

# 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				喀痰塗抹陽性				全結核				活動性結核			
	(内訳)				(内訳)				(内訳)				(内訳)							
	全 国	愛知県	県所管・ 中核市	名古屋市	全 国	愛知県	県所管・ 中核市	名古屋市	全 国	愛知県	県所管・ 中核市	名古屋市	全 国	愛知県	県所管・ 中核市	名古屋市	全 国	愛知県	県所管・ 中核市	名古屋市
S40	22,366	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	2,686	18,659	1,041	571	470	726,862	37,908	23,277	14,631	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	306,262	15,014	10,040	4,974	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	222,863	10,527	6,381	4,146	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	168,581	7,803	4,872	2,931	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	99,481	5,623	3,178	2,445	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	68,508	3,779	2,193	1,586	23,969	1,522	817	705
H22	2,129	153	93	60	23,261	1,664	952	712	9,019	633	350	283	55,573	3,431	1,878	1,553	17,927	1,208	618	590
H29	2,306	137	83	54	16,789	1,074	655	419	6,359	401	256	145	39,670	2,561	1,543	1,018	11,097	703	421	282
H30	2,204	137	75	62	15,590	1,126	689	437	5,781	399	234	165	37,134	2,431	1,487	944	10,448	770	451	319
R1	2,087	103	49	54	14,460	1,024	602	422	5,231	339	180	159	34,523	2,249	1,358	891	9,695	688	396	292
R2	1,909	118	62	56	12,739	924	546	378	4,615	308	168	140	31,551	2,110	1,237	873	8,640	575	328	247
R3	1,845	115	74	41	11,519	880	544	336	4,127	283	164	119	27,754	1,931	1,125	806	7,744	573	335	238
R4	1,664	97	67	30	10,235	724	441	283	3,703	245	142	103	24,555	1,641	956	685	6,782	482	278	204
	死亡率				全結核罹患率				喀痰塗抹陽性罹患率				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	20.1	21.9	18.5	29.4	5.4	6.4	5.4	8.8

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4年10月1日現在人口	
全国	124,947,000
愛知県	7,497,521
県所管・中核市	5,171,743
名古屋市	2,325,778

表2 令和4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						肺外 結核 活動性	潜在性 結核 感染症 (別掲) 治療中	
			肺結核活動性					その他の 菌 陽 性			菌陰性 その他
			総 数	喀痰塗抹陽性			再治療				
				総 数	初回治療	再治療					
総 数		724	525	246	238	8	220	59	199	339	
性別	男 性	436	324	164	160	4	131	29	112	165	
	女 性	288	201	82	78	4	89	30	87	174	
年 齢 別	0～4歳	2	1	-	-	-	1	-	1	25	
	5～9歳	1	-	-	-	-	-	-	1	4	
	10～14歳	1	1	-	-	-	-	1	-	2	
	15～19歳	3	2	-	-	-	2	-	1	8	
	20～29歳	76	56	11	11	-	30	15	20	15	
	30～39歳	54	43	12	12	-	20	11	11	21	
	40～49歳	39	31	13	11	2	14	4	8	36	
	50～59歳	45	32	17	17	-	11	4	13	59	
	60～69歳	55	40	15	15	-	22	3	15	46	
	70～79歳	125	89	48	47	1	34	7	36	68	
	80～89歳	218	157	92	88	4	52	13	61	51	
90歳以上	105	73	38	37	1	34	1	32	4		
保 健 所 別	名古屋市	283	202	104	99	5	73	25	81	120	
	豊橋市	31	20	11	11	-	6	3	11	16	
	岡崎市	30	22	8	8	-	9	5	8	7	
	一宮市	22	14	10	10	-	2	2	8	27	
	豊田市	36	29	8	8	-	18	3	7	16	
	瀬戸	38	24	13	13	-	10	1	14	23	
	春日井	41	33	15	15	-	14	4	8	26	
	江南	21	20	9	9	-	9	2	1	5	
	清須	31	27	19	18	1	8	-	4	16	
	津島	34	23	9	8	-	5	3	11	4	
	半田	27	16	8	8	-	5	4	11	13	
	知多	32	23	7	7	-	13	3	9	21	
	衣浦東部	50	36	15	15	-	17	4	14	24	
	西尾	15	9	4	4	-	5	-	6	8	
新城	2	2	-	-	-	2	-	-	1		
豊川	31	25	6	5	1	18	1	6	12		

表3 令和4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）

	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		他菌陽性						菌陰性他
				総数	初回治療	再治療	他菌陽性							
総数	1,641	483	347	164	155	9	146	37	136	1,101	57	184	224	
性別	男性	960	284	205	99	94	5	85	21	79	645	31	94	100
	女性	681	199	142	65	61	4	61	16	57	456	26	90	124
年齢別	0～4歳	5	1	-	-	-	-	-	-	1	4	-	13	18
	5～9歳	3	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	6
	10～14歳	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	1
	15～19歳	9	1	1	-	-	-	1	-	-	7	1	4	2
	20～29歳	168	45	31	6	5	1	17	8	14	111	12	8	28
	30～39歳	137	35	30	7	7	-	16	7	5	96	6	11	21
	40～49歳	120	30	24	12	10	2	10	2	6	83	7	19	20
	50～59歳	134	35	26	15	14	1	8	3	9	94	5	32	43
	60～69歳	143	36	25	11	11	-	14	-	11	101	6	21	28
	70～79歳	291	69	53	27	26	1	22	4	16	214	8	41	31
	80～89歳	455	163	113	60	57	3	40	13	50	284	8	29	21
90歳以上	172	67	44	26	25	1	18	-	23	101	4	3	5	
保健所別	名古屋市	685	205	141	73	67	6	51	17	64	441	39	67	111
	豊橋市	80	24	18	10	10	-	6	2	6	50	6	8	22
	岡崎市	58	15	10	4	4	-	4	2	5	39	4	4	7
	一宮市	77	14	11	8	8	-	2	1	3	63	-	10	14
	豊田市	64	22	20	9	9	-	11	-	2	41	1	12	12
	瀬戸	80	17	10	6	6	-	3	1	7	62	1	11	4
	春日井	93	32	26	12	12	-	11	3	6	60	1	19	9
	江南	45	11	10	2	2	-	7	1	1	34	-	2	1
	清須	58	23	19	11	10	1	8	-	4	35	-	10	-
	津島	79	22	14	6	5	1	6	2	8	56	1	6	2
	半田	48	20	11	5	5	-	4	2	9	28	-	2	4
	知多	70	23	18	7	7	-	7	4	5	46	1	12	12
	衣浦東部	99	26	17	5	5	-	10	2	9	73	-	8	21
	西尾	40	9	7	4	4	-	3	-	2	29	2	5	2
新城	6	1	1	-	-	-	1	-	-	5	-	1	-	
豊川	59	19	14	2	1	1	12	-	5	39	1	7	3	
受療状況別	入院中	98	98	84	73	68	5	9	2	14	-	-	-	-
	他疾患入院	61	61	36	10	9	1	21	5	25	-	-	18	-
	外来（通院）	401	395	268	93	85	8	144	31	127	-	6	165	-
	治療なし	1,363	14	5	4	4	-	1	-	9	1,252	97	4	302
不明	8	5	4	2	2	-	2	-	1	-	3	9	-	

図1 結核罹患率の推移

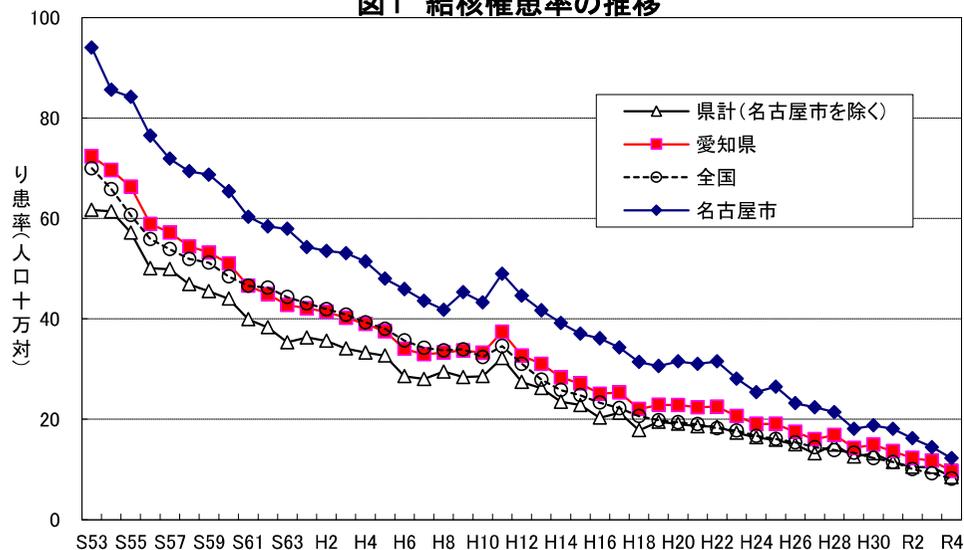


図2 結核有病率の推移

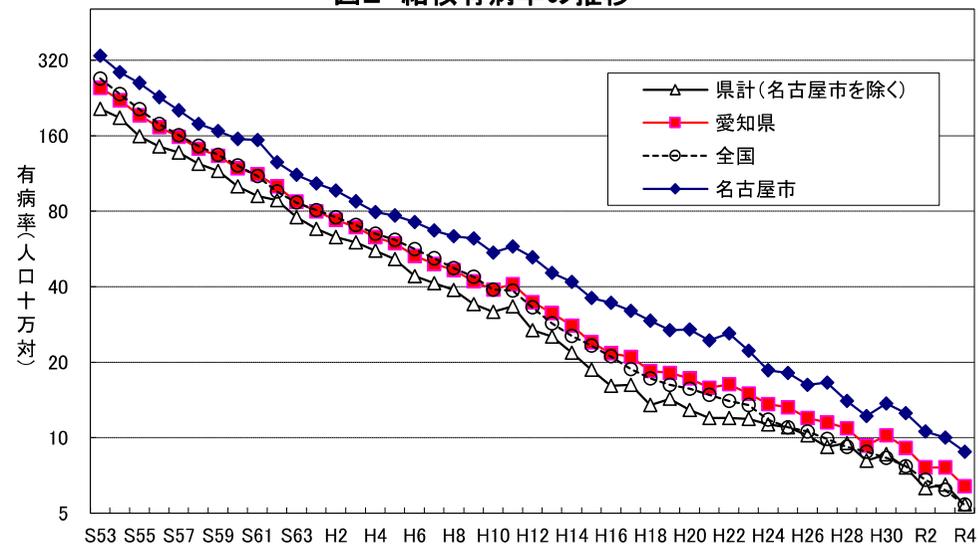


図3 都道府県別結核り患率

(令和4年)

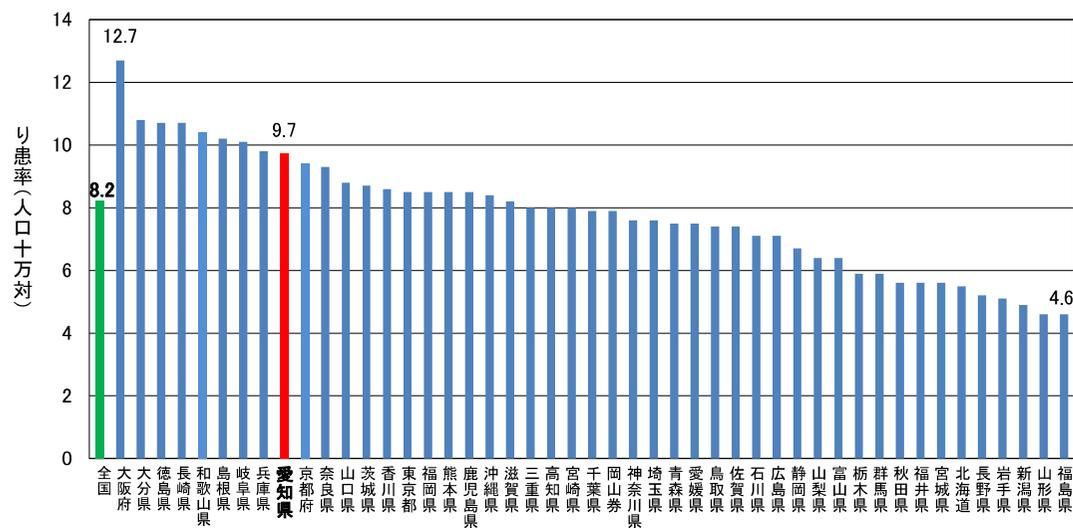


図4 指定都市別結核り患率

(令和4年)

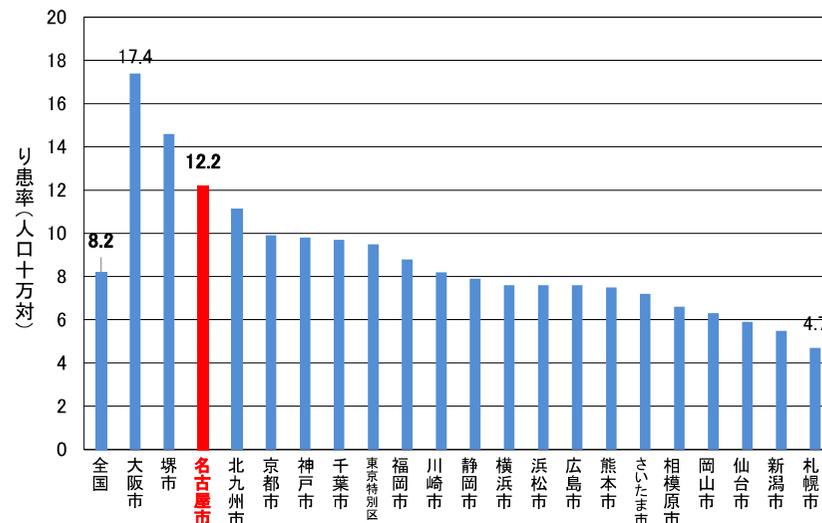


図5 新登録患者年齢構成割合(愛知県) (%)

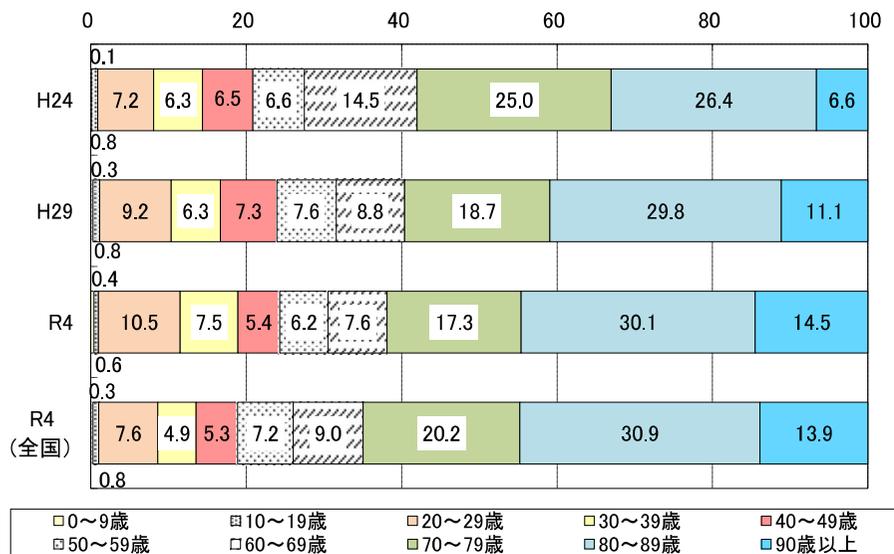


図6 性・年齢階級別罹患率(愛知県) (令和4年)

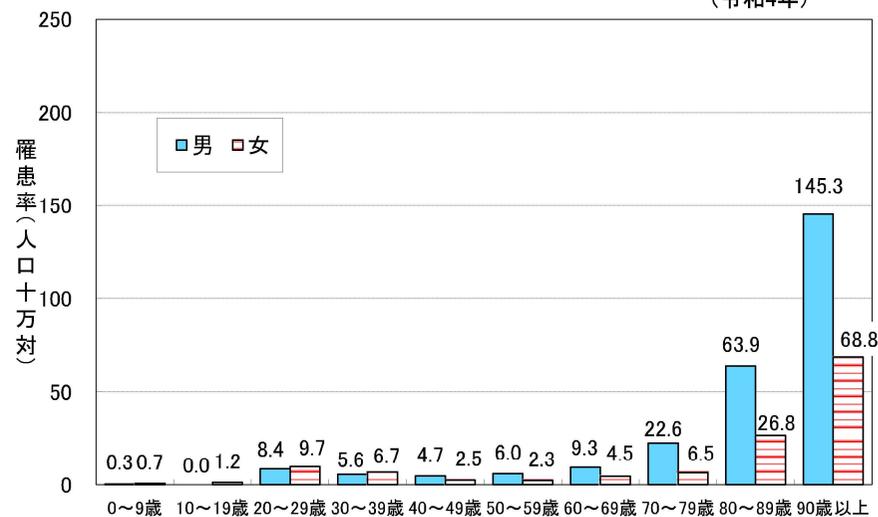


図7 新登録患者 年齢階級別の喀痰塗抹陽性者数(愛知県) (令和4年)

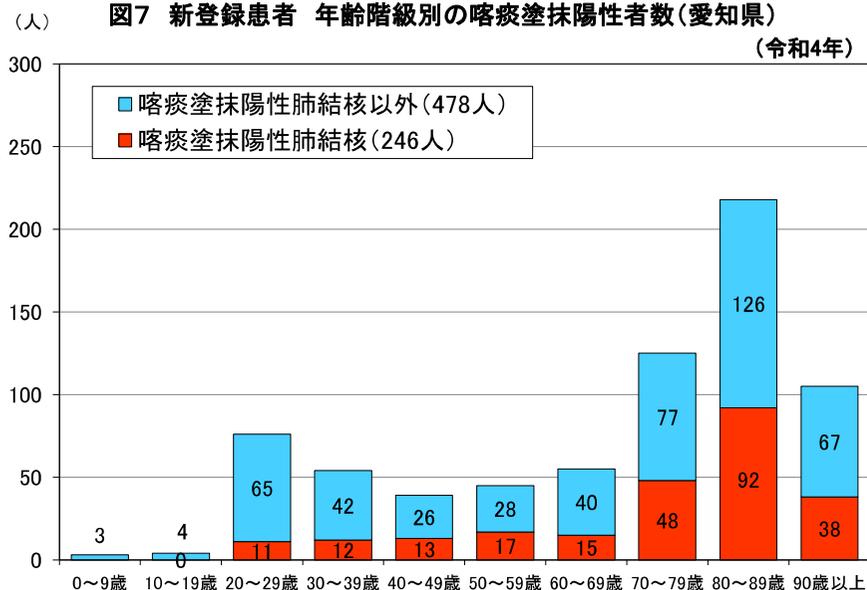


図8 新登録患者合併症の有無 (県計(名古屋市を除く)) (令和4年)

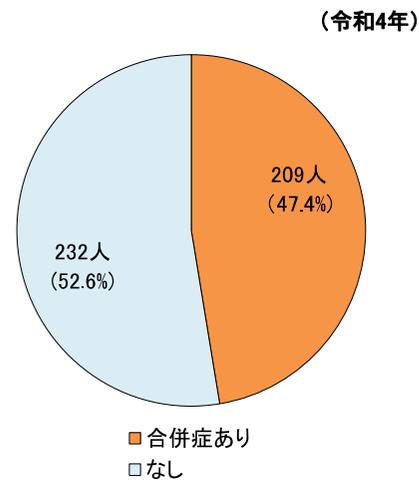


表1 合併症ありの者の年齢構成

年齢階級	患者数	割合
0~9歳	0	-
10~19歳	0	-
20~29歳	2	1.0%
30~39歳	5	2.4%
40~49歳	3	1.4%
50~59歳	12	5.7%
60~69歳	19	9.1%
70~79歳	47	22.5%
80~89歳	84	40.2%
90歳以上	37	17.7%
合計	209	

図9 主な合併症の内訳(患者数実209人) ※上位3番までは人数を記載 (令和4年)

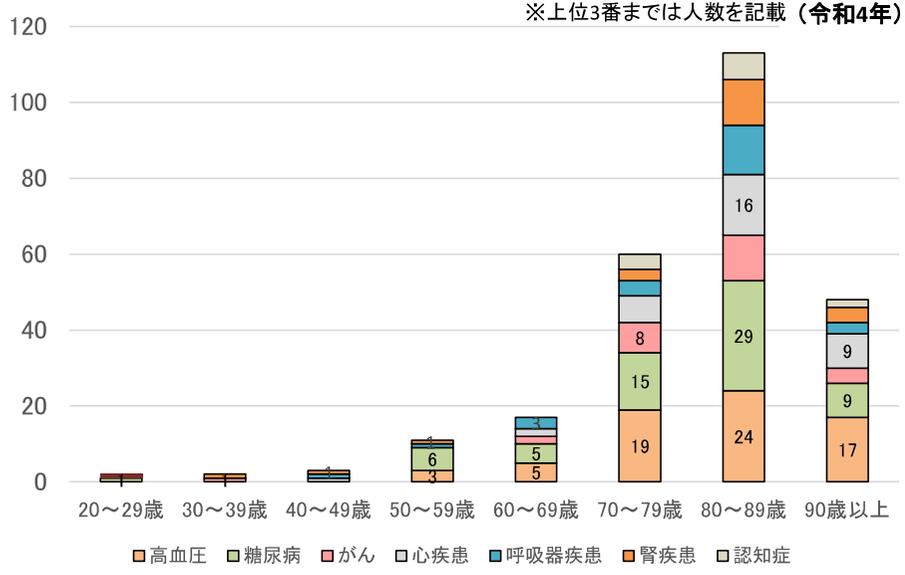


図10 新登録患者 年齢階級・出生国別の結核患者数(愛知県) (令和4年)

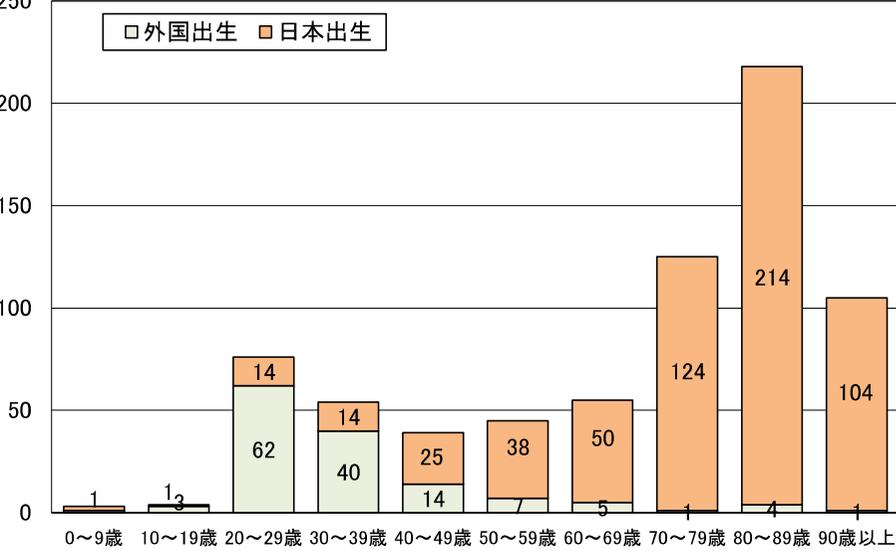


図11 外国生まれ新登録患者数の推移

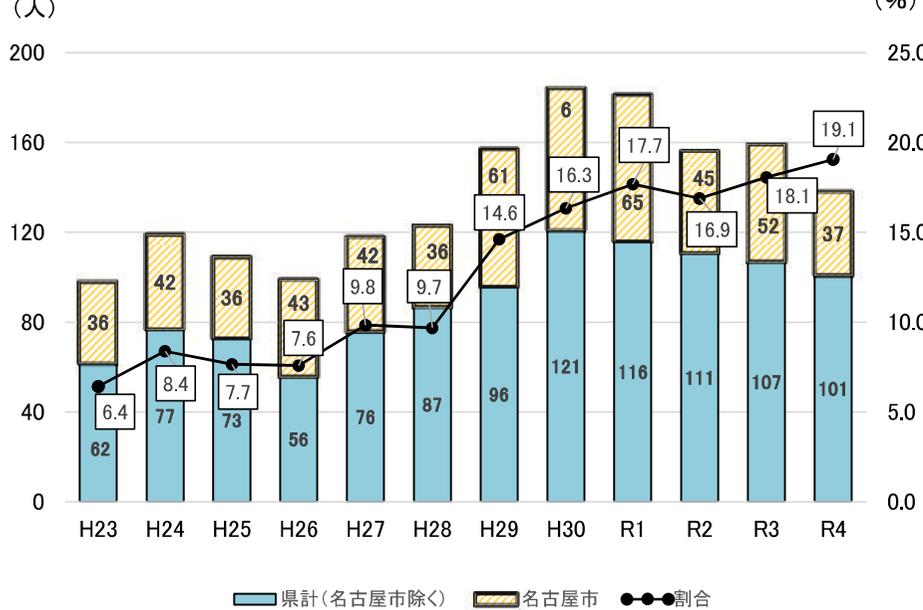


図12 外国生まれ新登録患者の出生国別推移

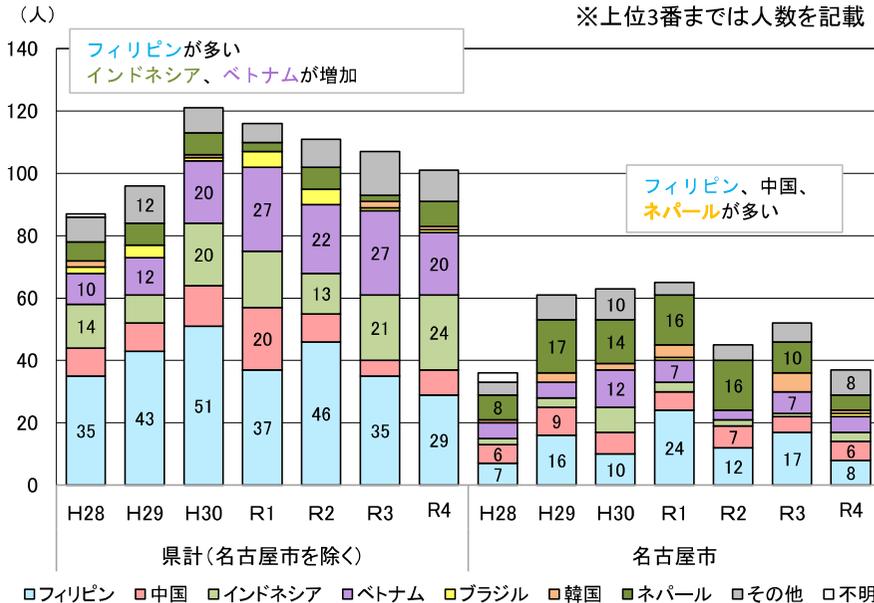


図13 外国生まれ新登録患者の職業別推移

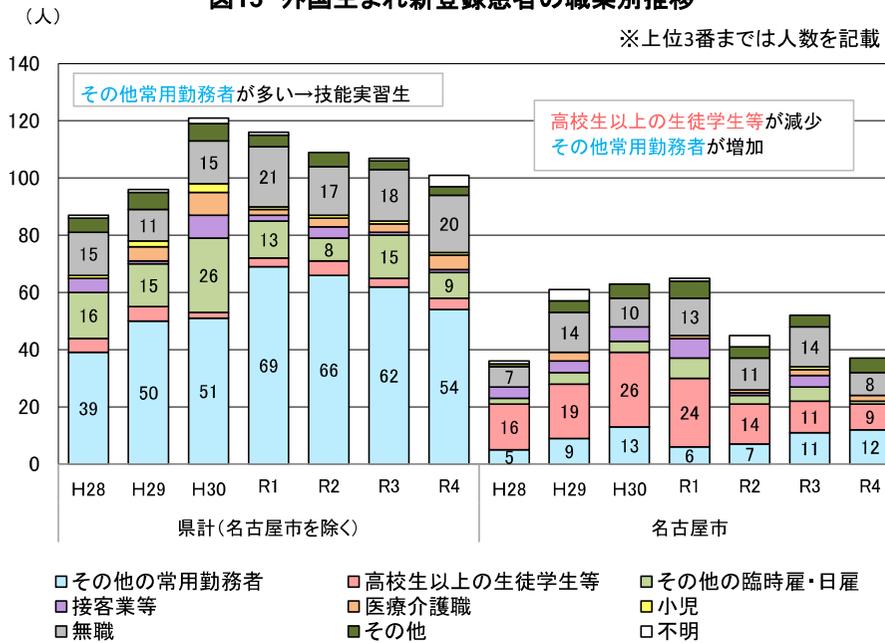


図14 外国生まれ新登録患者の入国から診断までの年数

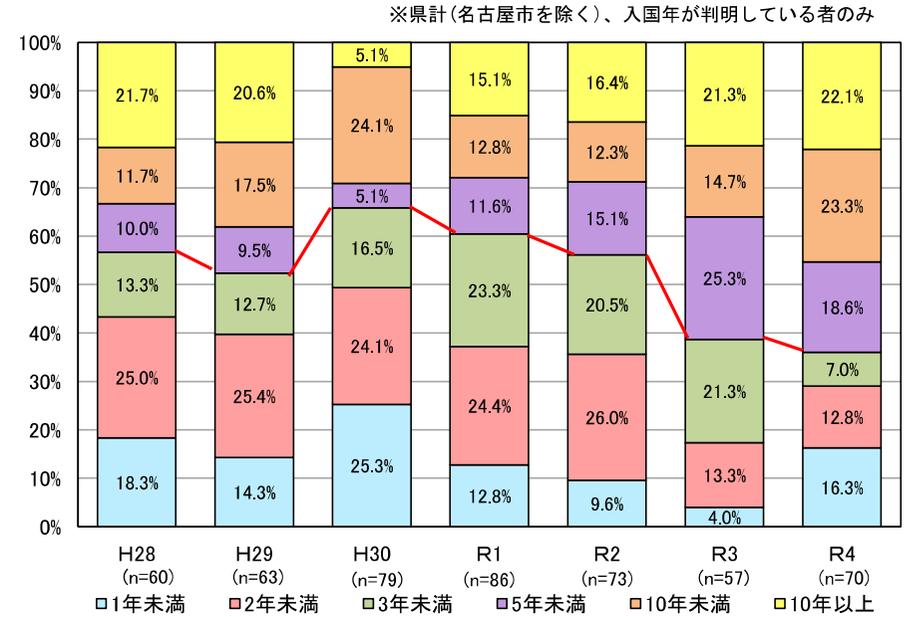


図15 新登録患者 出生国別の活動性分類(愛知県)

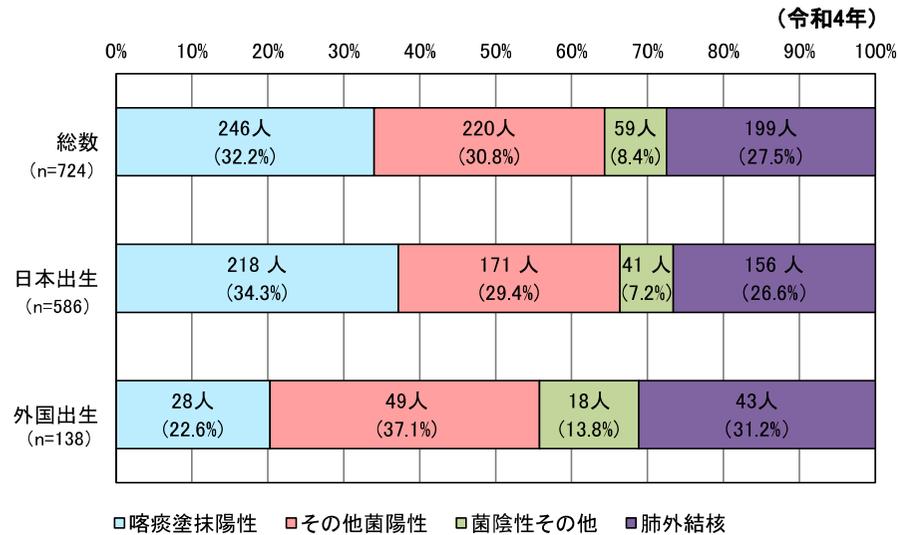


図16 新登録患者 出生国別の発見方法(愛知県)

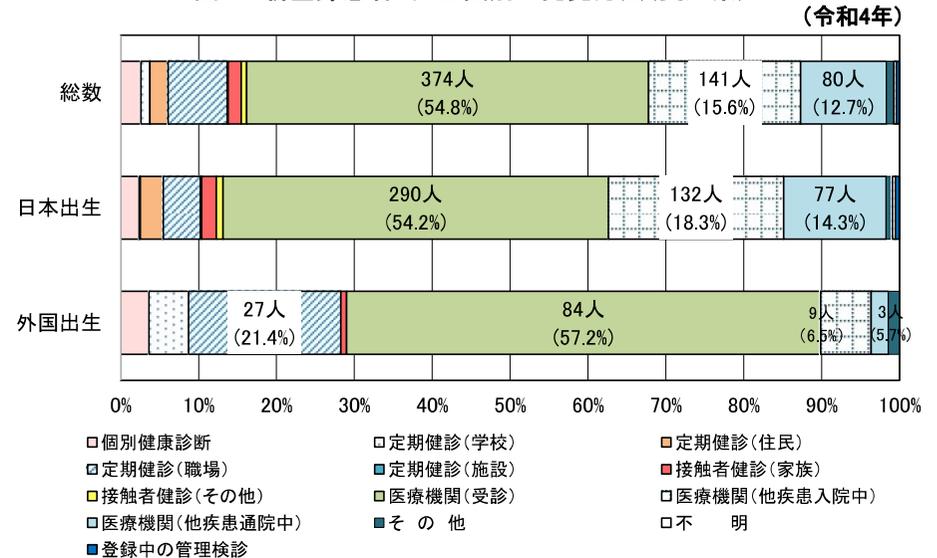


図17 出生国別肺結核患者の薬剤耐性の有無（県計(名古屋市を除く)  
（令和4年）

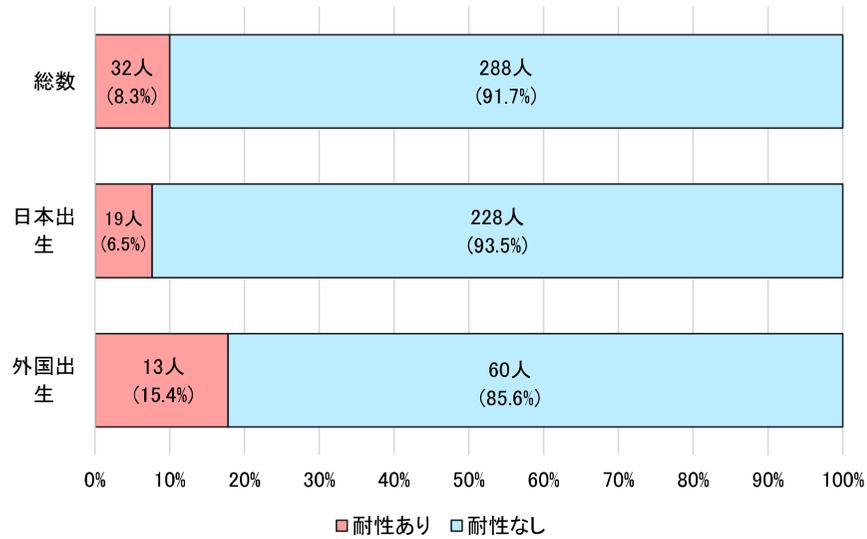
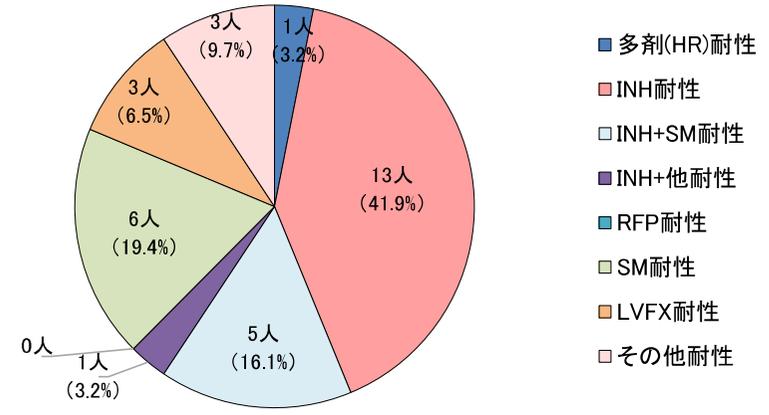


図18 薬剤耐性の内訳（県計(名古屋市を除く)）



	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	0	7	4	1	0	3	1	3	19
外国出生	1	6	1	0	0	3	2	0	13
総数	1	13	5	1	0	6	3	3	32