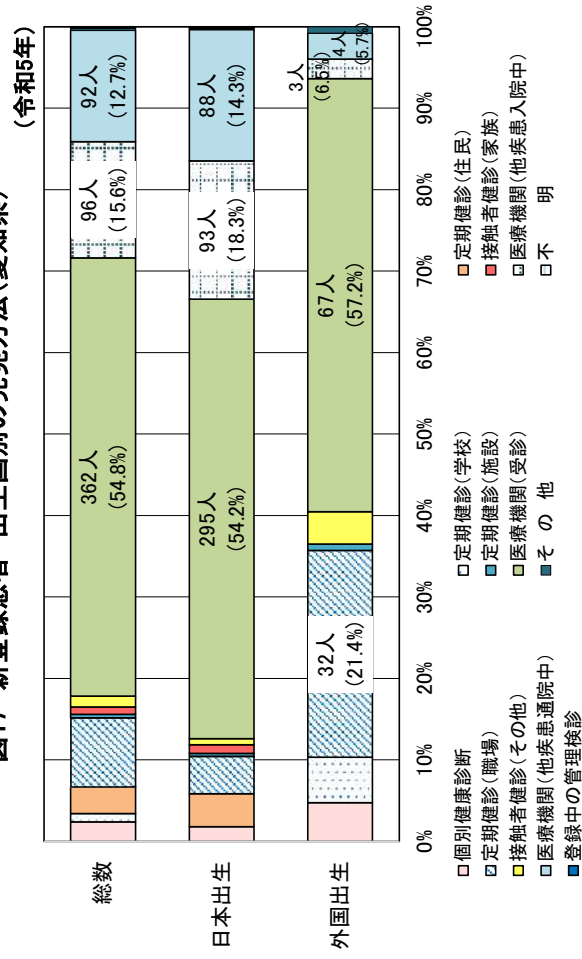


図18 出生国別肺結核患者の薬剤耐性の有無(県計(名古屋市を除く))

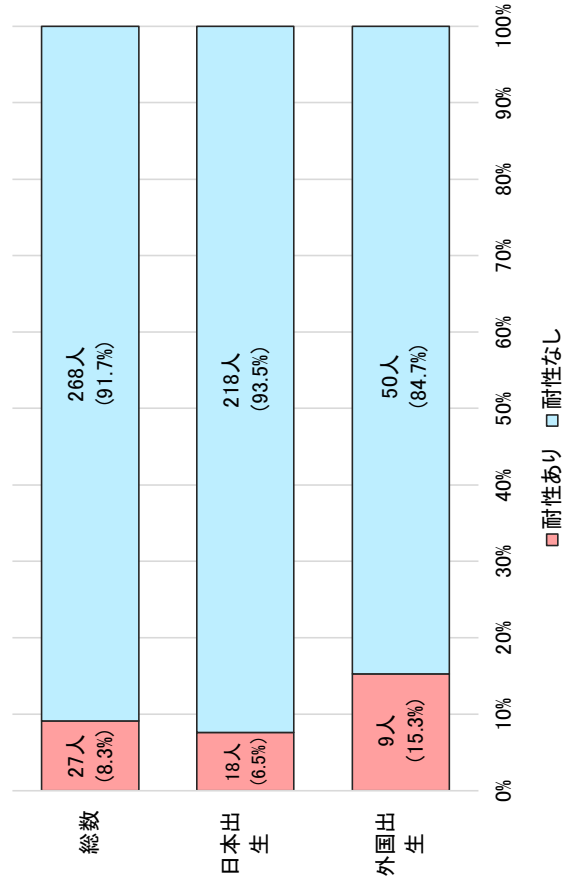
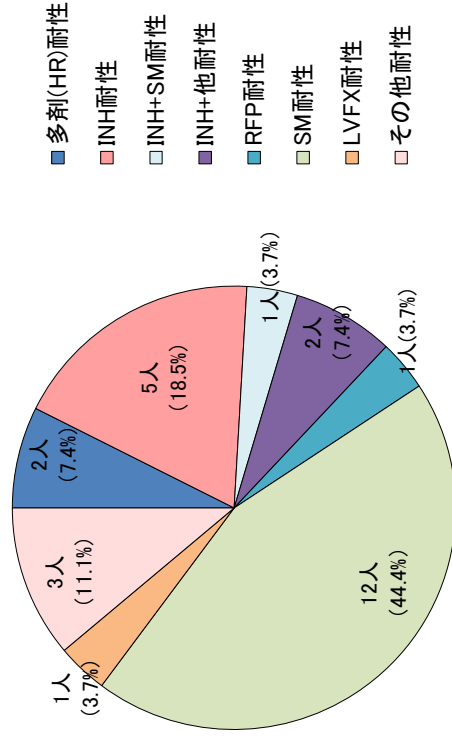


図19 薬剤耐性の内訳 (県計(名古屋市を除く))



	多剤(HR)耐性	INH耐性	INH+SM耐性	INH+他耐性	RFP耐性	SM耐性	LVFX耐性	その他耐性	計
日本出生	1	1	1	2	0	9	1	3	18
外国出生	1	4	0	0	1	3	0	0	9
総数	2	5	1	2	1	12	1	3	27