

愛知県結核対策プランの 目標に対する現状の評価

愛知県結核対策プランについて

◎策定の趣旨

国の「結核に関する特定感染症予防指針」を踏まえ、総合的な施策を推進する必要がある結核予防対策について、愛知県、保健所を設置する名古屋市、中核市、保健所及び関係団体等が連携して取り組むべき課題に対し、取組の方向性を示す。

◎目的

愛知県、県内市町村、医師及びその他の医療関係者の連携により結核対策を総合的に推進し、近い将来、結核を本県の公衆衛生上の課題から解消することを目的とする。

期数等	策定時期	計画期間	(参考) 国の指針改正
第1期	平成20年2月	平成21年～22年	平成19年4月
第2期	平成23年9月	平成23年～27年	平成23年5月
第3期	平成29年2月	平成28年～ ※国の指針改正まで延長	平成28年11月
第4期	国の指針改正に合わせて改正	未定	未定

愛知県結核対策プランの概要

主題		主な記載事項	目標
前文		結核の現状、結核対策の方向性	
第一	患者情報の把握	情報の収集・分析、結核発生動向調査	発生届割合、病状不明割合 培養検査・感受性検査結果把握割合
第二	発生の予防及びまん延の防止	健康診断（定期・接触者）、BCG接種	BCG接種率、接触者健診受診率
第三	医療の提供	病床確保、DOTSの推進、早期発見	DOTS実施率、治療失敗・脱落率 LTBI治療完了割合、診断遅れ割合
第四	調査及び研究の推進	調査研究・情報発信	
第五	人材の養成	研修の企画・職員派遣	
第六	知識の普及等	各機関における普及啓発	
第七	施設内(院内)感染の防止等	施設における感染対策	
第八	り患状況の数値目標		り患率

目標一覽

	区分	指標	目標値	国
り患状況	1	全結核り患率	12.0以下	○
予防施策 (第二)	2	接種対象年齢におけるBCG接種率	95%以上	○
	3	接触者健康診断対象者の受診率	100%	
適正医療 (第三)	4	全結核患者及び潜在性結核感染症の者に対するDOTS実施率	95%以上	○
	5	前年登録 肺結核患者の治療失敗・脱落率	5%以下	○
	6	前年登録 潜在性結核感染症の者で治療開始者のうち、治療を完了(治療完遂)した割合	85%以上	○
	7	新登録肺結核 初診から診断までの期間が1か月以上の割合	20%以下	
情報管理 (第一)	8	結核発生届を直ちに(診断当日)に届け出た割合	100%	
	9	年末総登録中病状不明割合	5%以下	
	10	新登録肺結核 培養検査結果把握割合	100%	
	11	新登録肺結核 培養陽性中薬剤感受性検査結果把握割合	100%	

令和5年の評価

1 全結核り患率 (目標値：12以下)

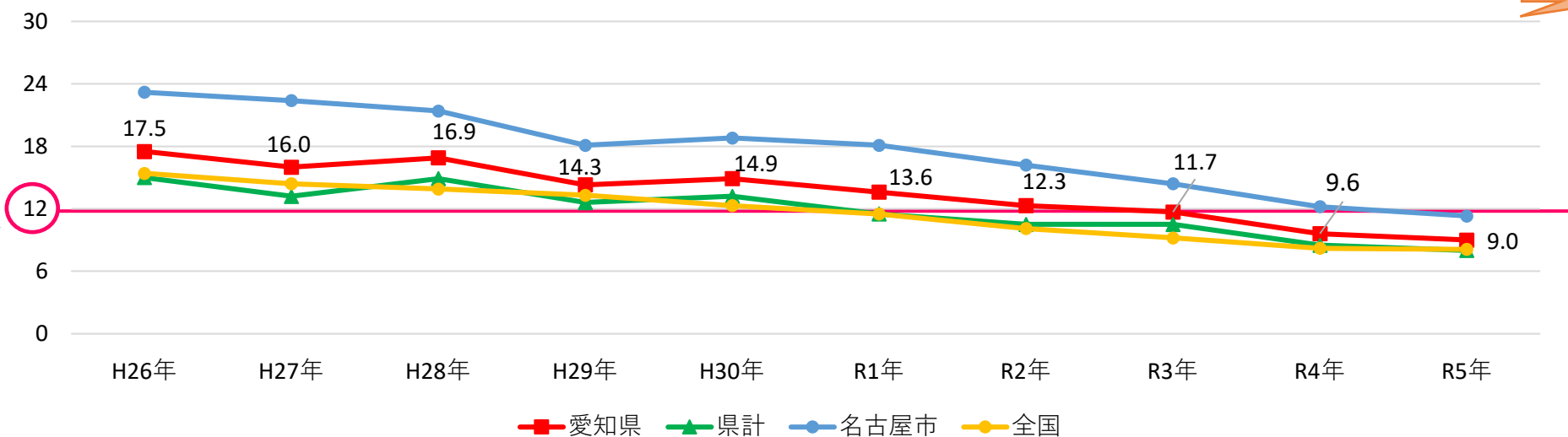
	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年	R4年	R5年
愛知県	17.5	16.0	16.9	14.3	14.9	13.6	12.3	11.7	9.7	9.0
県計	15.0	13.2	14.9	12.6	13.2	11.5	10.5	10.5	8.5	8.0
名古屋市	23.2	22.4	21.4	18.1	18.8	18.1	16.2	14.4	12.2	11.3
全国	15.4	14.4	13.9	13.3	12.3	11.5	10.1	9.2	8.2	8.1

(人口10万対り患率)

全結核罹患率の推移

R3年以降
目標達成

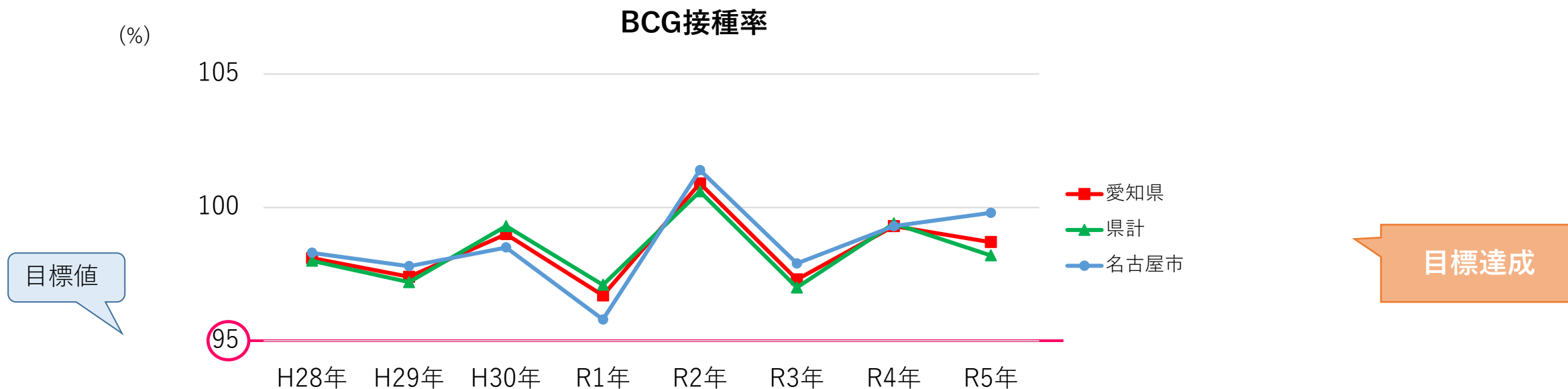
目標値



2 接種対象年齢におけるBCG接種率

(目標値：95%以上)

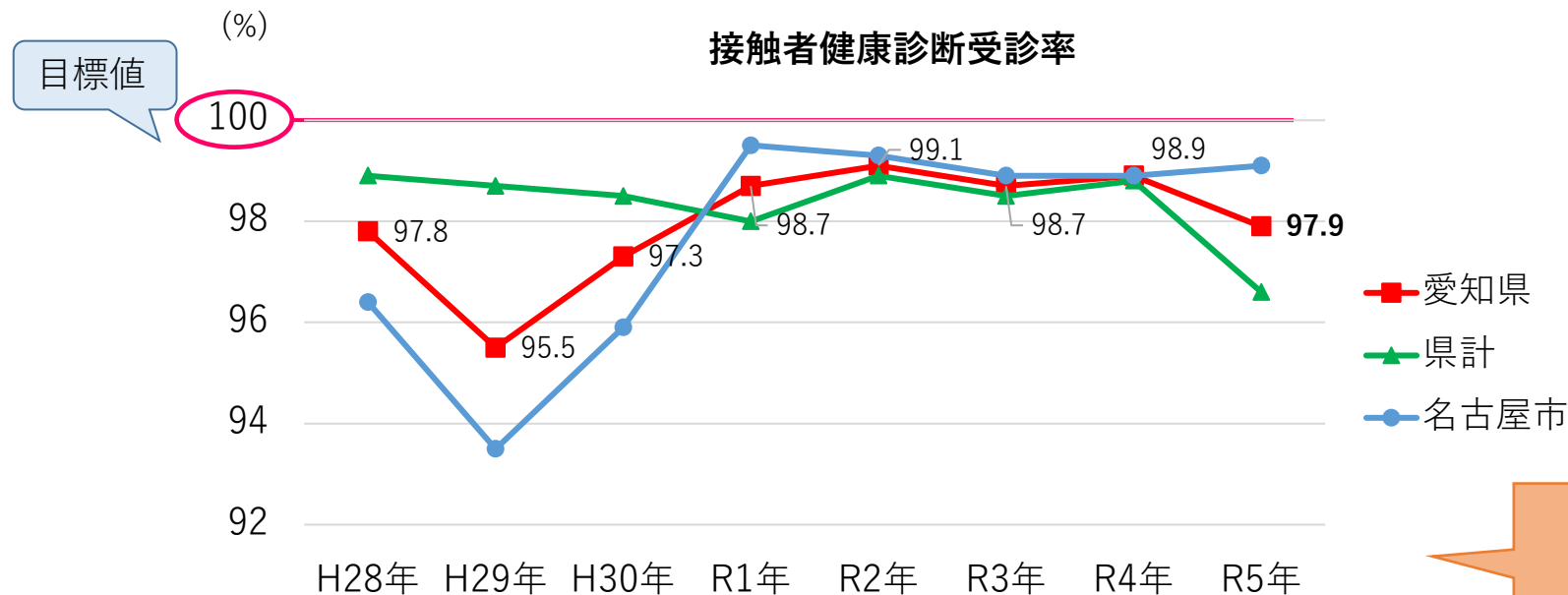
	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年	R4年	R5年
愛知県	98.1%	97.4%	99.0%	96.7%	100.9%	97.3%	99.3%	98.7%
県計	98.0%	97.2%	99.3%	97.1%	100.6%	97.0%	99.4%	98.2%
名古屋市	98.3%	97.8%	98.5%	95.8%	101.4%	97.9%	99.3%	99.8%



3 接触者健康診断対象者の受診率

(目標値：100%)

	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年	R4年	R5年
愛知県	97.8%	95.5%	97.3%	98.7%	99.1%	98.7%	98.9%	97.9%
県計	98.9%	98.7%	98.5%	98.0%	98.9%	98.5%	98.8%	96.6%
名古屋市	96.4%	93.5%	95.9%	99.5%	99.3%	98.9%	98.9%	99.1%



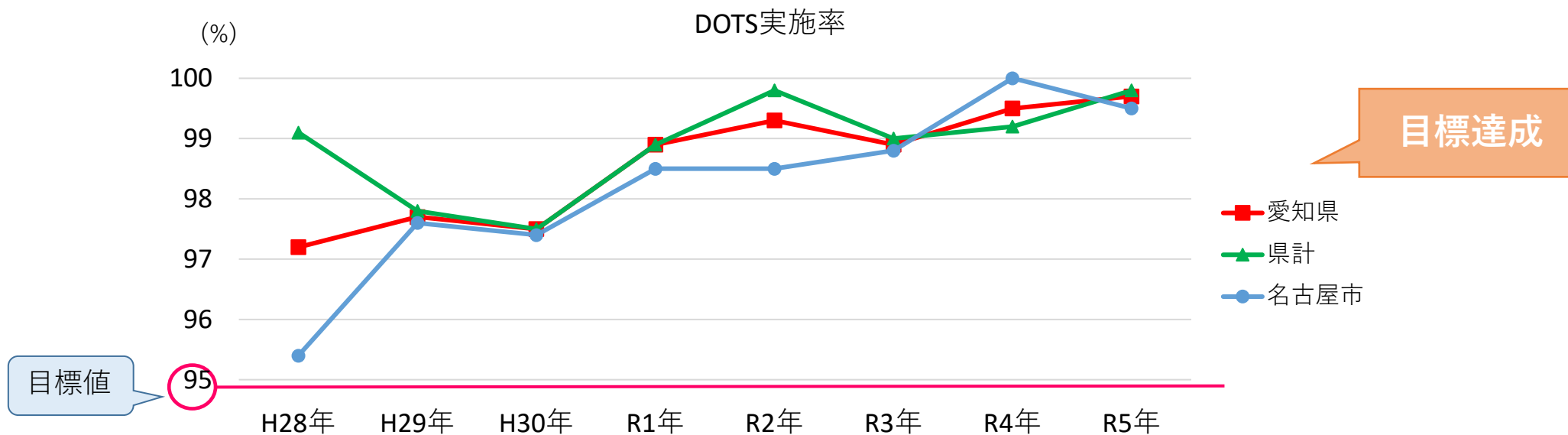
<未受診理由（県計分）>

- ・翌年に受診(3.1%)
- ・受診拒否(0.2%)
- ・その他(0.1%)

概ね達成

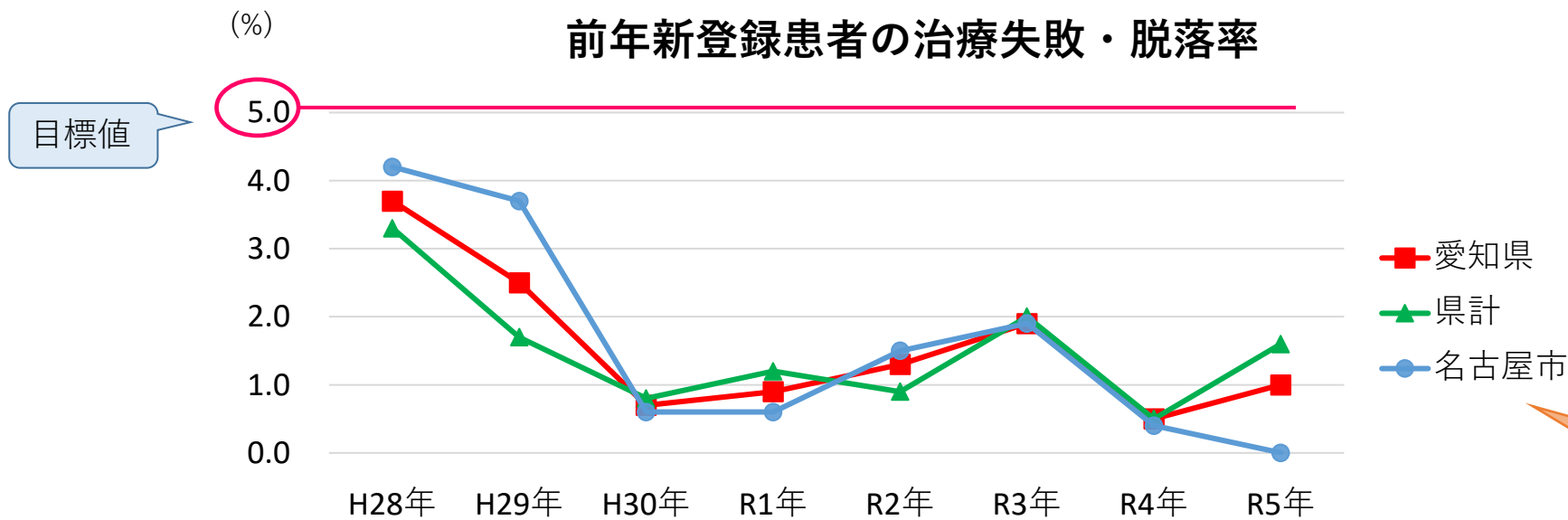
4 全結核患者及び潜在性結核感染症の者に対するDOTS実施率（目標値：95%以上）

	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年	R4年	R5年
愛知県	97.2%	97.7%	97.5%	98.9%	99.3%	98.9%	99.5%	99.7%
県計	99.1%	97.8%	97.5%	98.9%	99.8%	99.0%	99.2%	99.8%
名古屋市	95.4%	97.6%	97.4%	98.5%	98.5%	98.8%	100%	99.5%



5 前年登録肺結核患者の治療失敗・脱落率 (治療失敗・脱落中断割合) (目標値：5%以下)

	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年	R4年	R5年
愛知県	3.7%	2.5%	0.7%	0.9%	1.3%	1.9%	0.5%	1.0%
県計	3.3%	1.7%	0.8%	1.2%	0.9%	2.0%	0.5%	1.6%
名古屋市	4.2%	3.7%	0.6%	0.6%	1.5%	1.9%	0.4%	0%



< 治療失敗・脱落の理由 (県計分) >

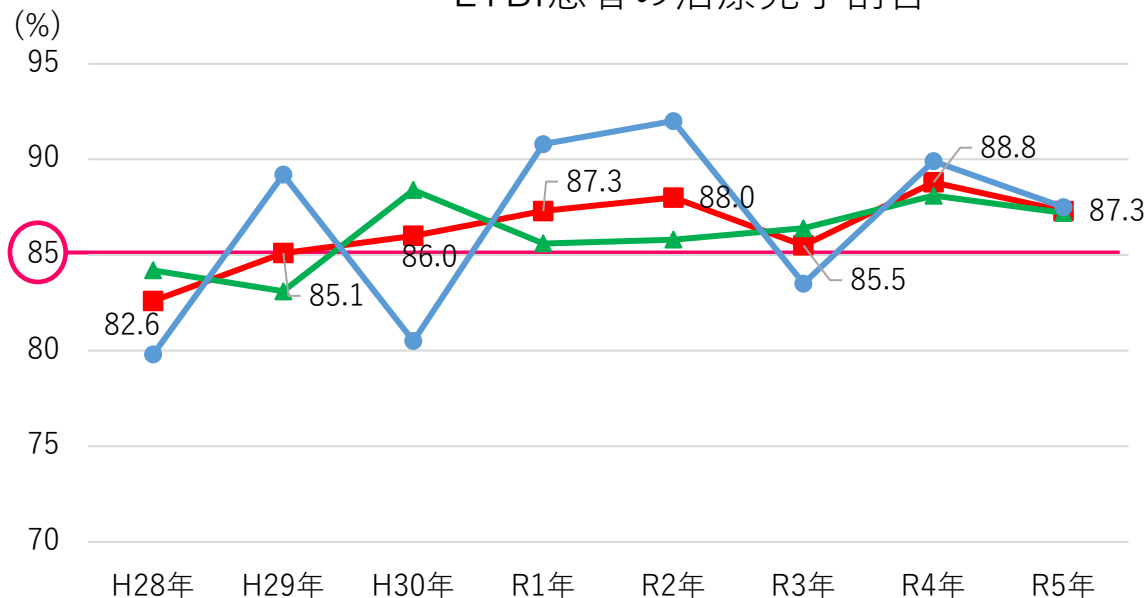
- ・ 指示中止(0.9%)
- ・ 治療中に無断で帰国(0.3%)
- ・ 自己判断による中止(0.3%)

目標達成

6 前年登録潜在性結核感染症の者で治療開始者のうち、治療を完了（治療完遂）した割合（目標値：85%以上）

	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年	R4年	R5年
愛知県	82.6%	85.1%	86.0%	87.3%	88.0%	85.5%	88.8%	87.3%
県計	84.2%	83.1%	88.4%	85.6%	85.8%	86.4%	88.1%	87.2%
名古屋市	79.8%	89.2%	80.5%	90.8%	92.0%	83.5%	89.9%	87.5%

LTBI患者の治療完了割合



目標値

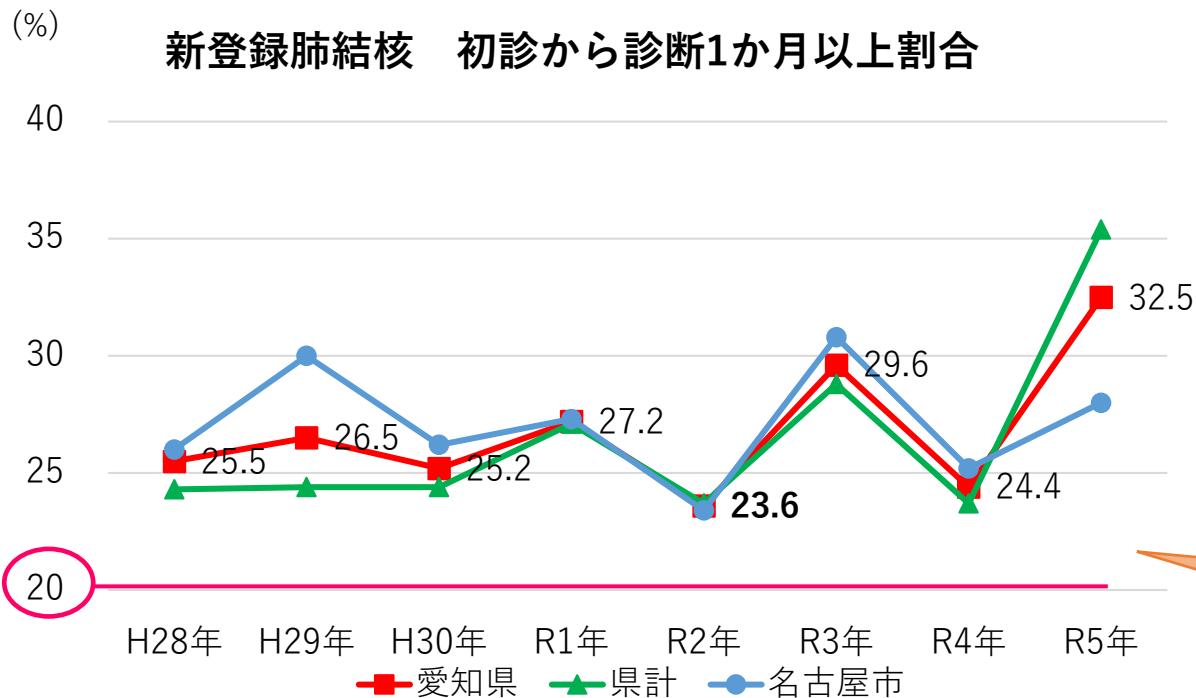
目標達成

< 治療完了できなかった理由（県計分） >

- ・副作用による中止(4.6%)
- ・死亡(5.0%)
- ・他疾患治療のため中止(1.4%)
- ・自己中断(0.5%)
- ・その他の指示中止(1.4%)

7 新登録肺結核 初診から診断までの期間が1か月以上の割合（目標値：20%以下）

	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年	R4年	R5年
愛知県	25.5%	26.5%	25.2%	27.2%	23.6%	29.6%	24.4%	32.5%
県計	24.3%	24.4%	24.4%	27.1%	23.7%	28.8%	23.7%	35.4%
名古屋市	26.0%	30.0%	26.2%	27.3%	23.4%	30.8%	25.2%	28.0%

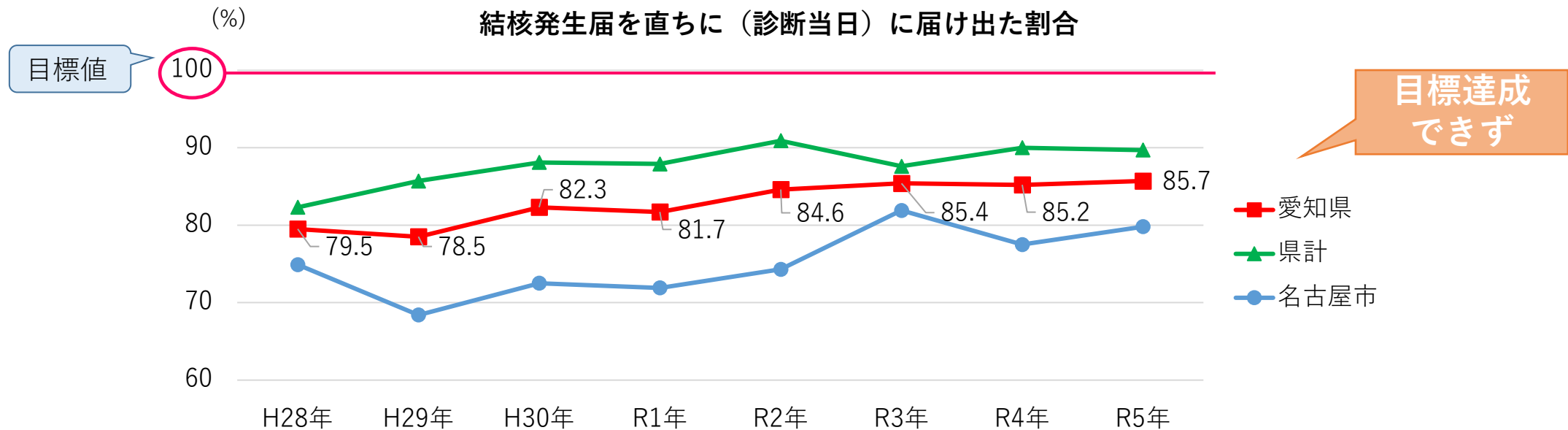


< 初診～診断が1か月以上の理由（重複有）（県計分） >

- ・他疾患と診断(12.6%)
- ・培養検査結果待ち(9.6%)
- ・菌検査未実施(1.5%)
- ・画像検査未実施(0.5%)
- ・初診時の抗酸菌検査で結核菌検出せず(1.5%)
- ・近医を受診するも結核を疑わず経過観察(1.5%)
- ・患者未受診、検査拒否(2.5%)
- ・他科を受診し、経過観察(1.5%)
- ・検査の指示または実施までに時間を要した(3.0%)

8 結核発生届を直ちに（診断当日に）届け出た割合（目標値：100%）

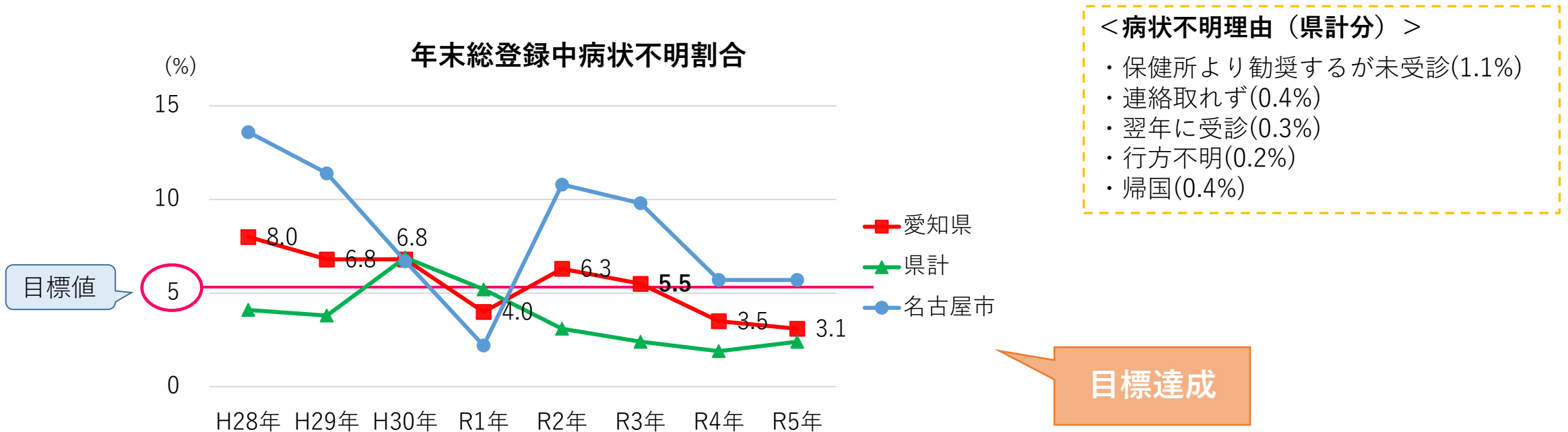
	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年	R4年	R5年
愛知県	79.5%	78.5%	82.3%	81.7%	84.6%	85.4%	85.2%	85.7%
県計	82.3%	85.7%	88.1%	87.9%	90.9%	87.6%	90.0%	89.7%
名古屋市	74.9%	68.4%	72.5%	71.9%	74.3%	81.9%	77.5%	79.8%



9 年末総登録中病状不明割合

(目標値：5%以下)

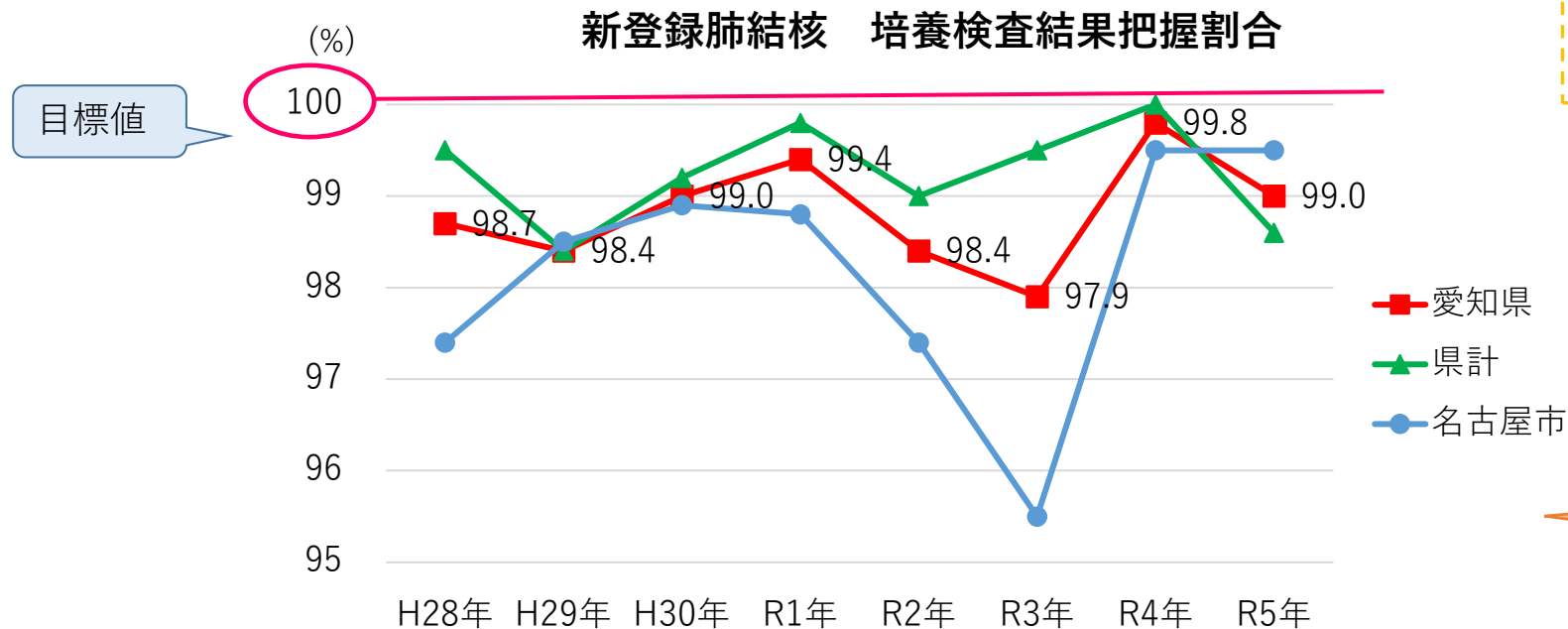
	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年	R4年	R5年
愛知県	8.0%	6.8%	6.8%	4.0%	6.3%	5.5%	3.5%	3.1%
県計	4.1%	3.8%	6.9%	5.2%	3.1%	2.4%	1.9%	2.4%
名古屋市	13.6%	11.4%	6.7%	2.2%	10.8%	9.8%	5.7%	5.7%



10 新登録肺結核 培養検査結果把握割合

(目標値：100%)

	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年	R4年	R5年
愛知県	98.7%	98.4%	99.1%	99.4%	98.4%	97.9%	99.8%	99.0%
県計	99.5%	98.4%	99.0%	99.8%	99.0%	99.5%	100%	98.6%
名古屋市	97.4%	98.5%	98.9%	98.8%	97.4%	95.5%	99.5%	99.5%



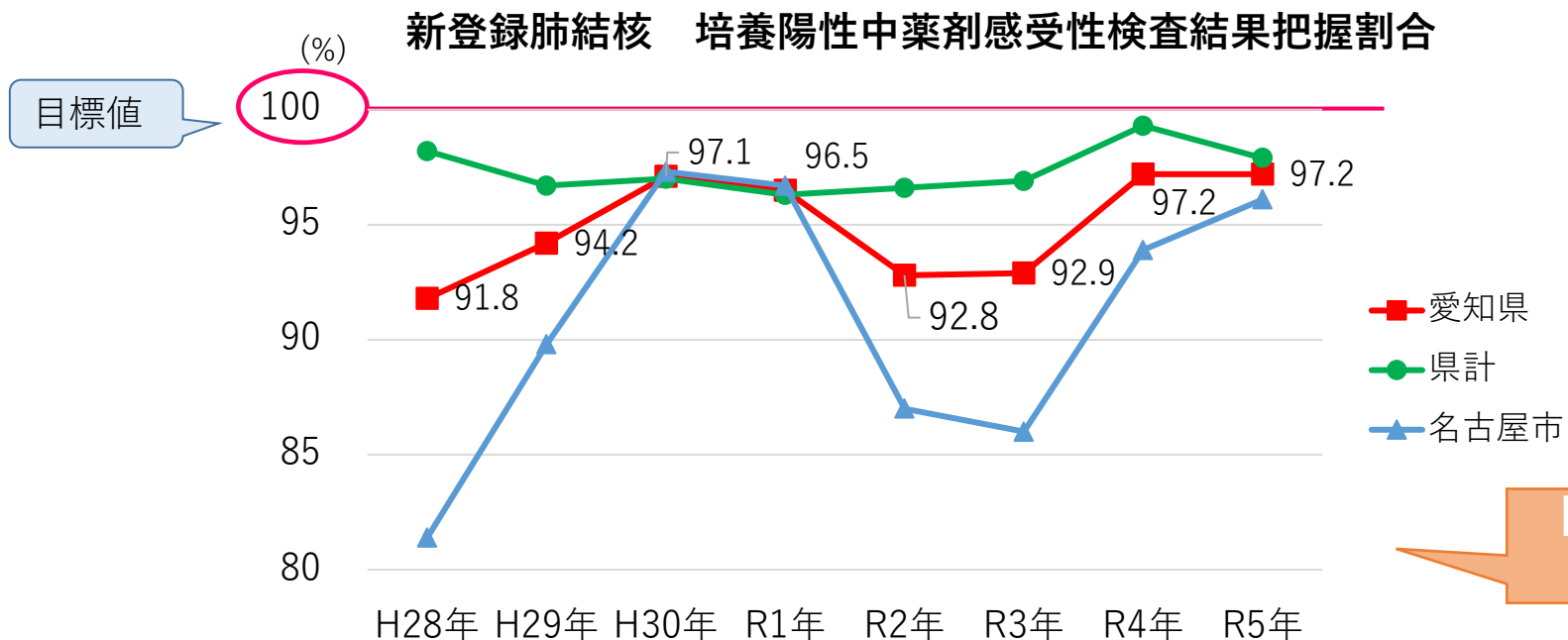
< 未把握理由 (県計分) >

- ・ホルマリン漬けの肺組織で診断(0.3%)
- ・国内外への転出(1.0%)

目標達成
できず

11 新登録肺結核 培養陽性中薬剤感受性検査 結果把握割合 (目標値：100%)

	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年	R4年	R5年
愛知県	91.8%	94.2%	97.1%	96.5%	92.8%	92.9%	97.2%	97.2%
県計	98.2%	96.7%	97.0%	96.3%	96.6%	96.9%	99.3%	97.9%
名古屋市	81.4%	89.8%	97.3%	96.7%	87.0%	86.0%	93.9%	96.1%



< 未把握理由 (県計分) >

- ・ 検査のオーダーなし (0.8%)
(本人死亡・検体破棄)
- ・ 検体汚染 (1.2%)